ARPALAZIO
AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

Sezione Provinciale di Latina
Servizio Risorse Idriche e Naturali, Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Unità Risorse Idriche

referente per quanto comunicato:d.ssa Laura Aguzzi
telefono0773402921 – fax0773402929
e- mail laura.aguzzi@arpalazio.it

ARPALAZIO
Prot n° 0010512 del 08/02/2013
USCITA

Latina,

Prot. n°
(da citare nella risposta)

Rif. Arpa: Prot. ..... del .....
Rif.: Prot ..... del .....

Alla Provincia di Latina
Settore Ecologia e Ambiente
c.a. Dott.ssa Nicoletta Valle
PEC: ufficio.protocollo@pec.provincia.latina.it

Direttore Tecnico ARPALazio
Ing. Rossana Cintoli

Oggetto: trasmissione resoconto attività progetto SAMOBIS – anno 2012.

Si trasmettono i verbali, i rapporti di prova e la relazione elaborata al termine del I° anno di attività del progetto in oggetto.

Il dirigente responsabile
dr.ssa Paola Ravizza

All: 58 + file PDF

ALLEGATO A

VERBALI E RELATIVI RAPPORTI DI PROVA - ARPALAZIO 2012

1- N.R.G 751 del 14/03/2012	ACQUA DI MARE: PROVE BIOLOGICHE
2- N.R.G 752 del 14/03/2012	ACQUA DI MARE: PROVE CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE
3- N.R.G 753 del 14/03/2012	ACQUA DI MARE: PROVE BIOLOGICHE
4- N.R.G 754 del 14/03/2012	ACQUA DI MARE: PROVE CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE
5- N.R.G 792 del 20/03/2012	ACQUA DI MARE: PROVE BIOLOGICHE
6- N.R.G 793 del 20/03/2012	ACQUA DI MARE: PROVE CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE
7- N.R.G 794 del 20/03/2012	ACQUA DI MARE: PROVE BIOLOGICHE
8- N.R.G 795 del 20/03/2012	ACQUA DI MARE: PROVE CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE
9- N.R.G 796 del 20/03/2012	ACQUA DI MARE: PROVE BIOLOGICHE
10- N.R.G 797 del 20/03/2012	ACQUA DI MARE: PROVE CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE
11- N.R.G 1566 del 21/05/2012	ACQUA DI TRANSIZIONE: CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE
12- N.R.G 1567 del 21/05/2012	ACQUA DI TRANSIZIONE: CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE
13- N.R.G 1568 del 21/05/2012	ACQUA DI TRANSIZIONE: CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE
14- N.R.G 2030 del 20/06/2012	ACQUA DI TRANSIZIONE: CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE
15- N.R.G 2031 del 20/06/2012	ACQUA DI TRANSIZIONE: CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE
16- N.R.G 2032 del 20/06/2012	ACQUA DI TRANSIZIONE: CHIMICHE – MICROBIOLOGICHE
17- N.R.G 2238 del 04/07/2012	ACQUA DI TRANSIZIONE: PROVE BIOLOGICHE
18- N.R.G 2239 del 04/07/2012	ACQUA DI TRANSIZIONE: PROVE BIOLOGICHE
19- N.R.G 2240 del 04/07/2012	ACQUA DI TRANSIZIONE: PROVE BIOLOGICHE
20- N.R.G 2241 del 04/07/2012	ACQUA DI TRANSIZIONE: PROVE BIOLOGICHE
21- N.R.G 2242 del 04/07/2012	ACQUA DI TRANSIZIONE: PROVE BIOLOGICHE
22- N.R.G 2243 del 04/07/2012	ACQUA DI TRANSIZIONE: PROVE BIOLOGICHE
23- N.R.G 2153 del 27/06/2012	BENTHOS (MITILI): CHIMICHE – MICROBIOLOGICHE
24- N.R.G 3579 del 18/10/2012	BENTHOS (MITILI): CHIMICHE – MICROBIOLOGICHE
25- N.R.G 3452 del 05/10/2012	ACQUA DI MARE: PROVE BIOLOGICHE
26- N.R.G 3453 del 05/10/2012	ACQUA DI MARE: CHIMICHE – MICROBIOLOGICHE
27- N.R.G 3454 del 05/10/2012	ACQUA DI MARE: PROVE BIOLOGICHE
28- N.R.G 3455 del 05/10/2012	ACQUA DI MARE: CHIMICHE – MICROBIOLOGICHE
29- N.R.G 3456 del 05/10/2012	ACQUA DI MARE: PROVE BIOLOGICHE
30- N.R.G 3457 del 05/10/2012	ACQUA DI MARE: CHIMICHE – MICROBIOLOGICHE
31- N.R.G 3458 del 05/10/2012	ACQUA DI MARE: PROVE BIOLOGICHE
32- N.R.G 3459 del 05/10/2012	ACQUA DI MARE: CHIMICHE – MICROBIOLOGICHE
33- N.R.G 3477 del 08/10/2012	ACQUA DI MARE: PROVE BIOLOGICHE
34- N.R.G 3478 del 08/10/2012	ACQUA DI MARE: CHIMICHE – MICROBIOLOGICHE
35- N.R.G 3479 del 08/10/2012	ACQUA DI MARE: PROVE BIOLOGICHE
36- N.R.G 3480 del 08/10/2012	ACQUA DI MARE: CHIMICHE – MICROBIOLOGICHE
37- N.R.G 3481 del 08/10/2012	ACQUA DI MARE: PROVE BIOLOGICHE
38- N.R.G 3482 del 08/10/2012	ACQUA DI MARE: CHIMICHE – MICROBIOLOGICHE
39- N.R.G 3878 del 16/11/2012	ACQUA DI MARE: PROVE BIOLOGICHE
40- N.R.G 3879 del 16/11/2012	ACQUA DI MARE: CHIMICHE – MICROBIOLOGICHE

ARPALAZIO

RAPPORTO DI PROVA
N. SLT 2012 / 00751 / 02485

Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Unità Risorse Idriche

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

N.R.G. : 751 del : **14/03/2012**

Campione di : **ACQUA DI MARE - PROGETTO SAMOBIS**

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	1	---	NO

Modalità / T° C di consegna : Cassetta Refrigerata --- T° consigliata conferimento : +2 / +10 °C

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
---	---	---

Prelevate da : ARPA Lazio - Sezione di Latina Verb. N. :/ del:14/03/2012

Prelevato presso : Stazione 1 Punta Rossa

Indirizzo : --- SAN FELICE CIRCEO (Latina)

Osservazioni sul campionamento : ---

Campionamento effettuato da : Del Pizzo Giuseppe - Monfrinotti Monica

Richiedente : ARPA Lazio - Sezione di Latina

Indirizzo : via Arrigo Serpieri 3

Cap : 04100 Comune: LATINA Località: LATINA Provincia: LT

Conclusioni : n.a.

Responsabile dell'Unità Risorse Idriche
Dott.ssa Roberta Corona

Note per la trasmissione all'esterno: //

Rapporto di prova concluso il : 25/01/2013

Responsabile del Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Dott.ssa Paola Ravizza

Allegati : ---

Note al Rapporto di prova :

- Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.
- Se non diversamente specificato in altre comunicazioni le aliquote utilizzate per le prove non vengono conservate; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nell'art. 16 del 327/80.
- Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto né utilizzato a scopo reclamistico o promozionale senza l'autorizzazione dell'agenzia
- Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche - Unità Risorse Idriche - Lab. Bioindicazione

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica Data inizio prove: 10/05/2012 Data fine prove: 11/05/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	FITOPLANCTON TOTALE	2815950 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	DIATOMEE	2189170 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	DINOFLAGELLATI	0 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	CIANOBATTERI	- - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	CLOROFICEE	- - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	ALTRO FITOPLANCTON TOT.	626780 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	ALTRO ZOOPLANCTON	150.4 - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica		Esecutore: Aguzzi L.
1	ZOOPLANCTON TOTALE	278.2 - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica		Esecutore: Aguzzi L.
1	CLADOCERI	4.3 - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica		Esecutore: Aguzzi L.
1	COPEPODI	163.3 - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica		Esecutore: Aguzzi L.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

< Fine del Rapporto di Prova >

* Repliche
SLT 2012 / 00751 / 02485

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

ARPALAZIO

RAPPORTO DI PROVA

N. SLT 2012 / 00752 / 01854

Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Unità Risorse Idriche

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

N.R.G. : 752 del : **14/03/2012**

Campione di : **ACQUA DI MARE - PROGETTO SAMOBIS**

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	1	---	NO

Modalità / T° C di consegna : Cassetta Refrigerata --- T° consigliata conferimento : +2 / +10 °C

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
---	---	---

Prelevate da : ARPA Lazio - Sezione di Latina Verb. N. :/ del:14/03/2012

Prelevato presso : Stazione 1 Punta Rossa

Indirizzo : --- SAN FELICE CIRCEO (Latina)

Osservazioni sul campionamento : ---

Campionamento effettuato da : Del Pizzo Giuseppe - Monfrinotti Monica

Richiedente : ARPA Lazio - Sezione di Latina

Indirizzo : via Arrigo Serpieri 3

Cap : 04100 Comune: LATINA Località: LATINA Provincia: LT

Conclusioni : n.a.

Responsabile dell'Unità Risorse Idriche
Dott.ssa Roberta Corona

Note per la trasmissione all'esterno: //

Rapporto di prova concluso il : 18/10/2012

Responsabile del Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Dott.ssa Paola Ravizza

Allegati : ---

Note al Rapporto di prova :

- *Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.*
- *Se non diversamente specificato in altre comunicazioni le aliquote utilizzate per le prove non vengono conservate; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nell'art. 16 del 327/80.*
- *Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto né utilizzato a scopo reclamistico o promozionale senza l'autorizzazione dell'agenzia*
- *Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati*

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute - Unità Biologia e Batteriologia - Lab. Biologia e Microbiologia

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica Data inizio prove: 15/03/2012 Data fine prove: 17/03/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	ESCHERICHIA COLI	<10 - MPN/100 ml	
	metodo: APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Colilert		Esecutore: Ruzzini L.
2	ENTEROCOCCHI	<10 - u.c.f./100 ml	
	metodo: APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Membrane filtranti		Esecutore: Ruzzini L.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Paola Pagliarella

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Paola Pagliarella

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

* Repliche

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute - Unità Chimica Organica e Inorganica - Lab. Chimica Organica e Inorganica

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica Data inizio prove: 15/03/2012 Data fine prove: 20/04/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	AZOTO AMMONIACALE	19 - µg/L (N)	
	metodo: MI LT 104		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	AZOTO NITROSO	<6 - µg/L (N)	
	metodo: APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	AZOTO NITRICO	<6 - µg/L (N)	
	metodo: APAT CNR IRSA 4040 A2 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	AZOTO TOTALE	166 - µg/L (N)	
	metodo: UNI EN 12260 ottobre 2004		
	Tecnica analitica: Oss.catalim./chemiluminescenza		Esecutore: Volpato S.
1	FOSFORO TOTALE	<15 - µg/L (P)	
	metodo: MI LT 103		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	ORTOFOSFATO	<15 - µg/L (P)	
	metodo: MI LT 105		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	SILICE REATTIVA	<20 - µg/L	
	metodo: MI LT 108		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.

Il Responsabile della Prova
Dott. Salvatore Di Giorgi

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott. Salvatore Di Giorgi

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

* Repliche
SLT 2012 / 00752 / 01854

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche - Unità Risorse Idriche - Lab. Acque Superficiali

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : n.a. Data inizio prove: 14/03/2012 Data fine prove: 14/03/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	TRASPARENZA	-- - m	
	metodo: APAT CNR IRSA 2120 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: DISCO DI SECCHI		Esecutore: Corona R.
1	pH	8.23 - unità pH	
	metodo: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Corona R.
1	SALINITA'	37.67 - PSU	
	metodo: APAT CNR IRSA 2070 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Conduttometrica		Esecutore: Corona R.
1	OSSIGENO DISCIOLTO	134.80 - % di saturazione	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Corona R.
1	OSSIGENO DISCIOLTO	10.99 - mg/L (O2)	
	metodo: METODO INTERNO		
			Esecutore: Corona R.
1	100-OD	34.80 - % di saturazione	-
	metodo: PER CALCOLO		
	Tecnica analitica: Calcolato		Esecutore: Corona R.
1	TEMPERATURA DELL'ACQUA AL PRELIEVO	13.99 - °C	
	metodo: APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Corona R.
1	CLOROFILLA 'A'	0.47 - µg/L	-
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Fluorometrica		Esecutore: Corona R.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

< Fine del Rapporto di Prova >

* Repliche

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail sezione.latina@arpalazio.it

ARPALAZIO

RAPPORTO DI PROVA
N. SLT 2012 / 00753 / 02486

Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Unità Risorse Idriche

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

N.R.G. : 753 del : **14/03/2012**

Campione di : **ACQUA DI MARE - PROGETTO SAMOBIS**

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	1	---	NO

Modalità / T° C di consegna : Cassetta Refrigerata --- T° consigliata conferimento : +2 / +10 °C

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
---	---	---

Prelevate da : ARPA Lazio - Sezione di Latina Verb. N. :/ del:14/03/2012

Prelevato presso : Stazione 2 Torre Paola

Indirizzo : --- SAN FELICE CIRCEO (Latina)

Osservazioni sul campionamento : ---

Campionamento effettuato da : Del Pizzo Giuseppe - Monfrinotti Monica

Richiedente : ARPA Lazio - Sezione di Latina

Indirizzo : via Arrigo Serpieri 3

Cap : 04100 Comune: LATINA Località: LATINA Provincia: LT

Conclusioni : n.a.

Responsabile dell'Unità Risorse Idriche
Dott.ssa Roberta Corona

Note per la trasmissione all'esterno: //

Rapporto di prova concluso il : 25/01/2013

Responsabile del Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Dott.ssa Paola Ravizza

Allegati : ---

Note al Rapporto di prova :

- *Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.*
- *Se non diversamente specificato in altre comunicazioni le aliquote utilizzate per le prove non vengono conservate; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nell'art. 16 del 327/80.*
- *Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto né utilizzato a scopo reclamistico o promozionale senza l'autorizzazione dell'agenzia*
- *Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati*

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

ARPALAZIO	**RAPPORTO DI PROVA** **N. SLT 2012 / 00753 / 02486** Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche Unità Risorse Idriche	**Mod. PGC 010.E** **Rev. 4 del 01/01/2010**

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche - Unità Risorse Idriche - Lab. Bioindicazione

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica Data inizio prove: 16/05/2012 Data fine prove: 18/05/2012
Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	FITOPLANCTON TOTALE	1228160 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	DIATOMEE	1033950 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	DINOFLAGELLATI	52490 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	CIANOBATTERI	- - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	CLOROFICEE	- - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	ALTRO FITOPLANCTON TOT.	141720 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	ALTRO ZOOPLANCTON	- - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica note: non campionato		Esecutore: Sangiorgi V.
1	ZOOPLANCTON TOTALE	- - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica note: non campionato		Esecutore: Sangiorgi V.
1	CLADOCERI	- - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica note: non campionato		Esecutore: Sangiorgi V.
1	COPEPODI	- - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica note: non campionato		Esecutore: Sangiorgi V.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

< Fine del Rapporto di Prova >

* Repliche

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

ARPALAZIO

RAPPORTO DI PROVA

N. SLT 2012 / 00754 / 01855

Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Unità Risorse Idriche

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

N.R.G. : **754** del : **14/03/2012**

Campione di : **ACQUA DI MARE - PROGETTO SAMOBIS**

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	1	---	NO

Modalità / T° C di consegna : Cassetta Refrigerata --- T° consigliata conferimento : +2 / +10 °C

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
---	---	---

Prelevate da : ARPA Lazio - Sezione di Latina Verb. N. :/ del:14/03/2012

Prelevato presso : Stazione 2 Torre Paola

Indirizzo : --- SAN FELICE CIRCEO (Latina)

Osservazioni sul campionamento : ---

Campionamento effettuato da : Del Pizzo Giuseppe - Monfrinotti Monica

Richiedente : ARPA Lazio - Sezione di Latina

Indirizzo : via Arrigo Serpieri 3

Cap : 04100 Comune: LATINA Località: LATINA Provincia: LT

Conclusioni : n.a.

Responsabile dell'Unità Risorse Idriche
Dott.ssa Roberta Corona

Note per la trasmissione all'esterno: //

Rapporto di prova concluso il : 18/10/2012

Responsabile del Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Dott.ssa Paola Ravizza

Allegati : ---

Note al Rapporto di prova :

- *Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.*
- *Se non diversamente specificato in altre comunicazioni le aliquote utilizzate per le prove non vengono conservate; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nell'art. 16 del 327/80.*
- *Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto né utilizzato a scopo reclamistico o promozionale senza l'autorizzazione dell'agenzia*
- *Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati*

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute - Unità Biologia e Batteriologia - Lab. Biologia e Microbiologia

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica Data inizio prove: 15/03/2012 Data fine prove: 17/03/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	ESCHERICHIA COLI	<10 - MPN/100 ml	
	metodo: APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Colilert		Esecutore: Ruzzini L.
1	ENTEROCOCCHI	20 - u.c.f./100 ml	
	metodo: APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Membrane filtranti		Esecutore: Ruzzini L.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Paola Pagliarella

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Paola Pagliarella

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

* Repliche

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute - Unità Chimica Organica e Inorganica - Lab. Chimica Organica e Inorganica

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica Data inizio prove: 15/03/2012 Data fine prove: 20/04/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	AZOTO AMMONIACALE	49 - µg/L (N)	
	metodo: MI LT 104		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	AZOTO NITROSO	<6 - µg/L (N)	
	metodo: APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	AZOTO NITRICO	<6 - µg/L (N)	
	metodo: APAT CNR IRSA 4040 A2 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	AZOTO TOTALE	245 - µg/L (N)	
	metodo: UNI EN 12260 ottobre 2004		
	Tecnica analitica: Oss.catalim./chemiluminescenza		Esecutore: Volpato S.
1	FOSFORO TOTALE	<15 - µg/L (P)	
	metodo: MI LT 103		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	ORTOFOSFATO	<15 - µg/L (P)	
	metodo: MI LT 105		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	SILICE REATTIVA	<20 - µg/L	
	metodo: MI LT 108		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.

Il Responsabile della Prova
Dott. Salvatore Di Giorgi

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott. Salvatore Di Giorgi

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

* Repliche

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche - Unità Risorse Idriche - Lab. Acque Superficiali

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : n.a. Data inizio prove: 14/03/2012 Data fine prove: 14/03/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	TRASPARENZA	-- - m	
	metodo: APAT CNR IRSA 2120 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: DISCO DI SECCHI		Esecutore: Corona R.
1	pH	7.72 - unità pH	
	metodo: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Corona R.
1	SALINITA'	37.54 - PSU	
	metodo: APAT CNR IRSA 2070 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Conduttometrica		Esecutore: Corona R.
1	OSSIGENO DISCIOLTO	103.60 - % di saturazione	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Corona R.
1	OSSIGENO DISCIOLTO	8.47 - mg/L (O2)	
	metodo: METODO INTERNO		
			Esecutore: Corona R.
1	100-OD	3.60 - % di saturazione	-
	metodo: PER CALCOLO		
	Tecnica analitica: Calcolato		Esecutore: Corona R.
1	TEMPERATURA DELL'ACQUA AL PRELIEVO	13.88 - °C	
	metodo: APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Corona R.
1	CLOROFILLA 'A'	0.19 - µg/L	-
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Fluorometrica		Esecutore: Corona R.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

< Fine del Rapporto di Prova >

* Repliche
SLT 2012 / 00754 / 01855

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel. 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

ARPALAZIO

RAPPORTO DI PROVA

N. SLT 2012 / 00792 / 02487

Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Unità Risorse Idriche

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

N.R.G. : **792** del : **20/03/2012**

Campione di : **ACQUA DI MARE - PROGETTO SAMOBIS**

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	1	---	NO

Modalità / T° C di consegna : Cassetta Refrigerata --- T° consigliata conferimento : +2 / +10 °C

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
---	---	---

Prelevate da : ARPA Lazio - Sezione di Latina Verb. N. :/ del:19/03/2012

Prelevato presso : Stazione Garigliano

Indirizzo : --- MINTURNO (Latina)

Osservazioni sul campionamento : ---

Campionamento effettuato da : Del Pizzo Giuseppe - Monfrinotti Monica

Richiedente : ARPA Lazio - Sezione di Latina

Indirizzo : via Arrigo Serpieri 3

Cap : 04100 Comune: LATINA Località: LATINA Provincia: LT

Conclusioni : n.a.

Responsabile dell'Unità Risorse Idriche
Dott.ssa Roberta Corona

Note per la trasmissione all'esterno: //

Rapporto di prova concluso il : 25/01/2013

Responsabile del Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Dott.ssa Paola Ravizza

Allegati : ---

Note al Rapporto di prova :

- Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.
- Se non diversamente specificato in altre comunicazioni le aliquote utilizzate per le prove non vengono conservate; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nell'art. 16 del 327/80.
- Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto né utilizzato a scopo reclamistico o promozionale senza l'autorizzazione dell'agenzia
- Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche - Unità Risorse Idriche - Lab. Bioindicazione

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica Data inizio prove: 15/11/2012 Data fine prove: 16/11/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	FITOPLANCTON TOTALE	4497670 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	DIATOMEE	3871280 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	DINOFLAGELLATI	10270 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	CIANOBATTERI	- - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	CLOROFICEE	- - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	ALTRO FITOPLANCTON TOT.	616120 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	ALTRO ZOOPLANCTON	145.1 - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica		Esecutore: Aguzzi L.
1	ZOOPLANCTON TOTALE	614.7 - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica		Esecutore: Aguzzi L.
1	CLADOCERI	18.5 - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica		Esecutore: Aguzzi L.
1	COPEPODI	451.1 - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica		Esecutore: Aguzzi L.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

< Fine del Rapporto di Prova >

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

ARPALAZIO

RAPPORTO DI PROVA

N. SLT 2012 / 00793 / 01856

Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Unità Risorse Idriche

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

N.R.G. : **793** del : **20/03/2012**

Campione di : **ACQUA DI MARE - PROGETTO SAMOBIS**

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	1	---	NO

Modalità / T° C di consegna : Cassetta Refrigerata --- T° consigliata conferimento : +2 / +10 °C

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
---	---	---

Prelevate da : ARPA Lazio - Sezione di Latina Verb. N. :/ del:19/03/2012

Prelevato presso : Stazione Garigliano

Indirizzo : --- MINTURNO (Latina)

Osservazioni sul campionamento : ---

Campionamento effettuato da : Del Pizzo Giuseppe - Monfrinotti Monica

Richiedente : ARPA Lazio - Sezione di Latina

Indirizzo : via Arrigo Serpieri 3

Cap : 04100 Comune: LATINA Località: LATINA Provincia: LT

Conclusioni : n.a.

Responsabile dell'Unità Risorse Idriche
Dott.ssa Roberta Corona

Note per la trasmissione all'esterno: //

Rapporto di prova concluso il : 18/10/2012

Responsabile del Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Dott.ssa Paola Raviazza

Allegati : ---

Note al Rapporto di prova :

- *Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.*
- *Se non diversamente specificato in altre comunicazioni le aliquote utilizzate per le prove non vengono conservate; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nell'art. 16 del 327/80.*
- *Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto né utilizzato a scopo reclamistico o promozionale senza l'autorizzazione dell'agenzia*
- *Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati*

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute - Unità Biologia e Batteriologia - Lab. Biologia e Microbiologia

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica Data inizio prove: 20/03/2012 Data fine prove: 22/03/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
2	ESCHERICHIA COLI	90 - MPN/100 ml	
	metodo: APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Colilert		Esecutore: Muraro L.
2	ENTEROCOCCHI	30 - u.c.f./100 ml	
	metodo: APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Membrane filtranti		Esecutore: Muraro L.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Paola Pagliarella

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Paola Pagliarella

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

* Repliche
SLT 2012 / 00793 / 01856

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute - Unità Chimica Organica e Inorganica - Lab. Chimica Organica e Inorganica

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica Data inizio prove: 20/04/2012 Data fine prove: 20/04/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	AZOTO AMMONIACALE	<14 - µg/L (N)	
	metodo: MI LT 104		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	AZOTO NITROSO	<6 - µg/L (N)	
	metodo: APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	AZOTO NITRICO	154 - µg/L (N)	
	metodo: APAT CNR IRSA 4040 A2 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	AZOTO TOTALE	284 - µg/L (N)	
	metodo: UNI EN 12260 ottobre 2004		
	Tecnica analitica: Oss.catalim./chemiluminescenza		Esecutore: Volpato S.
1	FOSFORO TOTALE	<15 - µg/L (P)	
	metodo: MI LT 103		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	ORTOFOSFATO	<15 - µg/L (P)	
	metodo: MI LT 105		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	SILICE REATTIVA	<20 - µg/L	
	metodo: MI LT 108		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.

Il Responsabile della Prova
Dott. Salvatore Di Giorgi

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott. Salvatore Di Giorgi

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

* Repliche
SLT 2012 / 00793 / 01856

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche - Unità Risorse Idriche - Lab. Acque Superficiali

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : n.a. Data inizio prove: 20/03/2012 Data fine prove: 20/03/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	TRASPARENZA	5.0 - m	
	metodo: APAT CNR IRSA 2120 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: DISCO DI SECCHI		Esecutore: Corona R.
1	pH	7.92 - unità pH	
	metodo: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Corona R.
1	SALINITA'	28.79 - PSU	
	metodo: APAT CNR IRSA 2070 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Conduttometrica		Esecutore: Corona R.
1	OSSIGENO DISCIOLTO	103.10 - % di saturazione	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Corona R.
1	OSSIGENO DISCIOLTO	8.72 - mg/L (O2)	
	metodo: METODO INTERNO		
			Esecutore: Corona R.
1	100-OD	3.10 - % di saturazione	-
	metodo: PER CALCOLO		
	Tecnica analitica: Calcolato		Esecutore: Corona R.
1	TEMPERATURA DELL'ACQUA AL PRELIEVO	14.88 - °C	
	metodo: APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Corona R.
1	CLOROFILLA 'A'	0.68 - µg/L	-
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Fluorometrica		Esecutore: Corona R.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

< Fine del Rapporto di Prova >

* Repliche

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

ARPALAZIO

RAPPORTO DI PROVA

N. SLT 2012 / 00794 / 02488

Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Unità Risorse Idriche

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

N.R.G. : 794 del : **20/03/2012**

Campione di : **ACQUA DI MARE - PROGETTO SAMOBIS**

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	1	---	NO

Modalità / T° C di consegna : Cassetta Refrigerata --- T° consigliata conferimento : +2 / +10 °C

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
---	---	---

Prelevate da : ARPA Lazio - Sezione di Latina Verb. N. :/ del:19/03/2012

Prelevato presso : Stazione Porto Formia

Indirizzo : --- FORMIA (Latina)

Osservazioni sul campionamento : ---

Campionamento effettuato da : Del Pizzo Giuseppe - Monfrinotti Monica

Richiedente : ARPA Lazio - Sezione di Latina

Indirizzo : via Arrigo Serpieri 3

Cap : 04100 Comune: LATINA Località: LATINA Provincia: LT

Conclusioni : n.a.

Responsabile dell'Unità Risorse Idriche
Dott.ssa Roberta Corona

Note per la trasmissione all'esterno: //

Rapporto di prova concluso il : 25/01/2013

Responsabile del Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Dott.ssa Paola Ravizza

Allegati : ---

Note al Rapporto di prova :

- *Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.*
- *Se non diversamente specificato in altre comunicazioni le aliquote utilizzate per le prove non vengono conservate; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nell'art. 16 del 327/80.*
- *Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto né utilizzato a scopo reclamistico o promozionale senza l'autorizzazione dell'agenzia*
- *Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati*

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel. 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche - Unità Risorse Idriche - Lab. Bioindicazione

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica Data inizio prove: 21/11/2012 Data fine prove: 23/01/2013

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	FITOPLANCTON TOTALE	3561560 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	DIATOMEE	2125610 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	DINOFLAGELLATI	444000 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	CIANOBATTERI	- - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	CLOROFICEE	- - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	ALTRO FITOPLANCTON TOT.	991950 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	ALTRO ZOOPLANCTON	178.2 - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica		Esecutore: Aguzzi L.
1	ZOOPLANCTON TOTALE	340.0 - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica		Esecutore: Aguzzi L.
1	CLADOCERI	0.9 - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica		Esecutore: Aguzzi L.
1	COPEPODI	160.8 - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica		Esecutore: Aguzzi L.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

< Fine del Rapporto di Prova >

* Repliche
SLT 2012 / 00794 / 02488

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

ARPALAZIO

RAPPORTO DI PROVA
N. SLT 2012 / 00795 / 01857

Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Unità Risorse Idriche

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

N.R.G. : 795 del : **20/03/2012**

Campione di : **ACQUA DI MARE - PROGETTO SAMOBIS**

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	1	---	NO

Modalità / T° C di consegna : Cassetta Refrigerata --- T° consigliata conferimento : +2 / +10 °C

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
---	---	---

Prelevate da : ARPA Lazio - Sezione di Latina Verb. N. :/ del:19/03/2012

Prelevato presso : Stazione Porto Formia

Indirizzo : --- FORMIA (Latina)

Osservazioni sul campionamento : ---

Campionamento effettuato da : Del Pizzo Giuseppe - Monfrinotti Monica

Richiedente : ARPA Lazio - Sezione di Latina

Indirizzo : via Arrigo Serpieri 3

Cap : 04100 Comune: LATINA Località: LATINA Provincia: LT

Conclusioni : n.a.

Responsabile dell'Unità Risorse Idriche
Dott.ssa Roberta Corona

Note per la trasmissione all'esterno: //

Rapporto di prova concluso il : 18/10/2012

Responsabile del Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Dott.ssa Paola Ravizza

Allegati : ---

Note al Rapporto di prova :

- *Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.*
- *Se non diversamente specificato in altre comunicazioni le aliquote utilizzate per le prove non vengono conservate; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nell'art. 16 del 327/80.*
- *Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto né utilizzato a scopo reclamistico o promozionale senza l'autorizzazione dell'agenzia*
- *Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati*

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax. 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute - Unità Biologia e Batteriologia - Lab. Biologia e Microbiologia

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica Data inizio prove: 20/03/2012 Data fine prove: 22/03/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	ESCHERICHIA COLI	<10 - MPN/100 ml	
	metodo: APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Colilert		Esecutore: Muraro L.
1	ENTEROCOCCHI	10 - u.c.f./100 ml	
	metodo: APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Membrane filtranti		Esecutore: Muraro L.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Paola Pagliarella

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Paola Pagliarella

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

* Repliche

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute - Unità Chimica Organica e Inorganica - Lab. Chimica Organica e Inorganica

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica

Data inizio prove: 20/03/2012 Data fine prove: 20/04/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	AZOTO AMMONIACALE	<14 - µg/L (N)	
	metodo: MI LT 104		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	AZOTO NITROSO	<6 - µg/L (N)	
	metodo: APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	AZOTO NITRICO	147 - µg/L (N)	
	metodo: APAT CNR IRSA 4040 A2 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	AZOTO TOTALE	298 - µg/L (N)	
	metodo: UNI EN 12260 ottobre 2004		
	Tecnica analitica: Oss.catalim./chemiluminescenza		Esecutore: Volpato S.
1	FOSFORO TOTALE	<15 - µg/L (P)	
	metodo: MI LT 103		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	ORTOFOSFATO	<15 - µg/L (P)	
	metodo: MI LT 105		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	SILICE REATTIVA	<20 - µg/L	
	metodo: MI LT 108		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.

Il Responsabile della Prova
Dott. Salvatore Di Giorgi

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott. Salvatore Di Giorgi

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

* Repliche

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche - Unità Risorse Idriche - Lab. Acque Superficiali

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : n.a. Data inizio prove: 20/03/2012 Data fine prove: 20/03/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	TRASPARENZA	2.0 - m	
	metodo: APAT CNR IRSA 2120 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: DISCO DI SECCHI		Esecutore: Corona R.
1	pH	8.22 - unità pH	
	metodo: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Corona R.
1	SALINITA'	30.38 - PSU	
	metodo: APAT CNR IRSA 2070 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Conduttometrica		Esecutore: Corona R.
1	OSSIGENO DISCIOLTO	118.70 - % di saturazione	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Corona R.
1	OSSIGENO DISCIOLTO	9.88 - mg/L (O2)	
	metodo: METODO INTERNO		
			Esecutore: Corona R.
1	100-OD	18.70 - % di saturazione	-
	metodo: PER CALCOLO		
	Tecnica analitica: Calcolato		Esecutore: Corona R.
1	TEMPERATURA DELL'ACQUA AL PRELIEVO	15.20 - °C	
	metodo: APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Corona R.
1	CLOROFILLA 'A'	0.66 - µg/L	-
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Fluorometrica		Esecutore: Corona R.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

< Fine del Rapporto di Prova >

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

ARPALAZIO

RAPPORTO DI PROVA

N. SLT 2012 / 00796 / 02489

Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Unità Risorse Idriche

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

N.R.G. : **796** del : **20/03/2012**

Campione di : **ACQUA DI MARE - PROGETTO SAMOBIS**

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	1	---	NO

Modalità / T° C di consegna : Cassetta Refrigerata --- T° consigliata conferimento : +2 / +10 °C

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
---	---	---

Prelevate da : ARPA Lazio - Sezione di Latina Verb. N. :/ del:19/03/2012

Prelevato presso : Stazione Serapo

Indirizzo : --- GAETA (Latina)

Osservazioni sul campionamento : ---

Campionamento effettuato da : Del Pizzo Giuseppe - Monfrinotti Monica

Richiedente : ARPA Lazio - Sezione di Latina

Indirizzo : via Arrigo Serpieri 3

Cap : 04100 Comune: LATINA Località: LATINA Provincia: LT

Conclusioni : n.a.

Responsabile dell'Unità Risorse Idriche
Dott.ssa Roberta Corona

Note per la trasmissione all'esterno: //

Rapporto di prova concluso il : 25/01/2013

Responsabile del Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Dott.ssa Paola Ravizza

Allegati : ---

Note al Rapporto di prova :

- *Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.*
- *Se non diversamente specificato in altre comunicazioni le aliquote utilizzate per le prove non vengono conservate; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nell'art. 16 del 327/80.*
- *Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto né utilizzato a scopo reclamistico o promozionale senza l'autorizzazione dell'agenzia*
- *Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati*

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche - Unità Risorse Idriche - Lab. Bioindicazione

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica Data inizio prove: 20/11/2012 Data fine prove: 22/11/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro	Tecnico
1	FITOPLANCTON TOTALE	4903040 - cell/litro		
	metodo: MI: Utermohl			
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita			Esecutore: Sangiorgi V.
1	DIATOMEE	3098650 - cell/litro		
	metodo: MI: Utermohl			
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita			Esecutore: Sangiorgi V.
1	DINOFLAGELLATI	85020 - cell/litro		
	metodo: MI: Utermohl			
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita			Esecutore: Sangiorgi V.
1	CIANOBATTERI	- - cell/litro		
	metodo: MI: Utermohl			
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita			Esecutore: Sangiorgi V.
1	CLOROFICEE	- - cell/litro		
	metodo: MI: Utermohl			
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita			Esecutore: Sangiorgi V.
1	ALTRO FITOPLANCTON TOT.	1719370 - cell/litro		
	metodo: MI: Utermohl			
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita			Esecutore: Sangiorgi V.
1	ALTRO ZOOPLANCTON	265.9 - ind/m³		
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001			
	Tecnica analitica: Microscopia ottica			Esecutore: Aguzzi L.
1	ZOOPLANCTON TOTALE	514.4 - ind/m³		
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001			
	Tecnica analitica: Microscopia ottica			Esecutore: Aguzzi L.
1	CLADOCERI	1.5 - ind/m³		
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001			
	Tecnica analitica: Microscopia ottica			Esecutore: Aguzzi L.
1	COPEPODI	247.1 - ind/m³		
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001			
	Tecnica analitica: Microscopia ottica			Esecutore: Aguzzi L.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

< Fine del Rapporto di Prova >

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

ARPALAZIO

RAPPORTO DI PROVA

N. SLT 2012 / 00797 / 01858

Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Unità Risorse Idriche

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

N.R.G. : 797 del : **20/03/2012**

Campione di : **ACQUA DI MARE - PROGETTO SAMOBIS**

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	1	---	NO

Modalità / T° C di consegna : Cassetta Refrigerata --- T° consigliata conferimento : +2 / +10 °C

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
---	---	---

Prelevate da : ARPA Lazio - Sezione di Latina Verb. N. :/ del:19/03/2012

Prelevato presso : Stazione Serapo

Indirizzo : --- GAETA (Latina)

Osservazioni sul campionamento : ---

Campionamento effettuato da : Del Pizzo Giuseppe - Monfrinotti Monica

Richiedente : ARPA Lazio - Sezione di Latina

Indirizzo : via Arrigo Serpieri 3

Cap : 04100 Comune: LATINA Località: LATINA Provincia: LT

Conclusioni : n.a.

Responsabile dell'Unità Risorse Idriche
Dott.ssa Roberta Corona

Note per la trasmissione all'esterno: //

Rapporto di prova concluso il : 18/10/2012

Responsabile del Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Dott.ssa Paola Ravizza

Allegati : ---

Note al Rapporto di prova :

- *Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.*
- *Se non diversamente specificato in altre comunicazioni le aliquote utilizzate per le prove non vengono conservate; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nell'art. 16 del 327/80.*
- *Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto né utilizzato a scopo reclamistico o promozionale senza l'autorizzazione dell'agenzia*
- *Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati*

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute - Unità Biologia e Batteriologia - Lab. Biologia e Microbiologia

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica Data inizio prove: 19/03/2012 Data fine prove: 19/03/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	ESCHERICHIA COLI	- - MPN/100 ml	
	metodo: APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Colilert note: campione non pervenuto		Esecutore: Pagliarella P.
1	ENTEROCOCCHI	- - u.c.f./100 ml	
	metodo: APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Membrane filtranti note: campione non pervenuto		Esecutore: Pagliarella P.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Paola Pagliarella

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Paola Pagliarella

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

* Repliche
SLT 2012 / 00797 / 01858

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute - Unità Chimica Organica e Inorganica - Lab. Chimica Organica e Inorganica

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica Data inizio prove: 20/03/2012 Data fine prove: 20/04/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	AZOTO AMMONIACALE	<14 - µg/L (N)	
	metodo: MI LT 104		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	AZOTO NITROSO	<6 - µg/L (N)	
	metodo: APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	AZOTO NITRICO	53 - µg/L (N)	
	metodo: APAT CNR IRSA 4040 A2 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	AZOTO TOTALE	250 - µg/L (N)	
	metodo: UNI EN 12260 ottobre 2004		
	Tecnica analitica: Oss.catalim./chemiluminescenza		Esecutore: Volpato S.
1	FOSFORO TOTALE	<15 - µg/L (P)	
	metodo: MI LT 103		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	ORTOFOSFATO	<15 - µg/L (P)	
	metodo: MI LT 105		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	SILICE REATTIVA	<20 - µg/L	
	metodo: MI LT 108		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.

Il Responsabile della Prova
Dott. Salvatore Di Giorgi

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott. Salvatore Di Giorgi

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

* Repliche
SLT 2012 / 00797 / 01858

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche - Unità Risorse Idriche - Lab. Acque Superficiali

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : n.a. Data inizio prove: 20/03/2012 Data fine prove: 20/03/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	TRASPARENZA	5.0 - m	
	metodo: APAT CNR IRSA 2120 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: DISCO DI SECCHI		Esecutore: Corona R.
1	pH	8.27 - unità pH	
	metodo: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Corona R.
1	SALINITA'	35.47 - PSU	
	metodo: APAT CNR IRSA 2070 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Conduttometrica		Esecutore: Corona R.
1	OSSIGENO DISCIOLTO	109.60 - % di saturazione	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Corona R.
1	OSSIGENO DISCIOLTO	8.94 - mg/L (O2)	
	metodo: METODO INTERNO		
			Esecutore: Corona R.
1	100-OD	9.60 - % di saturazione	-
	metodo: PER CALCOLO		
	Tecnica analitica: Calcolato		Esecutore: Corona R.
1	TEMPERATURA DELL'ACQUA AL PRELIEVO	14.67 - °C	
	metodo: APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Corona R.
1	CLOROFILLA 'A'	0.47 - µg/L	-
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Fluorometrica		Esecutore: Corona R.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

< Fine del Rapporto di Prova >

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

ARPALAZIO

RAPPORTO DI PROVA

N. SLT 2012 / 03452 / 02493

Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Unità Risorse Idriche

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

N.R.G.: **3452** del : **05/10/2012**

Campione di : **ACQUA DI MARE - PROGETTO SAMOBIS / P. BIOLOGICHE**

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	1	---	NO

Modalità / T° C di consegna : Cassetta Refrigerata --- T° consigliata conferimento : 2-8 °C

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
---	---	---

Prelevate da : ARPA Lazio - Sezione di Latina Verb. N. :/ del:05/10/2012

Prelevato presso : Stazione punto 6

Indirizzo : --- FORMIA (Latina)

Osservazioni sul campionamento : ---

Campionamento effettuato da : Aguzzi Laura - Corona Roberta - Monfrinotti Monica

Richiedente : ARPA Lazio - Sezione di Latina

Indirizzo : via Arrigo Serpieri 3

Cap : 04100 Comune: LATINA Località: LATINA Provincia: LT

Conclusioni : n.a.

Responsabile dell'Unità Risorse Idriche
Dott.ssa Roberta Corona

Note per la trasmissione all'esterno: //

Rapporto di prova concluso il : 25/01/2013

Responsabile del Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Dott.ssa Paola Ravizza

Allegati : ---

Note al Rapporto di prova :

- Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.
- Se non diversamente specificato in altre comunicazioni le aliquote utilizzate per le prove non vengono conservate; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nell'art. 16 del 327/80.
- Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto né utilizzato a scopo reclamistico o promozionale senza l'autorizzazione dell'agenzia
- Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

ARPALAZIO

RAPPORTO DI PROVA

N. SLT 2012 / 03452 / 02493

Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Unità Risorse Idriche

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche - Unità Risorse Idriche - Lab. Bioindicazione

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : UNICA Data inizio prove: 12/12/2012 Data fine prove: 23/01/2013

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro	Tecnico
1	FITOPLANCTON TOTALE	529070 - cell/litro		
	metodo: MI: Utermohl			
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita			Esecutore: Sangiorgi V.
1	DIATOMEE	160630 - cell/litro		
	metodo: MI: Utermohl			
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita			Esecutore: Sangiorgi V.
1	DINOFLAGELLATI	6300 - cell/litro		
	metodo: MI: Utermohl			
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita			Esecutore: Sangiorgi V.
1	CIANOBATTERI	- - cell/litro		
	metodo: MI: Utermohl			
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita			Esecutore: Sangiorgi V.
1	CLOROFICEE	- - cell/litro		
	metodo: MI: Utermohl			
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita			Esecutore: Sangiorgi V.
1	ALTRO FITOPLANCTON TOT.	362140 - cell/litro		
	metodo: MI: Utermohl			
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita			Esecutore: Sangiorgi V.
1	ALTRO ZOOPLANCTON	49.3 - ind/m³		
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001			
	Tecnica analitica: Microscopia ottica			Esecutore: Aguzzi L.
1	ZOOPLANCTON TOTALE	5987.9 - ind/m³		
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001			
	Tecnica analitica: Microscopia ottica			Esecutore: Aguzzi L.
1	CLADOCERI	758.5 - ind/m³		
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001			
	Tecnica analitica: Microscopia ottica			Esecutore: Aguzzi L.
1	COPEPODI	5180.1 - ind/m³		
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001			
	Tecnica analitica: Microscopia ottica			Esecutore: Aguzzi L.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

< Fine del Rapporto di Prova >

* Repliche

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

ARPALAZIO

RAPPORTO DI PROVA

N. SLT 2012 / 03453 / 02107

Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Unità Risorse Idriche

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

N.R.G. : **3453** del : **05/10/2012**

Campione di : **ACQUA DI MARE - PROGETTO SAMOBIS**

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	1	---	NO

Modalità / T° C di consegna : Cassetta Refrigerata --- T° consigliata conferimento : 2-8 °C

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
---	---	---

Prelevate da : ARPA Lazio - Sezione di Latina Verb. N. :/ del:05/10/2012

Prelevato presso : Stazione punto 6

Indirizzo : --- FORMIA (Latina)

Osservazioni sul campionamento : ---

Campionamento effettuato da : Aguzzi Laura - Corona Roberta - Monfrinotti Monica

Richiedente : ARPA Lazio - Sezione di Latina

Indirizzo : via Arrigo Serpieri 3

Cap : 04100 Comune: LATINA Località: LATINA Provincia: LT

Conclusioni : n.a.

Responsabile dell'Unità Risorse Idriche
Dott.ssa Roberta Corona

Note per la trasmissione all'esterno: //

Rapporto di prova concluso il : 19/11/2012

Responsabile del Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Dott.ssa Paola Ravizza

Allegati : ---

Note al Rapporto di prova :

- Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.
- Se non diversamente specificato in altre comunicazioni le aliquote utilizzate per le prove non vengono conservate; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nell'art. 16 del 327/80.
- Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto né utilizzato a scopo reclamistico o promozionale senza l'autorizzazione dell'agenzia
- Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute - Unità Biologia e Batteriologia - Lab. Biologia e Microbiologia

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica Data inizio prove: 06/10/2012 Data fine prove: 08/10/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	ESCHERICHIA COLI	< 10 - MPN/100 ml	
	metodo: APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Membrane filtranti		Esecutore: Passamonti A.
1	ENTEROCOCCHI	< 10 - u.f.c./100 ml	
	metodo: APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Membrane filtranti		Esecutore: Passamonti A.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Paola Pagliarella

Il Dirigente Responsdbile dell'Unità
Dott.ssa Paola Pagliarella

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute - Unità Chimica Organica e Inorganica - Lab. Chimica Organica e Inorganica

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica Data inizio prove: 06/10/2012 Data fine prove: 19/10/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	AZOTO AMMONIACALE	<14 - µg/L (N)	
	metodo: MI LT 104		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	AZOTO NITROSO	<6 - µg/L (N)	
	metodo: APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	AZOTO NITRICO	9 - µg/L (N)	
	metodo: APAT CNR IRSA 4040 A2 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Rinaldi L.
1	AZOTO TOTALE	<100 - µg/L (N)	
	metodo: UNI EN 12260 ottobre 2004		
	Tecnica analitica: Oss.catalim./chemiluminescenza		Esecutore: Manchi C.
1	FOSFORO TOTALE	<15 - µg/L (P)	
	metodo: MI LT 103		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	ORTOFOSFATO	<15 - µg/L (P)	
	metodo: MI LT 105		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	SILICE REATTIVA	<20 - µg/L	
	metodo: MI LT 108		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.

Il Responsabile della Prova
Dott. Salvatore Di Giorgi

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott. Salvatore Di Giorgi

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

* Repliche

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche - Unità Risorse Idriche - Lab. Acque Superficiali

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : n.a. Data inizio prove: 05/10/2012 Data fine prove: 05/10/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	TRASPARENZA	6 - m	
	metodo: APAT CNR IRSA 2120 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: DISCO DI SECCHI		Esecutore: Aguzzi L.
1	pH	8.20 - unità pH	
	metodo: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Aguzzi L.
1	SALINITA'	37.87 - PSU	
	metodo: APAT CNR IRSA 2070 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Conduttometrica		Esecutore: Aguzzi L.
1	OSSIGENO DISCIOLTO	96.90 - % di saturazione	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Aguzzi L.
1	OSSIGENO DISCIOLTO	6.60 - mg/L (O2)	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Aguzzi L.
1	TEMPERATURA DELL'ACQUA AL PRELIEVO	23.49 - °C	
	metodo: APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Aguzzi L.
1	PROFONDITA'	7 - m	
	metodo: APAT CNR IRSA 2120 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Aguzzi L.
1	DIREZIONE DEL VENTO	ovest-sudovest -	
	metodo: METODO INTERNO		
			Esecutore: Aguzzi L.
1	INTENSITA' DEL VENTO	2 - m/s	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Aguzzi L.
1	STATO DEL MARE	calmo -	
	metodo: ---		
			Esecutore: Aguzzi L.
1	100-OD	3.1 - % di saturazione	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Aguzzi L.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

* Repliche

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

< Fine del Rapporto di Prova >

Sezione Provinciale di Latina | Via A. Serpieri, 3 | Tel: 0773/402901 | Fax: 0773/402929 | E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

ARPALAZIO

RAPPORTO DI PROVA

N. SLT 2012 / 03454 / 02494

Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Unità Risorse Idriche

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

N.R.G. : **3454** del : **05/10/2012**

Campione di : **ACQUA DI MARE - PROGETTO SAMOBIS / PROVE BIOLOGICHE**

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	1	---	NO

Modalità / T° C di consegna : Cassetta Refrigerata --- T° consigliata conferimento : 2-8 °C

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
---	---	---

Prelevate da : ARPA Lazio - Sezione di Latina Verb. N. :/ del:05/10/2012

Prelevato presso : Stazione punto 20 Samobis

Indirizzo : --- MINTURNO (Latina)

Osservazioni sul campionamento : ---

Campionamento effettuato da : Aguzzi Laura - Corona Roberta - Monfrinotti Monica

Richiedente : ARPA Lazio - Sezione di Latina

Indirizzo : via Arrigo Serpieri 3

Cap : 04100 Comune: LATINA Località: LATINA Provincia: LT

Conclusioni : n.a.

Responsabile dell'Unità Risorse Idriche
Dott.ssa Roberta Corona

Note per la trasmissione all'esterno: //

Rapporto di prova concluso il : 25/01/2013

Responsabile del Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Dott.ssa Paola Ravizza

Allegati : ---

Note al Rapporto di prova :

- *Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.*
- *Se non diversamente specificato in altre comunicazioni le aliquote utilizzate per le prove non vengono conservate; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nell'art. 16 del 327/80.*
- *Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto né utilizzato a scopo reclamistico o promozionale senza l'autorizzazione dell'agenzia*
- *Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati*

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

ARPALAZIO

RAPPORTO DI PROVA

N. SLT 2012 / 03454 / 02494

Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Unità Risorse Idriche

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche - Unità Risorse Idriche - Lab. Bioindicazione

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica Data inizio prove: 12/12/2012 Data fine prove: 13/12/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	FITOPLANCTON TOTALE	880490 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	DIATOMEE	438350 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	DINOFLAGELLATI	15120 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	CIANOBATTERI	- - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	CLOROFICEE	- - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	ALTRO FITOPLANCTON TOT.	427020 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	ALTRO ZOOPLANCTON	84.3 - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica		Esecutore: Aguzzi L.
1	ZOOPLANCTON TOTALE	11409.5 - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica		Esecutore: Aguzzi L.
1	CLADOCERI	825.2 - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica		Esecutore: Aguzzi L.
1	COPEPODI	10499.9 - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica		Esecutore: Aguzzi L.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

< Fine del Rapporto di Prova >

* Repliche

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

ARPALAZIO

RAPPORTO DI PROVA

N. SLT 2012 / 03455 / 02108

Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Unità Risorse Idriche

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

N.R.G. : **3455** del : **05/10/2012**

Campione di : **ACQUA DI MARE - PROGETTO SAMOBIS**

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	1	---	NO

Modalità / T° C di consegna : Cassetta Refrigerata --- T° consigliata conferimento : 2-8 °C

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
---	---	---

Prelevate da : ARPA Lazio - Sezione di Latina Verb. N. :/ del:05/10/2012

Prelevato presso : Stazione punto 20 Samobis

Indirizzo : --- MINTURNO (Latina)

Osservazioni sul campionamento : ---

Campionamento effettuato da : Aguzzi Laura - Corona Roberta - Monfrinotti Monica

Richiedente : ARPA Lazio - Sezione di Latina

Indirizzo : via Arrigo Serpieri 3

Cap : 04100 Comune: LATINA Località: LATINA Provincia: LT

Conclusioni : n.a.

Responsabile dell'Unità Risorse Idriche
Dott.ssa Roberta Corona

Note per la trasmissione all'esterno: //

Rapporto di prova concluso il : 19/11/2012

Responsabile del Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Dott.ssa Paola Ravizza

Allegati : ---

Note al Rapporto di prova :

- *Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.*
- *Se non diversamente specificato in altre comunicazioni le aliquote utilizzate per le prove non vengono conservate; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nell'art. 16 del 327/80.*
- *Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto né utilizzato a scopo reclamistico o promozionale senza l'autorizzazione dell'agenzia*
- *Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati*

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute - Unità Biologia e Batteriologia - Lab. Biologia e Microbiologia

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica Data inizio prove: 06/10/2012 Data fine prove: 08/10/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	ESCHERICHIA COLI	< 10 - MPN/100 ml	
	metodo: APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Colilert		Esecutore: Passamonti A.
1	ENTEROCOCCHI	< 10 - u.c.f./100 ml	
	metodo: APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Membrane filtranti		Esecutore: Passamonti A.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Paola Pagliarella

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Paola Pagliarella

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute - Unità Chimica Organica e Inorganica - Lab. Chimica Organica e Inorganica

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica Data inizio prove: 06/10/2012 Data fine prove: 19/10/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	AZOTO AMMONIACALE	<14 - µg/L (N)	
	metodo: MI LT 104		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	AZOTO NITROSO	<6 - µg/L (N)	
	metodo: APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	AZOTO NITRICO	27 - µg/L (N)	
	metodo: APAT CNR IRSA 4040 A2 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Rinaldi L.
1	AZOTO TOTALE	<100 - µg/L (N)	
	metodo: UNI EN 12260 ottobre 2004		
	Tecnica analitica: Oss.catalim./chemiluminescenza		Esecutore: Manchi C.
1	FOSFORO TOTALE	<15 - µg/L (P)	
	metodo: MI LT 103		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	ORTOFOSFATO	<15 - µg/L (P)	
	metodo: MI LT 105		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	SILICE REATTIVA	<20 - µg/L	
	metodo: MI LT 108		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.

Il Responsabile della Prova
Dott. Salvatore Di Giorgi

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott. Salvatore Di Giorgi

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

* Repliche
SLT 2012 / 03455 / 02108

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche - Unità Risorse Idriche - Lab. Acque Superficiali

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : n.a. Data inizio prove: 05/10/2012 Data fine prove: 05/10/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	TRASPARENZA	4 - m	
	metodo: APAT CNR IRSA 2120 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: DISCO DI SECCHI		Esecutore: Aguzzi L.
1	pH	8.15 - unità pH	
	metodo: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Aguzzi L.
1	SALINITA'	35.96 - PSU	
	metodo: APAT CNR IRSA 2070 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Conduttometrica		Esecutore: Aguzzi L.
1	OSSIGENO DISCIOLTO	93.90 - % di saturazione	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Aguzzi L.
1	OSSIGENO DISCIOLTO	6.56 - mg/L (O2)	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Aguzzi L.
1	TEMPERATURA DELL'ACQUA AL PRELIEVO	22.74 - °C	
	metodo: APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Aguzzi L.
1	PROFONDITA'	10 - m	
	metodo: APAT CNR IRSA 2120 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Aguzzi L.
1	DIREZIONE DEL VENTO	ovest-sudovest -	
	metodo: METODO INTERNO		
			Esecutore: Aguzzi L.
1	INTENSITA' DEL VENTO	1.8 - m/s	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Aguzzi L.
1	STATO DEL MARE	calmo -	
	metodo: ---		
			Esecutore: Aguzzi L.
1	100-OD	6.1 - % di saturazione	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Aguzzi L.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

* Repliche

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

< Fine del Rapporto di Prova >

Sezione Provinciale di Latina | Via A. Serpieri, 3 | Tel: 0773/402901 | Fax: 0773/402929 | E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

ARPALAZIO

RAPPORTO DI PROVA

N. SLT 2012 / 03456 / 02495

Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Unità Risorse Idriche

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

N.R.G. : **3456** del : **05/10/2012**

Campione di : **ACQUA DI MARE - PROGETTO SAMOBIS / P. BIOLOGICHE**

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	1	---	NO

Modalità / T° C di consegna : Cassetta Refrigerata --- T° consigliata conferimento : 2-8 °C

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
P	---	---

Prelevate da : ARPA Lazio - Sezione di Latina Verb. N. :/ del:05/10/2012

Prelevato presso : Stazione Porto Formia

Indirizzo : --- FORMIA (Latina)

Osservazioni sul campionamento : ---

Campionamento effettuato da : Aguzzi Laura - Corona Roberta - Monfrinotti Monica

Richiedente : ARPA Lazio - Sezione di Latina

Indirizzo : via Arrigo Serpieri 3

Cap : 04100 Comune: LATINA Località: LATINA Provincia: LT

Conclusioni : n.a.

Responsabile dell'Unità Risorse Idriche
Dott.ssa Roberta Corona

Note per la trasmissione all'esterno: //

Rapporto di prova concluso il : 25/01/2013

Responsabile del Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Dott.ssa Paola Ravizza

Allegati : ---

Note al Rapporto di prova :

- Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.
- Se non diversamente specificato in altre comunicazioni le aliquote utilizzate per le prove non vengono conservate; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nell'art. 16 del 327/80.
- Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto né utilizzato a scopo reclamistico o promozionale senza l'autorizzazione dell'agenzia
- Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

ARPALAZIO

RAPPORTO DI PROVA

N. SLT 2012 / 03456 / 02495

Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Unità Risorse Idriche

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche - Unità Risorse Idriche - Lab. Bioindicazione

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica Data inizio prove: 12/12/2012 Data fine prove: 13/12/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	FITOPLANCTON TOTALE	2395800 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	DIATOMEE	729320 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	DINOFLAGELLATI	3780 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	CIANOBATTERI	- - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	CLOROFICEE	- - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	ALTRO FITOPLANCTON TOT.	1662700 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	ALTRO ZOOPLANCTON	49.5 - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica		Esecutore: Aguzzi L.
1	ZOOPLANCTON TOTALE	2867.3 - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica		Esecutore: Aguzzi L.
1	CLADOCERI	161.3 - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica		Esecutore: Aguzzi L.
1	COPEPODI	2656.6 - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica		Esecutore: Aguzzi L.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

< Fine del Rapporto di Prova >

* Repliche

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

ARPALAZIO

RAPPORTO DI PROVA

N. SLT 2012 / 03457 / 02109

Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Unità Risorse Idriche

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

N.R.G. : **3457** del : **05/10/2012**

Campione di : **ACQUA DI MARE - PROGETTO SAMOBIS**

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	1	---	NO

Modalità / T° C di consegna : Cassetta Refrigerata --- T° consigliata conferimento : 2-8 °C

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
---	---	---

Prelevate da : ARPA Lazio - Sezione di Latina Verb. N. :/ del:05/10/2012

Prelevato presso : Stazione Porto Formia

Indirizzo : --- FORMIA (Latina)

Osservazioni sul campionamento : ---

Campionamento effettuato da : Aguzzi Laura - Corona Roberta - Monfrinotti Monica

Richiedente : ARPA Lazio - Sezione di Latina

Indirizzo : via Arrigo Serpieri 3

Cap : 04100 Comune: LATINA Località: LATINA Provincia: LT

Conclusioni : n.a.

Responsabile dell'Unità Risorse Idriche
Dott.ssa Roberta Corona

Note per la trasmissione all'esterno: //

Rapporto di prova concluso il : 19/11/2012

Responsabile del Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Dott.ssa Paola Ravizza

Allegati : ---

Note al Rapporto di prova :

- *Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.*
- *Se non diversamente specificato in altre comunicazioni le aliquote utilizzate per le prove non vengono conservate; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nell'art. 16 del 327/80.*
- *Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto né utilizzato a scopo reclamistico o promozionale senza l'autorizzazione dell'agenzia*
- *Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati*

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute - Unità Biologia e Batteriologia - Lab. Biologia e Microbiologia

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica Data inizio prove: 06/10/2012 Data fine prove: 08/10/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
2	ESCHERICHIA COLI	< 10 - MPN/100 ml	
	metodo: APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Colilert		Esecutore: Passamonti A.
2	ENTEROCOCCHI	< 10 - u.c.f./100 ml	
	metodo: APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Membrane filtranti		Esecutore: Passamonti A.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Paola Pagliarella

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Paola Pagliarella

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute - Unità Chimica Organica e Inorganica - Lab. Chimica Organica e Inorganica

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica

Data inizio prove: 06/10/2012 Data fine prove: 19/10/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	AZOTO AMMONIACALE	<14 - µg/L (N)	
	metodo: MI LT 104		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	AZOTO NITROSO	<6 - µg/L (N)	
	metodo: APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	AZOTO NITRICO	13 - µg/L (N)	
	metodo: APAT CNR IRSA 4040 A2 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Rinaldi L.
1	AZOTO TOTALE	<100 - µg/L (N)	
	metodo: UNI EN 12260 ottobre 2004		
	Tecnica analitica: Oss.catalim./chemiluminescenza		Esecutore: Manchi C.
1	FOSFORO TOTALE	<15 - µg/L (P)	
	metodo: MI LT 103		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	ORTOFOSFATO	<15 - µg/L (P)	
	metodo: MI LT 105		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	SILICE REATTIVA	<20 - µg/L	
	metodo: MI LT 108		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.

Il Responsabile della Prova
Dott. Salvatore Di Giorgi

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott. Salvatore Di Giorgi

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

* Repliche

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche - Unità Risorse Idriche - Lab. Acque Superficiali

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : n.a. Data inizio prove: 05/10/2012 Data fine prove: 05/10/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	TRASPARENZA	3.5 - m	
	metodo: APAT CNR IRSA 2120 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: DISCO DI SECCHI		Esecutore: Aguzzi L.
1	pH	8.18 - unità pH	
	metodo: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Aguzzi L.
1	SALINITA'	37.81 - PSU	
	metodo: APAT CNR IRSA 2070 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Conduttometrica		Esecutore: Aguzzi L.
1	OSSIGENO DISCIOLTO	92.30 - % di saturazione	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Aguzzi L.
1	OSSIGENO DISCIOLTO	6.28 - mg/L (O2)	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Aguzzi L.
1	TEMPERATURA DELL'ACQUA AL PRELIEVO	23.58 - °C	
	metodo: APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Aguzzi L.
1	PROFONDITA'	10 - m	
	metodo: APAT CNR IRSA 2120 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Aguzzi L.
1	DIREZIONE DEL VENTO	ovest-sudovest -	
	metodo: METODO INTERNO		
			Esecutore: Aguzzi L.
1	INTENSITA' DEL VENTO	2 - m/s	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Aguzzi L.
1	STATO DEL MARE	calmo -	
	metodo: ---		
			Esecutore: Aguzzi L.
1	100-OD	7.7 - % di saturazione	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Aguzzi L.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

* Repliche

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

< Fine del Rapporto di Prova >

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

ARPALAZIO

RAPPORTO DI PROVA

N. SLT 2012 / 03458 / 02496

Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Unità Risorse Idriche

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

N.R.G. : **3458** del : **05/10/2012**

Campione di : **ACQUA DI MARE - PROGETTO SAMOBIS / P. BIOLOGICHE**

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	1	---	NO

Modalità / T° C di consegna : Cassetta Refrigerata --- T° consigliata conferimento : 2-8 °C

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
---	---	---

Prelevate da : ARPA Lazio - Sezione di Latina Verb. N. :/ del:05/10/2012

Prelevato presso : Stazione Garigliano

Indirizzo : --- MINTURNO (Latina)

Osservazioni sul campionamento : ---

Campionamento effettuato da : Aguzzi Laura - Corona Roberta - Monfrinotti Monica

Richiedente : ARPA Lazio - Sezione di Latina

Indirizzo : via Arrigo Serpieri 3

Cap : 04100 Comune: LATINA Località: LATINA Provincia: LT

Conclusioni : n.a.

Responsabile dell'Unità Risorse Idriche
Dott.ssa Roberta Corona

Note per la trasmissione all'esterno: //

Rapporto di prova concluso il : 25/01/2013

Responsabile del Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Dott.ssa Paola Ravizza

Allegati : ---

Note al Rapporto di prova :

- *Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.*
- *Se non diversamente specificato in altre comunicazioni le aliquote utilizzate per le prove non vengono conservate; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nell'art. 16 del 327/80.*
- *Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto né utilizzato a scopo reclamistico o promozionale senza l'autorizzazione dell'agenzia*
- *Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati*

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche - Unità Risorse Idriche - Lab. Bioindicazione

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : UNICA Data inizio prove: 12/12/2012 Data fine prove: 14/12/2012
Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	FITOPLANCTON TOTALE	1296150 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	DIATOMEE	608400 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	DINOFLAGELLATI	37790 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	CIANOBATTERI	- - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	CLOROFICEE	- - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	ALTRO FITOPLANCTON TOT.	649960 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	ALTRO ZOOPLANCTON	562.8 - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica		Esecutore: Aguzzi L.
1	ZOOPLANCTON TOTALE	2600.7 - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica		Esecutore: Aguzzi L.
1	CLADOCERI	640.8 - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica		Esecutore: Aguzzi L.
1	COPEPODI	1397.1 - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica		Esecutore: Aguzzi L.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

< Fine del Rapporto di Prova >

* Repliche

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazioit

ARPALAZIO

RAPPORTO DI PROVA

N. SLT 2012 / 03459 / 02110

Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Unità Risorse Idriche

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

N.R.G. : **3459** del : **05/10/2012**

Campione di : **ACQUA DI MARE - PROGETTO SAMOBIS**

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	1	---	NO

Modalità / T° C di consegna : Cassetta Refrigerata --- T° consigliata conferimento : 2-8 °C

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
---	---	---

Prelevate da : ARPA Lazio - Sezione di Latina Verb. N. :/ del:05/10/2012

Prelevato presso : Stazione Garigliano

Indirizzo : --- MINTURNO (Latina)

Osservazioni sul campionamento : ---

Campionamento effettuato da : Aguzzi Laura - Corona Roberta - Monfrinotti Monica

Richiedente : ARPA Lazio - Sezione di Latina

Indirizzo : via Arrigo Serpieri 3

Cap : 04100 Comune: LATINA Località: LATINA Provincia: LT

Conclusioni : n.a.

Responsabile dell'Unità Risorse Idriche
Dott.ssa Roberta Corona

Note per la trasmissione all'esterno: //

Rapporto di prova concluso il : 19/11/2012

Responsabile del Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Dott.ssa Paola Ravizza

Allegati : ---

Note al Rapporto di prova :

- Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.
- Se non diversamente specificato in altre comunicazioni le aliquote utilizzate per le prove non vengono conservate; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nell'art. 16 del 327/80.
- Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto né utilizzato a scopo reclamistico o promozionale senza l'autorizzazione dell'agenzia
- Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute - Unità Biologia e Batteriologia - Lab. Biologia e Microbiologia

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica Data inizio prove: 06/10/2012 Data fine prove: 08/10/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	ESCHERICHIA COLI	10 - MPN/100 ml	
	metodo: APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Colilert		Esecutore: Passamonti A.
1	ENTEROCOCCHI	< 10 - u.c.f./100 ml	
	metodo: APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Membrane filtranti		Esecutore: Passamonti A.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Paola Pagliarella

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Paola Pagliarella

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

* Repliche

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute - Unità Chimica Organica e Inorganica - Lab. Chimica Organica e Inorganica

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica

Data inizio prove: 06/10/2012 Data fine prove: 19/10/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	AZOTO AMMONIACALE	<14 - µg/L (N)	
	metodo: MI LT 104		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	AZOTO NITROSO	<6 - µg/L (N)	
	metodo: APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	AZOTO NITRICO	14 - µg/L (N)	
	metodo: APAT CNR IRSA 4040 A2 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Rinaldi L.
1	AZOTO TOTALE	<100 - µg/L (N)	
	metodo: UNI EN 12260 ottobre 2004		
	Tecnica analitica: Oss.catalim./chemiluminescenza		Esecutore: Manchi C.
1	FOSFORO TOTALE	<15 - µg/L (P)	
	metodo: MI LT 103		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	ORTOFOSFATO	<15 - µg/L (P)	
	metodo: MI LT 105		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	SILICE REATTIVA	<20 - µg/L	
	metodo: MI LT 108		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.

Il Responsabile della Prova
Dott. Salvatore Di Giorgi

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott. Salvatore Di Giorgi

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

* Repliche
SLT 2012 / 03459 / 02110

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche - Unità Risorse Idriche - Lab. Acque Superficiali

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : n.a. Data inizio prove: 05/10/2012 Data fine prove: 05/10/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	TRASPARENZA	2 - m	
	metodo: APAT CNR IRSA 2120 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: DISCO DI SECCHI		Esecutore: Aguzzi L.
1	pH	8.06 - unità pH	
	metodo: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Aguzzi L.
1	SALINITA'	36.68 - PSU	
	metodo: APAT CNR IRSA 2070 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Conduttometrica		Esecutore: Aguzzi L.
1	OSSIGENO DISCIOLTO	84.80 - % di saturazione	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Aguzzi L.
1	OSSIGENO DISCIOLTO	5.80 - mg/L (O2)	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Aguzzi L.
1	TEMPERATURA DELL'ACQUA AL PRELIEVO	23.64 - °C	
	metodo: APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Aguzzi L.
1	PROFONDITA'	7 - m	
	metodo: APAT CNR IRSA 2120 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Aguzzi L.
1	DIREZIONE DEL VENTO	assente -	
	metodo: METODO INTERNO		
			Esecutore: Aguzzi L.
1	INTENSITA' DEL VENTO	assente - m/s	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Aguzzi L.
1	STATO DEL MARE	calmo -	
	metodo: ---		
			Esecutore: Aguzzi L.
1	100-OD	15.2 - % di saturazione	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Aguzzi L.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

* Repliche

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

< Fine del Rapporto di Prova >

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

ARPALAZIO

RAPPORTO DI PROVA

N. SLT 2012 / 03477 / 02497

Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Unità Risorse Idriche

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

N.R.G. : 3477 del : **08/10/2012**

Campione di : **ACQUA DI MARE - PROGETTO SAMOBIS / P. BIOLOGICHE**

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	1	---	NO

Modalità / T° C di consegna : Cassetta Refrigerata --- T° consigliata conferimento : 2-8 °C

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
---	---	---

Prelevate da : ARPA Lazio - Sezione di Latina Verb. N. :/ del:08/10/2012

Prelevato presso : Stazione A

Indirizzo : --- GAETA (Latina)

Osservazioni sul campionamento : ---

Campionamento effettuato da : Del Pizzo Giuseppe - Perna Vincenzo

Richiedente : ARPA Lazio - Sezione di Latina

Indirizzo : via Arrigo Serpieri 3

Cap : 04100 Comune: LATINA Località: LATINA Provincia: LT

Conclusioni : n.a.

Responsabile dell'Unità Risorse Idriche
Dott.ssa Roberta Corona

Note per la trasmissione all'esterno: //

Rapporto di prova concluso il : 25/01/2013

Responsabile del Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Dott.ssa Paola Ravizza

Allegati : ---

Note al Rapporto di prova :

- *Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.*
- *Se non diversamente specificato in altre comunicazioni le aliquote utilizzate per le prove non vengono conservate; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nell'art. 16 del 327/80.*
- *Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto né utilizzato a scopo reclamistico o promozionale senza l'autorizzazione dell'agenzia*
- *Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati*

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

ARPALAZIO

RAPPORTO DI PROVA
N. SLT 2012 / 03477 / 02497

Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Unità Risorse Idriche

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche - Unità Risorse Idriche - Lab. Bioindicazione

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica Data inizio prove: 28/11/2012 Data fine prove: 30/11/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	FITOPLANCTON TOTALE	1798740 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	DIATOMEE	419470 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	DINOFLAGELLATI	34010 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	CIANOBATTERI	- - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	CLOROFICEE	- - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	ALTRO FITOPLANCTON TOT.	1345260 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	ALTRO ZOOPLANCTON	596.5 - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica		Esecutore: Aguzzi L.
1	ZOOPLANCTON TOTALE	16141.4 - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica		Esecutore: Aguzzi L.
1	CLADOCERI	8056.3 - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica		Esecutore: Aguzzi L.
1	COPEPODI	7488.6 - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica		Esecutore: Aguzzi L.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

< Fine del Rapporto di Prova >

* Repliche

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

ARPALAZIO

RAPPORTO DI PROVA
N. SLT 2012 / 03478 / 02111

Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Unità Risorse Idriche

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

N.R.G. : **3478** del : **08/10/2012**

Campione di : **ACQUA DI MARE - PROGETTO SAMOBIS**

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
I	---	I	---	NO

Modalità / T° C di consegna : Cassetta Refrigerata --- T° consigliata conferimento : 2-8 °C

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
---	---	---

Prelevate da : ARPA Lazio - Sezione di Latina Verb. N. :/ del:08/10/2012

Prelevato presso : Stazione A

Indirizzo : --- GAETA (Latina)

Osservazioni sul campionamento : ---

Campionamento effettuato da : Bianconi Edmondo - Del Pizzo Giuseppe

Richiedente : ARPA Lazio - Sezione di Latina

Indirizzo : via Arrigo Serpieri 3

Cap : 04100 Comune: LATINA Località: LATINA Provincia: LT

Conclusioni : n.a.

Responsabile dell'Unità Risorse Idriche
Dott.ssa Roberta Corona

Note per la trasmissione all'esterno: //

Rapporto di prova concluso il : 19/11/2012

Responsabile del Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Dott.ssa Paola Ravizza

Allegati : ---

Note al Rapporto di prova :

- *Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.*
- *Se non diversamente specificato in altre comunicazioni le aliquote utilizzate per le prove non vengono conservate; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nell'art. 16 del 327/80.*
- *Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto né utilizzato a scopo reclamistico o promozionale senza l'autorizzazione dell'agenzia*
- *Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati*

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute - Unità Biologia e Batteriologia - Lab. Biologia e Microbiologia

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica Data inizio prove: 09/10/2012 Data fine prove: 11/10/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	ESCHERICHIA COLI	< 10 - MPN/100 ml	
	metodo: APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Colilert		Esecutore: Passamonti A.
1	ENTEROCOCCHI	< 10 - u.c.f./100 ml	
	metodo: APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Membrane filtranti		Esecutore: Passamonti A.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Paola Pagliarella

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Paola Pagliarella

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

* Repliche

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute - Unità Chimica Organica e Inorganica - Lab. Chimica Organica e Inorganica

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica Data inizio prove: 09/10/2012 Data fine prove: 19/10/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	AZOTO AMMONIACALE	<14 - µg/L (N)	
	metodo: MI LT 104		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Rinaldi L.
1	AZOTO NITROSO	<6 - µg/L (N)	
	metodo: APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Rinaldi L.
1	AZOTO NITRICO	19 - µg/L (N)	
	metodo: APAT CNR IRSA 4040 A2 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Rinaldi L.
1	AZOTO TOTALE	<100 - µg/L (N)	
	metodo: UNI EN 12260 ottobre 2004		
	Tecnica analitica: Oss.catalim./chemiluminescenza		Esecutore: Manchi C.
1	FOSFORO TOTALE	68 - µg/L (P)	
	metodo: MI LT 103		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Rinaldi L.
1	ORTOFOSFATO	51 - µg/L (P)	
	metodo: MI LT 105		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Rinaldi L.
1	SILICE REATTIVA	<20 - µg/L	
	metodo: MI LT 108		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Rinaldi L.

Il Responsabile della Prova
Dott. Salvatore Di Giorgi

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott. Salvatore Di Giorgi

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

* Repliche

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

ARPALAZIO

RAPPORTO DI PROVA

N. SLT 2012 / 03478 / 02111

Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Unità Risorse Idriche

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche - Unità Risorse Idriche - Lab. Acque Superficiali

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : n.a. Data inizio prove: 08/10/2012 Data fine prove: 08/10/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	TRASPARENZA	10 - m	
	metodo: APAT CNR IRSA 2120 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: DISCO DI SECCHI		Esecutore: Aguzzi L.
1	pH	8.20 - unità pH	
	metodo: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Aguzzi L.
1	SALINITA'	36.86 - PSU	
	metodo: APAT CNR IRSA 2070 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Conduttometrica		Esecutore: Aguzzi L.
1	OSSIGENO DISCIOLTO	91.0 - % di saturazione	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Aguzzi L.
1	OSSIGENO DISCIOLTO	6.29 - mg/L (O2)	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Aguzzi L.
1	TEMPERATURA DELL'ACQUA AL PRELIEVO	23.03 - °C	
	metodo: APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Aguzzi L.
1	PROFONDITA'	34 - m	
	metodo: APAT CNR IRSA 2120 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Aguzzi L.
1	DIREZIONE DEL VENTO	nord-ovest -	
	metodo: METODO INTERNO		
			Esecutore: Aguzzi L.
1	INTENSITA' DEL VENTO	2 - m/s	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Aguzzi L.
1	STATO DEL MARE	leggermente mosso -	
	metodo: ---		
			Esecutore: Aguzzi L.
1	100-OD	9 - % di saturazione	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Aguzzi L.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

* Repliche

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

< Fine del Rapporto di Prova >

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

ARPALAZIO

RAPPORTO DI PROVA

N. SLT 2012 / 03479 / 02498

Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Unità Risorse Idriche

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

N.R.G.: **3479** del : **08/10/2012**

Campione di ; **ACQUA DI MARE - PROGETTO SAMOBIS / P. BIOLOGICHE**

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	1	---	NO

Modalità / T° C di consegna : Cassetta Refrigerata --- T° consigliata conferimento : 2-8 °C

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
---	---	---

Prelevate da : ARPA Lazio - Sezione di Latina Verb. N. :/ del:08/10/2012

Prelevato presso : Stazione H

Indirizzo : --- FORMIA (Latina)

Osservazioni sul campionamento : ---

Campionamento effettuato da : Del Pizzo Giuseppe - Perna Vincenzo

Richiedente : ARPA Lazio - Sezione di Latina

Indirizzo : via Arrigo Serpieri 3

Cap : 04100 Comune: LATINA Località: LATINA Provincia: LT

Conclusioni : n.a.

Responsabile dell'Unità Risorse Idriche
Dott.ssa Roberta Corona

Note per la trasmissione all'esterno: //

Rapporto di prova concluso il : 25/01/2013

Responsabile del Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Dott.ssa Paola Ravizza

Allegati : ---

Note al Rapporto di prova :

- *Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.*
- *Se non diversamente specificato in altre comunicazioni le aliquote utilizzate per le prove non vengono conservate; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nell'art. 16 del 327/80.*
- *Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto né utilizzato a scopo reclamistico o promozionale senza l'autorizzazione dell'agenzia*
- *Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati*

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

ARPALAZIO

RAPPORTO DI PROVA
N. SLT 2012 / 03479 / 02498

Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Unità Risorse Idriche

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche - Unità Risorse Idriche - Lab. Bioindicazione

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica Data inizio prove: 05/12/2012 Data fine prove: 07/12/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	FITOPLANCTON TOTALE	1753420 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	DIATOMEE	230530 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	DINOFLAGELLATI	15120 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	CIANOBATTERI	- - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	CLOROFICEE	- - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	ALTRO FITOPLANCTON TOT.	1507770 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	ALTRO ZOOPLANCTON	145.6 - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica		Esecutore: Aguzzi L.
1	ZOOPLANCTON TOTALE	6780.9 - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica		Esecutore: Aguzzi L.
1	CLADOCERI	1584.9 - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica		Esecutore: Aguzzi L.
1	COPEPODI	5050.3 - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica		Esecutore: Aguzzi L.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

< Fine del Rapporto di Prova >

* Repliche

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

ARPALAZIO

RAPPORTO DI PROVA
N. SLT 2012 / 03480 / 02112

Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Unità Risorse Idriche

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

N.R.G. : **3480** del : **08/10/2012**

Campione di : **ACQUA DI MARE - PROGETTO SAMOBIS**

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	1	---	NO

Modalità / T° C di consegna : Cassetta Refrigerata --- T° consigliata conferimento : 2-8 °C

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
---	---	---

Prelevate da : ARPA Lazio - Sezione di Latina Verb. N. :/ del:08/10/2012

Prelevato presso : Stazionje H

Indirizzo : --- FORMIA (Latina)

Osservazioni sul campionamento : ---

Campionamento effettuato da : Del Pizzo Giuseppe - Perna Vincenzo

Richiedente : ARPA Lazio - Sezione di Latina

Indirizzo : via Arrigo Serpieri 3

Cap : 04100 Comune: LATINA Località: LATINA Provincia: LT

Conclusioni : n.a.

Responsabile dell'Unità Risorse Idriche
Dott.ssa Roberta Corona

Note per la trasmissione all'esterno: //

Rapporto di prova concluso il : 19/11/2012

Responsabile del Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Dott.ssa Paola Ravizza

Allegati : ---

Note al Rapporto di prova :

- *Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.*
- *Se non diversamente specificato in altre comunicazioni le aliquote utilizzate per le prove non vengono conservate; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nell'art. 16 del 327/80.*
- *Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto né utilizzato a scopo reclamistico o promozionale senza l'autorizzazione dell'agenzia*
- *Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati*

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute - Unità Biologia e Batteriologia - Lab. Biologia e Microbiologia

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica Data inizio prove: 09/10/2012 Data fine prove: 11/10/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	ESCHERICHIA COLI	< 10 - MPN/100 ml	
	metodo: APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Colilert		Esecutore: Passamonti A.
1	ENTEROCOCCHI	< 10 - u.c.f./100 ml	
	metodo: APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Membrane filtranti		Esecutore: Passamonti A.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Paola Pagliarella

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Paola Pagliarella

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

* Repliche

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute - Unità Chimica Organica e Inorganica - Lab. Chimica Organica e Inorganica

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica Data inizio prove: 09/10/2012 Data fine prove: 19/10/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	AZOTO AMMONIACALE	<14 - µg/L (N)	
	metodo: MI LT 104		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Rinaldi L.
1	AZOTO NITROSO	<6 - µg/L (N)	
	metodo: APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Rinaldi L.
1	AZOTO NITRICO	18 - µg/L (N)	
	metodo: APAT CNR IRSA 4040 A2 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Rinaldi L.
1	AZOTO TOTALE	<100 - µg/L (N)	
	metodo: UNI EN 12260 ottobre 2004		
	Tecnica analitica: Oss.catalim./chemiluminescenza		Esecutore: Manchi C.
1	FOSFORO TOTALE	<15 - µg/L (P)	
	metodo: MI LT 103		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Rinaldi L.
1	ORTOFOSFATO	<15 - µg/L (P)	
	metodo: MI LT 105		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Rinaldi L.
1	SILICE REATTIVA	<20 - µg/L	
	metodo: MI LT 108		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Rinaldi L.

Il Responsabile della Prova
Dott. Salvatore Di Giorgi

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott. Salvatore Di Giorgi

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

* Repliche

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche - Unità Risorse Idriche - Lab. Acque Superficiali

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : n.a. Data inizio prove: 08/10/2012 Data fine prove: 08/10/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	TRASPARENZA	8 - m	
	metodo: APAT CNR IRSA 2120 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: DISCO DI SECCHI		Esecutore: Aguzzi L.
1	pH	8.21 - unità pH	
	metodo: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Aguzzi L.
1	SALINITA'	36.68 - PSU	
	metodo: APAT CNR IRSA 2070 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Conduttometrica		Esecutore: Aguzzi L.
1	OSSIGENO DISCIOLTO	91.20 - % di saturazione	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Aguzzi L.
1	OSSIGENO DISCIOLTO	6.32 - mg/L (O2)	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Aguzzi L.
1	TEMPERATURA DELL'ACQUA AL PRELIEVO	22.92 - °C	
	metodo: APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Aguzzi L.
1	PROFONDITA'	13 - m	
	metodo: APAT CNR IRSA 2120 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Aguzzi L.
1	DIREZIONE DEL VENTO	nord-ovest -	
	metodo: METODO INTERNO		
			Esecutore: Aguzzi L.
1	INTENSITA' DEL VENTO	1 - m/s	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Aguzzi L.
1	STATO DEL MARE	calmo -	
	metodo: METODO INTERNO		
			Esecutore: Aguzzi L.
1	100-OD	8.8 - % di saturazione	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Aguzzi L.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

* Repliche

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

< Fine del Rapporto di Prova >

Sezione Provinciale di Latina | Via A. Serpieri, 3 | Tel: 0773/402901 | Fax: 0773/402929 | E-mail:sezione.latina@arpalazioit

ARPALAZIO

RAPPORTO DI PROVA

N. SLT 2012 / 03481 / 02499

Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Unità Risorse Idriche

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

N.R.G. : **3481** del : **08/10/2012**

Campione di : **ACQUA DI MARE - PROGETTO SAMOBIS / P. BIOLOGICHE**

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	1	---	NO

Modalità / T° C di consegna : Cassetta Refrigerata --- T° consigliata conferimento : 2-8 °C

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
---	---	---

Prelevate da : ARPA Lazio - Sezione di Latina Verb. N. :/ del:08/10/2012

Prelevato presso : Stazione N

Indirizzo : --- FORMIA (Latina)

Osservazioni sul campionamento : ---

Campionamento effettuato da : Del Pizzo Giuseppe - Perna Vincenzo

Richiedente : ARPA Lazio - Sezione di Latina

Indirizzo : via Arrigo Serpieri 3

Cap : 04100 Comune: LATINA Località: LATINA Provincia: LT

Conclusioni : n.a.

Responsabile dell'Unità Risorse Idriche
Dott.ssa Roberta Corona

Note per la trasmissione all'esterno: //

Rapporto di prova concluso il : 25/01/2013

Responsabile del Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Dott.ssa Paola Ravizza

Allegati : ---

Note al Rapporto di prova :

- *Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.*
- *Se non diversamente specificato in altre comunicazioni le aliquote utilizzate per le prove non vengono conservate; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nell'art. 16 del 327/80.*
- *Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto né utilizzato a scopo reclamistico o promozionale senza l'autorizzazione dell'agenzia*
- *Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati*

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

ARPALAZIO	**RAPPORTO DI PROVA** **N. SLT 2012 / 03481 / 02499** Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche Unità Risorse Idriche	**Mod. PGC 010.E** **Rev. 4 del 01/01/2010**

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche - Unità Risorse Idriche - Lab. Bioindicazione

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica Data inizio prove: 05/12/2012 Data fine prove: 07/12/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	FITOPLANCTON TOTALE	823800 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	DIATOMEE	249400 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	DINOFLAGELLATI	26460 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	CIANOBATTERI	- - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	CLOROFICEE	- - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	ALTRO FITOPLANCTON TOT.	547940 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	ALTRO ZOOPLANCTON	3502.3 - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica		Esecutore: Aguzzi L.
1	ZOOPLANCTON TOTALE	149672.8 - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica		Esecutore: Aguzzi L.
1	CLADOCERI	52534.9 - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica		Esecutore: Aguzzi L.
1	COPEPODI	93635.7 - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica		Esecutore: Aguzzi L.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

< Fine del Rapporto di Prova >

* Repliche

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

ARPALAZIO

RAPPORTO DI PROVA

N. SLT 2012 / 03482 / 02113

Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Unità Risorse Idriche

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

N.R.G. : **3482** del : **08/10/2012**

Campione di : **ACQUA DI MARE - PROGETTO SAMOBIS**

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	1	---	NO

Modalità / T° C di consegna : Cassetta Refrigerata --- T° consigliata conferimento : 2-8 °C

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
---	---	---

Prelevate da : ARPA Lazio - Sezione di Latina Verb. N. :/ del:08/10/2012

Prelevato presso : Stazione N

Indirizzo : --- FORMIA (Latina)

Osservazioni sul campionamento : ---

Campionamento effettuato da : Del Pizzo Giuseppe - Perna Vincenzo

Richiedente : ARPA Lazio - Sezione di Latina

Indirizzo : via Arrigo Serpieri 3

Cap : 04100 Comune: LATINA Località: LATINA Provincia: LT

Conclusioni : n.a.

Responsabile dell'Unità Risorse Idriche
Dott.ssa Roberta Corona

Note per la trasmissione all'esterno: //

Rapporto di prova concluso il : 19/11/2012

Responsabile del Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Dott.ssa Paola Ravizza

Allegati : ---

Note al Rapporto di prova :

- Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.
- Se non diversamente specificato in altre comunicazioni le aliquote utilizzate per le prove non vengono conservate; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nell'art. 16 del 327/80.
- Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto né utilizzato a scopo reclamistico o promozionale senza l'autorizzazione dell'agenzia
- Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute - Unità Biologia e Batteriologia - Lab. Biologia e Microbiologia

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica

Data inizio prove: 09/10/2012 Data fine prove: 11/10/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
2	ESCHERICHIA COLI	< 10 - MPN/100 ml	
	metodo: APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Colilert		Esecutore: Passamonti A.
2	ENTEROCOCCHI	< 10 - u.c.f./100 ml	
	metodo: APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Membrane filtranti		Esecutore: Passamonti A.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Paola Pagliarella

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Paola Pagliarella

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

* Repliche

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute - Unità Chimica Organica e Inorganica - Lab. Chimica Organica e Inorganica

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica Data inizio prove: 09/10/2012 Data fine prove: 19/10/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	AZOTO AMMONIACALE	<14 - µg/L (N)	
	metodo: MI LT 104		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Rinaldi L.
1	AZOTO NITROSO	<6 - µg/L (N)	
	metodo: APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Rinaldi L.
1	AZOTO NITRICO	18 - µg/L (N)	
	metodo: APAT CNR IRSA 4040 A2 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Rinaldi L.
1	AZOTO TOTALE	<100 - µg/L (N)	
	metodo: UNI EN 12260 ottobre 2004		
	Tecnica analitica: Oss.catalim./chemiluminescenza		Esecutore: Manchi C.
1	FOSFORO TOTALE	<15 - µg/L (P)	
	metodo: MI LT 103		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Rinaldi L.
1	ORTOFOSFATO	<15 - µg/L (P)	
	metodo: MI LT 105		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Rinaldi L.
1	SILICE REATTIVA	<20 - µg/L	
	metodo: MI LT 108		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Rinaldi L.

Il Responsabile della Prova
Dott. Salvatore Di Giorgi

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott. Salvatore Di Giorgi

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

* Repliche

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche - Unità Risorse Idriche - Lab. Acque Superficiali

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : n.a. Data inizio prove: 08/10/2012 Data fine prove: 08/10/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	TRASPARENZA	7 - m	
	metodo: APAT CNR IRSA 2120 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: DISCO DI SECCHI		Esecutore: Aguzzi L.
1	pH	8.19 - unità pH	
	metodo: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Aguzzi L.
1	SALINITA'	36.58 - PSU	
	metodo: APAT CNR IRSA 2070 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Conduttometrica		Esecutore: Aguzzi L.
1	OSSIGENO DISCIOLTO	99.0 - % di saturazione	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Aguzzi L.
1	OSSIGENO DISCIOLTO	6.87 - mg/L (O2)	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Aguzzi L.
1	TEMPERATURA DELL'ACQUA AL PRELIEVO	22.85 - °C	
	metodo: APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Aguzzi L.
1	PROFONDITA'	13 - m	
	metodo: APAT CNR IRSA 2120 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Aguzzi L.
1	DIREZIONE DEL VENTO	assente -	
	metodo: METODO INTERNO		
			Esecutore: Aguzzi L.
1	INTENSITA' DEL VENTO	assente - m/s	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Aguzzi L.
1	STATO DEL MARE	calmo -	
	metodo: ---		
			Esecutore: Aguzzi L.
1	100-OD	1 - % di saturazione	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Aguzzi L.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

* Repliche

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

< Fine del Rapporto di Prova >

Sezione Provinciale di Latina | Via A. Serpieri, 3 | Tel: 0773/402901 | Fax: 0773/402929 | E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

ARPALAZIO	**RAPPORTO DI PROVA** **N. SLT 2012 / 03878 / 02500** Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche Unità Risorse Idriche	**Mod. PGC 010.E** **Rev. 4 del 01/01/2010**

N.R.G. : **3878** del : **16/11/2012**

Campione di : **ACQUA DI MARE - Progetto Samobis**

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	1	---	NO

Modalità / T° C di consegna : Cassetta Refrigerata --- T° consigliata conferimento : 2-8 °C

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
---	---	---

Prelevate da : ARPA Lazio - Sezione di Latina Verb. N. :/ del:16/11/2012

Prelevato presso : Stazione Faro 2

Indirizzo : --- SAN FELICE CIRCEO (Latina)

Osservazioni sul campionamento : ---

Campionamento effettuato da : Del Pizzo Giuseppe - Perna Vincenzo

Richiedente : ARPA Lazio - Sezione di Latina

Indirizzo : via Arrigo Serpieri 3

Cap : 04100 Comune: LATINA Località: LATINA Provincia: LT

Conclusioni : n.a.

Responsabile dell'Unità Risorse Idriche

Dott.ssa Roberta Corona

Note per la trasmissione all'esterno: //

Rapporto di prova concluso il : 25/01/2013

Responsabile del Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche

Dott.ssa Paola Ravizza

Allegati : ---

Note al Rapporto di prova :

- Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.

- Se non diversamente specificato in altre comunicazioni le aliquote utilizzate per le prove non vengono conservate; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nell'art. 16 del 327/80.

- Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto né utilizzato a scopo reclamistico o promozionale senza l'autorizzazione dell'agenzia

- Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche - Unità Risorse Idriche - Lab. Bioindicazione

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica Data inizio prove: 16/11/2012 Data fine prove: 21/12/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	FITOPLANCTON TOTALE	551740 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	DIATOMEE	279650 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	DINOFLAGELLATI	26460 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	CIANOBATTERI	- - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	CLOROFICEE	- - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	ALTRO FITOPLANCTON TOT.	245630 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	ALTRO ZOOPLANCTON	366.6 - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica		Esecutore: Aguzzi L.
1	ZOOPLANCTON TOTALE	1125.8 - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica		Esecutore: Aguzzi L.
1	CLADOCERI	0 - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica		Esecutore: Aguzzi L.
1	COPEPODI	759.2 - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica		Esecutore: Aguzzi L.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

< Fine del Rapporto di Prova >

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

ARPALAZIO

RAPPORTO DI PROVA
N. SLT 2012 / 03879 / 02413

Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Unità Risorse Idriche

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

N.R.G. : **3879** del : **16/11/2012**

Campione di : **ACQUA DI MARE - Progetto Samobis**

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	1	---	NO

Modalità / T° C di consegna : Cassetta Refrigerata --- T° consigliata conferimento : 2-8 °C

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
---	---	---

Prelevate da : ARPA Lazio - Sezione di Latina Verb. N. :/ del:16/11/2012

Prelevato presso : Stazione Faro 2

Indirizzo : --- SAN FELICE CIRCEO (Latina)

Osservazioni sul campionamento : ---

Campionamento effettuato da : Del Pizzo Giuseppe - Perna Vincenzo

Richiedente : ARPA Lazio - Sezione di Latina

Indirizzo : via Arrigo Serpieri 3

Cap : 04100 Comune: LATINA Località: LATINA Provincia: LT

Conclusioni : n.a.

Responsabile dell'Unità Risorse Idriche
Dott.ssa Roberta Corona

Note per la trasmissione all'esterno: //

Rapporto di prova concluso il : 17/01/2013

Responsabile del Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Dott.ssa Paola Ravizza

Allegati : ---

Note al Rapporto di prova :

- Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.
- Se non diversamente specificato in altre comunicazioni le aliquote utilizzate per le prove non vengono conservate; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nell'art. 16 del 327/80.
- Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto né utilizzato a scopo reclamistico o promozionale senza l'autorizzazione dell'agenzia
- Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute - Unità Biologia e Batteriologia - Lab. Biologia e Microbiologia

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica Data inizio prove: 17/11/2012 Data fine prove: 19/11/2012
Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	ESCHERICHIA COLI	< 10 - MPN/100 ml	
	metodo: APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Colilert		Esecutore: Passamonti A.
1	ENTEROCOCCHI	< 10 - u.c.f./100 ml	
	metodo: APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Membrane filtranti		Esecutore: Passamonti A.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Paola Pagliarella

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Paola Pagliarella

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

* Repliche

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute - Unità Chimica Organica e Inorganica - Lab. Chimica Organica e Inorganica

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica Data inizio prove: 17/11/2012 Data fine prove: 21/11/2012
Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	AZOTO AMMONIACALE	<14 - µg/L (N)	
	metodo: MI LT 104		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Properzi E.
1	AZOTO NITROSO	<6 - µg/L (N)	
	metodo: APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Properzi E.
1	AZOTO NITRICO	17 - µg/L (N)	
	metodo: APAT CNR IRSA 4040 A2 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	AZOTO TOTALE	<100 - µg/L (N)	
	metodo: UNI EN 12260 ottobre 2004		
	Tecnica analitica: Oss.catalim./chemiluminescenza		Esecutore: Volpato S.
1	FOSFORO TOTALE	<15 - µg/L (P)	
	metodo: MI LT 103		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Properzi E.
1	ORTOFOSFATO	<15 - µg/L (P)	
	metodo: MI LT 105		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Properzi E.
1	SILICE REATTIVA	<20 - µg/L	
	metodo: MI LT 108		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Properzi E.

Il Responsabile della Prova
Dott. Salvatore Di Giorgi

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott. Salvatore Di Giorgi

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

* Repliche

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche - Unità Risorse Idriche - Lab. Acque Superficiali

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : n.a. Data inizio prove: 16/11/2012 Data fine prove: 16/11/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	TRASPARENZA	13.5 - m	
	metodo: APAT CNR IRSA 2120 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: DISCO DI SECCHI		Esecutore: Monfrinotti M.
1	pH	8.09 - unità pH	
	metodo: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Monfrinotti M.
1	SALINITA'	37.22 - PSU	
	metodo: APAT CNR IRSA 2070 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Conduttometrica		Esecutore: Monfrinotti M.
1	OSSIGENO DISCIOLTO	95.10 - % di saturazione	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Monfrinotti M.
1	OSSIGENO DISCIOLTO	7.01 - mg/L (O2)	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Monfrinotti M.
1	TEMPERATURA DELL'ACQUA AL PRELIEVO	19.30 - °C	
	metodo: APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Monfrinotti M.
1	PROFONDITA'	34 - m	
	metodo: APAT CNR IRSA 2120 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Sonda multiparametrica		Esecutore: Monfrinotti M.
1	DIREZIONE DEL VENTO	est -	
	metodo: METODO INTERNO		
			Esecutore: Monfrinotti M.
1	INTENSITA' DEL VENTO	4 - m/s	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Monfrinotti M.
1	STATO DEL MARE	Leggermente mosso -	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Esame visivo		Esecutore: Monfrinotti M.
1	CLOROFILLA 'A'	0.32 - µg/L	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Sonda multiparametrica		Esecutore: Monfrinotti M.
1	100-OD	4.9 - % di saturazione	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Calcolato		Esecutore: Monfrinotti M.

* Repliche

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

< Fine del Rapporto di Prova >

Sezione Provinciale di Latina | Via A. Serpieri, 3 | Tel: 0773/402901 | Fax: 0773/402929 | E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

ARPALAZIO

RAPPORTO DI PROVA

N. SLT 2012 / 01568 / 01861

Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Unità Risorse Idriche

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

N.R.G. : **1568** del : **21/05/2012**

Campione di : **ACQUA DI TRANSIZIONE - Progetto Samobis**

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	1	---	NO

Modalità / T° C di consegna : Cassetta Refrigerata --- T° consigliata conferimento : +2 / +10 °C

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
---	---	---

Prelevate da : ARPA Lazio - Sezione di Latina Verb. N. :/ del:17/05/2012

Prelevato presso : Stazione Lago di Fogliano (FOG 4)

Indirizzo : --- LATINA (Latina)

Osservazioni sul campionamento : ---

Campionamento effettuato da : Paparella Antonio - Sangiorgi Vera Charlotta

Richiedente : ARPA Lazio - Sezione di Latina

Indirizzo : via Arrigo Serpieri 3

Cap : 04100 Comune: LATINA Località: LATINA Provincia: LT

Conclusioni : n.a.

Responsabile dell'Unità Risorse Idriche
Dott.ssa Roberta Corona

Note per la trasmissione all'esterno: //

Rapporto di prova concluso il : 18/10/2012

Responsabile del Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Dott.ssa Paola Ravizza

Allegati : ---

Note al Rapporto di prova :

- Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.
- Se non diversamente specificato in altre comunicazioni le aliquote utilizzate per le prove non vengono conservate; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nell'art. 16 del 327/80.
- Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto né utilizzato a scopo reclamistico o promozionale senza l'autorizzazione dell'agenzia
- Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute - Unità Chimica Organica e Inorganica - Lab. Chimica Organica e Inorganica

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica Data inizio prove: 22/05/2012 Data fine prove: 16/07/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	AZOTO AMMONIACALE	<14 - µg/L (N)	
	metodo: MI LT 104		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	AZOTO NITROSO	<6 - µg/L (N)	
	metodo: APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	AZOTO NITRICO	<6 - µg/L (N)	
	metodo: APAT CNR IRSA 4040 A2 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	AZOTO TOTALE	nd - µg/L (N)	
	metodo: UNI EN 12260 ottobre 2004		
	Tecnica analitica: Oss.catalim./chemiluminescenza		Esecutore: Manchi C.
1	FOSFORO TOTALE	nd - µg/L (P)	
	metodo: MI LT 103		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	ORTOFOSFATO	<15 - µg/L (P)	
	metodo: MI LT 105		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	SILICE REATTIVA	<20 - µg/L	
	metodo: MI LT 108		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.

Il Responsabile della Prova
Dott. Salvatore Di Giorgi

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott. Salvatore Di Giorgi

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

* Repliche
SLT 2012 / 01568 / 01861

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche - Unità Risorse Idriche - Lab. Acque Superficiali

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : n.a. Data inizio prove: 17/05/2012 Data fine prove: 17/05/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	TRASPARENZA	1.0 - m	
	metodo: APAT CNR IRSA 2120 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: DISCO DI SECCHI		Esecutore: Corona R.
1	pH	8.86 - unità pH	
	metodo: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Corona R.
1	SALINITA'	37.09 - PSU	
	metodo: APAT CNR IRSA 2070 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Conduttometrica		Esecutore: Corona R.
1	OSSIGENO DISCIOLTO	86.0 - % di saturazione	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Corona R.
1	OSSIGENO DISCIOLTO	6.54 - mg/L (O2)	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Corona R.
1	TEMPERATURA DELL'ACQUA AL PRELIEVO	18.0 - °C	
	metodo: APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Corona R.
1	PROFONDITA'	1.0 - m	
	metodo: APAT CNR IRSA 2120 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: DISCO DI SECCHI		Esecutore: Corona R.
1	DIREZIONE DEL VENTO	Nord-Est -	
	metodo: METODO INTERNO		
			Esecutore: Corona R.
1	INTENSITA' DEL VENTO	3.8 - m/s	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Corona R.
1	STATO DEL MARE	Leggermente mosso -	
	metodo: --		
			Esecutore: Corona R.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

< Fine del Rapporto di Prova >

* Repliche

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

ARPALAZIO

RAPPORTO DI PROVA
N. SLT 2012 / 02243 / 02506

Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Unità Risorse Idriche

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

N.R.G. : **2243** del : **04/07/2012**

Campione di : **ACQUA DI TRANSIZIONE - PROGETTO SAMOBIS**

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	1	---	NO

Modalità / T° C di consegna : Cassetta Refrigerata --- T° consigliata conferimento : 2-8 °C

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
---	---	---

Prelevate da : ARPA Lazio - Sezione di Latina Verb. N. :/ del:17/06/2012

Prelevato presso : Stazione Lago Fogliano (FOG 4)

Indirizzo : --- SABAUDIA (Latina)

Osservazioni sul campionamento : ---

Campionamento effettuato da : Paparella Antonio - Sangiorgi Vera Charlotta

Richiedente : ARPA Lazio - Sezione di Latina

Indirizzo : via Arrigo Serpieri 3

Cap : 04100 Comune: LATINA Località: LATINA Provincia: LT

Conclusioni : n.a.

Responsabile dell'Unità Risorse Idriche
Dott.ssa Roberta Corona

Note per la trasmissione all'esterno: //

Rapporto di prova concluso il : 05/02/2013

Responsabile del Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Dott.ssa Paola Ravizza

Allegati : ---

Note al Rapporto di prova :

- Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.
- Se non diversamente specificato in altre comunicazioni le aliquote utilizzate per le prove non vengono conservate; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nell'art. 16 del 327/80.
- Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto né utilizzato a scopo reclamistico o promozionale senza l'autorizzazione dell'agenzia
- Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche - Unità Risorse Idriche - Lab. Bioindicazione

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica Data inizio prove: 14/01/2013 Data fine prove: 14/01/2013

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	FITOPLANCTON TOTALE	30572880 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita note: retinato		Esecutore: Sangiorgi V.
1	DIATOMEE	3517230 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita note: retinato		Esecutore: Sangiorgi V.
1	DINOFLAGELLATI	24214800 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita note: retinato		Esecutore: Sangiorgi V.
1	CIANOBATTERI	- - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	CLOROFICEE	- - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	ALTRO FITOPLANCTON TOT.	2840850 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita note: retinato		Esecutore: Sangiorgi V.
1	ALTRO ZOOPLANCTON	- - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica note: Non campionato		Esecutore: Aguzzi L.
1	ZOOPLANCTON TOTALE	- - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica note: Non campionato		Esecutore: Aguzzi L.
1	CLADOCERI	- - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica note: Non campionato		Esecutore: Aguzzi L.
1	COPEPODI	- - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica note: Non campionato		Esecutore: Aguzzi L.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

* Repliche

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

< Fine del Rapporto di Prova >

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

ARPALAZIO

RAPPORTO DI PROVA

N. SLT 2012 / 02242 / 02505

Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Unità Risorse Idriche

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

N.R.G. : **2242** del : **04/07/2012**

Campione di : **ACQUA DI TRANSIZIONE - PROGETTO SAMOBIS**

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	1	---	NO

Modalità / T° C di consegna : Cassetta Refrigerata --- T° consigliata conferimento : 2-8 °C

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
---	---	---

Prelevate da : ARPA Lazio - Sezione di Latina Verb. N. :/ del:17/06/2012

Prelevato presso : Stazione Lago Fogliano (FOG 3)

Indirizzo : --- LATINA (Latina)

Osservazioni sul campionamento : ---

Campionamento effettuato da : Paparella Antonio - Sangiorgi Vera Charlotta

Richiedente : ARPA Lazio - Sezione di Latina

Indirizzo : via Arrigo Serpieri 3

Cap : 04100 Comune: LATINA Località: LATINA Provincia: LT

Conclusioni : n.a.

Responsabile dell'Unità Risorse Idriche
Dott.ssa Roberta Corona

Note per la trasmissione all'esterno: //

Rapporto di prova concluso il : 05/02/2013

Responsabile del Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Dott.ssa Paola Ravizza

Allegati : ---

Note al Rapporto di prova :

- Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.
- Se non diversamente specificato in altre comunicazioni le aliquote utilizzate per le prove non vengono conservate; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nell'art. 16 del 327/80.
- Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto né utilizzato a scopo reclamistico o promozionale senza l'autorizzazione dell'agenzia
- Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche - Unità Risorse Idriche - Lab. Bioindicazione

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica Data inizio prove: 14/01/2013 Data fine prove: 14/01/2013
Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	FITOPLANCTON TOTALE	34631220 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	DIATOMEE	8657800 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	DINOFLAGELLATI	17992000 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	CIANOBATTERI	- - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	CLOROFICEE	- - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	ALTRO FITOPLANCTON TOT.	7981420 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	ALTRO ZOOPLANCTON	- - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica note: Non campionato		Esecutore: Aguzzi L.
1	ZOOPLANCTON TOTALE	- - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica note: Non campionato		Esecutore: Aguzzi L.
1	CLADOCERI	- - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica note: Non campionato		Esecutore: Aguzzi L.
1	COPEPODI	- - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica note: Non campionato		Esecutore: Aguzzi L.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

< Fine del Rapporto di Prova >

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

ARPALAZIO

RAPPORTO DI PROVA

N. SLT 2012 / 02241 / 02504

Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Unità Risorse Idriche

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

N.R.G.: **2241** del: **04/07/2012**

Campione di: **ACQUA DI TRANSIZIONE - PROGETTO SAMOBIS**

Aliquote:

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	1	---	NO

Modalità / T° C di consegna: Cassetta Refrigerata --- T° consigliata conferimento: 2-8 °C

Osservazioni in accettazione:

Dati sul campionamento:

Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
---	---	---

Prelevate da: ARPA Lazio - Sezione di Latina Verb. N. :/ del:17/06/2012

Prelevato presso: Stazione Lago Fogliano (FOG 1)

Indirizzo: --- LATINA (Latina)

Osservazioni sul campionamento: ---

Campionamento effettuato da: Paparella Antonio - Sangiorgi Vera Charlotta

Richiedente: ARPA Lazio - Sezione di Latina

Indirizzo: via Arrigo Serpieri 3

Cap: 04100 Comune: LATINA Località: LATINA Provincia: LT

Conclusioni: n.a.

Responsabile dell'Unità Risorse Idriche
Dott.ssa Roberta Corona

Note per la trasmissione all'esterno: //

Rapporto di prova concluso il: 05/02/2013

Responsabile del Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Dott.ssa Paola Ravizza

Allegati: ---

Note al Rapporto di prova:

- *Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.*
- *Se non diversamente specificato in altre comunicazioni le aliquote utilizzate per le prove non vengono conservate; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nell'art. 16 del 327/80.*
- *Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto né utilizzato a scopo reclamistico o promozionale senza l'autorizzazione dell'agenzia*
- *Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati*

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche - Unità Risorse Idriche - Lab. Bioindicazione

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica Data inizio prove: 11/01/2013 Data fine prove: 14/01/2013

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	FITOPLANCTON TOTALE	33413710 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita note: retinato		Esecutore: Sangiorgi V.
1	DIATOMEE	16503940 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita note: retinato		Esecutore: Sangiorgi V.
1	DINOFLAGELLATI	15286440 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita note: retinato		Esecutore: Sangiorgi V.
1	CIANOBATTERI	- - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	CLOROFICEE	- - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	ALTRO FITOPLANCTON TOT.	1623330 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita note: retinato		Esecutore: Sangiorgi V.
1	ALTRO ZOOPLANCTON	- - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica note: Non campionato		Esecutore: Aguzzi L.
1	ZOOPLANCTON TOTALE	- - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica note: Non campionato		Esecutore: Aguzzi L.
1	CLADOCERI	- - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica note: Non campionato		Esecutore: Aguzzi L.
1	COPEPODI	- - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica note: Non campionato		Esecutore: Aguzzi L.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

* Repliche

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

< Fine del Rapporto di Prova >

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

ARPALAZIO

RAPPORTO DI PROVA

N. SLT 2012 / 02030 / 01862

Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Unità Risorse Idriche

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

N.R.G. : **2030** del : **20/06/2012**

Campione di : **ACQUE DI TRANSIZIONE - PROGETTO SAMOBIS**

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	1	---	NO

Modalità / T° C di consegna : Cassetta Refrigerata --- T° consigliata conferimento : +2 / +10 °C

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
---	---	---

Prelevate da : ARPA Lazio - Sezione di Latina Verb. N. :/ del:19/06/2012

Prelevato presso : Stazione SAB2

Indirizzo : --- SABAUDIA (Latina)

Osservazioni sul campionamento : ---

Campionamento effettuato da : Bianco Ilen - Bianconi Edmondo

Richiedente : ARPA Lazio - Sezione di Latina

Indirizzo : via Arrigo Serpieri 3

Cap : 04100 Comune: LATINA Località: LATINA Provincia: LT

Conclusioni : n.a.

Responsabile dell'Unità Risorse Idriche
Dott.ssa Roberta Corona

Note per la trasmissione all'esterno: //

Rapporto di prova concluso il : 18/10/2012

Responsabile del Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Dott.ssa Paola Ravizza

Allegati : ---

Note al Rapporto di prova :

- *Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.*
- *Se non diversamente specificato in altre comunicazioni le aliquote utilizzate per le prove non vengono conservate; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nell'art. 16 del 327/80.*
- *Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto né utilizzato a scopo reclamistico o promozionale senza l'autorizzazione dell'agenzia*
- *Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati*

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute - Unità Biologia e Batteriologia - Lab. Biologia e Microbiologia

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica Data inizio prove: 20/06/2012 Data fine prove: 22/06/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	Streptococchi fecali	1 - u.f.c./100 ml	
	metodo: APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Membrane filtranti		Esecutore: Menichelli D.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Paola Pagliarella

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Paola Pagliarella

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

* Repliche

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute - Unità Chimica Organica e Inorganica - Lab. Chimica Organica e Inorganica

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica Data inizio prove: 20/06/2012 Data fine prove: 16/07/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	AZOTO AMMONIACALE	<14 - µg/L (N)	
	metodo: MI LT 104		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Rinaldi L.
1	AZOTO NITROSO	<6 - µg/L (N)	
	metodo: APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Rinaldi L.
1	AZOTO NITRICO	11 - µg/L (N)	
	metodo: APAT CNR IRSA 4040 A2 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Rinaldi L.
1	AZOTO TOTALE	521 - µg/L (N)	
	metodo: UNI EN 12260 ottobre 2004		
	Tecnica analitica: Oss.catalim./chemiluminescenza		Esecutore: Volpato S.
1	FOSFORO TOTALE	<15 - µg/L (P)	
	metodo: MI LT 103		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Rinaldi L.
1	ORTOFOSFATO	<15 - µg/L (P)	
	metodo: MI LT 105		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Rinaldi L.
1	SILICE REATTIVA	958 - µg/L	
	metodo: MI LT 108		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Rinaldi L.

Il Responsabile della Prova
Dott. Salvatore Di Giorgi

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott. Salvatore Di Giorgi

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

* Repliche

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche - Unità Risorse Idriche - Lab. Acque Superficiali

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : n.a. Data inizio prove: 19/06/2012 Data fine prove: 19/06/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	TRASPARENZA	2.0 - m	
	metodo: APAT CNR IRSA 2120 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: DISCO DI SECCHI		Esecutore: Corona R.
1	pH	8.48 - unità pH	
	metodo: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Corona R.
1	SALINITA'	33.2 - PSU	
	metodo: APAT CNR IRSA 2070 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Conduttometrica		Esecutore: Corona R.
1	OSSIGENO DISCIOLTO	120.4 - % di saturazione	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Corona R.
1	OSSIGENO DISCIOLTO	7.75 - mg/L (O2)	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Corona R.
1	TEMPERATURA DELL'ACQUA AL PRELIEVO	28.7 - °C	
	metodo: APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Corona R.
1	PROFONDITA'	4.0 - m	
	metodo: APAT CNR IRSA 2120 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: DISCO DI SECCHI		Esecutore: Corona R.
1	DIREZIONE DEL VENTO	Ovest -	
	metodo: METODO INTERNO		
			Esecutore: Corona R.
1	INTENSITA' DEL VENTO	1.7 - m/s	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Corona R.
1	STATO DEL MARE	Leggermente mosso -	
	metodo: ---		
			Esecutore: Corona R.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

< Fine del Rapporto di Prova >

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

ARPALAZIO

RAPPORTO DI PROVA
N. SLT 2012 / 02031 / 01863

Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Unità Risorse Idriche

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

N.R.G. : **2031** del : **20/06/2012**

Campione di : **ACQUE DI TRANSIZIONE - PROGETTO SAMOBIS**

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	1	---	NO

Modalità / T° C di consegna : Cassetta Refrigerata --- T° consigliata conferimento : +2 / +10 °C

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
---	---	---

Prelevate da : ARPA Lazio - Sezione di Latina Verb. N. :/ del:19/06/2012

Prelevato presso : Stazione SAB1

Indirizzo : --- SABAUDIA (Latina)

Osservazioni sul campionamento : ---

Campionamento effettuato da : Bianco Ilen - Bianconi Edmondo

Richiedente : ARPA Lazio - Sezione di Latina

Indirizzo : via Arrigo Serpieri 3

Cap : 04100 Comune: LATINA Località: LATINA Provincia: LT

Conclusioni : n.a.

Responsabile dell'Unità Risorse Idriche
Dott.ssa Roberta Corona

Note per la trasmissione all'esterno: //

Rapporto di prova concluso il : 18/10/2012

Responsabile del Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Dott.ssa Paola Ravizza

Allegati : ---

Note al Rapporto di prova :

- *Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.*
- *Se non diversamente specificato in altre comunicazioni le aliquote utilizzate per le prove non vengono conservate; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nell'art. 16 del 327/80.*
- *Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto né utilizzato a scopo reclamistico o promozionale senza l'autorizzazione dell'agenzia*
- *Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati*

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute - Unità Biologia e Batteriologia - Lab. Biologia e Microbiologia

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica

Data inizio prove: 20/06/2012 Data fine prove: 22/06/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	Streptococchi fecali	0 - u.f.c./100 ml	
	metodo: APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Membrane filtranti		Esecutore: Menichelli D.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Paola Pagliarella

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Paola Pagliarella

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

* Repliche

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute - Unità Chimica Organica e Inorganica - Lab. Chimica Organica e Inorganica

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica Data inizio prove: 20/06/2012 Data fine prove: 16/07/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	AZOTO AMMONIACALE	<14 - µg/L (N)	
	metodo: MI LT 104		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Rinaldi L.
1	AZOTO NITROSO	<6 - µg/L (N)	
	metodo: APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Rinaldi L.
1	AZOTO NITRICO	11 - µg/L (N)	
	metodo: APAT CNR IRSA 4040 A2 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Rinaldi L.
1	AZOTO TOTALE	560 - µg/L (N)	
	metodo: UNI EN 12260 ottobre 2004		
	Tecnica analitica: Oss.catalim./chemiluminescenza		Esecutore: Volpato S.
1	FOSFORO TOTALE	<15 - µg/L (P)	
	metodo: MI LT 103		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Rinaldi L.
1	ORTOFOSFATO	<15 - µg/L (P)	
	metodo: MI LT 105		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Rinaldi L.
1	SILICE REATTIVA	1298 - µg/L	
	metodo: MI LT 108		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Rinaldi L.

Il Responsabile della Prova
Dott. Salvatore Di Giorgi

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott. Salvatore Di Giorgi

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione latina@arpalazioit

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche - Unità Risorse Idriche - Lab. Acque Superficiali

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : n.a.

Data inizio prove: 19/06/2012 Data fine prove: 19/06/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	TRASPARENZA	1.4 - m	
	metodo: APAT CNR IRSA 2120 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: DISCO DI SECCHI		Esecutore: Corona R.
1	pH	8.45 - unità pH	
	metodo: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Corona R.
1	SALINITA'	32.9 - PSU	
	metodo: APAT CNR IRSA 2070 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Conduttometrica		Esecutore: Corona R.
1	OSSIGENO DISCIOLTO	134.0 - % di saturazione	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Corona R.
1	OSSIGENO DISCIOLTO	8.65 - mg/L (O2)	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Corona R.
1	TEMPERATURA DELL'ACQUA AL PRELIEVO	28.6 - °C	
	metodo: APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Corona R.
1	PROFONDITA'	12.0 - m	
	metodo: APAT CNR IRSA 2120 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: DISCO DI SECCHI		Esecutore: Corona R.
1	DIREZIONE DEL VENTO	Ovest -	
	metodo: METODO INTERNO		
			Esecutore: Corona R.
1	INTENSITA' DEL VENTO	0.8 - m/s	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Corona R.
1	STATO DEL MARE	Calmo -	
	metodo: ---		
			Esecutore: Corona R.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

< Fine del Rapporto di Prova >

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

ARPALAZIO

RAPPORTO DI PROVA

N. SLT 2012 / 02239 / 02491

Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Unità Risorse Idriche

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

N.R.G. : **2239** del : **04/07/2012**

Campione di : **ACQUA DI TRANSIZIONE - PROGETTO SAMOBIS**

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	1	---	NO

Modalità / T° C di consegna : Cassetta Refrigerata --- T° consigliata conferimento : 2-8 °C

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
---	---	---

Prelevate da : ARPA Lazio - Sezione di Latina Verb. N. :/ del:19/06/2012

Prelevato presso : Stazione SAB 2

Indirizzo : --- SABAUDIA (Latina)

Osservazioni sul campionamento : ---

Campionamento effettuato da : Bianco Ilen - Bianconi Edmondo

Richiedente : ARPA Lazio - Sezione di Latina

Indirizzo : via Arrigo Serpieri 3

Cap : 04100 Comune: LATINA Località: LATINA Provincia: LT

Conclusioni : n.a.

Responsabile dell'Unità Risorse Idriche
Dott.ssa Roberta Corona

Note per la trasmissione all'esterno: //

Rapporto di prova concluso il : 05/02/2013

Responsabile del Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Dott.ssa Paola Ravizza

Allegati : ---

Note al Rapporto di prova :

- *Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.*
- *Se non diversamente specificato in altre comunicazioni le aliquote utilizzate per le prove non vengono conservate; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nell'art. 16 del 327/80.*
- *Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto né utilizzato a scopo reclamistico o promozionale senza l'autorizzazione dell'agenzia*
- *Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati*

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche - Unità Risorse Idriche - Lab. Bioindicazione

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica Data inizio prove: 14/01/2013 Data fine prove: 14/01/2013

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	FITOPLANCTON TOTALE	87028970 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	DIATOMEE	55013130 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	DINOFLAGELLATI	14429670 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	CIANOBATTERI	- - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	CLOROFICEE	- - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	ALTRO FITOPLANCTON TOT.	17586170 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	ALTRO ZOOPLANCTON	3.633 - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica note: non campionato		Esecutore: Sangiorgi V.
1	ZOOPLANCTON TOTALE	4.771 - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica note: non campionato		Esecutore: Sangiorgi V.
1	CLADOCERI	0 - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica note: non campionato		Esecutore: Sangiorgi V.
1	COPEPODI	1.138 - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica note: non campionato		Esecutore: Sangiorgi V.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

< Fine del Rapporto di Prova >

* Repliche

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

ARPALAZIO

RAPPORTO DI PROVA

N. SLT 2012 / 02240 / 02492

Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Unità Risorse Idriche

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

N.R.G. : **2240** del : **04/07/2012**

Campione di : **ACQUA DI TRANSIZIONE - PROGETTO SAMOBIS**

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	1	---	NO

Modalità / T° C di consegna : Cassetta Refrigerata --- T° consigliata conferimento : 2-8 °C

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
---	---	---

Prelevate da : ARPA Lazio - Sezione di Latina Verb. N. :/ del:19/06/2012

Prelevato presso : Stazione SAB 1

Indirizzo : --- SABAUDIA (Latina)

Osservazioni sul campionamento : ---

Campionamento effettuato da : Bianco Ilen - Bianconi Edmondo

Richiedente : ARPA Lazio - Sezione di Latina

Indirizzo : via Arrigo Serpieri 3

Cap : 04100 Comune: LATINA Località: LATINA Provincia: LT

Conclusioni : n.a.

Responsabile dell'Unità Risorse Idriche
Dott.ssa Roberta Corona

Note per la trasmissione all'esterno: //

Rapporto di prova concluso il : 05/02/2013

Responsabile del Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Dott.ssa Paola Ravizza

Allegati : ---

Note al Rapporto di prova :

- Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.
- Se non diversamente specificato in altre comunicazioni le aliquote utilizzate per le prove non vengono conservate; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nell'art. 16 del 327/80.
- Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto né utilizzato a scopo reclamistico o promozionale senza l'autorizzazione dell'agenzia
- Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche - Unità Risorse Idriche - Lab. Bioindicazione

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica Data inizio prove: 28/06/2012 Data fine prove: 04/07/2012
Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	FITOPLANCTON TOTALE	229972920 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	DIATOMEE	204185520 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	DINOFLAGELLATI	14796050 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	CIANOBATTERI	- - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	CLOROFICEE	- - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	ALTRO FITOPLANCTON TOT.	10991350 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	ALTRO ZOOPLANCTON	456.88 - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica note: non campionato		Esecutore: Sangiorgi V.
1	ZOOPLANCTON TOTALE	1421.93 - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica note: non campionato		Esecutore: Sangiorgi V.
1	CLADOCERI	0 - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica note: non campionato		Esecutore: Sangiorgi V.
1	COPEPODI	965.05 - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica note: non campionato		Esecutore: Sangiorgi V.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

< Fine del Rapporto di Prova >

* Repliche

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

ARPALAZIO

RAPPORTO DI PROVA

N. SLT 2012 / 02032 / 01864

Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Unità Risorse Idriche

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

N.R.G. : **2032** del : **20/06/2012**

Campione di : **ACQUE DI TRANSIZIONE - PROGETTO SAMOBIS**

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	1	---	NO

Modalità / T° C di consegna : Cassetta Refrigerata --- T° consigliata conferimento : +2 / +10 °C

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
---	---	---

Prelevate da : ARPA Lazio - Sezione di Latina Verb. N. :/ del:19/06/2012

Prelevato presso : Stazione SAB3

Indirizzo : --- SABAUDIA (Latina)

Osservazioni sul campionamento : ---

Campionamento effettuato da : Bianco Ilen - Bianconi Edmondo

Richiedente : ARPA Lazio - Sezione di Latina

Indirizzo : via Arrigo Serpieri 3

Cap : 04100 Comune: LATINA Località: LATINA Provincia: LT

Conclusioni : n.a.

Responsabile dell'Unità Risorse Idriche
Dott.ssa Roberta Corona

Note per la trasmissione all'esterno: //

Rapporto di prova concluso il : 18/10/2012

Responsabile del Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Dott.ssa Paola Ravizza

Allegati : ---

Note al Rapporto di prova :

- Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.
- Se non diversamente specificato in altre comunicazioni le aliquote utilizzate per le prove non vengono conservate; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nell'art. 16 del 327/80.
- Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto né utilizzato a scopo reclamistico o promozionale senza l'autorizzazione dell'agenzia
- Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute - Unità Biologia e Batteriologia - Lab. Biologia e Microbiologia

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica Data inizio prove: 20/06/2012 Data fine prove: 22/06/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	Streptococchi fecali	0 - u.f.c./100 ml	
	metodo: APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Membrane filtranti		Esecutore: Menichelli D.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Paola Pagliarella

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Paola Pagliarella

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

* Repliche

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute - Unità Chimica Organica e Inorganica - Lab. Chimica Organica e Inorganica

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica Data inizio prove: 20/06/2012 Data fine prove: 16/07/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	AZOTO AMMONIACALE	<14 - µg/L (N)	
	metodo: MI LT 104		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Rinaldi L.
1	AZOTO NITROSO	<6 - µg/L (N)	
	metodo: APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Rinaldi L.
1	AZOTO NITRICO	<6 - µg/L (N)	
	metodo: APAT CNR IRSA 4040 A2 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Rinaldi L.
1	AZOTO TOTALE	638 - µg/L (N)	
	metodo: UNI EN 12260 ottobre 2004		
	Tecnica analitica: Oss.catalim./chemiluminescenza		Esecutore: Volpato S.
1	FOSFORO TOTALE	<15 - µg/L (P)	
	metodo: MI LT 103		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Rinaldi L.
1	ORTOFOSFATO	<15 - µg/L (P)	
	metodo: MI LT 105		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Rinaldi L.
1	SILICE REATTIVA	1540 - µg/L	
	metodo: MI LT 108		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Rinaldi L.

Il Responsabile della Prova
Dott. Salvatore Di Giorgi

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott. Salvatore Di Giorgi

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

* Repliche

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

ARPALAZIO

RAPPORTO DI PROVA
N. SLT 2012 / 02032 / 01864

Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Unità Risorse Idriche

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche - Unità Risorse Idriche - Lab. Acque Superficiali

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : n.a.

Data inizio prove: 19/06/2012 Data fine prove: 19/06/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	TRASPARENZA	1.5 - m	
	metodo: APAT CNR IRSA 2120 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: DISCO DI SECCHI		Esecutore: Corona R.
1	pH	8.27 - unità pH	
	metodo: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Corona R.
1	SALINITA'	32.6 - PSU	
	metodo: APAT CNR IRSA 2070 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Conduttometrica		Esecutore: Corona R.
1	OSSIGENO DISCIOLTO	139.5 - % di saturazione	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Corona R.
1	OSSIGENO DISCIOLTO	8.94 - mg/L (O2)	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Corona R.
1	TEMPERATURA DELL'ACQUA AL PRELIEVO	28.8 - °C	
	metodo: APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Corona R.
1	PROFONDITA'	5.0 - m	
	metodo: APAT CNR IRSA 2120 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: DISCO DI SECCHI		Esecutore: Corona R.
1	DIREZIONE DEL VENTO	Ovest -	
	metodo: METODO INTERNO		
			Esecutore: Corona R.
1	INTENSITA' DEL VENTO	1.8 - m/s	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Corona R.
1	STATO DEL MARE	Calmo -	
	metodo: —		
			Esecutore: Corona R.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

< Fine del Rapporto di Prova >

* Repliche

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

ARPALAZIO

RAPPORTO DI PROVA

N. SLT 2012 / 02238 / 02490

Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Unità Risorse Idriche

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

N.R.G. : **2238** del : **04/07/2012**

Campione di : **ACQUA DI TRANSIZIONE - PROGETTO SAMOBIS**

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	1	---	NO

Modalità / T° C di consegna : Cassetta Refrigerata --- T° consigliata conferimento : 2-8 °C

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
---	---	---

Prelevate da : ARPA Lazio - Sezione di Latina Verb. N. :/ del:19/06/2012

Prelevato presso : Stazione SAB 3

Indirizzo : --- SABAUDIA (Latina)

Osservazioni sul campionamento : ---

Campionamento effettuato da : Bianco Ilen - Bianconi Edmondo

Richiedente : ARPA Lazio - Sezione di Latina

Indirizzo : via Arrigo Serpieri 3

Cap : 04100 Comune: LATINA Località: LATINA Provincia: LT

Conclusioni : n.a.

Responsabile dell'Unità Risorse Idriche
Dott.ssa Roberta Corona

Note per la trasmissione all'esterno: //

Rapporto di prova concluso il : 05/02/2013

Responsabile del Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Dott.ssa Paola Ravizza

Allegati : ---

Note al Rapporto di prova :

- *Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.*
- *Se non diversamente specificato in altre comunicazioni le aliquote utilizzate per le prove non vengono conservate; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nell'art. 16 del 327/80.*
- *Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto né utilizzato a scopo reclamistico o promozionale senza l'autorizzazione dell'agenzia*
- *Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati*

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche - Unità Risorse Idriche - Lab. Bioindicazione

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica Data inizio prove: 14/01/2013 Data fine prove: 14/01/2013

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	FITOPLANCTON TOTALE	196636500 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	DIATOMEE	145424050 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	DINOFLAGELLATI	41066590 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	CIANOBATTERI	- - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	CLOROFICEE	- - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	ALTRO FITOPLANCTON TOT.	10145860 - cell/litro	
	metodo: MI: Utermohl		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica invertita		Esecutore: Sangiorgi V.
1	ALTRO ZOOPLANCTON	2.055 - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica		Esecutore: Sangiorgi V.
1	ZOOPLANCTON TOTALE	3.120 - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica		Esecutore: Sangiorgi V.
1	CLADOCERI	0 - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica		Esecutore: Sangiorgi V.
1	COPEPODI	2.055 - ind/m³	
	metodo: MI: ICRAM-Programma monitoraggio Ambiente marino costiero- 2001		
	Tecnica analitica: Microscopia ottica		Esecutore: Sangiorgi V.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

< Fine del Rapporto di Prova >

* Repliche

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

ARPALAZIO

RAPPORTO DI PROVA

N. SLT 2012 / 03579 / 02501

Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Unità Risorse Idriche

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

N.R.G. : **3579** del : **18/10/2012**

Campione di : **Bentos - mitili - progetto Samobis**

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	1	---	NO

Modalità / T° C di consegna : Cassetta Refrigerata --- T° consigliata conferimento : 2-8 °C

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
---	---	---

Prelevate da : ARPA Lazio - Sezione di Latina Verb. N. :/ del:26/09/2012

Prelevato presso : Stazione Monte D'Argento

Indirizzo : --- MINTURNO (Latina)

Osservazioni sul campionamento : ---

Campionamento effettuato da : Del Pizzo Giuseppe

Richiedente : ARPA Lazio - Sezione di Latina

Indirizzo : via Arrigo Serpieri 3

Cap : 04100 Comune: LATINA Località: LATINA Provincia: LT

Conclusioni : n.a.

Responsabile dell'Unità Risorse Idriche
Dott.ssa Roberta Corona

Note per la trasmissione all'esterno: //

Rapporto di prova concluso il : 25/01/2013

Responsabile del Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Dott.ssa Paola Ravizza

Allegati : ---

Note al Rapporto di prova :

- Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.
- Se non diversamente specificato in altre comunicazioni le aliquote utilizzate per le prove non vengono conservate; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nell'art. 16 del 327/80.
- Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto né utilizzato a scopo reclamistico o promozionale senza l'autorizzazione dell'agenzia
- Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute - Unità Biologia e Batteriologia - Lab. Biologia e Microbiologia

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica Data inizio prove: 27/09/2012 Data fine prove: 28/09/2012
Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	COLIFORMI FECALI	<20 - MPN/100g	
	metodo: Rapp. ISTISAN N. 96/35 pag. 27		
	Tecnica analitica: Num. in terr. Liquido (MPN)		Esecutore: Menichelli D.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Paola Pagliarella

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Paola Pagliarella

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

* Repliche
SLT 2012 / 03579 / 02501

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute - Unità Chimica Organica e Inorganica - Lab. Chimica Organica e Inorganica

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : na Data inizio prove: 18/10/2012 Data fine prove: 18/10/2012
Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	ARGENTO	- - mg/Kg (Ag)	
	metodo: APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: ICP-EOS		Esecutore: Cortese M.
1	ARSENICO	- - mg/Kg (As)	
	metodo: MI LT 014 Rev. 7 - 2012		
	Tecnica analitica: ICP-EOS		Esecutore: Cortese M.
1	CADMIO	- - mg/Kg (Cd)	
	metodo: MI LT 014 Rev. 7 - 2012		
	Tecnica analitica: ICP-EOS		Esecutore: Cortese M.
1	CROMO	- - mg/Kg (Cr)	
	metodo: MI LT 014 Rev. 7 - 2012		
	Tecnica analitica: ICP-EOS		Esecutore: Cortese M.
1	MERCURIO	- - mg/Kg (Hg)	
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 273 Met ISS DAB 013		
	Tecnica analitica: AA Fias-Furnace		Esecutore: Cortese M.
1	NICHEL	- - mg/Kg (Ni)	
	metodo: MI LT 014 Rev. 7 - 2012		
	Tecnica analitica: ICP-EOS		Esecutore: Cortese M.
1	PIOMBO	- - mg/Kg (Pb)	
	metodo: MI LT 014 Rev. 7 - 2012		
	Tecnica analitica: ICP-EOS		Esecutore: Cortese M.
1	RAME	- - mg/Kg (Cu)	
	metodo: MI LT 014 Rev. 7 - 2012		
	Tecnica analitica: ICP-EOS		Esecutore: Cortese M.
1	ZINCO	- - mg/Kg (Zn)	
	metodo: MI LT 014 Rev. 7 - 2012		
	Tecnica analitica: ICP-EOS		Esecutore: Cortese M.

Il Responsabile della Prova
Dott. Salvatore Di Giorgi

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott. Salvatore Di Giorgi

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

< Fine del Rapporto di Prova >

* Repliche

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

ARPALAZIO	**RAPPORTO DI PROVA** **N. SLT 2012 / 02153 / 02188** Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche Unità Risorse Idriche	**Mod. PGC 010.E** **Rev. 4 del 01/01/2010**

N.R.G. : **2153** del : **27/06/2012**

Campione di : **Bentos - Mitlili Progetto Samobis**

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	1	---	NO

Modalità / T° C di consegna : Cassetta Refrigerata --- T° consigliata conferimento : +2 / +10 °C

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
---	---	---

Prelevate da : ARPA Lazio - Sezione di Latina Verb. N. :/ del:26/06/2012

Prelevato presso : Stazione Monte D'Argento

Indirizzo : --- MINTURNO (Latina)

Osservazioni sul campionamento : ---

Campionamento effettuato da : Bianconi Edmondo - Perna Vincenzo

Richiedente : ARPA Lazio - Sezione di Latina

Indirizzo : via Arrigo Serpieri 3

Cap : 04100 Comune: LATINA Località: LATINA Provincia: LT

Conclusioni : n.a.

Responsabile dell'Unità Risorse Idriche
Dott.ssa Roberta Corona

Note per la trasmissione all'esterno: //

Rapporto di prova concluso il : 01/12/2012

Responsabile del Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Dott.ssa Paola Ravizza

Allegati : ---

Note al Rapporto di prova :

- Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.
- Se non diversamente specificato in altre comunicazioni le aliquote utilizzate per le prove non vengono conservate; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nell'art. 16 del 327/80.
- Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto né utilizzato a scopo reclamistico o promozionale senza l'autorizzazione dell'agenzia
- Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

ARPALAZIO	**RAPPORTO DI PROVA** **N. SLT 2012 / 02153 / 02188** Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche Unità Risorse Idriche	**Mod. PGC 010.E** **Rev. 4 del 01/01/2010**

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute - Unità Biologia e Batteriologia - Lab. Biologia e Microbiologia

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica Data inizio prove: 28/06/2012 Data fine prove: 29/06/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	COLIFORMI FECALI	<200 - MPN/100g	
	metodo: Rapp. ISTISAN N. 96/35 pag. 27		
	Tecnica analitica: Num. in terr. Liquido (MPN)		Esecutore: Menichelli D.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Paola Pagliarella

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Paola Pagliarella

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

* Repliche
SLT 2012 / 02153 / 02188

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute - Unità Chimica Organica e Inorganica - Lab. Chimica Organica e Inorganica

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica Data inizio prove: 25/07/2012 Data fine prove: 27/07/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	ARGENTO	n.d. - mg/Kg (Ag)	
	metodo: APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: ICP-EOS		Esecutore: Volpato S.
1	ARSENICO	<0.05 - mg/Kg (As)	
	metodo: MI LT 014 Rev. 7 - 2012		
	Tecnica analitica: ICP-EOS		Esecutore: Volpato S.
1	CADMIO	<0.01 - mg/Kg (Cd)	
	metodo: MI LT 014 Rev. 7 - 2012		
	Tecnica analitica: ICP-EOS		Esecutore: Volpato S.
1	CROMO	<0.05 - mg/Kg (Cr)	
	metodo: MI LT 014 Rev. 7 - 2012		
	Tecnica analitica: ICP-EOS		Esecutore: Volpato S.
1	MERCURIO	0.2 - mg/Kg (Hg)	
	metodo: Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 273 Met ISS DAB 013		
	Tecnica analitica: AA Fias-Furnace		Esecutore: Volpato S.
1	NICHEL	<0.05 - mg/Kg (Ni)	
	metodo: MI LT 014 Rev. 7 - 2012		
	Tecnica analitica: ICP-EOS		Esecutore: Volpato S.
1	PIOMBO	1.6 - mg/Kg (Pb)	
	metodo: MI LT 014 Rev. 7 - 2012		
	Tecnica analitica: ICP-EOS		Esecutore: Volpato S.
1	RAME	54 - mg/Kg (Cu)	
	metodo: MI LT 014 Rev. 7 - 2012		
	Tecnica analitica: ICP-EOS		Esecutore: Volpato S.
1	ZINCO	6.5 - mg/Kg (Zn)	
	metodo: MI LT 014 Rev. 7 - 2012		
	Tecnica analitica: ICP-EOS		Esecutore: Volpato S.

Il Responsabile della Prova	*Il Dirigente Responsabile dell'Unità*	*Il Dirigente Responsabile del Servizio*
Dott. Salvatore Di Giorgi	Dott. Salvatore Di Giorgi	Dott.ssa Paola Ravizza

< Fine del Rapporto di Prova >

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

ARPALAZIO

RAPPORTO DI PROVA

N. SLT 2012 / 01567 / 01860

Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Unità Risorse Idriche

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

N.R.G. : 1567 del : **21/05/2012**

Campione di : **ACQUA DI TRANSIZIONE - Progetto Samobis**

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	1	---	NO

Modalità / T° C di consegna : Cassetta Refrigerata --- T° consigliata conferimento : +2 / +10 °C

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
---	---	---

Prelevate da : ARPA Lazio - Sezione di Latina Verb. N. :/ del:17/05/2012

Prelevato presso : Stazione Lago di Fogliano (FOG 3)

Indirizzo : --- LATINA (Latina)

Osservazioni sul campionamento : ---

Campionamento effettuato da : Paparella Antonio - Sangiorgi Vera Charlotta

Richiedente : ARPA Lazio - Sezione di Latina

Indirizzo : via Arrigo Serpieri 3

Cap : 04100 Comune: LATINA Località: LATINA Provincia: LT

Conclusioni : n.a.

Responsabile dell'Unità Risorse Idriche
Dott.ssa Roberta Corona

Note per la trasmissione all'esterno: //

Rapporto di prova concluso il : 18/10/2012

Responsabile del Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Dott.ssa Paola Ravizza

Allegati : ---

Note al Rapporto di prova :

- Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.
- Se non diversamente specificato in altre comunicazioni le aliquote utilizzate per le prove non vengono conservate; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nell'art. 16 del 327/80.
- Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto né utilizzato a scopo reclamistico o promozionale senza l'autorizzazione dell'agenzia
- Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute - Unità Chimica Organica e Inorganica - Lab. Chimica Organica e Inorganica

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica Data inizio prove: 22/05/2012 Data fine prove: 16/07/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	AZOTO AMMONIACALE	<14 - µg/L (N)	
	metodo: MI LT 104		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	AZOTO NITROSO	<6 - µg/L (N)	
	metodo: APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	AZOTO NITRICO	<6 - µg/L (N)	
	metodo: APAT CNR IRSA 4040 A2 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	AZOTO TOTALE	nd - µg/L (N)	
	metodo: UNI EN 12260 ottobre 2004		
	Tecnica analitica: Oss.catalim./chemiluminescenza		Esecutore: Manchi C.
1	FOSFORO TOTALE	nd - µg/L (P)	
	metodo: MI LT 103		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	ORTOFOSFATO	<15 - µg/L (P)	
	metodo: MI LT 105		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	SILICE REATTIVA	<20 - µg/L	
	metodo: MI LT 108		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.

Il Responsabile della Prova
Dott. Salvatore Di Giorgi

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott. Salvatore Di Giorgi

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

* Repliche
SLT 2012 / 01567 / 01860

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

ARPALAZIO	**RAPPORTO DI PROVA** **N. SLT 2012 / 01567 / 01860** Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche Unità Risorse Idriche	**Mod. PGC 010.E** **Rev. 4 del 01/01/2010**

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche - Unità Risorse Idriche - Lab. Acque Superficiali

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : n.a. Data inizio prove: 17/05/2012 Data fine prove: 17/05/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	TRASPARENZA	0.90 - m	
	metodo: APAT CNR IRSA 2120 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: DISCO DI SECCHI		Esecutore: Corona R.
1	pH	8.62 - unità pH	
	metodo: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Corona R.
1	SALINITA'	37.19 - PSU	
	metodo: APAT CNR IRSA 2070 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Conduttometrica		Esecutore: Corona R.
1	OSSIGENO DISCIOLTO	81.5 - % di saturazione	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Corona R.
1	OSSIGENO DISCIOLTO	5.98 - mg/L (O2)	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Corona R.
1	TEMPERATURA DELL'ACQUA AL PRELIEVO	19.5 - °C	
	metodo: APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Corona R.
1	PROFONDITA'	0.90 - m	
	metodo: APAT CNR IRSA 2120 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: DISCO DI SECCHI		Esecutore: Corona R.
1	DIREZIONE DEL VENTO	Nord-Est -	
	metodo: METODO INTERNO		
			Esecutore: Corona R.
1	INTENSITA' DEL VENTO	3.8 - m/s	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Corona R.
1	STATO DEL MARE	Leggermente mosso -	
	metodo: ---		
			Esecutore: Corona R.

Il Responsabile della Prova	*Il Dirigente Responsabile dell'Unità*	*Il Dirigente Responsabile del Servizio*
Dott.ssa Roberta Corona	Dott.ssa Roberta Corona	Dott.ssa Paola Ravizza

< Fine del Rapporto di Prova >

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

ARPALAZIO	**RAPPORTO DI PROVA** **N. SLT 2012 / 01566 / 01859** Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche Unità Risorse Idriche	**Mod. PGC 010.E** **Rev. 4 del 01/01/2010**

N.R.G. : **1566** del : **21/05/2012**

Campione di : **ACQUA DI TRANSIZIONE - Progetto Samobis**

Aliquote :

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1	---	1	---	NO

Modalità / T° C di consegna : Cassetta Refrigerata --- T° consigliata conferimento : +2 / +10 °C

Osservazioni in accettazione :

Dati sul campionamento:

Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
---	---	---

Prelevate da : ARPA Lazio - Sezione di Latina Verb. N. :/ del:17/05/2012

Prelevato presso : Stazione Lago di Fogliano (FOG 1)

Indirizzo : --- LATINA (Latina)

Osservazioni sul campionamento : ---

Campionamento effettuato da : Paparella Antonio - Sangiorgi Vera Charlotta

Richiedente : ARPA Lazio - Sezione di Latina

Indirizzo : via Arrigo Serpieri 3

Cap : 04100 Comune: LATINA Località: LATINA Provincia: LT

Conclusioni : n.a.

Responsabile dell'Unità Risorse Idriche
Dott.ssa Roberta Corona

Note per la trasmissione all'esterno: //

Rapporto di prova concluso il : 18/10/2012

Responsabile del Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Dott.ssa Paola Ravizza

Allegati : ---

Note al Rapporto di prova :
- *Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.*
- *Se non diversamente specificato in altre comunicazioni le aliquote utilizzate per le prove non vengono conservate; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nell'art. 16 del 327/80.*
- *Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto né utilizzato a scopo reclamistico o promozionale senza l'autorizzazione dell'agenzia*
- *Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati*

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione latina@arpalazio.it

ARPALAZIO	**RAPPORTO DI PROVA** **N. SLT 2012 / 01566 / 01859** Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche Unità Risorse Idriche	**Mod. PGC 010.E** **Rev. 4 del 01/01/2010**

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute - Unità Chimica Organica e Inorganica - Lab. Chimica Organica e Inorganica

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica Data inizio prove: 22/05/2012 Data fine prove: 16/07/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	AZOTO AMMONIACALE	<14 - µg/L (N)	
	metodo: MI LT 104		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	AZOTO NITROSO	<6 - µg/L (N)	
	metodo: APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	AZOTO NITRICO	<6 - µg/L (N)	
	metodo: APAT CNR IRSA 4040 A2 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	AZOTO TOTALE	nd - µg/L (N)	
	metodo: UNI EN 12260 ottobre 2004		
	Tecnica analitica: Oss.catalim./chemiluminescenza		Esecutore: Manchi C.
1	FOSFORO TOTALE	nd - µg/L (P)	
	metodo: MI LT 103		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	ORTOFOSFATO	<15 - µg/L (P)	
	metodo: MI LT 105		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.
1	SILICE REATTIVA	<20 - µg/L	
	metodo: MI LT 108		
	Tecnica analitica: Spettrofotometria UV - VIS		Esecutore: Manchi C.

Il Responsabile della Prova
Dott. Salvatore Di Giorgi

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott. Salvatore Di Giorgi

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

* Repliche

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

ARPALAZIO

RAPPORTO DI PROVA

N. SLT 2012 / 01566 / 01859

Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Unità Risorse Idriche

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Latina
Serv. Risorse Idriche e Naturali - Suolo, Rifiuti e Bonifiche - Unità Risorse Idriche - Lab. Acque Superficiali

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : n.a. Data inizio prove: 17/05/2012 Data fine prove: 17/05/2012

Note : ---

*	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico
1	TRASPARENZA	0.8 - m	
	metodo: APAT CNR IRSA 2120 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: DISCO DI SECCHI		Esecutore: Corona R.
1	pH	8.63 - unità pH	
	metodo: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Corona R.
1	SALINITA'	37.33 - PSU	
	metodo: APAT CNR IRSA 2070 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Conduttometrica		Esecutore: Corona R.
1	OSSIGENO DISCIOLTO	80.05 - % di saturazione	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Corona R.
1	OSSIGENO DISCIOLTO	6.06 - mg/L (O2)	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Corona R.
1	TEMPERATURA DELL'ACQUA AL PRELIEVO	17.7 - °C	
	metodo: APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Corona R.
1	PROFONDITA'	0.80 - m	
	metodo: APAT CNR IRSA 2120 Man 29 2003		
	Tecnica analitica: DISCO DI SECCHI		Esecutore: Corona R.
1	DIREZIONE DEL VENTO	Nord-Est -	
	metodo: METODO INTERNO		
			Esecutore: Corona R.
1	INTENSITA' DEL VENTO	3.8 - m/s	
	metodo: METODO INTERNO		
	Tecnica analitica: Elettrometrica		Esecutore: Corona R.
1	STATO DEL MARE	Leggermente mosso -	
	metodo: ---		
			Esecutore: Corona R.

Il Responsabile della Prova
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott.ssa Roberta Corona

Il Dirigente Responsabile del Servizio
Dott.ssa Paola Ravizza

< Fine del Rapporto di Prova >

Sezione Provinciale di Latina Via A. Serpieri, 3 Tel: 0773/402901 Fax: 0773/402929 E-mail:sezione.latina@arpalazio.it

ARPALAZIO Sezione Provinciale di Latina	VERBALE ACQUA SUPERFICIALE NO MONITORAGGIO PROGETTO SAMOBIS	Mod. PGS LT 02 BQ Rev. 1 Data: 27/06/2012 Pagina 1 di 1

Progetto SAMOBIS

☒ **Acque Marino Costiere**
☐ **Acque di Transizione**

DATA: 26 / 06 / 2012

Comune MINTURNO **STAZIONE** MONTE D'ARGENTO **ORA** 13:10

coordinate: lat: _____ N long: _____ E

DIR.VENTO: SE INT. VENTO: DEBOLE STATO DEL MARE/LAGO : ☒ LM M

PROFONDITA' DEL FONDALE: 1,5 metri TRASPARENZA: 1,5 metri

T (°C): 27,0 OD (mg/L) : / OD (%): 59,6 Sal (psu): 32,5 pH: 8,2

NOME FILE SONDA /

Acqua

☐ **PROVE BIOLOGICHE** **NRG** _____

ZOOPLANCTON: FLUSSIMETRO: inizio _____ fine _____ (MINUTI)

RETINATO **FITOPLANCTON** ☐ SI ☐ NO

☐ **PROVE CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE** **NRG** _____

Benthos: MITILI

☐ **PROVE BIOLOGICHE** **NRG** _____

☒ **PROVE CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE** **NRG** _____

Sedimenti

☐ **PROVE CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - ECOTOSSICOLOGICHE**

ARPALAZIO
Sezione di Latina
02153 | 27 VI 12
Via A. Serpieri, 3 - LATINA
UFFICIO ACCETTAZIONE
NRG CAMPIONI

NOTE _____

CONDIZIONI METEREOLOGICHE: _____

☒ Trasporto in cassetta refrigerata ☐ Trasporto a temperatura ambiente

Firma leggibile _____ PERNA _____ BIANCONI

SEDE LEGALE
02100 RIETI - VIA GARIBALDI, 114
TEL. +39 0746.49.11.43 / 0746.49.12.07 - FAX +39 0746.25.32.12
E.MAIL: DIR.GEN@ARPALAZIO.IT
C.F. 97172140580 - P.IVA 00915900575

SEDE PROVINCIALE DI LATINA
04100 LATINA - VIA A. SERPIERI, 3
TEL. +39 0773.655.30.60 - FAX +39 0773.655.30.60
E.MAIL: SEZIONE.LATINA@ARPALAZIO.IT

Progetto SAMOBIS

☒ Acque Marino Costiere

☐ Acque di Transizione

DATA: 26 / 09 / 2012

Comune MINTURNO **STAZIONE** FOCE D'ARGENTO **ORA** 13:10

coordinate: lat: _____ N long: _____ E

DIR. VENTO: N/O INT. VENTO: 3 STATO DEL MARE/LAGO : C LM ~~M~~

DIR. CORRENTE: / INT. CORRENTE: /

PROFONDITA' DEL FONDALE: 2 metri TRASPARENZA: 2 metri

T (°C): 23,4 OD (mg/L) : _____ OD (%): 95,5 Sal (psu): 34,4 pH: 8,09

NOME FILE SONDA _____

Acqua

☐ **PROVE BIOLOGICHE** **NRG** _____

ZOOPLANCTON: FLUSSIMETRO: inizio _____ fine _____ (MINUTI)

RETINATO **FITOPLANCTON** ☐ SI ☐ NO

☐ **PROVE CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE** **NRG** _____

Benthos: MITILI

☐ **PROVE BIOLOGICHE** **NRG** _____

☒ **PROVE CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE** **NRG** _____

ARPALAZIO
Sezione di Latina
03579 | 18 X 12
Via A. Serpieri, 3 - LATINA
UFFICIO ACCETTAZIONE CAMPIONI

Sedimenti

☐ **PROVE CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - ECOTOSSICOLOGICHE** **NRG** _____

NOTE _____

CONDIZIONI METEREOLOGICHE: _____

☒ Trasporto in cassetta refrigerata ☐ Trasporto a temperatura ambiente

Firma leggibile Giorgio Del Lupo _____

SEDE LEGALE
02100 RIETI - VIA GARIBALDI, 114
TEL. +39 0746.49.11.43 / 0746.49.12.07 - FAX +39 0746.25.32.12
E.MAIL: DIR.GEN@ARPALAZIO.IT
C.F. 97172140580 - P.IVA 00915900575

SEDE PROVINCIALE DI LATINA
04100 LATINA - VIA A. SERPIERI, 3
TEL. +39 0773.655.30.60 - FAX +39 0773.655.30.60
E.MAIL: SEZIONE.LATINA@ARPALAZIO.IT

Progetto SAMOBIS

□ Acque Marino Costiere
☒ Acque di Transizione

DATA: 19 / 6 / 2012

1) Comune SABAUDIA **STAZIONE** SAB 3 **ORA** 13:30

coordinate: lat: 41.303045° N long: 13.012001° E

DIR.VENTO: W INT. VENTO: 1,8 STATO DEL MARE/LAGO : ☒ LM M

PROFONDITA' DEL FONDALE: 5 metri TRASPARENZA: 1,5 metri

T (°C): 28,8 OD (mg/L) : 8,94 OD (%): 139,5 Sal (psu): 32,6 pH: 8,27

NOME FILE SONDA

☒ **PROVE BIOLOGICHE** **NRG** 2238

ZOOPLANCTON: FLUSSIMETRO: inizio 14880 fine 15070 (MINUTI)

RETINATO **FITOPLANCTON** □ SI □ NO

ARPALAZIO
Sezione di Latina
02032 | 20 VI 12
Via A. Serpieri, 3 - LATINA
UFFICIO ACCETTAZIONE CAMPIONI

☒ **PROVE CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE** **NRG** 2032

2) Comune **STAZIONE** **ORA**

coordinate: lat: N long: E

DIR.VENTO: INT. VENTO: STATO DEL MARE/LAGO : LM M

PROFONDITA' DEL FONDALE: metri TRASPARENZA: metri

T (°C): OD (mg/L) : OD (%): Sal (psu): pH:

NOME FILE SONDA

ARPALAZIO
Sezione di Latina
02238 | 04 VII 12
Via A. Serpieri, 3 - LATINA
UFFICIO ACCETTAZIONE CAMPIONI

□ **PROVE BIOLOGICHE** **NRG**

ZOOPLANCTON: FLUSSIMETRO: inizio fine (MINUTI)

RETINATO **FITOPLANCTON** □ SI □ NO

□ **PROVE CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE** **NRG**

NOTE

CONDIZIONI METEREOLOGICHE:

☒ Trasporto in cassetta refrigerata □ Trasporto a temperatura ambiente

Firma leggibile

SEDE LEGALE
02100 RIETI - VIA GARIBALDI, 114
TEL. +39 0746.49.11.43 / 0746.49.12.07 - FAX +39 0746.25.32.12
E.MAIL: DIR.GEN@ARPALAZIO.IT
C.F. 97172140580 - P.IVA 00915900575

SEDE PROVINCIALE DI LATINA
04100 LATINA - VIA A. SERPIERI, 3
TEL. +39 0773.655.30.60 - FAX +39 0773.655.30.60
E.MAIL: SEZIONE.LATINA@ARPALAZIO.IT

ARPALAZIO Sezione Provinciale di Latina	VERBALE ACQUA SUPERFICIALE NO MONITORAGGIO PROGETTO SAMOBIS	Mod. PGS LT 02 BQ Rev. 1 Data: 18/05/2012 Pagina 1 di 1

Progetto SAMOBIS

☐ Acque Marino Costiere
☒ Acque di Transizione

DATA: 19 / 6 / 12

1) Comune SABAUDIA **STAZIONE** SAB2 **ORA** 12:00

coordinate: lat: 41.254200° N long: 13.040887° E

DIR.VENTO: W INT. VENTO: 1,7 m/s STATO DEL MARE/LAGO : C ☒ LM M

PROFONDITA' DEL FONDALE: 4 metri TRASPARENZA: 2 metri

T (°C): 28,7 OD (mg/L) : 7,75 OD (%): 120,4 Sal (psu): 33,2 pH: 8,22

NOME FILE SONDA —

ARPALAZIO Sezione di Latina | 02239 | 04 VII 12 | Via A. Serpieri, 3 - LATINA UFFICIO ACCETTAZIONE CAMPIONI

☒ **PROVE BIOLOGICHE** **NRG** 2239

ZOOPLANCTON: FLUSSIMETRO: inizio 14635 fine 14753 (MINUTI)

RETINATO **FITOPLANCTON** ☒ SI ☐ NO

ARPALAZIO Sezione di Latina | 02030 | 20 VI 12 | Via A. Serpieri, 3 - LATINA UFFICIO ACCETTAZIONE CAMPIONI

☒ **PROVE CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE** **NRG** 2030

2) Comune SABAUDIA **STAZIONE** SAB1 **ORA** 12.45

coordinate: lat: 41.269498° N long: 13.034771° E

DIR.VENTO: W INT. VENTO: 0,8 STATO DEL MARE/LAGO : ☒ LM M

PROFONDITA' DEL FONDALE: 12 metri TRASPARENZA: 1,6 metri

T (°C): 28,6 OD (mg/L) : 8,65 OD (%): 134 Sal (psu): 32,9 pH: 8,45

NOME FILE SONDA —

ARPALAZIO Sezione di Latina | 02240 | 04 VII 12 | Via A. Serpieri, 3 - LATINA UFFICIO ACCETTAZIONE CAMPIONI

☒ **PROVE BIOLOGICHE** **NRG** 2240

ZOOPLANCTON: FLUSSIMETRO: inizio 14758 fine 14874 (MINUTI)

RETINATO **FITOPLANCTON** ☐ SI ☐ NO

ARPALAZIO Sezione di Latina | 02031 | 20 VI 12 | Via A. Serpieri, 3 - LATINA UFFICIO ACCETTAZIONE CAMPIONI

☒ **PROVE CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE** **NRG** 2031

NOTE

CONDIZIONI METEREOLOGICHE:

☒ Trasporto in cassetta refrigerata ☐ Trasporto a temperatura ambiente

Firma leggibile BIANCO BIANCONI

SEDE LEGALE
02100 RIETI - VIA GARIBALDI, 114
TEL. +39 0746.49.11.43 / 0746.49.12.07 - FAX +39 0746.25.32.12
E.MAIL: DIR.GEN@ARPALAZIO.IT
C.F. 97172140580 - P.IVA 00915900575

SEDE PROVINCIALE DI LATINA
04100 LATINA - VIA A. SERPIERI, 3
TEL. +39 0773.655.30.60 - FAX +39 0773.655.30.60
E.MAIL: SEZIONE.LATINA@ARPALAZIO.IT

ARPALAZIO Sezione Provinciale di Latina	VERBALE ACQUA SUPERFICIALE NO MONITORAGGIO PROGETTO SAMOBIS	Mod. PGS LT 02 BQ Rev. 1 Data: 18/05/2012 Pagina 1 di 1

Progetto SAMOBIS

ARPALAZIO Sezione di Latina | 01566 | 21 V 12 | Via A. Serpieri, 3 - LATINA UFFICIO ACCETTAZIONE CAMPIONI — 11:00

☐ Acque Marino Costiere
☒ Acque di Transizione

DATA: 17 / 5 / 2012

1) Comune LATINA **STAZIONE** L.FOGLIANO (FOG 1) **ORA** 10:20

coordinate: lat: 41.399266 °N N long: 12.900911 ° E E

DIR.VENTO: NE INT. VENTO: 3,8 m/s STATO DEL MARE/LAGO : C ☒ M M

PROFONDITA' DEL FONDALE: 0,80 metri TRASPARENZA: 0,8 metri

T (°C): 17,7 OD (mg/L): 8,06 OD (%): 80,8 Sal (psu): 37,33 pH: 8,63

NOME FILE SONDA

ARPALAZIO Sezione di Latina | 02241 | 04 VII 12 | Via A. Serpieri, 3 - LATINA UFFICIO ACCETTAZIONE CAMPIONI

☒ **PROVE BIOLOGICHE** **NRG** 1566 [1A] 2241

ZOOPLANCTON: FLUSSIMETRO: inizio fine (MINUTI)

RETINATO **FITOPLANCTON** ☒ SI ☐ NO

ARPALAZIO Sezione di Latina | 01567 | 21 V 12 | Via A. Serpieri, 3 - LATINA UFFICIO ACCETTAZIONE CAMPIONI

☒ **PROVE CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE** **NRG** 1566

2) Comune LATINA **STAZIONE** L.FOGLIANO (FOG 2) **ORA** 11:10

coordinate: lat: 41.409584° N long: 12.877668 E

DIR.VENTO: NE INT. VENTO: 3,8 STATO DEL MARE/LAGO : C ☒ M M

PROFONDITA' DEL FONDALE: 0,90 metri TRASPARENZA: 0,90 metri

T (°C): 16,5 OD (mg/L): 5,99 OD (%): 81,5 Sal (psu): 37,19 pH: 8,62

NOME FILE SONDA /

☒ **PROVE BIOLOGICHE** **NRG** 1567 [1B] 2242

ZOOPLANCTON: FLUSSIMETRO: inizio 1 fine (MINUTI)

RETINATO **FITOPLANCTON** ☒ SI ☐ NO

ARPALAZIO Sezione di Latina | 02242 | 04 VII 12 | Via A. Serpieri, 3 - LATINA UFFICIO ACCETTAZIONE CAMPIONI

☒ **PROVE CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE** 1567 **NRG** [1567] [1B]

NOTE PARTE DEL RETINATO E' STATO TRASFERITO ALL'UNIVERSITA' DI ROMA "SAPIENZA"

CONDIZIONI METEREOLOGICHE: POCO NUVOLOSO - TEMP ARIA 19,5 °C

☒ Trasporto in cassetta refrigerata ☐ Trasporto a temperatura ambiente

Firma leggibile Salvatori Papaselli

SEDE LEGALE
02100 RIETI - VIA GARIBALDI, 114
TEL. +39 0746.49.11.43 / 0746.49.12.07 - FAX +39 0746.25.32.12
E.MAIL: DIR.GEN@ARPALAZIO.IT
C.F. 97172140580 - P.IVA 00915900575

SEDE PROVINCIALE DI LATINA
04100 LATINA - VIA A. SERPIERI, 3
TEL. +39 0773.655.30.60 - FAX +39 0773.655.30.60
E.MAIL: SEZIONE.LATINA@ARPALAZIO.IT

ARPALAZIO Sezione Provinciale di Latina	VERBALE ACQUA SUPERFICIALE NO MONITORAGGIO PROGETTO SAMOBIS	Mod. PGS LT 02 BQ Rev. 1 Data: 18/05/2012 Pagina 1 di 1

Progetto SAMOBIS

ARPALAZIO Sezione di Latina
01568 | 21 V 12
Via A. Serpieri, 3 - LATINA
UFFICIO ACCETTAZIONE CAMPIONI

☐ Acque Marino Costiere
☒ Acque di Transizione

DATA: 17 / 5 / 2012

1) Comune LATINA **STAZIONE** L. FOGLIANO (FOG 4) **ORA** 11:45

coordinate: lat: 41.389633° N long: 12.918916° E

DIR.VENTO: NE INT. VENTO: 3,8 m/s STATO DEL MARE/LAGO : C LM M

PROFONDITA' DEL FONDALE: 1,0 metri TRASPARENZA: 1,0 metri

T (°C): 18,0 OD (mg/L) : 6,54 OD (%): 86,0 Sal (psu): 37,09 pH: 8,36

NOME FILE SONDA /

☒ **PROVE BIOLOGICHE** **NRG** 1567 PA 2243

ZOOPLANCTON: FLUSSIMETRO: inizio _____ fine _____ MINUTI)

ARPALAZIO Sezione di Latina
02243 | 04 VII 12
Via A. Serpieri, 3 - LATINA
UFFICIO ACCETTAZIONE CAMPIONI

RETINATO **FITOPLANCTON** ☒ SI ☐ NO

☒ **PROVE CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE** **NRG** 1568

2) Comune _____ **STAZIONE** _____ **ORA** _____

coordinate: lat: _____ N long: _____ E

DIR.VENTO: _____ INT. VENTO: _____ STATO DEL MARE/LAGO : C LM M

PROFONDITA' DEL FONDALE: _____ metri TRASPARENZA: _____ metri

T (°C): _____ OD (mg/L) : _____ OD (%): _____ Sal (psu): _____ pH: _____

NOME FILE SONDA _____

☐ **PROVE BIOLOGICHE** **NRG** _____

ZOOPLANCTON: FLUSSIMETRO: inizio _____ fine _____ (MINUTI)

RETINATO **FITOPLANCTON** ☐ SI ☐ NO

☐ **PROVE CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE** **NRG** _____

NOTE PARTE DEL RETINATO E' STATO TRASFERITO ALL'UNIVERSITA' DI ROMA "SAPIENZA"

CONDIZIONI METEREOLOGICHE: POCO NUVOLOSO - TEMP ARIA 19,6°C

☒ Trasporto in cassetta refrigerata ☐ Trasporto a temperatura ambiente

Firma leggibile _____ _____

SEDE LEGALE
02100 RIETI - VIA GARIBALDI, 114
TEL. +39 0746.49.11.43 / 0746.49.12.07 - FAX +39 0746.25.32.12
E.MAIL: DIR.GEN@ARPALAZIO.IT
C.F. 97172140580 - P.IVA 00915900575

SEDE PROVINCIALE DI LATINA
04100 LATINA - VIA A. SERPIERI, 3
TEL. +39 0773.655.30.60 - FAX +39 0773.655.30.60
E.MAIL: SEZIONE.LATINA@ARPALAZIO.IT

ARPALAZIO Sezione Provinciale di Latina	VERBALE ACQUA SUPERFICIALE NO MONITORAGGIO PROGETTO SAMOBIS	Mod. PGS LT 02 BQ Rev. 2 Data: 27/06/2012 Pagina 1 di 1

Progetto SAMOBIS

☒ Acque Marino Costiere

□ Acque di Transizione

DATA: 16 / 11 / 2012

Comune SAN FELICE CIRCEO **STAZIONE** FARO 2 **ORA** 11:50

coordinate: lat: 41°13.045' N long: 013°04.047' E

DIR. VENTO: E INT. VENTO: 4 STATO DEL MARE/LAGO : C ~~L~~M M

DIR. CORRENTE: _____ INT. CORRENTE: _____

PROFONDITA' DEL FONDALE: 34 metri TRASPARENZA: 13,5 metri

T (°C):_____ OD (mg/L) :_____ OD (%):_____ Sal (psu):_____ pH:_____

NOME FILE SONDA SAMOBIS 009

ARPALAZIO Sezione di Latina 03878 16 XI 12 Via A. Serpieri, 3 - LATINA UFFICIO ACCETTAZIONE CAMPIONI

Acqua

☒ **PROVE BIOLOGICHE** **NRG** 16

ZOOPLANCTON: FLUSSIMETRO: inizio 17400 fine _____ (5 MINUTI)

RETINATO **FITOPLANCTON** ☒ SI □ NO

ARPALAZIO Sezione di Latina 03879 16 XI 12 Via A. Serpieri, 3 - LATINA UFFICIO ACCETTAZIONE CAMPIONI

☒ **PROVE CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE** **NRG** 16

Benthos:_____

□ **PROVE BIOLOGICHE** **NRG**_____

□ **PROVE CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE** **NRG**_____

Sedimenti

□ **PROVE CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - ECOTOSSICOLOGICHE** **NRG**_____

NOTE_____

CONDIZIONI METEREOLOGICHE: CIELO SERENO; MARE POCO MOSSO

☒ Trasporto in cassetta refrigerata □ Trasporto a temperatura ambiente

Firma leggibile _____ _____

SEDE LEGALE
02100 RIETI - VIA GARIBALDI, 114
TEL. +39 0746.49.11.43 / 0746.49.12.07 - FAX +39 0746.25.32.12
E.MAIL: DIR.GEN@ARPALAZIO.IT
C.F. 97172140580 - P.IVA 00915900575

SEDE PROVINCIALE DI LATINA
04100 LATINA - VIA A. SERPIERI, 3
TEL. +39 0773.655.30.60 - FAX +39 0773.655.30.60
E.MAIL: SEZIONE.LATINA@ARPALAZIO.IT

ARPALAZIO Sezione Provinciale di Latina	VERBALE ACQUA SUPERFICIALE NO MONITORAGGIO PROGETTO SAMOBIS	Mod. PGS LT 02 BQ Rev. 2 Data: 27/06/2012 Pagina 1 di 1

Progetto SAMOBIS

☒ **Acque Marino Costiere**

☐ **Acque di Transizione**

DATA: 28 / 10 / 2012

Comune FORMIA **STAZIONE** N **ORA** 11.45

coordinate: lat: 41°14'22.6" N long: 13°40'56.2" E

DIR. VENTO: / INT. VENTO: / STATO DEL MARE/LAGO: X LM M

DIR. CORRENTE: / INT. CORRENTE: /

PROFONDITA' DEL FONDALE: 13 metri TRASPARENZA: 7 metri

T (°C): OD (mg/L) : OD (%): Sal (psu): pH:

NOME FILE SONDA SAMOBIS 006

ARPALAZIO Sezione di Latina | 03481 | 08 X 12 | Via A. Serpieri, 3 - LATINA UFFICIO ACCETTAZIONE CAMPIONI

Acqua

☒ **PROVE BIOLOGICHE** **NRG**

ZOOPLANCTON: FLUSSIMETRO: inizio 16580 fine 16601 (7 MINUTI)

RETINATO **FITOPLANCTON** ☒ SI ☐ NO

ARPALAZIO Sezione di Latina | 03482 | 08 X 12 | Via A. Serpieri, 3 - LATINA UFFICIO ACCETTAZIONE CAMPIONI

☒ **PROVE CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE** **NRG**

Benthos: _____

☐ **PROVE BIOLOGICHE** **NRG**

☐ **PROVE CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE** **NRG**

Sedimenti

☐ **PROVE CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - ECOTOSSICOLOGICHE** **NRG**

NOTE

CONDIZIONI METEREOLOGICHE: CIELO SERENO – MARE CALMO

☒ Trasporto in cassetta refrigerata ☐ Trasporto a temperatura ambiente

Firma leggibile Giuseppe Del Puppo Vincenzo

SEDE LEGALE
02100 RIETI - VIA GARIBALDI, 114
TEL. +39 0746.49.11.43 / 0746.49.12.07 - FAX +39 0746.25.32.12
E.MAIL: DIR.GEN@ARPALAZIO.IT
C.F. 97172140580 - P.IVA 00915900575

SEDE PROVINCIALE DI LATINA
04100 LATINA - VIA A. SERPIERI, 3
TEL. +39 0773.655.30.60 - FAX +39 0773.655.30.60
E.MAIL: SEZIONE.LATINA@ARPALAZIO.IT

ARPALAZIO Sezione Provinciale di Latina	VERBALE ACQUA SUPERFICIALE NO MONITORAGGIO PROGETTO SAMOBIS	Mod. PGS LT 02 BQ Rev. 2 Data: 27/06/2012 Pagina 1 di 1

Progetto SAMOBIS

X Acque Marino Costiere

□ Acque di Transizione

DATA: 08 / 10 / 2012

Comune FORMIA **STAZIONE** H **ORA** 12.20

coordinate: lat: 41°14'59.0" N long: 13°39'35.8" E

DIR. VENTO: NW INT. VENTO: 1 STATO DEL MARE/LAGO : X LM M

DIR. CORRENTE: / INT. CORRENTE: /

PROFONDITA' DEL FONDALE: 13 metri TRASPARENZA: 8 metri

T (°C): OD (mg/L) : OD (%): Sal (psu): pH:

NOME FILE SONDA SAMOBIS007

ARPALAZIO Sezione di Latina
03479 | 08 X 12
Via A. Serpieri, 3 - LATINA
UFFICIO ACCETTAZIONE CAMPIONI

Acqua

X **PROVE BIOLOGICHE** NRG

ZOOPLANCTON: FLUSSIMETRO: inizio 1660 fine 1710 (5 MINUTI)

RETINATO **FITOPLANCTON** X SI □ NO

ARPALAZIO Sezione di Latina
03480 | 08 X 12
Via A. Serpieri, 3 - LATINA
UFFICIO ACCETTAZIONE CAMPIONI

X **PROVE CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE** NRG

Benthos:

□ **PROVE BIOLOGICHE** NRG

□ **PROVE CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE** NRG

Sedimenti

□ **PROVE CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - ECOTOSSICOLOGICHE** NRG

NOTE

CONDIZIONI METEREOLOGICHE: CIELO SERENO - MARE CALMO

X Trasporto in cassetta refrigerata □ Trasporto a temperatura ambiente

Firma leggibile Giuseppe Del Prete

SEDE LEGALE
02100 RIETI - VIA GARIBALDI, 114
TEL. +39 0746.49.11.43 / 0746.49.12.07 - FAX +39 0746.25.32.12
E.MAIL: DIR.GEN@ARPALAZIO.IT
C.F. 97172140580 - P.IVA 00915900575

SEDE PROVINCIALE DI LATINA
04100 LATINA - VIA A. SERPIERI, 3
TEL. +39 0773.655.30.60 - FAX +39 0773.655.30.60
E.MAIL: SEZIONE.LATINA@ARPALAZIO.IT

ARPALAZIO Sezione Provinciale di Latina	VERBALE ACQUA SUPERFICIALE NO MONITORAGGIO PROGETTO SAMOBIS	Mod. PGS LT 02 BQ Rev. 2 Data: 27/06/2012 Pagina 1 di 1

Progetto SAMOBIS

☒ Acque Marino Costiere

□ Acque di Transizione

DATA: 08 / 10 / 2012

Comune GAETA **STAZIONE** A **ORA** 13.10

coordinate: lat: 41°12'17.8" N long: 13°33'53.1" E

DIR. VENTO: NW INT. VENTO: 2 – 12 STATO DEL MARE/LAGO : C ☒ M

DIR. CORRENTE: / INT. CORRENTE: /

PROFONDITA' DEL FONDALE: 34 metri TRASPARENZA: 10 metri

T (°C): _____ OD (mg/L) : _____ OD (%): _____ Sal (psu): _____ pH: _____

NOME FILE SONDA SAMOBIS008

16:05

ARPALAZIO Sezione di Latina | 03477 | 08 X 12 | Via A. Serpieri, 3 - LATINA UFFICIO ACCETTAZIONE CAMPIONI

Acqua

☒ **PROVE BIOLOGICHE** **NRG** _____

ZOOPLANCTON; FLUSSIMETRO: inizio 17106 fine 17407 (5 MINUTI)

RETINATO **FITOPLANCTON** ☒ SI □ NO

ARPALAZIO Sezione di Latina | 03478 | 08 X 12 | Via A. Serpieri, 3 - LATINA UFFICIO ACCETTAZIONE CAMPIONI

☒ **PROVE CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE** **NRG** _____

Benthos: _____

□ **PROVE BIOLOGICHE** **NRG** _____

□ **PROVE CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE** **NRG** _____

Sedimenti

□ **PROVE CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - ECOTOSSICOLOGICHE** **NRG** _____

NOTE _____

CONDIZIONI METEREOLOGICHE: CIELO SERENO / MARE POCO MOSSO

☒ Trasporto in cassetta refrigerata □ Trasporto a temperatùra ambiente

Firma leggibile _____ _____

SEDE LEGALE
02100 RIETI - VIA GARIBALDI, 114
TEL. +39 0746.49.11.43 / 0746.49.12.07 - FAX +39 0746.25.32.12
E.MAIL: DIR.GEN@ARPALAZIO.IT
C.F. 97172140580 - P.IVA 00915900575

SEDE PROVINCIALE DI LATINA
04100 LATINA - VIA A. SERPIERI, 3
TEL. +39 0773.655.30.60 - FAX +39 0773.655.30.60
E.MAIL: SEZIONE.LATINA@ARPALAZIO.IT

ARPALAZIO Sezione Provinciale di Latina	VERBALE ACQUA SUPERFICIALE NO MONITORAGGIO PROGETTO SAMOBIS	Mod. PGS LT 02 BQ Rev. 2 Data: 27/06/2012 Pagina 1 di 1

Progetto SAMOBIS

X Acque Marino Costiere

□ Acque di Transizione

DATA: 05 / 10 / 2012

Comune MINTURNO **STAZIONE** GARIGLIANO **ORA** 11:15

coordinate: lat: 41°13'001 N long: 013°45'552 E

DIR. VENTO: / INT. VENTO: / STATO DEL MARE/LAGO : X LM M

DIR. CORRENTE: / INT. CORRENTE: /

PROFONDITA' DEL FONDALE: 7.0 metri TRASPARENZA: 2 metri

T (°C): OD (mg/L) : OD (%): Sal (psu): pH:

NOME FILE SONDA GARIGLIANO 003 TXT

ARPALAZIO Sezione di Latina 03458 05 X 12 Via A. Serpieri, 3 - LATINA UFFICIO ACCETTAZIONE CAMPIONI

Acqua

X **PROVE BIOLOGICHE** **NRG**

ZOOPLANCTON: FLUSSIMETRO: inizio 15282 fine 15528 (5 MINUTI)

RETINATO **FITOPLANCTON** X SI □ NO

ARPALAZIO Sezione di Latina 03459 05 X 12 Via A. Serpieri, 3 - LATINA UFFICIO ACCETTAZIONE CAMPIONI

X **PROVE CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE** **NRG**

Benthos:

□ **PROVE BIOLOGICHE** **NRG**

□ **PROVE CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE** **NRG**

Sedimenti

□ **PROVE CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - ECOTOSSICOLOGICHE** **NRG**

NOTE

CONDIZIONI METEREOLOGICHE: Buone

X Trasporto in cassetta refrigerata □ Trasporto a temperatura ambiente

Firma leggibile

SEDE LEGALE
02100 RIETI - VIA GARIBALDI, 114
TEL. +39 0746.49.11.43 / 0746.49.12.07 - FAX +39 0746.25.32.12
E.MAIL: DIR.GEN@ARPALAZIO.IT
C.F. 97172140580 - P.IVA 00915900575

SEDE PROVINCIALE DI LATINA
04100 LATINA - VIA A. SERPIERI, 3
TEL. +39 0773.655.30.60 - FAX +39 0773.655.30.60
E.MAIL: SEZIONE.LATINA@ARPALAZIO.IT

ARPALAZIO Sezione Provinciale di Latina	VERBALE ACQUA SUPERFICIALE NO MONITORAGGIO PROGETTO SAMOBIS	Mod. PGS LT 02 BQ Rev. 2 Data: 27/06/2012 Pagina 1 di 1

Progetto SAMOBIS

X Acque Marino Costiere

□ Acque di Transizione

DATA: 05 / 10 / 2012

Comune FORMIA **STAZIONE** PORTO FORMIA **ORA** 12:30

coordinate: lat: 41° 15 138 N long: 013° 36 824 E

DIR. VENTO: OVEST / SW INT. VENTO: 2 STATO DEL MARE/LAGO: B LM M

DIR. CORRENTE: / INT. CORRENTE: /

PROFONDITA' DEL FONDALE: 10 metri TRASPARENZA: 3.50 metri

T (°C): OD (mg/L) : OD (%): Sal (psu): pH:

NOME FILE SONDA PORTO FORMIA 003.TXT

ARPALAZIO Sezione di Latina
03456 05 X 12
Via A. Serpieri, 3 - LATINA
UFFICIO ACCETTAZIONE CAMPIONI

Acqua

X PROVE BIOLOGICHE **NRG**

ZOOPLANCTON: FLUSSIMETRO: inizio 15836 fine 16235 (5 MINUTI)

RETINATO **FITOPLANCTON** X SI □ NO

ARPALAZIO Sezione di Latina
03457 05 X 12
Via A. Serpieri, 3 - LATINA
UFFICIO ACCETTAZIONE CAMPIONI

X PROVE CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE **NRG**

Benthos:

□ **PROVE BIOLOGICHE** **NRG**

□ **PROVE CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE** **NRG**

Sedimenti

□ **PROVE CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - ECOTOSSICOLOGICHE** **NRG**

NOTE

CONDIZIONI METEREOLOGICHE: Buone

X Trasporto in cassetta refrigerata □ Trasporto a temperatura ambiente

Firma leggibile

SEDE LEGALE
02100 RIETI - VIA GARIBALDI, 114
TEL. +39 0746.49.11.43 / 0746.49.12.07 - FAX +39 0746.25.32.12
E.MAIL: DIR.GEN@ARPALAZIO.IT
C.F. 97172140580 - P.IVA 00915900575

SEDE PROVINCIALE DI LATINA
04100 LATINA - VIA A. SERPIERI, 3
TEL. +39 0773.655.30.60 - FAX +39 0773.655.30.60
E.MAIL: SEZIONE.LATINA@ARPALAZIO.IT

ARPALAZIO Sezione Provinciale di Latina	VERBALE ACQUA SUPERFICIALE NO MONITORAGGIO PROGETTO SAMOBIS	Mod. PGS LT 02 BQ Rev. 2 Data: 27/06/2012 Pagina 1 di 1

Progetto SAMOBIS

☒ **Acque Marino Costiere**

☐ **Acque di Transizione**

DATA: 05 / 10 / 2012

Comune MINTURNO **STAZIONE** PUNTO 20 SAMOBIS **ORA** 12:00

coordinate: lat: 41°14 27.9 N long: 13°42 33.1 E

DIR. VENTO: SW INT. VENTO: 1.8 m/s STATO DEL MARE/LAGO: ☒ LM M

DIR. CORRENTE: OVEST/SW INT. CORRENTE: _____

PROFONDITA' DEL FONDALE: 10 metri TRASPARENZA: 4 metri

T (°C): _____ OD (mg/L): _____ OD (%): _____ Sal (psu): _____ pH: _____

NOME FILE SONDA SAMOBIS 004.TXT

ARPALAZIO Sezione di Latina
03454 | 05 X 12
Via A. Serpieri, 3 - LATINA
UFFICIO ACCETTAZIONE CAMPIONI

Acqua

☒ **PROVE BIOLOGICHE** **NRG** _____

ZOOPLANCTON: FLUSSIMETRO: inizio 15528 fine 15836 (6 MINUTI)

RETINATO **FITOPLANCTON** ☒ SI ☐ NO

ARPALAZIO Sezione di Latina
03455 | 05 X 12
Via A. Serpieri, 3 - LATINA
UFFICIO ACCETTAZIONE CAMPIONI

☒ **PROVE CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE** **NRG** _____

Benthos: _____

☐ **PROVE BIOLOGICHE** **NRG** _____

☐ **PROVE CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE** **NRG** _____

Sedimenti

☐ **PROVE CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - ECOTOSSICOLOGICHE** **NRG** _____

NOTE _____

CONDIZIONI METEREOLOGICHE: Buone

☒ Trasporto in cassetta refrigerata ☐ Trasporto a temperatura ambiente

Firma leggibile _____

SEDE LEGALE
02100 RIETI - VIA GARIBALDI, 114
TEL. +39 0746.49.11.43 / 0746.49.12.07 - FAX +39 0746.25.32.12
E.MAIL: DIR.GEN@ARPALAZIO.IT
C.F. 97172140580 - P.IVA 00915900575

SEDE PROVINCIALE DI LATINA
04100 LATINA - VIA A. SERPIERI, 3
TEL. +39 0773.655.30.60 - FAX +39 0773.655.30.60
E.MAIL: SEZIONE.LATINA@ARPALAZIO.IT

ARPALAZIO Sezione Provinciale di Latina	VERBALE ACQUA SUPERFICIALE NO MONITORAGGIO PROGETTO SAMOBIS	Mod. PGS LT 02 BQ Rev. 2 Data: 27/06/2012 Pagina 1 di 1

Progetto SAMOBIS

☒ **Acque Marino Costiere**

☐ **Acque di Transizione**

DATA: 05 / 10 / 2012

Comune FORMIA **STAZIONE** PUNTO 6 **ORA** 13:10

coordinate: lat: 41° 14 28.9 N long: 13° 34' 45.4 E

DIR. VENTO: W / SW INT. VENTO: 2 STATO DEL MARE/LAGO : ☒ LM M

DIR. CORRENTE: _____ INT. CORRENTE: _____

PROFONDITA' DEL FONDALE: 7.0 metri TRASPARENZA: 6.0 metri

T (°C): _____ OD (mg/L) : _____ OD (%): _____ Sal (psu): _____ pH: _____

NOME FILE SONDA SAMOBIS 005.TXT

ARPALAZIO Sezione di Latina
03452 | 05 X 12
Via A. Serpieri, 3 - LATINA
UFFICIO ACCETTAZIONE CAMPIONI

Acqua

☒ **PROVE BIOLOGICHE** **NRG**

ZOOPLANCTON: FLUSSIMETRO: inizio 16235 fine 16553 (5 MINUTI)

RETINATO **FITOPLANCTON** ☒ SI ☐ NO

ARPALAZIO Sezione di Latina
03453 | 05 X 12
Via A. Serpieri, 3 - LATINA
UFFICIO ACCETTAZIONE CAMPIONI

☒ **PROVE CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE** **NRG**

Benthos: _____

☐ **PROVE BIOLOGICHE** **NRG** _____

☐ **PROVE CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE** **NRG** _____

Sedimenti

☐ **PROVE CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - ECOTOSSICOLOGICHE** **NRG** _____

NOTE _____

CONDIZIONI METEREOLOGICHE: BUONE

☒ Trasporto in cassetta refrigerata ☐ Trasporto a temperatura ambiente

Firma leggibile _____

SEDE LEGALE
02100 RIETI - VIA GARIBALDI, 114
TEL. +39 0746.49.11.43 / 0746.49.12.07 - FAX +39 0746.25.32.12
E.MAIL: DIR.GEN@ARPALAZIO.IT
C.F. 97172140580 - P.IVA 00915900575

SEDE PROVINCIALE DI LATINA
04100 LATINA - VIA A. SERPIERI, 3
TEL. +39 0773.655.30.60 - FAX +39 0773.655.30.60
E.MAIL: SEZIONE.LATINA@ARPALAZIO.IT

ARPALAZIO Sezione Provinciale di Latina	VERBALE ACQUA DI MARE NO MONITORAGGIO PROGETTO SAMOBIS	Mod. PGS LT 02 BQ Rev. 0 Data: 01/03/2012 Pagina 1 di 1

Acque Marino Costiere-*Progetto SAMOBIS*

DATA: 19/03/2012 **Comune** GAETA

STAZIONE SERAPO lat: 41°12'413 N long: 013°33'964 E

DIR.VENTO: SUD INT. VENTO: ~~4~~ M/S STATO DEL MARE : C LM M

PROFONDITA' DEL FONDALE: 5 metri TRASPARENZA: 5 metri

NOME FILE SONDA SAMOBIS 003.TXT

ARPALAZIO Sezione di Latina 00796 20 III 12 Via A. Serpieri, 3 - LATINA UFFICIO ACCETTAZIONE CAMPIONI

☒ **PROVE BIOLOGICHE** **NRG** 796

ZOOPLANCTON: FLUSSIMETRO: inizio 14055 fine 14414 (5 MINUTI)

RETINATO **FITOPLANCTON** ☒ SI ☐ NO

ARPALAZIO Sezione di Latina 00797 20 III 12 Via A. Serpieri, 3 - LATINA UFFICIO ACCETTAZIONE CAMPIONI

☒ **PROVE CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE** **NRG** 797

NOTE

STAZIONE ~ lat: N long: E

DIR.VENTO: INT. VENTO: STATO DEL MARE : C LM M

PROFONDITA' DEL FONDALE: metri TRASPARENZA: metri

NOME FILE SONDA

☐ **PROVE BIOLOGICHE** **NRG**

ZOOPLANCTON: FLUSSIMETRO: inizio fine (MINUTI)

RETINATO **FITOPLANCTON** ☐ SI ☐ NO

☐ **PROVE CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE** **NRG**

NOTE

CONDIZIONI METEREOLOGICHE: DISCRETE MARE LM

☒ Trasporto in cassetta refrigerata ☐ Trasporto a temperatura ambiente

Firma leggibile

SEDE LEGALE
02100 RIETI - VIA GARIBALDI, 11-4
TEL. +39 0746.49.11.43 / 0746.49.12.07 - FAX +39 0746.25.32.12
E.MAIL: DIR.GEN@ARPALAZIO.IT
C.F. 97172140580 - P.IVA 00915900575

SEDE PROVINCIALE DI LATINA
04100 LATINA - VIA A. SERPIERI, 3
TEL. +39 0773.655.30.60 - FAX +39 0773.655.30.60
E.MAIL: SEZIONE.LATINA@ARPALAZIO.IT

ARPALAZIO Sezione Provinciale di Latina	VERBALE ACQUA DI MARE NO MONITORAGGIO PROGETTO SAMOBIS	Mod. PGS LT 02 BQ Rev. 0 Data: 01/03/2012 Pagina 1 di 1

Acque Marino Costiere-*Progetto SAMOBIS*

DATA: 19 / 03 / 2012 **Comune** MINTURNO

STAZIONE GARIGLIANO lat: 41°13'740 N long: 013°44'312 E

DIR.VENTO: SUD-SUDEST INT. VENTO: 4 m/s STATO DEL MARE : C ☒ M

PROFONDITA' DEL FONDALE: 8 metri TRASPARENZA: 5 metri

NOME FILE SONDA GARIGLIANO 200M 017.TXT

ARPALAZIO Sezione di Latina | 00792 | 20 III 12 | Via A. Serpieri 3 - LATINA UFFICIO ACCETTAZIONE CAMPIONI

☒ **PROVE BIOLOGICHE** **NRG**

ZOOPLANCTON: FLUSSIMETRO: inizio 13284 fine 13694 (5 MINUTI)

RETINATO **FITOPLANCTON** ☒ SI ☐ NO

ARPALAZIO Sezione di Latina | 00793 | 20 III 12 | Via A. Serpieri 3 - LATINA UFFICIO ACCETTAZIONE CAMPIONI

☒ **PROVE CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE** **NRG**

NOTE Il retino da 200 lo pescato sul fondo

STAZIONE FORMIA lat: 41°16'332 N long: 013°37'312 E

DIR.VENTO: / INT. VENTO: / STATO DEL MARE : C ☒ M

PROFONDITA' DEL FONDALE: 8 metri TRASPARENZA: 2 metri

NOME FILE SONDA GARIGLIANO 1000M 017.TXT

ARPALAZIO Sezione di Latina | 00794 | 20 III 12 | Via A. Serpieri 3 - LATINA UFFICIO ACCETTAZIONE CAMPIONI

☒ **PROVE BIOLOGICHE** **NRG**

ZOOPLANCTON: FLUSSIMETRO: inizio 13694 fine 14055 (5 MINUTI)

RETINATO **FITOPLANCTON** ☒ SI ☐ NO

ARPALAZIO Sezione di Latina | 00795 | 20 III 12 | Via A. Serpieri 3 - LATINA UFFICIO ACCETTAZIONE CAMPIONI

☒ **PROVE CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE** **NRG**

NOTE COMUNE FORMIA

CONDIZIONI METEREOLOGICHE: DISCRETE - MARE CM - M VENTO SUD/OVEST

☒ Trasporto in cassetta refrigerata ☐ Trasporto a temperatura ambiente

Firma leggibile Nicola Bruni Giuseppe Del Pupo

SEDE LEGALE
02100 RIETI - VIA GARIBALDI 114
TEL. +39 0746.49.11.43 / 0746.49.12.07 - FAX +39 0746.25.32.12
E.MAIL: DIR.GEN@ARPALAZIO.IT
C.F. 97172140580 - P.IVA 00915900575

SEDE PROVINCIALE DI LATINA
04100 LATINA - VIA A. SERPIERI, 3
TEL. +39 0773.655.30.60 - FAX +39 0773.655.30.60
E.MAIL: SEZIONE.LATINA@ARPALAZIO.IT

ARPALAZIO Sezione Provinciale di Latina	VERBALE ACQUA DI MARE NO MONITORAGGIO PROGETTO SAMOBIS	Mod. PGS LT 02 BQ Rev. 0 Data: 01/03/2012 Pagina 1 di 1

Acque Marino Costiere-*Progetto SAMOBIS*

DATA: 14 / 03 / 2012 **Comune** SPERLONGA

STAZIONE 1 PUNTA ROSSA lat: 41° 13 313' N long: 013° 02. 688' E

DIR.VENTO: SE INT. VENTO: 3m/s STATO DEL MARE : C ~~LM~~ M

PROFONDITA' DEL FONDALE: 10 metri TRASPARENZA: _____ metri

NOME FILE SONDA SAMOBIS 001. TXT

☒ **PROVE BIOLOGICHE** **NRG** 751

ZOOPLANCTON: FLUSSIMETRO: inizio 12590 fine 12936 (5 MINUTI)

RETINATO **FITOPLANCTON** ☒ SI ☐ NO

☒ **PROVE CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE** **NRG** 752

NOTE ORE 12

ARPALAZIO Sezione di Latina 00751 14 III 12

STAZIONE 2 TORRE PAOLA lat: 41° 13' 860 N long: 013° 02' 119 E

DIR.VENTO: SE INT. VENTO: 2m/s STATO DEL MARE : C ~~LM~~ M

PROFONDITA' DEL FONDALE: 10 metri TRASPARENZA: _____ metri

NOME FILE SONDA SAMOBIS 002. TXT

☒ **PROVE BIOLOGICHE** **NRG** 753 SOLO FITOPLANCTON

ZOOPLANCTON: FLUSSIMETRO: inizio _____ fine _____ (MINUTI)

RETINATO **FITOPLANCTON** ☐ SI ☐ NO

☒ **PROVE CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE** **NRG** 754

NOTE ORE 13:30

ARPALAZIO Sezione di Latina 00752 14 III 12

ARPALAZIO Sezione di Latina 00753 14 III 12

ARPALAZIO Sezione di Latina 00754 14 III 12

CONDIZIONI METEREOLOGICHE: BUONE - MARE CM

☒ Trasporto in cassetta refrigerata ☐ Trasporto a temperatura ambiente

Firma leggibile _____ _____

SEDE LEGALE
02100 RIETI - VIA GARIBALDI, 114
TEL. +39 0746.49.11.43 / 0746.49.12.07 - FAX +39 0746.25.32.12
E.MAIL: DIR.GEN@ARPALAZIO.IT
C.F. 97172140580 - P.IVA 00915900575

SEDE PROVINCIALE DI LATINA
04100 LATINA - VIA A. SERPIERI, 3
TEL. +39 0773.655.30.60 - FAX +39 0773.655.30.60
E.MAIL: SEZIONE.LATINA@ARPALAZIO.IT