



**EUROLAB**  
analytical & technical services

Eurolab srl  
Via Frongiaro, 5 C  
Palazzo Colosseum  
84091 Battipaglia SA

PIVA 03522550650  
CC:AA SA 303241  
R.I. Salerno 03522550650  
Cap. Soc. iv. Euro 100.000,00

Tel 0828 673 751 PBX  
Fax 0828 371 566  
www.eurolabsrl.biz  
info@eurolabsrl.biz

Spett.le  
**CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE  
NORD EST SARDEGNA GALLURA**  
Ente Pubblico Art 3 L.R. 25-07-2008 N- 10  
Zona Industriale Loc. Cala Saccaia  
07026 - Olbia

Rapporto di prova n°: 13/8083

Pagina 1 di 2

Committente: <b>CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA GALLURA</b> Prelievo del: 17 Luglio 2013 Ora del prelievo: dalle 8:15 alle 11:00 Luogo del campionamento: Fronte uffici depuratore Campione: ACQUA DI MARE Codice campione laboratorio: 8083 Stato del mare: calmo Condizioni meteorologiche -presenza di pioggia: assente -copertura nuvolosa: assente	Proveniente da: <b>Loc. Cocciani - Zona Industriale - Olbia</b> Data ricevimento: 17 Luglio 2013 Prelevatore: Tecnico del laboratorio Punto di campionamento: Metodo di campionamento: D.M. 30 marzo 2010 Allegato D (GU n. 119 del 24/05/2012 - S.O. n. 97)• Metodo di conservazione del campione: APAT CNR IRSA 1030 A Man 29 2003 Temperatura dell'aria: 28°C Vento: -direzione: Sud-Ovest -intensità: debole
--	---

**ANALISI ACQUE DI MARE**

Data inizio prove: 18 Luglio 2013

Data Fine prove: 22 Luglio 2013

PROVA ANALITICA	Metodi di prova	Valore	U	LR	Unità di misura	Valore limite*
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>						
Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	+26,4			°C	
Colorazione*	Ispezione visiva	Assenza di variazione anomale del colore			-	Assenza di variazione anomale del colore
Trasparenza*	APAT CNR IRSA 2120 Man 29 2003	0,9			m	1
Oli minerali*	APAT CNR IRSA 5160 Met B2 Man 29 2003	<LR		0,05	mg/L	≤0,5
Ossigeno disciolto*	APAT CNR IRSA 4120 Met A1 Man 29 2003	80			% sat O <sub>2</sub>	70÷120

PROVA ANALITICA	Metodi di prova	Valore	Limite Inferiore#	Limite Superiore#	Unità di misura	Valori limite**
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>						
Conta Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	10	0	6	ufc/100 mL	500
Conta Enterococchi Intestinali	UNI EN ISO 7899-2: 2003	43	31	58	ufc/100 mL	200

**Note:** \* Prova non accreditata da Accredia  
 LR: Limite di Rilevabilità  
 U: Incertezza di misura estesa per il fattore di copertura K=2 e il Livello di Probabilità p=95%  
 \*\* Valori limite per un singolo campione previsti dal D.M. 30 marzo 2010 Allegato A (GU n. 119 del 24/05/2012 - S.O. n. 97)  
 \* Valori limite previsti dall'abrogato D.P.R. 470/82 e s.m.i. Allegato 1  
 ☉ UNI EN ISO 8199:2008 "Numero stimato di microrganismi; microrganismi presenti nel volume studiato."

MI: Metodo Interno di prova;  
 #: Intervallo con il 95% di confidenza e Kp=2

Battipaglia, li 31 Luglio 2013

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova.  
 Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto solo per intero.  
 La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta dal ns. laboratorio.  
**RESPONSABILE DELLE PROVE MICROBIOLOGICHE Dott.ssa GILDA DE VIVO**  
**RESPONSABILE DEL LABORATORIO E DELLE PROVE CHIMICHE: P.I. ELIO RUSSO**



Perito Industriale  
Elio Russo



La Biologa  
Dott.ssa Gilda De Vivo



LAB N° 0500

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova. Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta dal ns. laboratorio. RESPONSABILE DELLE PROVE MICROBIOLOGICHE Dott.ssa GILDA DE VIVO RESPONSABILE DEL LABORATORIO E DELLE PROVE CHIMICHE: P.I. ELIO RUSSO



Il campione, per i parametri analizzati, **E' CONFORME** ai requisiti previsti dal D.M. 30 marzo 2010 Allegato A (GU n. 119 del 24/05/2012 - S.O. n. 97) e succ mod.

Battipaglia, li 31 Luglio 2013



Il Responsabile del Laboratorio  
Perito Industriale Elio Russo



**EUROLAB**  
analytical & technical services

**Eurolab srl**  
Via Fiorignano, 5/C  
Palazzo Colosseum  
84091 Battipaglia SA

PIVA 03523550650  
CCIAA SA 303241  
R.I. Salerno 03523550650  
Cap. Soc. iv. Euro 100.000,00

Tel. 0828 673 751 PRX  
Fax 0828 311 566  
www.eurolabsrl.biz  
info@eurolabsrl.biz

Spett.le  
**CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE  
NORD EST SARDEGNA GALLURA**  
Ente Pubblico Art 3 L.R. 25-07-2008 N- 10  
Zona Industriale Loc. Cala Saccaia  
07026 - Olbia

Rapporto di prova n°: 13/8082

Pagina 1 di 2

Committente: **CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE  
NORD EST SARDEGNA GALLURA**

Prelievo del: 17 Luglio 2013

Ora del prelievo: dalle 8:15 alle 11:00

Luogo del campionamento: Lato sinistro depuratore

Campione: ACQUA DI MARE

Codice campione laboratorio: 8082

Stato del mare: calmo

Condizioni meteorologiche

-presenza di pioggia: assente

-copertura nuvolosa: assente

Proveniente da: **Loc. Cocciani - Zona Industriale - Olbia**

Data ricevimento: 17 Luglio 2013

Prelevatore: Tecnico del laboratorio

Punto di campionamento:

Metodo di campionamento: D.M. 30 marzo 2010 Allegato D (GU n. 119 del 24/05/2012 - S.O. n. 97)•

Metodo di conservazione del campione: APAT CNR IRSA 1030 A Man 29 2003

Temperatura dell'aria: 28°C

Vento:

-direzione: Sud-Ovest

-intensità: debole

### ANALISI ACQUE DI MARE

Data inizio prove: 18 Luglio 2013

Data Fine prove: 22 Luglio 2013

PROVA ANALITICA	Metodi di prova	Valore	U	LR	Unità di misura	Valore limite*
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>						
Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	+26,2			°C	
Colorazione*	Ispezione visiva	Assenza di variazione anormale del colore			-	Assenza di variazione anormale del colore
Trasparenza*	APAT CNR IRSA 2120 Man 29 2003	0,8			m	1
Oli minerali*	APAT CNR IRSA 5160 Met B2 Man 29 2003	<LR		0,05	mg/L	≤0,5
Ossigeno disciolto*	APAT CNR IRSA 4120 Met A1 Man 29 2003	75			% sat O <sub>2</sub>	70±120

PROVA ANALITICA	Metodi di prova	Valore	Limite Inferiore#	Limite Superiore#	Unità di misura	Valori limite**
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>						
Conta Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	20	1	7	ufc/100 mL	500
Conta Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2: 2003	43	31	58	ufc/100 mL	200

**Note:** \* : Prova non accreditata da Accredia  
LR: Limite di Rilevabilità  
U: Incertezza di misura estesa per il fattore di copertura K=2 e il Livello di Probabilità p=95%  
\*\* Valori limite per un singolo campione previsti dal D.M. 30 marzo 2010 Allegato A (GU n. 119 del 24/05/2012 - S.O. n. 97)  
\* Valori limite previsti dall'abrogato D.P.R. 470/82 e s.m.i. Allegato I  
0= UNI EN ISO 8199:2008 "Numero stimato di microrganismi; microrganismi presenti nel volume studiato."

MI: Metodo Interno di prova;  
#: Intervallo con il 95% di confidenza e K<sub>p</sub>=2

Battipaglia, li 31 Luglio 2013

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti alla prova.  
Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto solo per intero.  
La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta dal ns. laboratorio.  
RESPONSABILE DELLE PROVE MICROBIOLOGICHE Dott.ssa GILDA DE VIVO  
RESPONSABILE DEL LABORATORIO E DELLE PROVE CHIMICHE: P.I. ELIO RUSSO

Perito Industriale  
Elio Russo

La Biologa  
Dott.ssa Gilda De Vivo



LAB N° 0500

Laboratorio accreditato da Accredia in conformità al regolamento UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 con n. 0500 per le prove ai redditi: vedi www.eurolab.it  
Laboratorio iscritto nell'Albo dei laboratori che effettuano i servizi analitici di routine di cui al procedimento di autocontrollo del laboratorio n. 10  
Decreto del D.Lgs. 26 maggio 1997 n. 106 della Regione Campania - decreto n. 117 del 4 giugno 2011  
Laboratorio qualificato e convenzionato con IREA e TIRAGBICERT  
Laboratorio convenzionato con il C.C.A.A. di Salerno al fine di effettuare le attività di controllo periodico dei strutture del settore  
Laboratorio iscritto nel registro di EDEN A per l'esecuzione di analisi per il controllo aggiuntivo dei rifiuti industriali e domestici - parte II per i rifiuti  
degradati nel database T-EDEN A - registro consentibile nel sito: www.eden.it  
Laboratorio iscritto nel database dei laboratori autorizzati al CIPITAC per l'esecuzione di analisi microbiologiche per la sicurezza di alimenti



Il campione, per i parametri analizzati, **E' CONFORME** ai requisiti previsti dal D.M. 30 marzo 2010 Allegato A (GU n. 119 del 24/05/2012 - S.O. n. 97) e succ mod.

Battipaglia, li 31 Luglio 2013





**EUROLAB**  
analytical & technical services

**Eurolab srl**  
Via Fiorignano, 5/C  
Palazzo Colosseum  
84091 Battipaglia SA

PIVA 03522550650  
CCIAA SA 303241  
R.I. Salerno 03522550650  
Cap. Soc. iv Euro 100.000,00

Tel. 0828 673 751 PBX  
Fax 0828 371 566  
[www.eurolabrfl.biz](http://www.eurolabrfl.biz)  
info@eurolabrfl.biz

Spett.le  
**CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE  
NORD EST SARDEGNA GALLURA**  
Ente Pubblico Art 3 L.R. 25-07-2008 N- 10  
Zona Industriale Loc. Cala Saccaia  
07026 – Olbia

Rapporto di prova n°: 13/8081

Pagina 1 di 2

Committente: <b>CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA GALLURA</b> Prelievo del: 17 Luglio 2013 Ora del prelievo: dalle 8:15 alle 11:00 Luogo del campionamento: Lato destro depuratore Campione: ACQUA DI MARE Codice campione laboratorio: 8081 Stato del mare: calmo Condizioni meteorologiche -presenza di pioggia: assente -copertura nuvolosa: assente	Proveniente da: <b>Loc. Cocciani – Zona Industriale – Olbia</b> Data ricevimento: 17 Luglio 2013 Prelevatore: Tecnico del laboratorio Punto di campionamento: Metodo di campionamento: D.M. 30 marzo 2010 Allegato D (GU n. 119 del 24/05/2012 - S.O. n. 97) Metodo di conservazione del campione: APAT CNR IRSA 1030 A Man 29 2003 Temperatura dell'aria: 28°C Vento: -direzione: Sud-Ovest -intensità: debole
--	--

**ANALISI ACQUE DI MARE**

Data inizio prove: 18 Luglio 2013

Data Fine prove: 22 Luglio 2013

PROVA ANALITICA	Metodi di prova	Valore	U	LR	Unità di misura	Valore limite*
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>						
Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	+26			°C	
Colorazione*	Ispezione visiva	Assenza di variazione anormale del colore				Assenza di variazione anormale del colore
Trasparenza*	APAT CNR IRSA 2120 Man 29 2003	0,9			m	1
Oli minerali*	APAT CNR IRSA 5160 Met B2 Man 29 2003	<LR		0,05	mg/L	≤ 0,5
Ossigeno disciolto*	APAT CNR IRSA 4120 Met A1 Man 29 2003	81			% sat O <sub>2</sub>	70+120

PROVA ANALITICA	Metodi di prova	Valore	Limite Inferiore#	Limite Superiore#	Unità di misura	Valori limite**
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>						
Conta Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	3a	1	9	ufc/100 mL	500
Conta Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2: 2003	38	27	52	ufc/100 mL	200

**Note:** \* Prova non accreditata da Accredia  
 LR: Limite di Rilevabilità  
 U: Incertezza di misura estesa per il fattore di copertura K=2 e il Livello di Probabilità p=95%  
 \*\* Valori limite per un singolo campione previsti dal D.M. 30 marzo 2010 Allegato A (GU n. 119 del 24/05/2012 - S.O. n. 97)  
 \* Valori limite previsti dall'abrogato D.P.R. 470/82 e s.m.i. Allegato 1  
 a= UNI EN ISO 8199:2008 "Numero stimato di microrganismi; microrganismi presenti nel volume studiato."  
 MI: Metodo interno di prova;  
 #: Intervallo con il 95% di confidenza e K<sub>p</sub>=2

Battipaglia, li 31 Luglio 2013

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova.  
 Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto solo per intero.  
 La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta dal ns. laboratorio.  
**RESPONSABILE DELLE PROVE MICROBIOLOGICHE Dott.ssa GILDA DE VIVO**  
**RESPONSABILE DEL LABORATORIO E DELLE PROVE CHIMICHE: P.I. ELIO RUSSO**

Perito Industriale  
Elio Russo

La Biologa  
Dott.ssa Gilda De Vivo



LAB N° 0500

Laboratorio accreditato in Italia e in conformità ai programmi UNI-CE-EN ISO 17025:2005 con n° 0500 per le prove di controllo dei prodotti alimentari.  
 Laboratorio iscritto nell'elenco dei laboratori che effettuano analisi microbiologiche per prodotti alimentari ai sensi del D.Lgs. 26 maggio 1997 n° 183 della Regione Campania (decreto n° 117 del 4 luglio 2011).  
 Laboratorio qualificato e convenzionato con ICEA e 3PAGRICERT.  
 Laboratorio iscritto al n° 01 dell'ICEA - A.A. di Salerno all'esecuzione della certificazione primaria degli standard per prove di laboratorio iscritto nel registro di ICEA per l'esecuzione di analisi per il controllo qualità dei prodotti alimentari (spati, prodotti di origine animale) e dei risultati nel database di ICEA - registro consultabile nel sito [www.icea.gov.it](http://www.icea.gov.it).  
 Laboratorio iscritto nell'elenco dei laboratori autorizzati al CEDRITALIA per l'esecuzione di analisi microbiologiche per prodotti di origine animale.



Il campione, per i parametri analizzati, **E' CONFORME** ai requisiti previsti dal D.M. 30 marzo 2010 Allegato A (GU n. 119 del 24/05/2012 - S.O. n. 97) e succ mod.

Battipaglia, li 31 Luglio 2013



Il Responsabile del Laboratorio  
Perito Industriale Elio Russo