



EUROLAB
analytical & technical services

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

P.IVA 03522550650
C.C.I.A.A. SA 303241
R.I. Salerno 03522550650
Cap. Soc. i.v. Euro 100.000,00

Tel. 0828 673 751 PBX
Fax 0828 371 566
www.eurolab srl.biz
info@eurolab srl.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°: 13/10088

Pagina 1 di 2

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

Prelievo del: 12 Settembre 2013

Ora del prelievo: dalle 8:30 alle 11:10

Luogo del campionamento: lato sinistro depuratore

Campione: ACQUA DI MARE

Codice campione laboratorio: 10088

Stato del mare: poco mosso

Condizioni meteorologiche
-presenza di pioggia: assente
-copertura nuvolosa: assente

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

Data ricevimento: 12 Settembre 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: +22,2°C

Vento:
-direzione: Sud-est
-intensità: debole

ANALISI ACQUE DI MARE

Data inizio prove: 12 Settembre 2013

Data Fine prove: 18 Settembre 2013

PROVA ANALITICA	Metodi di prova	Valore	U	LR	Unità di misura	Valore limite*
PARAMETRI CHIMICI						
Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	+22,2			°C	
Colorazione*	Ispezione visiva	Assenza di variazione anomala del colore				Assenza di variazione anomala del colore
Trasparenza*	APAT CNR IRSA 2120 Man 29 2003	1,75			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 ₂	70±120

PROVA ANALITICA	Metodi di prova	Valore	Limite Inferiore#	Limite Superiore#	Unità di misura	Valori limite**
PARAMETRI MICROBIOLOGICI						
Conta Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	5	2	12	ufc/100 mL	500
Conta Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2: 2003	48	35	61	ufc/100 mL	200

Note: * Prava 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.l. Allegato 1
 α= 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_p=2

Battipaglia li, 19 Settembre 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 DEL LABORATORIO: Dott.ssa VALENTINA MICELLI
 RESPONSABILE DELLE PROVE CHIMICHE: P.I. ELIO RUSSO
 RESPONSABILE CAMPIONAMENTI e PROVE AMBIENTALI: Dott.ssa BICE VISCIDO

Il Chimico
Dott.ssa Bice Viscido

La Biologa
Dott.ssa Valentina Micelli



LAB N° 0500

Laboratorio accreditato da Accredia in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 con n. 0500 per le prove accreditate vedi www.accredia.it
 Laboratorio iscritto nell'albo dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi del D.Lgs. 26 maggio 1997, n. 155 della Regione Campania - decreto n. 243 del 28/11/2012.
 Laboratorio qualificato e convenzionato con ICEA e BIOAGRICERT.
 Laboratorio riconosciuto al n. 02 della C.C.I.A.A. di Salerno all'esecuzione della verifica periodica degli strumenti per pesare
 Laboratorio inserito nel registro di EDEKA per l'esecuzione di analisi per il monitoraggio dei residui in frutta fresca, verdura e patate e per l'inserimento dei risultati nel database di EDEKA (registro consultabile nel sito www.i-monitoring.net)
 Laboratorio inserito nell'elenco dei laboratori autorizzati da COOP ITALIA per l'esecuzione di analisi microbiologiche, analisi pesticidi e nitrati.



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 19 Settembre 2013

Il Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Valentina Micelli



360 minuti

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N°13/10088

CONDIZIONI METEOROLOGICHE

11/09/2013 0.00.00 <-> 13/09/2013 23.59.59

Data	Umidità REL [1] Min (%)	Umidità REL [1] Ave (%)	Umidità REL [1] Max (%)	TempARIA [2] Min (°C)	TempARIA [2] Ave (°C)	TempARIA [2] Max (°C)	RadGLOBale [3] Min (W/m2)	RadGLOBale [3] Ave (W/m2)	RadGLOBale [3] Max (W/m2)	DIRVento [4] Pre/Dir (°)	DIRVento [4] RisDir (°)	DIRVento [4] RisVel (°)	DIRVento [4] Calm/erc (>)	VELVento [5] Min (m/s)	VELVento [5] Ave (m/s)	VELVento [5] Max (m/s)	PIOGGIA [6] Tot (mm)
11/09/13	0	23,3	65,7	17,41	22,15	27,21	0	240	1086	275,9	300,2	2	0	0	5,17	15,68	0,2
12/09/13	0,9	43,3	69,1	16,56	20,51	25,03	0	253	898	281,2	266,8	5,2	0	0,68	6,84	18,1	0
13/09/13	11,2	51,8	61	17,16	19,35	23,32	0	136	686	269	297,5	5,2	0	0	4,29	12,09	0



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. i.v. Euro 100.000,00

Tel. 0828 673 751 PBX
Fax 0828 371 566
www.eurolab srl.biz
info@eurolab srl.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°: 13/10087

Pagina 1 di 2

Committente: CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA GALLURA Prelievo del: 12 Settembre 2013 Ora del prelievo: dalle 8:30 alle 11:10 Luogo del campionamento: lato destro depuratore Campione: ACQUA DI MARE Codice campione laboratorio: 10087 Stato del mare: poco mosso Condizioni meteorologiche -presenza di pioggia: assente -copertura nuvolosa: assente	Proveniente da: Loc. Cocciani - Zona Industriale - Olbia Data ricevimento: 12 Settembre 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: +21,6°C Vento: -direzione: Sud-est -intensità: debole
---	---

ANALISI ACQUE DI MARE

Data inizio prove: 12 Settembre 2013

Data Fine prove: 18 Settembre 2013

PROVA ANALITICA	Metodi di prova	Valore	U	LR	Unità di misura	Valore limite*
PARAMETRI CHIMICI						
Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	+21,6			°C	
Colorazione*	Ispezione visiva	Assenza di variazione anomale del colore				Assenza di variazione anomale del colore
Trasparenza*	APAT CNR IRSA 2120 Man 29 2003	1,7			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	70			% sat O ₂	70±120

PROVA ANALITICA	Metodi di prova	Valore	Limite Inferiore#	Limite Superiore#	Unità di misura	Valori limite**
PARAMETRI MICROBIOLOGICI						
Conta Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	7a	4	15	ufc/100 mL	500
Conta Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2: 2003	35	24	47	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_p=2

Battipaglia li, 19 Settembre 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 DEL LABORATORIO: Dott.ssa VALENTINA MICELLI
 RESPONSABILE DELLE PROVE CHIMICHE: P.I. ELIO RUSSO
 RESPONSABILE CAMPIONAMENTI e PROVE AMBIENTALI: Dott.ssa BICE VISCIDO

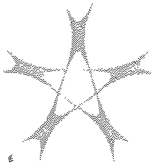
Il Chimico
Dott.ssa Bice Viscido

La Biologa
Dott.ssa Valentina Micelli



LAB N° 0500

Laboratorio accreditato da Accredia in conformità al norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 con n. 0500 per le prove accreditate vedi www.accredia.it
 Laboratorio iscritto nell'albo dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi del D.Lgs. 26 maggio 1997, n. 155 della Regione Campania - decreto n. 243 del 28/11/2012.
 Laboratorio qualificato e convenzionato con ICTA e BIOAGRICERT
 Laboratorio riconosciuto al n. 02 della C.C.A.A. di Salerno all'esecuzione della verifica periodica degli strumenti per pesare.
 Laboratorio inserito nel registro di EDEKA per l'esecuzione di analisi per il monitoraggio dei residui in frutta fresca, verdura e patate e per l'inserimento dei risultati nel database di EDEKA (registro consultabile nel sito www.mon.toring.net).
 Laboratorio inserito nell'elenco dei laboratori autorizzati da CONP ITALIA per l'esecuzione di analisi microbiologiche, analisi pesticidi e nitrati.



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 19 Settembre 2013

Il Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Valentina Micelli



360 minuti

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N°13/10087

CONDIZIONI METEOCLIMATICHE

11/09/2013 0.00.00 <-> 13/09/2013 23.59.59

Data	UmiditàREL [1] Min (%)	UmiditàREL [1] Ave (%)	UmiditàREL [1] Max (%)	TempARIA [2] Min (°C)	TempARIA [2] Ave (°C)	TempARIA [2] Max (°C)	RadGLOBale [3] Min (W/m2)	RadGLOBale [3] Ave (W/m2)	RadGLOBale [3] Max (W/m2)	DIRVento [4] PrevDir (>)	DIRVento [4] RisDir (>)	DIRVento [4] CalmFerc (>)	VELVento [5] Min (m/s)	VELVento [5] Ave (m/s)	VELVento [5] Max (m/s)	FIOGGIA [6] Tot (mm)
11/09/13	0	23,3	65,7	17,41	22,15	27,21	0	240	1086	278,9	300,2	2	0	5,17	15,68	0,2
12/09/13	0,9	43,3	69,1	16,56	20,51	25,03	0	253	898	281,2	266,8	5,2	0,68	6,84	18,1	0
13/09/13	11,2	51,8	61	17,16	19,35	23,32	0	136	686	269	297,5	5,2	0	4,29	12,09	0



EUROLAB
analytical & technical services

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

PIVA 03522550650
CCIAA SA 303241
R.I. Salerno 03522550650
Cap. Soc. i.v. 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°: 13/10086

Pagina 1 di 2

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

Prelievo del: 12 Settembre 2013

Ora del prelievo: dalle 8:30 alle 11:10

Luogo del campionamento: fronte depuratore

Campione: ACQUA DI MARE

Codice campione laboratorio: 10086

Stato del mare: poco mosso

Condizioni meteorologiche
-presenza di pioggia: assente
-copertura nuvolosa: assente

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

Data ricevimento: 12 Settembre 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: +21°C

Vento:
-direzione: Sud-est
-intensità: debole

ANALISI ACQUE DI MARE

Data inizio prove: 12 Settembre 2013

Data Fine prove: 18 Settembre 2013

PROVA ANALITICA	Metodi di prova	Valore	U	LR	Unità di misura	Valore limite*
PARAMETRI CHIMICI						
Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	+21			°C	
Colorazione*	Ispezione visiva	Assenza di variazione anomala del colore			-	Assenza di variazione anomala del colore
Trasparenza*	APAT CNR IRSA 2120 Man 29 2003	1,8			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	80			% sat O ₂	70÷120

PROVA ANALITICA	Metodi di prova	Valore	Limite Inferiore#	Limite Superiore#	Unità di misura	Valori limite**
PARAMETRI MICROBIOLOGICI						
Conta Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	2a	0	7	ufc/100 mL	500
Conta Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2: 2003	50	37	63	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
 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_p=2

Battipaglia li, 19 Settembre 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 DEL LABORATORIO: Dott.ssa VALENTINA MICELLI
RESPONSABILE DELLE PROVE CHIMICHE: P.I. ELIO RUSSO
RESPONSABILE CAMPIONAMENTI e PROVE AMBIENTALI: Dott.ssa BICE VISCIDO

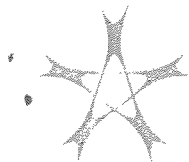
Il Chimico
Dott.ssa Bice Viscido

La Biologa
Dott.ssa Valentina Micelli



LAB N° 0500

Laboratorio accreditato da Accredia in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 con n. 0500 per le prove accreditate vedi www.accredia.it
 Laboratorio iscritto nell'albo dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari ai sensi del D.Lgs. 26 maggio 1997, n. 155 della Regione Campania - decreto n. 243 del 28/11/2012.
 Laboratorio qualificato e convenzionato con ICEA e BIOAGRICERT.
 Laboratorio iscritto al n. 02 della C.C.I.A.A. di Salerno all'esecuzione della verifica periodica degli strumenti per pesare.
 Laboratorio iscritto nel registro di EDERA per l'esecuzione di analisi per il monitoraggio dei residui in frutta fresca, verdura e patate e per l'inserimento dei risultati nel database di EDERA (registro consultabile nel sito www.monitoring.net)
 Laboratorio iscritto nell'elenco dei laboratori autorizzati da COOPITALIA per l'esecuzione di analisi microbiologiche, analisi pesticidi e nitati.



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 19 Settembre 2013

Il Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Valentina Micelli



360 minuti

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N°13/10086

CONDIZIONI METEOCCLIMATICHE

11/09/2013 0.00.00 <-> 13/09/2013 23.59.59

Data	Umidità REL [1] Min (%)	Umidità REL [1] Ave (%)	Umidità REL [1] Max (%)	TempARIA [2] Min (°C)	TempARIA [2] Ave (°C)	TempARIA [2] Max (°C)	RadGLOBale [3] Min (W/m2)	RadGLOBale [3] Ave (W/m2)	RadGLOBale [3] Max (W/m2)	DIRVento [4] PresDir (>)	DIRVento [4] RisVel (>)	DIRVento [4] CalmiPerc (>)	VELVento [5] Min (m/s)	VELVento [5] Ave (m/s)	VELVento [5] Max (m/s)	PIOGGIA [6] Tot (mm)
11/09/13	0	23,3	65,7	17,41	22,15	27,21	0	240	1086	278,9	300,2	2	0	5,17	15,68	0,2
12/09/13	0,9	43,3	69,1	16,56	20,51	25,03	0	253	898	281,2	266,8	5,2	0,68	6,84	18,1	0
13/09/13	11,2	51,8	61	17,16	19,35	23,32	0	136	686	269	297,5	5,2	0	4,29	12,09	0