eurolab

LAB N° 0500

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°15/04952*

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

Campione: *ACQUA POTABILE*

Metodo di campionamento: *//*

Campionamento del: *28 Aprile 2015* **ora:** *//*

Condizioni meteorologiche: *//*

Data ricevimento: *28 Aprile 2015*

Modalità di conservazione del campione: *//*

Proveniente da: ***Impianto di potabilizzazione – zona Ind.le Settore 7 - Olbia***

Codice campione laboratorio: *04952*

Campionatore: *A cura del cliente∞*

T°C campione al campionamento: *//*

Punto di campionamento: *Uscita potabilizzatore*

Codice campione cliente: *//*

T°C campione al ricevimento: *+4,0 °C*

Parametri	Metodi di prova	Risultato di prova	U	LoQ	Unità di misura	LAB	Data prova Inizio	Data prova Fine	Valore di parametro^
pH	*UNI EN ISO 10523: 2012*	7,25 a 18,0 °C	±0,12	4,01	Unità di pH	A	28/04/2015	11/05/2015	*6,5 ÷ 9,5*
Conducibilità elettrica specifica	*APAT CNR IRSA 2030 A Man 29 2003*	438	±15	132,8	µS cm^{-1} a 20°C	A	28/04/2015	11/05/2015	*2500*
Ossidabilità al permanganato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISS BEB 027	<LoQ		1,5	mg/L O_2	A	28/04/2015	11/05/2015	*5,0*
Alluminio	UNI EN ISO 11885: 2009	<LoQ		0,6	µg/L	A	28/04/2015	11/05/2015	*200*
Ferro	UNI EN ISO 11885: 2009	<LoQ		6,0	µg/L	A	28/04/2015	11/05/2015	*200*
Manganese	UNI EN ISO 11885: 2009	3,0	±1,3	0,9	µg/L	A	28/04/2015	11/05/2015	*50*
Clorati	UNI EN ISO 10304-4: 2001	100	±44,0	30	µg/L	A	28/04/2015	11/05/2015	--
Cloriti	UNI EN ISO 10304-4: 2001	100	±44,0	20	µg/L	A	28/04/2015	11/05/2015	*700^^*
Bromodiclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,01	µg/L	A	28/04/2015	11/05/2015	--
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,01	µg/L	A	28/04/2015	11/05/2015	--
Cloroformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,06	µg/L	A	28/04/2015	11/05/2015	--
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		*0,01*	µg/L	A	28/04/2015	11/05/2015	--
Trialometani Totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		*0,10*	µg/L	A	28/04/2015	11/05/2015	*30(3)*

Parametri	Metodo di prova	Risultato di prova	Incertezza# LI	Incertezza# LS	Unità di misura	LAB	Data prova Inizio	Data prova Fine	Valore di parametro^
Conta di *Escherichia coli*	*UNI EN ISO 9308-1: 2014*	0	-	-	*ufc/100 mL*	B	28/04/2015	29/04/2015	*0*
Conta di Enterococchi intestinali	*UNI EN ISO 7899-2: 2003*	0	-	-	*ufc/100 mL*	B	28/04/2015	30/04/2015	*0*

Eurolab S.r.l.
Analytical & technical services
Sede legale ed operativa
via Fiorignano, 5/c
Palazzo Colosseum
84091 Battipaglia (SA)
T. 0828 673 751 - F. 0828 371 566
info@eurolabgroup.it

via Ciorani, 23 - Loc. Lombardi
84085 Mercato San Severino (SA)
T. 089 820 1454

Via Capoverde snc PALA'S OFFICE
zona industriale
07026 Olbia (OT)
T. e F. 0789595065
lab.olbia@eurolabgroup.it

Note: * : Prova non accreditata da ACCREDIA •: campionamento non accreditato da ACCREDIA
LoQ: *Limite di Quantificazione* **MI:** Metodo sviluppato dal Laboratorio
∞: I dati relativi al campione analizzato (data e luogo del prelievo, lotto, codice identificativo, etc.) sono stati dichiarati dal cliente sotto sua esclusiva responsabilità.
◊: Per organismi totali <10, ma ≥ 4, il risultato si riporta come organismi stimati in accordo a quanto riportato dalla norma UNI EN ISO 8199: 2008.
Ω: Per organismi totali da 3 a 1, la precisione del risultato è così bassa che si riporta il risultato come organismo presente nel volume studiato per mL in accordo a quanto riportato dalla norma UNI EN ISO 8199: 2008.
U: Incertezza di misura estesa per il fattore di copertura *k=2 e il Livello di Probabilità p=95%, stimata*, a seconda della concentrazione con l'equazione di HORWITZ o di THOMPSON
#: L'incertezza di misura, per le prove quantitative, è stata stimata in accordo alla norma UNI EN ISO 8199: 2008 calcolando l'intervallo di fiducia *per il fattore di copertura k=2* al livello di probabilità p= 95%.
LI: Limite di confidenza inferiore **LI:** Limite di confidenza Superiore
A: Prova eseguita presso il Laboratorio EUROLAB S.r.l. via Florignano n. 5/C P.zzo Colosseum - 84091 Battipaglia (SA)
B: Prova eseguita presso il Laboratorio EUROLAB S.r.l. via Capoverde snc PALA'S OFFICE zona industriale - 07026 Olbia (OT)
^: *D.Lgs. 2 febbraio 2001, n. 31 G.U. n. 52 del 3 marzo 2001 e s.m.i.*
^^: *Decreto 5 settembre 2006 GU n°230 3 ottobre 2006.*
(3): "Trialometani Totale" indica la somma di: bromodiclorometano, bromoformio, cloroformio, dibromoclorometano.

Il campione , per i parametri analizzati, **E' CONFORME** alle disposizioni previste dal **D.Lgs. 2 febbraio 2001, n. 31 G.U. n. 52 del 3 marzo 2001** e s.m.i..

Battipaglia, lì 12 Maggio 2015

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 BICE VISCIDO
RESPONSABILE DELLE PROVE CHIMICHE: P.I. ELIO RUSSO
RESPONSABILE DELLE PROVE MICROBIOLOGICHE: Dott.ssa VALENTINA MICELLI

La Biologa
Dott.ssa Valentina Micelli

Il Chimico
Dott.ssa Bice Viscido

Il Perito Industriale
Elio Russo