

**EUROLAB**  
analytical & technical services

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

P.IVA 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. Casa Saccaia

07026 - Olbia

Rapporto di prova n°: 13/4051

Pagina 1 di 2

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

Prelievo del: 16 Aprile 2013

Ora del prelievo: dalle 9:00 alle 15:00

Condizioni meteorologiche: Soleggiato

Campione: ACQUE DI FALDA

Codice campione laboratorio: 4051

Punto di campionamento: Piezometro R4

Proveniente da: **Discarica - Loc. tà Spiritu Santu - Olbia**

Data ricevimento: 17 Aprile 2013

Prelevatore: Tecnico del laboratorio

Codice campione cliente: //

T°C al prelievo: +19,6°C

Metodo di campionamento: D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V Allegato 2, "Criteri generali per la caratterizzazione dei siti contaminati"

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

**ANALISI ACQUE SOTTERRANEE**

Data inizio prove: 17 Aprile 2013

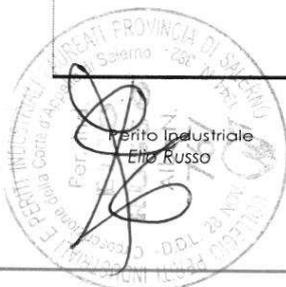
Data Fine prove: 24 Aprile 2013

PROVA ANALITICA	Metodi di prova	Valore	U	LR	UM	Valore di parametro**	Valore di parametro ***
<b>PARAMETRI INDICATORI</b>							
Conducibilità elettrica specifica	APAT CNR IRSA 2030 A Man 29 2003		±22	1	µS cm <sup>-1</sup> a 20°C	-	2500
Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	+19,6			°C		
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,21 a 22,6°C	±0,12	0,1	Unità di pH	-	6,5 + 9,5
Ossidabilità al permanganato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISS BEB 027	2,2		0,5	mg/L O <sub>2</sub>	-	5,0
<b>METALLI</b>							
Ferro	APAT CNR IRSA 3160 B Man 29 2003	103,0	±45,3	0,2	µg/L Fe	200	200
<b>Manganese</b>	<b>APAT CNR IRSA 3190 B Man 29 2003</b>	<b>267,00</b>	<b>±117,48</b>	<b>0,05</b>	<b>µg/L Mn</b>	<b>50</b>	<b>50</b>
Piombo	APAT CNR IRSA 3230 B Man 29 2003	3,6	±1,6	0,2	µg/L Pb	10	10
<b>INQUINANTI INORGANICI</b>							
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	<LR		0,1	mg/L NH <sub>4</sub>	-	0,5
Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	66,9	±11,4	0,1	mg/L Cl	-	250
Nichel	APAT CNR IRSA 3220 B Man 29 2003	6,0	±2,6	0,4	µg/L Ni	20	20
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	50,3 ■	±8,9	0,1	mg/L NO <sub>3</sub>	-	50
Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<LR		0,05	mg/L NO <sub>2</sub>	0,5	0,5
Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	38,6	±7,1	0,1	mg/L SO <sub>4</sub>	250	250

**Note:**  
 UM: Unità di Misura;  
 LR: Limite di Rilevabilità;  
 U: Incertezza di estesa per il fattore di copertura K=2 e il Livello di Probabilità p=95%  
 \*\* Valori di parametro previsti dal D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 G.U. n. 88 del 14 aprile 2006 parte IV Titolo V Allegato 5 Tabella 2, "Concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee".  
 \*\*\* Valori di parametri previsti dal D.Lgs. 2 febbraio 2001, n. 31 G.U. n. 52 del 3 marzo 2001 e modifiche D.Lgs. 2 febbraio 2002, n. 27 e Decr. Min. Salute 5 settembre 2006.  
 ■: Per i parametri contraddistinti dal simbolo a lato il risultato non determina il superamento del limite considerata l'incertezza.  
 \* Prova non accreditata da Accredia;  
 • Il campionamento non è soggetto ad accreditamento;

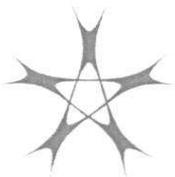
Battipaglia li, 26 Aprile 2013

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



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. 117 del 4 luglio 2011.  
 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, **NON E' CONFORME** ai valori di parametro previsti dai:

- ✓ D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 G.U. n. 88 del 14 aprile 2006, Parte IV Titolo V Allegato 5 Tabella 2, "Concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee" e ss.mm.ii.
- ✓ D.Lgs. 2 febbraio 2001, n. 31 G.U. n. 52 del 3 marzo 2001 e modifiche D.Lgs. 2 febbraio 2002, n. 27 e Decr. Min. Salute 5 settembre 2006

E precisamente per il seguente parametro: MANGANESE.

Battipaglia li, 26 Aprile 2013

