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

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 nº: 13/4049

Pagina 1 di 2

Committente: CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA GALLURA

EUROLAB

analytical & technical services

Prelievo del: 16 Aprile 2013

Ora del prelievo: dalle 9:00 alle 15:00 Condizioni meteorologiche: Soleggiato

Campione: ACQUE DI FALDA

Codice campione laboratorio: 4049

Punto di campionamento: Piezometro S21

Proveniente da: Discarica – Loc.tà Spiritu Santu – Olbia

Data ricevimento: 17 Aprile 2013 Prelevatore: Tecnico del laboratorio

Codice campione cliente: //

T°C al prelievo: +16,8°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

		10.10					
PROVA ANALITICA	Metodi di prova	Valore	U	LR	UM	Valore di	Valore di
PARAMETRI INDICATORI						parametro**	parametro ***
Conducibilità elettrica specifica	APAT CNR IRSA 2030 A Man 29 2003	830	±28	1	µ\$ cm-¹ a 20°C		2500
Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	+16.8			°C	-	2500
OH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,45 a 22.1°C	±0,11	0.1	Unità di pH		6,5 ÷ 9,5
Ossidabilità al permanganato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97	<lr< td=""><td></td><td>0,5</td><td></td><td>•</td><td>5.0</td></lr<>		0,5		•	5.0
METALLI	Met ISS BEB 027	350		0,3	mg/L O₂	8	5,0
Ferro	APAT CNR IRSA 3160 B Man 29 2003	431.0	±189,6	0,2	wall for		200
Manganese	APAT CNR IRSA 3190 B Man 29 2003	57.50 ■	±25,30		μg/L Fe	200	50000 PO (8)
Nichel	APAT CNR IRSA 3220 B Man 29 2003	24,2 ■		0.05	µg/L Mn	50	50
NQUINANTI INORGANICI	5 NG 1 2 7 2003	24,2	±10,6	0.4	µg/L Ni	20	20
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	<lr< td=""><td></td><td>0.1</td><td></td><td></td><td>0.5</td></lr<>		0.1			0.5
Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	149.5	±22,5		mg/L NH₄	8	0.5
litrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003			0.1	mg/L CI	*	250
litriti		61,5	±10,6	0,1	mg/L NO ₃	*	50
olfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<lr< td=""><td></td><td>0.05</td><td>mg/L NO₂</td><td>0.5</td><td>0.5</td></lr<>		0.05	mg/L NO₂	0.5	0.5
Olidii	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	63.9	±10,9	0,1	mg/L SO ₄	250	250

UM: Unità di Misura

Prova non accreditata da Accredia;

Unit of Misura:

| Ill campionamento non è soggetto ad accreditamento:
| Ill campionamento non è soggetto ad accreditamento:
| Ill campionamento previsit da 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".
| Ill campionamento previsit da D.lgs. 2 rebbrialo 2001, n. 31 G.U. n. 82 del 3 marzo 2001 e modifiche D.lgs. 2 febbrialo 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.

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: DOTI, SSO VALENTINA MICELLI RESPONSABILE DELLE PROVE CHIMICHE: P.I. ELIO RUSSO RESPONSABILE CAMPIONAMENTIE PROVE AMBIENTALI: DOTI, SSO BICE V





Ta Biologa Dott.ssa Valentina Micelli





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 roconosciuto al n.02 della C.C.LA.A. di Salemo all'esecuzione della verificazione 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.l-monitoring.net).

Laboratorio inserito nell'elenco dei laboratori autorizzati da COOP (TALIA per l'esecuzione di analisi microbiologiche, analisi pesticidi e nitrati.



Rapporto di prova nº: 13/4049

Pagina 2 di 2

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 i seguenti parametri: FERRO e NITRATI.

Battipaglia fi, 26 Aprile 2013

