

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°: 13/3335

Pagina 1 di 2

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

Prelievo del: 28 Marzo 2013

Ora del prelievo: dalle 14:30 alle 18:00

Condizioni meteorologiche: Soleggiato

Campione: ACQUE DI FALDA

Codice campione laboratorio: 3335

Punto di campionamento: Pozzo ad anelli (S9)

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

Data ricevimento: 29 Marzo 2013

Prelevatore: Tecnico del laboratorio

Codice campione cliente: //

T°C al prelievo: +15,6°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: 29 Marzo 2013

Data Fine prove: 04 Aprile 2013

PROVA ANALITICA	Metodi di prova	Valore	U	LR	UM	Valore di parametro**	Valore di parametro***
PARAMETRI INDICATORI							
Ossidabilità al permanganato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISS BEB 027	92,5		0,5	mg/L O ₂	-	5,0
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD)*	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003	140		5	mg/L O ₂		
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	500		5	mg/L O ₂		
PARAMETRI CHIMICI							
METALLI							
Alluminio	APAT CNR IRSA 3050 B Man 29 2003	100,2	±44,1	0,2	µg/L Al	200	200
Ferro	APAT CNR IRSA 3160 B Man 29 2003	758,4	±333,7	0,2	µg/L Fe	200	200
Manganese	APAT CNR IRSA 3190 B Man 29 2003	2228,00	±980,32	0,05	µg/L Mn	50	50
Nichel	APAT CNR IRSA 3220 B Man 29 2003	28,5	±12,5	0,4	µg/L Ni	20	20
INQUINANTI INORGANICI							
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	233,3	±32,9	0,1	mg/L NH ₄	-	0,5
Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1102,1	±122,9	0,1	mg/L Cl	-	250
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	84,9	±13,9	0,1	mg/L NO ₃	-	50
Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	8,1	±1,9	0,05	mg/L NO ₂	0,5	0,5
Sodio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	706,6	±84,2	0,1	mg/L Na	-	200

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.

* Prova non accreditata da Accredia;

• Il campionamento non è soggetto ad accreditamento;

Battipaglia li, 05 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

Perito Industriale
Elio Russo

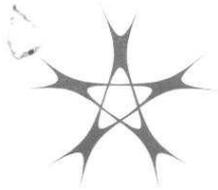
Il Chimico
Dott.ssa Bice Viscido

La 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 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.



LAB N° 0500



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.

E precisamente per i seguenti parametri: ZINCO, MANGANESE, FERRO, NICHEL e NITRITI.

- ✓
- ✓ **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: MANGANESE, OSSIDABILITA', FERRO, NICHEL, AMMONIO, CLORURI, NITRATI, NITRITI e SODIO.

Battipaglia li, 05 Aprile 2013

