



EUROLAB
analytical & technical services

EuroLab srl
Via Florignano, 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.eurolabrsl.biz
info@eurolabrsl.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°: 13/4184

Pagina 1 di 2

Committente: CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA GALLURA	Proveniente da: Impianto di depurazione - Loc. Cà Cala Cocciani Zona Industriale - Saffore 2
Prelievo del: 17 Aprile 2013	Data ricevimento: 19 Aprile 2013
Ora del prelievo: dalle 9:00 del 17/4/13 alle 9:00 del 18/04/13	Prelevatore: Tecnico del laboratorio
Campione: effluente depuratore medio-composito delle 24h	Codice campione cliente: //
Codice campione laboratorio: 4184	T°C al prelievo: +16,8°C
Punto di campionamento: Ingresso depuratore	Metodo di campionamento: D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V Allegato 2 "Criteri generali per la caratterizzazione dei siti contaminati"

ANALISI ACQUE INGRESSO DEPURATORE

Data inizio prove: 19 Aprile 2013

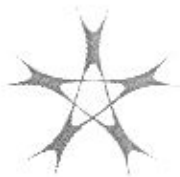
Data fine prove: 02 Maggio 2013

PROVA ANALITICA	Metodi di prova	Valore	U	LR	UM
PARAMETRI INDICATORI					
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,55 a 22,8°C	±0,11	0,1	Unità di pH
Colore	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Non-percettibile con diluizione 1:50			
Odore*	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	causa molestie			
Materiali Grossolani*	Vitro	Assenti			
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	115,8			mg/L
BOD ₅ *	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003	240		5	mg/L O ₂
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	1000		5	mg/L O ₂
Cloro attivo libero*	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0			mg/l
PARAMETRI CHIMICI					
METALLI					
Cadmio	APAT CNR IRSA 3120 A Man 29 2003	<LR		0,002	mg/L Cd
Cromo totale	APAT CNR IRSA 3150 A Man 29 2003	<LR		0,01	mg/L Cr
Mercurio	APAT CNR IRSA 3200 A2 Man 29 2003	<LR		0,0001	mg/L Hg
Nichel	APAT CNR IRSA 3220 A Man 29/2003	<LR		0,02	mg/L Ni
Rame	APAT CNR IRSA 3250 A Man 29 2003	<LR		0,01	mg/L Cu
Azoto ammoniacale	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	52,7	±9,3	0,1	mg/L NH ₄
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<LR		0,02	mg/L N
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,10	±0,04	0,02	mg/L N
Fosforo totale*	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	14,2	±3,4	0,001	mg/L P
Azoto totale*	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	55,0	±9,6	0,1	mg/L N
INQUINANTI ORGANICI					
Grassi e oli animali/vegetali	APAT CNR IRSA 5160 A1 + 5160 A2 Man 29 2003	<LR		10	mg/L
Idrocarburi totali	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	<LR		0,5	mg/L
Solventi organici aromatici*	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	<0,4			µg/L
-Benzene*		<LR		0,03	µg/L
-Etilbenzene*		<LR		0,03	µg/L
-Stirene*		<LR		0,2	µg/L
-Toluene*		<LR		0,08	µg/L
-p-xilene*		<LR		0,06	µg/L



LAB N° 0500

Laboratorio accreditato da Accredia in conformità alla norma UNI EN ISO/IEC 17025:2005 con n. 0500 per le prove accreditate ved. 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. 25 maggio 1997, n. 155 della Regione Campania - decreto n. 117 del 4 luglio 2011.
Laboratorio qualificato e convenzionato con ICEA e BIONGRICERT.
Laboratorio riconosciuto al n. 02 della CC.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'insediamento dei risultati nel database di EDEKA (registro consultabile nel sito www-monitoring.net).
Laboratorio inserito nell'elenco dei laboratori autorizzati da COOP ITALIA per l'esecuzione di analisi microbiologiche, analisi pesticidi e n.m.m.



PROVA ANALITICA	Metodi di prova	Valore	U	LR	UM
Solventi clorurati*	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<0,33			µg/L
-Cloroformio		<LR		0,03	µg/L
-Clorometano		<LR		0,05	µg/L
-Cloruro di vinile		<LR		0,04	µg/L
-Tricloroetilene		<LR		0,02	µg/L
-Tetracloroetilene		<LR		0,05	µg/L
-1,1-dicloroetilene		<LR		0,03	µg/L
-1,2-dicloroetano		<LR		0,02	µg/L
-1,2-dicloropropano		<LR		0,02	µg/L
-1,1,2-tricloroetano		<LR		0,05	µg/L
-1,1,2,2-tetracloroetano		<LR		0,02	µg/L

Note: **UM:** Unità di Misura;
LR: Limite di Rilevabilità;
DR: Incertezza di misura espressa per il fattore di copertura $k=2$ e il Livello di Rischio $\alpha=0,05$

* Prova non accreditata da Accredia;
Intervallo con il 95% di confidenza e $k=2$

Battipaglia li. 03 Maggio 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