



EUROLAB
analytical & technical services

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

PIVA 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. Cala Saccaia
07026 - Olbia

Rapporto di prova n°: 13/14735

Pagina 1 di 2

Committente: CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA GALLURA	Proveniente da: Zona Industriale Olbia - Loc. Cocciani - Settore 2
Prelievo del: 09 e 10 Dicembre 2013	Data ricevimento: 11 Dicembre 2013
Ora del prelievo: dalle 11:00 del 09/12 alle 10:00 del 10/12/13	Prelevatore: Tecnico del laboratorio
Campione: Affluente depuratore medio ponderato	Codice campione cliente: //
Codice campione laboratorio: 14735	°C al prelievo: +16,6°C
Punto di campionamento: ingresso depuratore	Metodo di campionamento: D.Lgs.152/06 Parte III Titolo V Allegato 5, Punto 4, "Metodo di campionamento ed analisi degli scarichi idrici"•

ANALISI ACQUE INGRESSO DEPURATORE

Data inizio prove: 11 Dicembre 2013

Data Fine prove: 03 Gennaio 2014

PROVA ANALITICA	Metodi di prova	Valore	U	LR	UM
PARAMETRI INDICATORI					
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,40 a 12,2°C	±0,12	0,1	Unità di pH
Colore	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Non percepibile con diluizione 1:10			
Odore*	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Non causa molestie			
Materiali Grossolani*	Visivo	Assenti		-	
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	22,7		-	mg/L
BOD ₅ *	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003	100		5	mg/L O ₂
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	290		5	mg/L O ₂
PARAMETRI CHIMICI					
METALLI					
Cadmio	APAT CNR IRSA 3120 B Man 29 2003	<LR		0,01	mg/L Cd
Cromo totale	UNI EN ISO 11885: 2009	0,02	±0,01	0,01	mg/L Cr
Mercurio	UNI EN ISO 1483: 2008	<LR		0,0001	mg/L Hg
Nichel	UNI EN ISO 11885: 2009	0,03	±0,01	0,01	mg/L Ni
Rame	UNI EN ISO 11885: 2009	<LR		0,01	mg/L Cu
INQUINANTI INORGANICI					
Azoto ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	<LR		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	1,06	±0,34	0,02	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 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. 243 del 28/11/2012.
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.



PROVA ANALITICA	Metodi di prova	Valore	U	LR	UM
Solventi clorurati*	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<0,33			µg/L
-Clorofornio		<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;
U: Incertezza di misura estesa per il fattore di copertura K=2 e il Livello di Probabilità p=95%

• Prova non accreditata da Accredia;
• Il campionamento non è soggetto ad accreditamento

Battipaglia fi, 07 Gennaio 2014

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, CAMPIONAMENTI E PROVE AMBIENTALI: Dott.ssa BICE VISCIDO
RESPONSABILE DELLE PROVE CHIMICHE: P.I. ELIO RUSSO



360 minuti

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N°13/14735
CONDIZIONI METEOCLIMATICHE

09/12/2013 0.00.00 <-> 12/12/2013 13.20.00

Data	Umidità REL [1] Min (%)	Umidità REL [1] Ave (%)	Umidità REL [1] Max (%)	Temperatura [2] Min (°C)	Temperatura [2] Ave (°C)	Temperatura [2] Max (°C)	Radiazione Globale [3] Min (W/m²)	Radiazione Globale [3] Ave (W/m²)	Radiazione Globale [3] Max (W/m²)	DirVentura [4] Presur (Pa)	DirVentura [4] Stat (Pa)	DirVentura [4] ReVel (Pa)	DirVentura [4] Coefferc (Pa)	VEVento [5] Min (m/s)	VEVento [5] Ave (m/s)	VEVento [5] Max (m/s)	PIOGGIA [6] Tot (mm)	TENSALI m [7] Inst (V)	Temperatura [8] Inst (°C)
09/12/13	49,1	68,7	84,5	5,56	12,05	17,35	0	106	482	221	237,2	0,8	19,1	0	1,56	5,23	0	13,9	17,57
10/12/13	46,9	71,1	83	6,09	10,99	17,15	0	103	452	222,8	233	1,4	20,3	0	1,63	5,59	0	13,9	16,27
11/12/13	52,9	72,4	85,2	6,19	11,13	17,58	0	104	450	245,1	245,3	3,1	16,4	0	1,93	7,14	0	13,9	16,46
12/12/13	70,8	76,3	81,3	7,65	9,83	11,37	0	6	137	255	267,8	2,3	0,3	0	3,42	6,04	0	13,9	13,49