

Spett.le

 Consorzio Industriale Provinciale
 NORD EST Sardegna Gallura
 Via Zambia, 7 - Zona Ind.le Sett. 1
 07026 OLBIA (OT)

RAPPORTO DI PROVA N° 17/9377-01
Pagina 1 di 6
Committente

 Consorzio Industriale Provinciale
 NORD EST Sardegna Gallura

Azienda di Campionamento:

 Impianto di depurazione - Loc.tà Cala Cocciani - Zona Industriale -
 Settore 2

Data prelievo 07/06/2017 **Ora Prelievo:** 11:20
Descrizione campione EFFLUENTE DEPURATORE (CAMP. MEDIO
 PONDERATO) dalle ore 12:00 del 06/06/2017
 alle ore 11:00 del 07/06/2017)

Metodo di campionamento : D.Lgs.152/06 Parte IV Titolo V Allegato
 2**

Tecnico del campionamento: Tecnico del laboratorio

Punto di prelievo: Uscita depuratore

T°C campione al ricevimento: +4,2°C

Metodo di conservazione campione: APAT CNR IRSA 1030 Man
 29 2003+UNI EN ISO 19458:
 2006

Tipo campione: ACQUA DI SCARICO

Data ricevimento campione: 07/06/2017

Confezione campione: Diverse, specificate nel verbale di campionamento acque di scarico Mod. 307

Sede di accettazione: Olbia (OT)

Codice Campione 2017/9377-01 del 07/06/17

Parametro	Metodo	Risultato	U	LoQ	U.M.	R	Limiti	Rif.	LAB	Data prova	
										Inizio	Fine
Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	4,1	± 0,1	-70	°C		≤ 35	[6]	AC	07/06/17	07/06/17
pH	UNI EN ISO 10523: 2012	7,86	± 0,01	4,01	unità di pH		[5,5 - 9,5]	[6]	AC	07/06/17	07/06/17
Colore	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	Non percettibile con diluizioni 1:20		-	-		N.P.	[6]	A	12/06/17	12/06/17
Odore*	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	1		-	dil		Non deve essere causa di molestie	[6]	A	12/06/17	12/06/17
Ossigeno disciolto	UNI EN ISO 5814: 2013	7,89	± 1,30	0,1	mg/l O ₂		-		AC	07/06/17	07/06/17
Materiali Grossolani*	Visivo	Assenti		-	-		Assenti	[6]	A	14/06/17	14/06/17
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	13		0,5	mg/L		≤ 35	[80]	A	15/06/17	15/06/17
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 5210 D	21	± 8	9	mg/L O ₂		≤ 25	[80]	B	07/06/17	12/06/17

Parametro	Metodo	Risultato	U	LoQ	U.M.	R	Limiti	Rif.	LAB	Data prova	
										Inizio	Fine
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	ISO 15705: 2002	45	± 9	15	mg/L O ₂		≤ 125	[80]	B	07/06/17	07/06/17
Alluminio totale	ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	0,37	± 0,03	0,03	mg/L Al		≤ 1,0	[6]	A	14/06/17	14/06/17
Arsenico totale	ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	<LoQ		0,03	mg/L As		≤ 0,5	[6]	A	14/06/17	14/06/17
Boro totale	ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	<LoQ	-	0,03	mg/L B		≤ 2	[6]	A	14/06/17	14/06/17
Cadmio totale	APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003+APAT CNR IRSA 3120 B Man 29 2003	< LoQ		0,00006	mg/L Cd		≤ 0,02	[6]	A	14/06/17	14/06/17
Cromo totale	ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	<LoQ		0,03	mg/L Cr		≤ 2	[6]	A	14/06/17	14/06/17
Cromo VI	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	<LoQ		0,15	mg/L Cr VI		≤ 0,2	[6]	A	14/06/17	14/06/17
Ferro totale	ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	0,09	± 0,03	0,03	mg/L Fe		≤ 2	[6]	A	14/06/17	14/06/17
Manganese totale	ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	0,06	± 0,02	0,03	mg/L Mn		≤ 2	[6]	A	14/06/17	14/06/17
Mercurio totale	UNI EN ISO 12846: 2013	<LoQ		0,0003	mg/L Hg		≤ 0,005	[6]	A	14/06/17	14/06/17
Rame totale	ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	<LoQ	-	0,03	mg/L Cu		≤ 0,1	[6]	A	14/06/17	14/06/17
Selenio totale	APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003+APAT CNR IRSA 3260 A Man 29 2003	<LoQ		0,006	mg/L Se		≤ 0,03	[6]	A	14/06/17	14/06/17
Stagno totale	ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	<LoQ	-	0,03	mg/L Sn		≤ 10	[6]	A	14/06/17	14/06/17
Zinco totale	ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	0,07	± 0,02	0,03	mg/L Zn		≤ 0,5	[6]	A	14/06/17	14/06/17
Azoto ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	0,15	± 0,06	0,1	mg/L NH ₄ ⁺		≤ 15	[6]	A	14/06/17	14/06/17
Azoto Nitroso	UNI EN ISO 10304-1:2009	<LoQ		0,02	mg/L N		≤ 0,6	[6]	A	14/06/17	14/06/17
Azoto Nitrico	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,7	± 0,1	0,02	mg/L N		≤ 20	[6]	A	14/06/17	14/06/17
Cianuri liberi		<LoQ			mg/L				A	14/06/17	14/06/17
Cloruri	UNI EN ISO 10304-4:2001	180	± 9	0,1	mg/L Cl ⁻		≤ 1200	[6]	A	14/06/17	14/06/17
Fluoruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	<LoQ		0,1	mg/L F ⁻		≤ 6	[6]	A	14/06/17	14/06/17
Solfati	UNI EN ISO 10304-1:2009	31	± 2	0,1	mg/L SO ₄ ²⁻		≤ 1000	[6]	A	14/06/17	14/06/17
Solfiti	APAT CNR IRSA 4150 A Man 29 2003	<LoQ		0,3	mg/L SO ₃ ²⁻		≤ 1	[6]	A	14/06/17	14/06/17
Solfuri	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	<LoQ		0,3	mg/L H ₂ S		≤ 1	[6]	A	14/06/17	14/06/17
Fosforo totale	ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	<LoQ		0,2	mg/L P		≤ 2	[81]	A	14/06/17	14/06/17
Azoto totale*	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	4,0	± 0,5	0,3	mg/L N		≤ 15	[81]	A	16/06/17	16/06/17
Solventi clorurati	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006							[6]	A	12/06/17	12/06/17
<i>Chloroform</i>		<LoQ		0,00006	mg/L			[6]			
<i>Chloromethane</i>		<LoQ		0,00002	mg/L			[6]			
<i>Vinyl chloride</i>		<LoQ		0,00003	mg/L			[6]			
<i>Trichloroethene</i>		<LoQ		0,00002	mg/L			[6]			
<i>Tetrachloroethene</i>		<LoQ		0,00002	mg/L			[6]			
<i>1,1-Dichloroethene</i>		<LoQ		0,00002	mg/L			[6]			
<i>1,2-Dichloroethane</i>		<LoQ		0,00002	mg/L			[6]			
<i>1,2-Dichloropropane</i>		<LoQ		0,00001	mg/L			[6]			
<i>Hexachlorobutadiene</i>		<LoQ		0,00002	mg/L			[6]			
<i>1,1,2-Trichloroethane</i>		<LoQ		0,00002	mg/L			[6]			
<i>1,1,2,2-Tetrachloroethane</i>		<LoQ		0,00004	mg/L			[6]			
<i>1,1-Dichloroethane</i>		<LoQ		0,00002	mg/L			[6]			
<i>cis-1,2-Dichloroethene</i>		<LoQ		0,00001	mg/L			[6]			
<i>trans-1,2-Dichloroethene</i>		<LoQ		0,00002	mg/L			[6]			
<i>1,2,3-Trichloropropane</i>		<LoQ		0,00004	mg/L			[6]			

Parametro	Metodo	Risultato	U	LoQ	U.M.	R	Limiti	Rif.	LAB	Data prova	
										Inizio	Fine
Σ Solventi clorurati		<LoQ	-	0,0002	mg/L		≤ 1,0	[6]			
Solventi organici aromatici	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006							[6]	A	12/06/17	12/06/17
<i>Benzene</i>		<LoQ	-	0,01	mg/L			[6]			
<i>Ethylbenzene</i>		<LoQ	-	0,01	mg/L			[6]			
<i>Styrene</i>		<LoQ	-	0,01	mg/L			[6]			
<i>Toluene</i>		<LoQ	-	0,01	mg/L			[6]			
<i>m-p-Xylene</i>		<LoQ	-	0,01	mg/L			[6]			
Σ Solventi organici aromatici		<LoQ	-	0,01	mg/L		≤ 0,2	[6]			
Solventi organici azotati*	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	<LoQ	-	0,00003	mg/L		≤ 0,01	[6]	A	12/06/17	12/06/17
Oli e grassi animali e vegetali	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003	<LoQ	-	6	mg/L		≤ 20	[6]	A	20/06/17	20/06/17
Idrocarburi totali	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	<LoQ	-	1,5	mg/L		≤ 5	[6]	A	20/06/17	20/06/17
Fenoli totali	EPA 9065 1986	<LoQ	-	0,15	mg/L		≤ 0,5	[6]	A	20/06/17	20/06/17
Aldeidi	APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003	<LoQ	-	0,15	mg/L		≤ 1	[6]	A	20/06/17	20/06/17
Tensioattivi totali*	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	0,44	-	0,075	mg/L		≤ 2	[6]	A	20/06/17	20/06/17
<i>Tensioattivi anionici</i>		0,078	-	0,075	mg/L		≤ 2	[6]			
<i>Tensioattivi non ionici*</i>		0,14	-	0,075	mg/L		≤ 2	[6]			
<i>Tensioattivi cationici*</i>		0,22	-	0,075	mg/L		≤ 2	[6]			
Antiparassitari (escluso i fosforati)*	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003							[6]	A	20/06/17	20/06/17
<i>Acetamiprid</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Alachlor</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Aldrin</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Amitraz</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Atrazine</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Atrazine-desethyl</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Azoxystrobin</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Benalaxyl</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Benfluralin</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Benzoximate</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Bifenthrin</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Bitertanol</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Boscalid</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Bromuconazole</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Bupirimate</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Buprofezin</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Chlordane</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Chloridazon</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Chlorthal-dimethyl</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Clofentezine</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Clorfenapyr</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Clothianidin</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Cyanazine</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Cymoxanil</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Cyprodinil</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>DDD-o,p'</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>DDD-p,p'</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>DDE-o,p'</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>DDE-p,p'</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			

Parametro	Metodo	Risultato	U	LoQ	U.M.	R	Limiti	Rif.	LAB	Data prova	
										Inizio	Fine
<i>DDT-o,p'</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>DDT-p,p'</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Deltamethrin</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Dichlofenthion</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Dieldrin</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Difeconazole</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Diffufenican</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Dimethomorph</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Endosulfan-alpha</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Endosulfan-beta</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Endosulfan-sulphate</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Endrin</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Ethalfuralin</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Famoxadone</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Fenamidone</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Fenazaquin</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Fenhexamid</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Fenoxycarb</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Flusilazole</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Heptachlor</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Heptachlor-epoxide</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>HCH-alpha</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>HCH-beta</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>HCH-delta</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>HCH-gamma (Lindano)</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Indoxacarb</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Iprovalicarb</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Isodrin</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Lufenuron</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Metalaxyl</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Metazachlor</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Metribuzin</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Myclobutanil</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Penconazole</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Pendimethalin</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Pirimicarb</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Prometryn</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Propachlor</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Propamocarb</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Propazine</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Propyzamide</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Pyraclostrobin</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Pyrimethanil</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Quinoxifen</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Simazine</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Tebuconazole</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Tebufenpyrad</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Terbuthylazine</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Terbuthylazine-desethyl</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Terbutyn</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			

Parametro	Metodo	Risultato	U	LoQ	U.M.	R	Limiti	Rif.	LAB	Data prova	
										Inizio	Fine
<i>Tetraconazole</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Thiamethoxam</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Trifluralin</i>		<LoQ		0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Zoxamide</i>		<LoQ		0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
<i>Σ Antiparassitari totale</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		≤ 0,05	[6]			
Inibizione della mobilità della Daphnia Magna Straus (Cladocera, Crustacea) - Stima dell'accettabilità dell'effluente	UNI EN ISO 6341: 2013	0			% organismi immobili		≤ 50	[6]	B	07/06/17	08/06/17

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(**) Campionamento non accreditato da ACCREDIA

Note legislative

[6] - D.Lgs. 03/04/2006 n°152 GU n°88 del 14/04/2006 Parte III Allegato 5 Tabella 3 "Valori limiti di emissione in acque superficiali".

N.P. = Non percettibile con diluizioni 1:20

[80] - D.Lgs 152/2006, Tabella 1: Limiti di emissione per gli impianti di acque reflue urbane.

[81] - D.Lgs 152/2006, Tabella 2: Limiti di emissione per gli impianti di acque reflue urbane recapitanti in aree sensibili.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

effettuata secondo quanto riportato nel documento ILAC G8:03/2009

Il campione analizzato, nel sopraccitato rapporto di prova, ai sensi dei riferimenti normativi sopraccitati, si dichiara per i parametri ricercati: "CONFORME" in quanto il valore di parametro non è superato:

- dal risultato di misura,
- dal risultato di misura più l'incertezza estesa con una probabilità del 95% di copertura.

Test sensibilità con Dicromato di potassio

METODO DI CALCOLO: Weibull

LOTTO EPHIPPI DAPHNIA MAGNA: DM140217

SCADENZA: 31/10/2017

DATA: 02/06/2017

RISULTATO: 1,24 mg/L

CONCENTRAZIONE MINIMA CON 100% IMMOBILI : 3,2 mg/L

CONCENTRAZIONE MASSIMA CON 0% DI IMMOBILI : 0,32 mg/L

CRITERIO DI VALIDITA' (% IMMOBILI DI CONTROLLO): 0 %

MISURE AD INIZIO TEST

Ph: 6,10 unità di Ph

Ossigeno disciolto : 6,60 mg/L

MISURE A FINE TEST

Ph: 6,60 unità di Ph

Ossigeno disciolto: 6,62 mg/L

Operatore: Dott.ssa Laura Mammarella

Glossario:

- U = L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura $k=2$ e livello di probabilità $p=95\%$. Per le prove microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% e $k=2$, o l'intervallo di confidenza stesso. I risultati delle prove microbiologiche sono riportati in accordo a quanto previsto dalle norme UNI EN ISO 8199: 2008 ed UNI EN ISO 7218: 2013 EC 1-2014. Per organismi totali <10 , $\text{ma} \geq 4$, il risultato si riporta come organismi stimati, per organismi totali da 3a1, la precisione del risultato è così bassa che si riporta il risultato come organismo presente nel volume studiato per mL o g.
- LoQ = Limite di Quantificazione per le prove chimiche. Limite di Rilevabilità per le prove microbiologiche
- <LoQ = Il risultato riportato come <LoQ non indica l'assenza dell'analita nel campione analizzato. Il simbolo indicato in parentesi (*) dopo l'espressione <LoQ indica la presenza dell'analita in quantità non definibili in virtù del LoQ individuato.
- R = Recupero %. L'indicazione "+" significa che il risultato è stato corretto per il recupero, in quanto compreso nel range 70-120%.
- U.M. = Unità di Misura
- LAB
- A = Prova eseguita presso il Laboratorio EUROLAB S.r.l., via G.Brodolini snc - Zona industriale - 84091 Battipaglia (SA).
- B = Prova eseguita presso il Laboratorio EUROLAB S.r.l., via Capoverde snc PALA'S OFFICE Zona Industriale - 07026 Olbia (OT).
- AC = Prova effettuata in campo (Cat. III) dal Laboratorio EUROLAB S.r.l., via G. Brodolini snc - Zona industriale - 84091 Battipaglia (SA).
- BC = Prova effettuata in campo (Cat. III) dal Laboratorio EUROLAB S.r.l., via Capoverde snc PALA'S OFFICE Zona Industriale - 07026 Olbia (OT).

Battipaglia li, 26/06/2017

RAPPORTO DI PROVA VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE*ai sensi dell'art. 16 R.D. 1-3-1928 n° 842 - artt. 16 e 18 Legge 19-7-1957 n° 679 D.M. 25-3-1986*

I dati riportati nel presente Rapporto di Prova si riferiscono 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 prove chimicheCollegio Periti Industriali Provincia di Salerno
n°767**Il Responsabile del Laboratorio**Ordine dei Chimici della Campania Sez.A
n°961