

Spett.le

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

RAPPORTO DI PROVA N° 18/580-01

Pagina 1 di 6

Committente

Consorzio Industriale Provinciale
NORD EST Sardegna Gallura

Azienda di Provenienza

Consorzio Industriale Provinciale

Via Zambia, 7 - Zona Ind.le Sett. 1
Provincia: OT

Comune: OLBIA
Regione: SARDEGNA

Codice identificativo cliente: AM1**Azienda di Campionamento:**

Consorzio C.I.P.N.E.S. Gallura - Piattaforma trattamento e smaltimento
RSU/RS

Data prelievo 10/01/2018 **Ora Prelievo:** 16:45**Descrizione campione** ACQUE DI PRIMA PIOGGIA**Metodo di campionamento:** UNI 10802: 2013****Punto di prelievo:** Rubinetto presso la vasca di prima pioggia**Tecnico del campionamento:** Siano Gerardo e Sodano Simone**Condizioni meteorologiche:** Nuvoloso**LUOGO DI PRELIEVO****Comune:** OLBIA**Via:** Loc. Spiritu Santu (lato Nord
discarica) **Regione:** SARDEGNA**Provincia:** OT**Punto di prelievo:** Rubinetto presso la vasca di prima pioggia**T°C campione al ricevimento:** +4,2°C**Metodo di conservazione campione:** APAT CNR IRSA 1030 Man
29 2003**Georeferenziazione:** COORDINATE PIANE X= 1547467 Y=4525473**Tipo campione:** ACQUA METEORICA**Data ricevimento campione:** 10/01/2018**Confezione campione:** Bottiglie vetro scuro + Bottiglie PE**Sede di accettazione:** Olbia (OT)**Codice Campione** 2018/580-01 del 10/01/18

Parametro	Metodo	Risultato	U	LoQ	U.M.	R	Limiti	Rif.	LAB	Data prova	
										Inizio	Fine
Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	14,1	± 0,2	-70	°C	-	-	-	AC	10/01/18	10/01/18
pH	UNI EN ISO 10523: 2012	9,15	± 0,01	4,01	unità di pH	-	-	-	AC	10/01/18	10/01/18
Conducibilità elettrica	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2410	± 7	138,0	µS/cm a 20 °C	-	-	-	AC	10/01/18	10/01/18
Colore	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	50	-	-	dil	-	-	-	A	15/01/18	15/01/18
Odore*	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	4	-	-	dil	-	-	-	A	15/01/18	15/01/18
Materiali Grossolani*	Visivo	Assenti	-	-	-	-	-	-	A	15/01/18	15/01/18
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	51	-	0,5	mg/L	-	-	-	A	24/01/18	24/01/18

Parametro	Metodo	Risultato	U	LoQ	U.M.	R	Limiti	Rif.	LAB	Data prova	
										Inizio	Fine
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD ₅)*	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 5210 D	206	± 79	9	mg/L O ₂				B	10/01/18	15/01/18
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	ISO 15705: 2002	506	± 30	15	mg/L O ₂		-		B	10/01/18	10/01/18
Potenziale redox*	ASTM D1498-00	-40			mV				A	15/01/18	15/01/18
Alcalinità	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003	450		2,5	mg/L CaCO ₃		-		A	18/01/18	18/01/18
Alluminio totale	ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	<LoQ		0,03	mg/L Al		-		A	19/01/18	29/01/18
Antimonio*	ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2: 2016	<LoQ		0,0002	mg/L Sb		-		A	19/01/18	29/01/18
Arsenico totale*	ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2: 2016	0,09		0,0001	mg/L As		-		A	19/01/18	30/01/18
Bario totale	ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	0,66	± 0,06	0,03	mg/L Ba		-		A	19/01/18	30/01/18
Boro totale	ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	0,25	± 0,02	0,03	mg/L B		-		A	19/01/18	29/01/18
Cadmio totale	ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	<LoQ		0,002	mg/L Cd		-		A	19/01/18	30/01/18
Cromo totale	ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	0,24	± 0,02	0,03	mg/L Cr		-		A	19/01/18	30/01/18
Cromo VI	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	<LoQ		0,02	mg/L Cr VI		-		A	28/01/18	28/01/18
Ferro totale	ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	0,53	± 0,05	0,03	mg/L Fe		-		A	19/01/18	29/01/18
Manganese totale	ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	1,1	± 0,1	0,03	mg/L Mn		-		A	19/01/18	29/01/18
Mercurio*	ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2: 2016	<LoQ		0,0005	mg/L Hg		-		A	19/01/18	30/01/18
Nichel totale	ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	0,22	± 0,02	0,03	mg/L Ni		-		A	19/01/18	30/01/18
Piombo totale	ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	<LoQ	-	0,01	mg/L Pb		-		A	19/01/18	30/01/18
Rame totale	ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	3,3	± 0,3	0,01	mg/L Cu		-		A	19/01/18	30/01/18
Selenio totale*	ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2: 2016	0,24		0,0001	mg/L Se		-		A	19/01/18	30/01/18
Stagno totale	ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	<LoQ	-	0,03	mg/L Sn		-		A	19/01/18	29/01/18
Vanadio totale	ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	0,17	± 0,02	0,03	mg/L V		-		A	19/01/18	30/01/18
Zinco totale	ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	<LoQ	-	0,03	mg/L Zn		-		A	19/01/18	29/01/18
Cianuri totali*	ISO 6703-1: 1984	<LoQ		0,01	mg/L CN ⁻		-		A	25/01/18	25/01/18
Solfuri	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	<LoQ		0,3	mg/L H ₂ S		-		A	22/01/18	22/01/18
Solfiti	APAT CNR IRSA 4150 A Man 29 2003	<LoQ		0,3	mg/L SO ₃ ²⁻		-		A	22/01/18	22/01/18
Solfati	UNI EN ISO 10304-1:2009	44	± 2	0,1	mg/L SO ₄ ²⁻		-		A	20/01/18	20/01/18
Cloruri	UNI EN ISO 10304-4:2001	1200	± 34	0,1	mg/L Cl ⁻		-		A	24/01/18	24/01/18
Fluoruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,29	± 0,09	0,1	mg/L F ⁻		-		A	20/01/18	20/01/18
Fosforo totale	ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	1,04	± 0,09	0,2	mg/L P		-		A	19/01/18	30/01/18
Azoto ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	58	± 10	0,1	mg/L NH ₄ ⁺		-		A	18/01/18	18/01/18
Azoto Nitroso	UNI EN ISO 10304-1:2009	<LoQ		0,02	mg/L N		-		A	20/01/18	20/01/18
Azoto Nitrico	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,22		0,02	mg/L N		-		A	20/01/18	20/01/18
Cloro attivo libero*	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	<LoQ		0,09	mg/L		-		A	15/01/18	15/01/18
Oli e grassi animali e vegetali	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003	<LoQ		6	mg/L		-		A	22/01/18	22/01/18
Idrocarburi totali	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	<LoQ		1,5	mg/L		-		A	22/01/18	22/01/18
Fenoli totali	EPA 9065 1986	<LoQ	-	0,01	mg/L		-		A	24/01/18	24/01/18

Parametro	Metodo	Risultato	U	LoQ	U.M.	R	Limiti	Rif.	LAB	Data prova	
										Inizio	Fine
Aldeidi*	APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003	0,39		0,05	mg/L				A	23/01/18	23/01/18
Solventi organici aromatici	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006								A	15/01/18	15/01/18
<i>Benzene</i>		<LoQ	-	0,01	mg/L						
<i>Ethylbenzene</i>		<LoQ	-	0,01	mg/L						
<i>Styrene</i>		<LoQ	-	0,01	mg/L						
<i>Toluene</i>		<LoQ	-	0,01	mg/L						
<i>m-p-Xylene</i>		<LoQ	-	0,01	mg/L						
Σ <i>Solventi organici aromatici</i>		<LoQ	-	0,01	mg/L						
Solventi organici azotati*	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	<LoQ	-	0,00003	mg/L				A	24/01/18	24/01/18
Tensioattivi totali*	ISO 7875-1:1996 + ISO 7875-2:1984 + EURO MI 66 rev 0 2017								A	22/01/18	22/01/18
<i>Tensioattivi anionici</i>		0,66		0,026	mg/L						
<i>Tensioattivi non ionici</i>		1,7		0,06	mg/L						
<i>Tensioattivi cationici</i>		1,8		0,129	mg/L						
<i>Tensioattivi totali</i>		4,16		0,108	mg/L		-				
Pesticidi fosforati*	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	<LoQ	-	0,001	mg/L				A	24/01/18	24/01/18
<i>Acephate</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L						
<i>Atrazine-desethyl</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L						
<i>Azinphos-methyl</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L						
<i>Chlorpyrifos-ethyl</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L						
<i>Chlorpyrifos-methyl</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L						
<i>Diazinon</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L						
<i>Dimethoate</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L						
<i>Heptenophos</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L						
<i>Malathion</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L						
<i>Methamidophos</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L						
<i>Methidathion</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L						
<i>Paraxon-ethyl</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L						
<i>Paraxon-methyl</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L						
<i>Phentoate</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L						
<i>Phosalone</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L						
<i>Phosmet</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L						
<i>Phosphamidon</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L						
<i>Quinalphos</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L						
Antiparassitari (escluso i fosforati)*	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003								A	24/01/18	24/01/18
<i>Acetamiprid</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L						
<i>Alachlor</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L						
<i>Aldrin</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L						
<i>Amitraz</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L						
<i>Atrazine</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L						
<i>Atrazine-desethyl</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L						
<i>Azoxystrobin</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L						
<i>Benalaxyl</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L						
<i>Benfluralin</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L						
<i>Benzoximate</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L						
<i>Bifenthrin</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L						
<i>Bitertanol</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L						
<i>Boscalid</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L						
<i>Bromuconazole</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L						

Parametro	Metodo	Risultato	U	LoQ	U.M.	R	Limiti	Rif.	LAB	Data prova	
										Inizio	Fine
<i>Bupirimate</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Buprofezin</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Chlordane</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Chloridazon</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Chlorthal-dimethyl</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Clofentezine</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Clorfenapyr</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Clothianidin</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Cyanazine</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Cymoxanil</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Cyprodinil</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>DDD-o,p'</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>DDD-p,p'</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>DDE-o,p'</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>DDE-p,p'</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>DDT-o,p'</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>DDT-p,p'</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Deltamethrin</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Dichlofenthion</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Dieldrin</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Difeconazole</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Diiflufenican</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Dimethomorph</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Endosulfan-alpha</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Endosulfan-beta</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Endosulfan-sulphate</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Endrin</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Ethalfuralin</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Famoxadone</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Fenamidone</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Fenazaquin</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Fenhexamid</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Fenoxycarb</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Flusilazole</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Heptachlor</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Heptachlor-epoxide</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>HCH-alpha</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>HCH-beta</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>HCH-delta</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>HCH-gamma (Lindano)</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Indoxacarb</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Iprovalicarb</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Isodrin</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Lufenuron</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Metalaxyl</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Metazachlor</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Metribuzin</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Myclobutanil</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Penconazole</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Pendimethalin</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				

Parametro	Metodo	Risultato	U	LoQ	U.M.	R	Limiti	Rif.	LAB	Data prova	
										Inizio	Fine
<i>Pirimicarb</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Prometryn</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Propachlor</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Propamocarb</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Propazine</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Propyzamide</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Pyraclostrobin</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Pyrimethanil</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Quinoxifen</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Simazine</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Tebuconazole</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Tebufenpyrad</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Terbutylazine</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Terbutylazine-desethyl</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Terbutryn</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Tetraconazole</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Thiamethoxam</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Trifluralin</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
<i>Zoxamide</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
Σ Antiparassitari totale		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-				
Solventi clorurati	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006								A	24/01/18	24/01/18
<i>Chloroform</i>		<LoQ		0,01	mg/L						
<i>Chloromethane</i>		<LoQ		0,01	mg/L						
<i>Vinyl chloride</i>		<LoQ		0,01	mg/L						
<i>Trichloroethene</i>		<LoQ		0,01	mg/L						
<i>Tetrachloroethene</i>		<LoQ		0,01	mg/L						
<i>1,1-Dichloroethene</i>		<LoQ		0,01	mg/L						
<i>1,2-Dichloroethane</i>		<LoQ		0,01	mg/L						
<i>1,2-Dichloropropane</i>		<LoQ		0,01	mg/L						
<i>Hexachlorobutadiene</i>		<LoQ		0,01	mg/L						
<i>1,1,2-Trichloroethane</i>		<LoQ		0,01	mg/L						
<i>1,1,2,2-Tetrachloroethane</i>		<LoQ		0,01	mg/L						
<i>1,1-Dichloroethane</i>		<LoQ		0,01	mg/L						
<i>cis-1,2-Dichloroethene</i>		<LoQ		0,01	mg/L						
<i>trans-1,2-Dichloroethene</i>		<LoQ		0,01	mg/L						
<i>1,2,3-Trichloropropane</i>		<LoQ		0,01	mg/L						
Σ Solventi clorurati		<LoQ		0,01	mg/L						
Conta Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2014	2,2*10 ²	[1,3*10 ² ; 3,1*10 ²]		UFC/100 mL				B	10/01/18	11/01/18
Inibizione della mobilità della Daphnia Magna Straus (Cladocera, Crustacea) - Stima dell'accettabilità dell'effluente	UNI EN ISO 6341: 2013	0			% (LC50 24h EC 50i)				B	10/01/18	11/01/18

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(**) Campionamento non accreditato da ACCREDIA

Note legislative

Test sensibilità con Dicromato di potassio
METODO DI CALCOLO: Weibull
LOTTO EPHIPPI DAPHNIA MAGNA: DM250817
SCADENZA: 31/03/2018
DATA: 09/01/2018
RISULTATO: 1,29 mg/l
CONCENTRAZIONE MINIMA CON 100% IMMOBILI : 3,2 mg/l
CONCENTRAZIONE MASSIMA CON 0% DI IMMOBILI : 0,32 mg/l
CRITERIO DI VALIDITA' : 0% immobili d controllo
MISURE AD INIZIO TEST
pH: 6,3 unità di pH
Ossigeno disciolto 6,75 mg/l
MISURE A FINE TEST
pH: 6,4 unità di pH
Ossigeno disciolto: 6,58 mg/l
Operatore: D.ssa Laura Mammarella

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

INTEPRETAZIONI - NON OGGETTO DELL'ACCREDITAMENTO ACCREDIA -

Il campione, per i parametri analizzati, E' CONFORME all' Autorizzazione Integrata Ambientale determinazione n. 84/2014 del Dirigente della provincia di Olbia-Tempio.

Il campione, per i parametri analizzati, NON E' CONFORME all' Autorizzazione Integrata Ambientale determinazione n. 84/2014 del Dirigente della provincia di Olbia-Tempio.

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 , $ma \geq 4$, 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, 05/02/2018

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**Responsabile prove microbiologiche**Ordine Nazionale Biologi Albo professionale
Sez.A 059774