

Spett.le

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

RAPPORTO DI PROVA N° 18/7149-01

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

Data prelievo 12/04/2018 **Ora Prelievo:** 15:00
Descrizione campione PERCOLATO DA DISCARICA
Metodo di campionamento : UNI 10802: 2013**

Azienda di Campionamento:

Consorzio C.I.P.N.E.S. Gallura - PIATTAFORMA TRATTAMENTO E
SMALTIMENTO RSU/RS

Punto di prelievo: Vasca di raccolta (Zona Nord discarica)
LUOGO DI PRELIEVO

Tecnico del campionamento: Tecnico Laboratorio SIANO GERARDO
Tipologia di campionamento: Selettivo da valvola

Condizioni meteorologiche: Soleggiato

Via: Loc. Spiritu Santu
Provincia: OT

Comune: OLBIA
Regione: SARDEGNA

T°C campione al ricevimento: +4,0°C
Metodo di conservazione campione: UNI 10802: 2013 Prosp. 21
Condizioni di conservazione e
stoccaggio

T°C di trasporto del campione: +4°C

Tipo campione: PERCOLATO

Data ricevimento campione: 12/04/2018

Confezione campione: UNI 10802: 2013 Prospetto 21 Contenitori per campioni

Codice CER attribuito dal produttore 19 07 03 : percolato di discarica - percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02

Campo2 Liquido

Sede di accettazione: Olbia (OT)

Codice Campione 2018/7149-01 del 12/04/18

Parametro	Metodo	Risultato	U	LoQ	U.M.	R	Limiti	Rif.	LAB	Data prova	
										Inizio	Fine
pH	UNI EN ISO 10523: 2012	9,3	± 0,1	4,01	unità di pH	-	-	AC	12/04/18	12/04/18	
Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	15,9	± 0,2	-70	°C	-	-	AC	12/04/18	12/04/18	
Conducibilità elettrica	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	29900	± 85	138,0	µS/cm a 20 °C	-	-	AC	12/04/18	12/04/18	

Parametro	Metodo	Risultato	U	LoQ	U.M.	R	Limiti	Rif.	LAB	Data prova	
										Inizio	Fine
Colore	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	1:2000		-	dil		-		A	13/04/18	13/04/18
Odore*	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	2.000		-	dil		-		A	13/04/18	13/04/18
Materiali Grossolani*	Visivo	Assenti		-	-		-		A	13/04/18	13/04/18
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	129		0,5	mg/L		-		A	18/04/18	18/04/18
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD ₅)*	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 5210 D	1484	± 571	9	mg/L O ₂		-		B	12/04/18	17/04/18
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	ISO 15705: 2002	3940	± 30	15	mg/L O ₂		-		B	12/04/18	12/04/18
Alluminio totale	ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	0,67	± 0,06	0,03	mg/L Al		-		A	24/04/18	24/04/18
Arsenico totale*	ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2: 2016	0,0065	± 0,0030	0,0001	mg/L As		-		A	24/04/18	24/04/18
Bario totale	ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	0,09	± 0,03	0,03	mg/L Ba		-		A	24/04/18	24/04/18
Boro totale	ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	0,40	± 0,04	0,03	mg/L B		-		A	24/04/18	24/04/18
Cadmio totale	ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	<LoQ		0,002	mg/L Cd		-		A	24/04/18	24/04/18
Cromo totale	ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	0,31	± 0,03	0,03	mg/L Cr		-		A	24/04/18	24/04/18
Cromo VI	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	<LoQ		0,02	mg/L Cr VI		-		A	26/04/18	26/04/18
Ferro totale	ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	4,60	± 0,40	0,03	mg/L Fe		-		A	24/04/18	24/04/18
Manganese totale	ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	0,64	± 0,06	0,03	mg/L Mn		-		A	24/04/18	24/04/18
Mercurio*	ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2: 2016	<LoQ		0,0005	mg/L Hg		-		A	24/04/18	24/04/18
Nichel totale	ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	0,11	± 0,01	0,03	mg/L Ni		-		A	24/04/18	24/04/18
Piombo totale	ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	<LoQ	-	0,01	mg/L Pb		-		A	24/04/18	24/04/18
Rame totale	ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	0,02	± 0,01	0,01	mg/L Cu		-		A	24/04/18	24/04/18
Selenio totale*	ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2: 2016	0,0058		0,0001	mg/L Se		-		A	24/04/18	24/04/18
Stagno totale	ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	0,49	± 0,05	0,03	mg/L Sn		-		A	24/04/18	24/04/18
Zinco totale	ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	<LoQ	-	0,03	mg/L Zn		-		A	24/04/18	24/04/18
Cianuri totali*	ISO 6703-1: 1984	<LoQ		0,01	mg/L CN ⁻		-		A	24/04/18	24/04/18
Cloro attivo libero*	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	<LoQ		0,09	mg/L Cl ₂		-		A	24/04/18	24/04/18
Solfuri	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	<LoQ		0,3	mg/L H ₂ S		-		A	23/04/18	23/04/18
Solfiti	APAT CNR IRSA 4150 A Man 29 2003	1,3	± 0,1	0,3	mg/L SO ₃ ²⁻		-		A	23/04/18	23/04/18
Solfati	UNI EN ISO 10304-1:2009	200	± 10	0,1	mg/L SO ₄ ²⁻		-		A	19/04/18	19/04/18
Cloruri	UNI EN ISO 10304-4:2001	3200	± 150	0,1	mg/L Cl ⁻		-		A	18/04/18	18/04/18
Fluoruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	1,4	± 2,7	0,1	mg/L F ⁻		-		A	19/04/18	19/04/18
Fosforo totale	ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	3,5	± 0,3	0,2	mg/L P		-		A	24/04/18	24/04/18
Azoto ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	1800	± 186	0,1	mg/L NH ₄ ⁺		-		A	17/04/18	17/04/18
Azoto Nitroso	UNI EN ISO 10304-1:2009	<LoQ		0,02	mg/L N		-		A	19/04/18	19/04/18
Azoto Nitrico	UNI EN ISO 10304-1:2009	<LoQ		0,02	mg/L N		-		A	19/04/18	19/04/18
Oli e grassi animali e vegetali	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003	<LoQ		6	mg/L		-		A	23/04/18	23/04/18
Idrocarburi totali	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	<LoQ		1,5	mg/L		-		A	23/04/18	23/04/18
Fenoli totali	EPA 9065 1986	<LoQ	-	0,01	mg/L		-		A	18/04/18	18/04/18

Parametro	Metodo	Risultato	U	LoQ	U.M.	R	Limiti	Rif.	LAB	Data prova	
										Inizio	Fine
Aldeidi	APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003	0,07	-	0,05	mg/L	-	-	-	A	20/04/18	20/04/18
Solventi organici aromatici	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	<LoQ	-	0,01	mg/L	-	-	-	A	16/04/18	16/04/18
<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	-	-	-			
<i>Σ 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	23/04/18	23/04/18
Tensioattivi totali*	ISO 7875-1:1996 + ISO 7875-2:1984 + EURO MI 66 rev 0 2017	31,7	-	0,075	mg/L	-	-	-	A	17/04/18	17/04/18
<i>Tensioattivi anionici</i>		4,7	-	0,075	mg/L	-	-	-			
<i>Tensioattivi non ionici</i>		8,5	-	0,075	mg/L	-	-	-			
<i>Tensioattivi cationici</i>		19	-	0,075	mg/L	-	-	-			
Pesticidi fosforati*	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003								A	20/04/18	23/04/18
<i>Azinphos-ethyl*</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-	-			
<i>Azinphos-methyl*</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-	-			
<i>Bromophos-ethyl*</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-	-			
<i>Bromophos-methyl*</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-	-			
<i>Chlorfenvinphos*</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>Demeton (O+S)*</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-	-			
<i>Demeton-S-methyl*</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-	-			
<i>Demeton-S-methyl-sulfone*</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>Ethion*</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-	-			
<i>Fenitrothion*</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-	-			
<i>Phosalone*</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-	-			
<i>Malaixon*</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-	-			
<i>Malathion*</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-	-			
<i>Methidathion*</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-	-			
<i>Paraoxon-ethyl*</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-	-			
<i>Paraoxon-methyl*</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-	-			
<i>Parathion-ethyl*</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-	-			
<i>Parathion-methyl*</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-	-			
<i>Pirimiphos-methyl*</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-	-			
<i>Tetrachlorvinphos*</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-	-			
<i>Vamidathion*</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-	-			
<i>Σ Pesticidi fosforati*</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L	-	-	-			
Antiparassitari (escluso i fosforati)*	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003								A	20/04/18	23/04/18
<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	-	-	-			

Parametro	Metodo	Risultato	U	LoQ	U.M.	R	Limiti	Rif.	LAB	Data prova	
										Inizio	Fine
<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	-	-				
<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>Diffufenican</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	-	-				

Parametro	Metodo	Risultato	U	LoQ	U.M.	R	Limiti	Rif.	LAB	Data prova	
										Inizio	Fine
<i>Isodrin</i>		<LoQ		0,001	mg/L		-				
<i>Lufenuron</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		-				
<i>Metaxyl</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		-				
<i>Metazachlor</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		-				
<i>Metribuzin</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		-				
<i>Myclobutanyl</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		-				
<i>Penconazole</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		-				
<i>Pendimethalin</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		-				
<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>Terbuthylazine</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		-				
<i>Terbuthylazine-desethyl</i>		<LoQ	-	0,001	mg/L		-				
<i>Terbutyn</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 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,01	mg/L				A	16/04/18	16/04/18
<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>tran-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	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	85			UFC/100 mL				B	12/04/18	13/04/18

Parametro	Metodo	Risultato	U	LoQ	U.M.	R	Limiti	Rif.	LAB	Data prova	
										Inizio	Fine
Inibizione della mobilità della Daphnia Magna Straus (Cladocera, Crustacea) - Stima della EC50	UNI EN ISO 6341: 2013	100			% immobili				B	12/04/18	13/04/18

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(**) Campionamento non accreditato da ACCREDIA

Note legislative

Test sensibilità con Dicromato di potassio
 METODO DI CALCOLO: Probit
 LOTTO EPHIPPI DAPHNIA MAGNA: DM231117
 SCADENZA: 31/07/2018
 DATA: 04/04/2018
 RISULTATO: 0,98 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: 6,3 unità di pH
 Ossigeno disciolto: 6,9 mg/l
 MISURE A FINE TEST
 pH: 6,5 unità di pH
 Ossigeno disciolto: 6,8 mg/l
 Operatore: D.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, ma ≥ 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 non compreso nel range 70-120%.
	U.M.	= Unità di Misura
	LAB	
	A	= Prova eseguita presso EUROLAB S.r.l., via G.Brodolini snc - Zona Industriale- 84091 Battipaglia (SA).
	B	= Prova eseguita presso EUROLAB S.r.l., via Ghana, 4 Torre 5- 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 Ghana, 4 Torre 5- 07026 Olbia (OT).

Battipaglia li, 08/05/2018

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 chimiche

 Collegio 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