

Spett.le **CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA GALLURA**  
 Loc.tà Cala Saccaia  
 Via Zambia, 7 - Zona Industriale (settore 1)  
 07026 - Olbia (OT)

Rapporto di prova n°16/00488

Pagina 1 di 5

 Committente: **CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA GALLURA**

 Campione: **PERCOLATO (CER 19 07 03)**

 Metodo di campionamento: **UNI 10802: 2013**

 Campionamento del: **13/01/16** ora: **12:30-14:30**

 Condizioni meteorologiche: **Soleggiato**

 Data ricevimento: **13/01/16**

 Modalità di conservazione del campione: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + UNI EN ISO 6341: 2013 + UNI EN ISO 19458: 2006**

 Proveniente da: **Complesso IPPC di trattamento e Smaltimento RSU-RS**

 Codice campione laboratorio: **00488**

 Campionatore: **Tecnico del Laboratorio**

 T°C campione al campionamento: **+13.2 °C**

 Punto di campionamento: **Vasca raccolta percolato - Impianto discarica per rifiuti non pericolosi sezione A**

 Codice campione cliente: **//**

 T°C campione al ricevimento: **+4.0 °C**

Parametro ricercato	Metodi di prova	Risultato di prova	U	LoQ	UM	LAB	Data prova	
							Inizio	Fine
Temperatura*	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	+13.2	-	-70	°C	III	13/01/16	13/01/16
pH*	UNI EN ISO 10523: 2012	8.18	±0.13	4.01	Unità di pH	III	13/01/16	13/01/16
Conducibilità elettrica specifica*	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	21300	±728.5	132.8	µS cm <sup>-1</sup> a 20°C	III	13/01/16	13/01/16
Colore	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Non perceptibile con diluizione 1:500	-	-	-	A	13/01/16	13/01/16
Odore *	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Causa molestie	-	-	-	A	13/01/16	13/01/16
Materiali grossolani	Visivo	Assenti	-	-	Assenti/Presenti	A	13/01/16	13/01/16
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	1520	-	-	mg/L	A	18/01/16	18/01/16
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD <sub>5</sub> ) *	APAT CNR IRSA 5120 A Man 29 2003	11800	-	9	mg/L O <sub>2</sub>	A	13/01/16	18/01/16
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	44000	-	15	mg/L O <sub>2</sub>	A	13/01/16	13/01/16
Cloro attivo libero*	MI 73 rev 0 2004	<LoQ	-	0.09	mg/L Cl <sub>2</sub>	A	13/01/16	13/01/16
<b>METALLI</b>								
Alluminio	UNI EN ISO 11885: 2009	2.42	±0.68	0.03	mg/L Al	A	15/01/16	15/01/16
Arsenico	APAT CNR IRSA 3080 A Man 29 2003	<LoQ	-	0.003	mg/L As	A	15/01/16	15/01/16
Bario	UNI EN ISO 11885: 2009	0.312	±0.12	0.03	mg/L Ba	A	15/01/16	15/01/16
Boro	UNI EN ISO 11885: 2009	3.93	±1.02	0.03	mg/L B	A	15/01/16	15/01/16
Cadmio	UNI EN ISO 11885: 2009	<LoQ	-	0.03	mg/L Cd	A	15/01/16	15/01/16
Cromo Totale	UNI EN ISO 11885: 2009	0.596	±0.21	0.03	mg/L Cr	A	15/01/16	15/01/16
Cromo (VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	<LoQ	-	0.15	mg/L Cr(VI)	A	15/01/16	15/01/16
Ferro	UNI EN ISO 11885: 2009	16.2	±3.4	0.03	mg/L Fe	A	15/01/16	15/01/16
Manganese	UNI EN ISO 11885: 2009	3.17	±0.85	0.03	mg/L Mn	A	15/01/16	15/01/16
Mercurio	APAT CNR IRSA 3200 A2 Man 29 2003	<LoQ	-	0.0003	mg/L Hg	A	15/01/16	15/01/16
Nichel	UNI EN ISO 11885: 2009	0.265	±0.10	0.03	mg/L Ni	A	15/01/16	15/01/16
Piombo	APAT CNR IRSA 3230 B Man 29 2003	<LoQ	-	0.6	mg/L Pb	A	15/01/16	15/01/16
Rame	UNI EN ISO 11885: 2009	<LoQ	-	0.03	mg/L Cu	A	15/01/16	15/01/16
Selenio	APAT CNR IRSA 3260 A Man 29 2003	<LoQ	-	0.0006	mg/L Se	A	15/01/16	15/01/16
Stagno	UNI EN ISO 11885: 2009	<LoQ	-	0.03	mg/L Sn	A	15/01/16	15/01/16
Zinco	UNI EN ISO 11885: 2009	0.649	±0.22	0.03	mg/L Zn	A	15/01/16	15/01/16
<b>INQUINANTI INORGANICI</b>								
Azoto ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	957	±109	0.1	mg/L NH <sub>4</sub>	A	15/01/16	15/01/16
Azoto nitroso	UNI EN ISO 10304-1: 2009	<LoQ	-	0.02	mg/L N	A	18/01/16	18/01/16

Parametro ricercato	Metodi di prova	Risultato di prova	U	LoQ	UM	LAB	Data prova		
							Inizio	Fine	
Azoto nitrico	UNI EN ISO 10304-1: 2009	7.68	±1.81	0,02	mg/L N	A	18/01/16	18/01/16	
Cianuri *	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	<LoQ		0,001	mg/L CN	A	18/01/16	18/01/16	
Cloruri	UNI EN ISO 10304-1: 2009	3900	±359.5	0,1	mg/L Cl	A	18/01/16	18/01/16	
Fluoruri	UNI EN ISO 10304-1: 2009	15.0	±3.2	0,1	mg/L F	A	18/01/16	18/01/16	
Solfati	UNI EN ISO 10304-1: 2009	<LoQ		0,1	mg/L SO <sup>4</sup>	A	18/01/16	18/01/16	
Solfiti	APAT CNR IRSA 4150 Man 29 2003	<LoQ		0,3	mg/L SO <sup>3</sup>	A	22/01/16	22/01/16	
Solfuri	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	<LoQ		0,3	mg/L H <sub>2</sub> S	A	22/01/16	22/01/16	
Fosforo totale	UNI EN ISO 11885: 2009	4.24	±1.09	0,03	mg/L P	A	15/01/16	15/01/16	
<b>INQUINANTI ORGANICI</b>									
Grassi e oli animali/vegetali	APAT CNR IRSA 5160 A1 + 5160 A2 Man 29 2003	<LoQ		30	mg/L	A	19/01/16	19/01/16	
Idrocarburi totali	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	<LoQ		1,5	mg/L	A	19/01/16	19/01/16	
Fenoli	EPA 9065 1986	<LoQ		0,15	mg/L	A	19/01/16	19/01/16	
Aldeidi	APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003	<LoQ		0,15	mg/L	A	19/01/16	19/01/16	
Tensioattivi totali *	APAT CNR IRSA 5170 + 5180 Man 29 2003	<LoQ		0,075	mg/L	A	19/01/16	19/01/16	
- Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	<LoQ		0,075	mg/L	A	19/01/16	19/01/16	
- Tensioattivi non ionici *	APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	<LoQ		0,15	mg/L	A	19/01/16	19/01/16	
<b>SOLVENTI ORGANICI AZOTATI TOTALI *</b>	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,03	µg/L	A	18/01/16	18/01/16	
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>									
- Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,06	µg/L	A	18/01/16	18/01/16	
- Etilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,17	µg/L	A	18/01/16	18/01/16	
- Stirene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,05	µg/L	A	18/01/16	18/01/16	
- Toluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,08	µg/L	A	18/01/16	18/01/16	
- para-Xilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,08	µg/L	A	18/01/16	18/01/16	
- Sommatoria composti organici aromatici	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,44	µg/L	A	18/01/16	18/01/16	
<b>SOLVENTI CLORURATI</b>									
- Clorofornio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,06	µg/L	A	18/01/16	18/01/16	
- Clorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,02	µg/L	A	18/01/16	18/01/16	
- Cloruro di vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,03	µg/L	A	18/01/16	18/01/16	
- 1,1-dicloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,02	µg/L	A	18/01/16	18/01/16	
- 1,2-dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,02	µg/L	A	18/01/16	18/01/16	
- 1,2-dicloropropano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,01	µg/L	A	18/01/16	18/01/16	
- 1,1,2-tricloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,02	µg/L	A	18/01/16	18/01/16	
- 1,1,2,2-tetracloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,04	µg/L	A	18/01/16	18/01/16	
- Tricloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,02	µg/L	A	18/01/16	18/01/16	
- Tetracloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,02	µg/L	A	18/01/16	18/01/16	
- Sommatoria solventi clorurati	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,26	µg/L	A	18/01/16	18/01/16	
<b>FITOFARMACI</b>									
Acephate*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16	
Azinphos-methyl*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16	
Chlorpyrifos-ethyl*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16	
Chlorpyrifos-methyl*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16	
Diazinon*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16	
Dimethoate*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16	
Heptenophos*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16	
Malathion*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16	
Methamidophos*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16	
Methidathion*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16	
Paraoxon-ethyl*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16	
Paraoxon-methyl*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16	
Phentoate*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16	

Parametro ricercato	Metodi di prova	Risultato di prova	U	LoQ	UM	LAB	Data prova	
							Inizio	Fine
Phosalone*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Phosmet*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Phosphamidon*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Quinalphos*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Σ Pesticidi fosforati*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Acetamiprid*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Alachlor*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Aldrin*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Amitraz*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Atrazine*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Atrazine-desethyl*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Azoxystrobin*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Benalaxy*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Benzoximate*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Bifenthrin*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Bitertanol*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Boscalid*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Bromuconazole*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Bupirimate*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Buprofezin*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Chloridane*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Chloridazon*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Clofentezine*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Clorfenapyr*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Clothianidin*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Cymoxanil*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Cyprodinil*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
DDD o.p.*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
DDD p.p.*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
DDE o.p.*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
DDE p.p.*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
DDT o.p.*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
DDT p.p.*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Deltamethrin*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Dichlofenthion*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Dieldrin*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Difeconazole*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Diffufenican*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Dimethomorph*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Endosulfan-alpha*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Endosulfan-beta*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Endosulfan-sulphate*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Endrin*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Ethalfuralin*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Famoxadone*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Fenamidone*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Fenazaquin*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Fenhexamid*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Fenoxycarb*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Flusilazole*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Hepthachlor*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16

Parametro ricercato	Metodi di prova	Risultato di prova	U	LoQ	UM	LAB	Data prova	
							Inizio	Fine
Heptachlor-epoxide*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Hexachlorociclohexane (HCH)-alpha*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Hexachlorociclohexane (HCH)-beta*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Hexachlorociclohexane (HCH)-delta*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Hexachlorociclohexane (HCH)-gamma (Lindane)*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Indoxacarb*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Iprovalicarb*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Isodrin*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Lufenuron*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Metaxyl*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Metazachlor*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Metribuzin*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Myclobutanil*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Pendimethalin*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Pirimicarb*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Prometryn*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Propachlor*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Propamocarb*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Propazine*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Propyzamide*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Pyraclostrobin*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Pyrimethanil*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Quinoxifen*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Simazine*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Tebuconazole*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Tebufenpyrad*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Terbutylazine*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Terbutylazine-desethyl*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Tetraconazole*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Thiamethoxam*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Zoxamide*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Σ Antiparassitari (escluso i fosforati)*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16

Parametro	Metodo di prova	Risultato di prova	Incertezza*		Unità di misura	LAB	Data prova	
			U	LS			Inizio	Fine
Conta di <i>Escherichia coli</i>	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	5500	4100	7000	ufc/100 mL	B	13/01/16	14/01/16
Determinazione dell'inibizione della mobilità della <i>Daphnia magna</i> Straus ( <i>Cladocera, crustacea</i> ) Prova di tossicità acuta Lotto DM 280815 scadenza 30/04/16 °	UNI EN ISO 6341: 2013	0,29	-	-	% (LC50 24 h) EC 50i	B	13/01/16	14/01/16

° Informazioni relative alla prova: Controllo della sensibilità eseguito con materiale di riferimento ( $K_2Cr_2O_7$ ) in data 17/06/15 con risultato: 6,48 mg/L  
 Concentrazione minima con 100% immobili = 1 mg/L  
 Concentrazione massima con 0% immobili = 0,32 mg/L  
 Metodo di calcolo: Weibull  
 Prova eseguita da: Dott.ssa Biologa Valentina Micelli

**Eurolab S.r.l.**

 Analytical & technical services  
**Sede legale ed operativa**  
 via Fiorignano, 5/c  
 Palazzo Colosseum  
 84091 Battipaglia (SA)  
 T. 0828 673 751 - F. 0828 371 566  
 info@eurolabgroup.it

 via Giorani, 23 - Loc. Lombardi  
 84085 Mercato San Severino (SA)  
 T. 089 820 1454

 via Capoverde snc PALA'S OFFICE  
 zona industriale  
 07026 Olbia (OT)  
 T. e F. 0789595065  
 lab.olbia@eurolabgroup.it

**Note:** \*: Prova non accreditata da ACCREDIA

•: campionamento non accreditato da ACCREDIA

**LoQ:** Limite di Quantificazione

**Mi:** Metodo sviluppato dal Laboratorio

Non si fa uso del fattore di correzione in quanto il recupero medio è nel range di 70-110% e per i surrogati è nel range di 70-130%

•: I dati relativi al campione analizzato (data e luogo del prelievo, lotto, codice identificativo, etc.) sono stati dichiarati dal cliente sotto sua esclusiva responsabilità.

◊: Per organismi totali <10, ma ≥ 4, il risultato si riporta come organismi stimati in accordo a quanto riportato dalla norma UNI EN ISO 8199: 2008.

Ω: Per organismi totali da 3 a 1, la precisione del risultato è così bassa che si riporta il risultato come organismo presente nel volume studiato per mL in accordo a quanto riportato dalla norma UNI EN ISO 8199: 2008.

U: Incertezza di misura estesa per il fattore di copertura  $k=2$  e il Livello di Probabilità  $p=95\%$ , stimata, a seconda della concentrazione con l'equazione di HORWITZ o di THOMPSON

#: L'incertezza di misura, per le prove quantitative, è stata stimata in accordo alla norma UNI EN ISO 8199: 2008 calcolando l'intervallo di fiducia per il fattore di copertura  $k=2$  al livello di probabilità  $p=95\%$ .

**Li:** Limite di confidenza Inferiore

**U:** Limite di confidenza Superiore

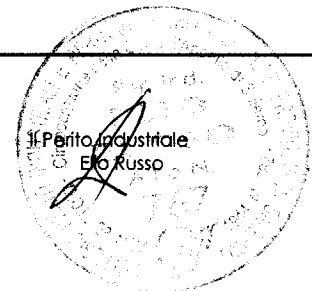
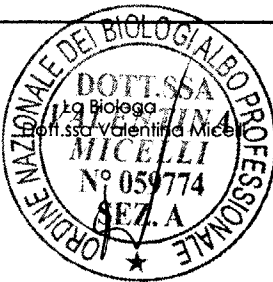
A: Prova eseguita presso il Laboratorio EUROLAB S.r.l. via Fiorignano n. 5/C P.zzo Colosseum - 84091 Battipaglia (SA)

B: Prova eseguita presso il Laboratorio EUROLAB S.r.l. via Capoverde snc PALA'S OFFICE zona Industriale - 07026 Olbia (OT)

III: Prova eseguita in campo (Cat. III).

Battipaglia, lì 25 gennaio 2016

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 BICE VISCIDO  
RESPONSABILE DELLE PROVE CHIMICHE: P.I. ELIO RUSSO  
RESPONSABILE DELLE PROVE MICROBIOLOGICHE: Dott.ssa VALENTINA MICELLI



CONDIZIONI METEOCLIMATICHE

12/01/2016 0.00.00 <-> 15/01/16 23.59.59

Data	Umidita REL [1] Min (%)	Umidita REL [1] Ave (%)	Umidita REL [1] Max (%)	TempA RIA [2] Min (°C)	TempA RIA [2] Ave (°C)	TempA RIA [2] Max (°C)	RadGL OBale [3] Min (W/m2)	RadGL OBale [3] Ave (W/m2)	RadGL OBale [3] Max (W/m2)	DIRVent o [4] PrevDir (>)	DIRVent o [4] RisDir (>)	DIRVent o [4] RisVel (>)	DIRVent o [4] CalmFe (>)	PressAT M Ave (hPa)	VELVen to [5] Min (m/s)	VELVen to [5] Ave (m/s)	VELVen to [5] Max (m/s)	PIOGGI A [6] Tot (mm)	TENSAI m Inst	TempIN Terna Inst (°C)
12/01/16	41,8	62,1	79,2	9,14	11,68	14,53	262	1457	1923	284,2	283,4	7,6	1,8	1007	0	6,75	20,24	0,2	13,9	17,12
13/01/16	39,8	54,6	68	7,76	10,37	11,83	732	1742	1923	286,1	264,3	6,3	0	1015	0	8,16	26,41	2,8	13,9	16,16
14/01/16	44	63,9	81,3	7,84	11,74	16,09	652	1625	1923	260,6	274,4	5	1,3	1012	0	4,62	14,01	0	13,9	17,52
15/01/16	44,5	55,4	81,3	7,94	10,49	13,31	404	1792	1923	288,5	292,8	4,1	0	1006	0,2	6,4	18,67	0	13,9	16,31