

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°16/00487

Pagina 1 di 5

Committente: CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA GALLURA
Campione: ACQUA DI PRIMA PIOGGIA
Metodo di campionamento: D.Lgs. 152/06 Parte III Titolo V Allegato 5, Punto 4, "Metodo di campionamento ed analisi degli scarichi idrici"

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: 00487

Campionatore: Tecnico del Laboratorio

°C campione al campionamento: +13.7 °C

Punto di campionamento: Vasca di accumulo acque di prima pioggia - Impianto di discarica per rifiuti non pericolosi Sez. A

Codice campione cliente: //

°C campione al ricevimento: +4.1 °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	+13.7	-	-	°C	III	13/01/16	13/01/16
pH*	UNI EN ISO 10523: 2012	7.24	±0.11	4.01	Unità di pH	III	13/01/16	13/01/16
Conducibilità elettrica specifica*	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	1227	±41.96	132.8	µS cm ⁻¹ a 20°C	III	13/01/16	13/01/16
Colore	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Non percettibile con diluizione 1:20	-	-	-	A	13/01/16	13/01/16
Odore *	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Non 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	7.3	-	-	mg/L	A	18/01/16	18/01/16
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD ₅) *	APAT CNR IRSA 5120 A Man 29 2003	42	-	9	mg/L O ₂	A	13/01/16	18/01/16
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	140	-	15	mg/L O ₂	A	13/01/16	13/01/16
Cloro attivo libero*	MI 73 rev 0 2004	<LoQ	-	0.09	mg/L Cl ₂	A	13/01/16	13/01/16
METALLI								
Alluminio	UNI EN ISO 11885: 2009	0.231	±0.092	0.03	mg/L Al	A	15/01/16	15/01/16
Antimonio*	APAT CNR IRSA 3060 B Man 29 2003	<LoQ		0,006	mg/L Sb	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	0.0434	±0.019	0.03	mg/L Ba	A	15/01/16	15/01/16
Boro	UNI EN ISO 11885: 2009	0.122	±0.054	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	<LoQ		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	0.041	±0.018	0.03	mg/L Fe	A	15/01/16	15/01/16
Manganese	UNI EN ISO 11885: 2009	<LoQ		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	<LoQ		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
Vanadio	UNI EN ISO 11885: 2009	<LoQ		0,03	mg/L V	A	15/01/16	15/01/16
Zinco	UNI EN ISO 11885: 2009	0.07	±0.034	0.03	mg/L Zn	A	15/01/16	15/01/16

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

 via Capoverde snc PALAS OFFICE
 zona industriale
 07026 Olbia (OT)
 T. e F. 0789595065
 lab.olbia@eurolabgroup.it

Parametro ricercato	Metodi di prova	Risultato di prova	U	LoQ	UM	LAB	Data prova	
							Inizio	Fine
INQUINANTI INORGANICI								
Azoto ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	6.4	±1.6	0,1	mg/L NH ₄	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
Azoto nitrico	UNI EN ISO 10304-1: 2009	0.13	±0.06	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	292.4	±39.8	0,1	mg/L Cl	A	18/01/16	18/01/16
Fluoruri	UNI EN ISO 10304-1: 2009	1.0	±0.3	0,1	mg/L F	A	18/01/16	18/01/16
Solfati	UNI EN ISO 10304-1: 2009	40.0	±7.3	0,1	mg/L SO ₄	A	18/01/16	18/01/16
Solfiti	APAT CNR IRSA 4150 Man 29 2003	<LoQ		0,3	mg/L SO ₃	A	22/01/16	22/01/16
Solfuri	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	<LoQ		0,3	mg/L H ₂ S	A	22/01/16	22/01/16
Fosforo totale	UNI EN ISO 11885: 2009	<LoQ		0,03	mg/L P	A	15/01/16	15/01/16
Alcalinità*	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003	370	-	-	mg/L CaCO ₃	A	22/01/16	22/01/16
Potenziale redox *	ASTM D1498-00	- 38	-	-	mV	III	13/01/16	13/01/16
INQUINANTI ORGANICI								
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
SOLVENTI ORGANICI AZOTATI TOTALI *	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,03	µg/L	A	18/01/16	18/01/16
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI								
- 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
- Sommataria composti organici aromatici	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,44	µg/L	A	18/01/16	18/01/16
SOLVENTI CLORURATI								
- Cloroformio	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
- Sommataria solventi clorurati	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,26	µg/L	A	18/01/16	18/01/16
FITOFARMACI								
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

Parametro ricercato	Metodi di prova	Risultato di prova	U	LoQ	UM	LAB	Data prova	
							Inizio	Fine
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
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
Amilraz*	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
Bifentriol*	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
Chlordane*	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
Clothianidln*	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
Diflufenican*	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

Parametro ricercato	Metodi di prova	Risultato di prova	U	LoQ	UM	LAB	Data prova	
							Inizio	Fine
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
Flusilazolo*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
Heptachlor*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	20/01/16	20/01/16
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)-aloha*	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
Metalaxy*	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

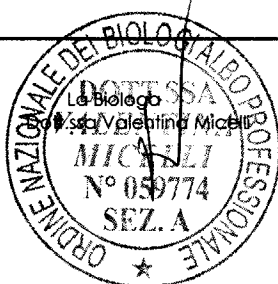
Parametro	Metodo di prova	Risultato di prova	Incertezza#		Unità di misura	LAB	Data prova	
			LI	LS			Inizio	Fine
Conta di <i>Escherichia coli</i>	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	0	-	-	ufc/100 mL	B	13/01/16	14/01/16
Determinazione dell'inibizione della mobilità della <i>Daphnia magna</i> Straus (<i>Cladocera,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

- 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.
Q: 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 **Lu:** 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)
Ili: Prova eseguita in campo (Cat. Ili).

Battipaglia, li 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 rc (>)	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)	TENSALI 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