

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°15/11479**
**Pagina 1 di 6**
**Committente: CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA GALLURA**
**Campione: ACQUA POTABILE**
**Metodo di campionamento: ISO 5667-5:2006+UNI EN ISO 19458: 2006**
**Campionamento del: 11 agosto 2015 ora: 17:30-18:00**
**Condizioni meteorologiche: Soleggiato**
**Data ricevimento: 11 agosto 2015**
**Modalità di conservazione del campione: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + UNI EN ISO 19458: 2006**
**Proveniente da: Impianto di potabilizzazione - CIPNES 2- zona Ind.le - Olbia**
**Codice campione laboratorio: 11479**
**Campionatore: Tecnico del Laboratorio**
**T°C campione al campionamento: +12,5 °C**
**Punto di campionamento: Uscita potabilizzatore**
**Codice campione cliente: //**
**T°C campione al ricevimento: +4,2 °C**

Parametri	Metodi di prova	Risultato di prova	U	LoQ	Unità di misura	LAB	Data prova		Valore di parametro*
							Inizio	Fine	
Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	+12,5	-	-70	°C	A	11/08/15	21/08/15	-
Acrilammide*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 195 Met ISS CBA 001	<LoQ		0,02	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Alluminio	UNI EN ISO 11885: 2009	<LoQ		0,6	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	200
Ammonio	UNI EN ISO 14911: 2001	<LoQ		0,15	mg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,50
Antimonio	APAT CNR IRSA 3060 A Man 29 2003	<LoQ		3,0	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	5,0
Arsenico	APAT CNR IRSA 3080 A Man 29 2003	<LoQ		0,3	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	10
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,06	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	1,0
Benzo (a) pirene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	<LoQ		0,003	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,010
Boro	UNI EN ISO 11885: 2009	<LoQ		0,06	mg/L	A	11/08/15	21/08/15	1,0
Bromato*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 126 Met ISS CBB 006	<LoQ		1	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	10
Cadmio	APAT CNR IRSA 3120 B Man 29 2003	<LoQ		0,06	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	5,0
Cianuri*	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	<LoQ		1	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	50
Clorati	UNI EN ISO 10304-4: 2001	91,0	±40,0	30	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	—
Cloriti	UNI EN ISO 10304-4: 2001	73,0	±32,1	20	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	700 <sup>AA</sup>
Cloro residuo libero*	MI 73 rev 0 2004	0,1	-	0,09	mg/L Cl <sub>2</sub>	A	11/08/15	21/08/15	Valore consigliato: 0,2 (se impiegato)
Cloruri	UNI EN ISO 10304-1: 2009	63,1	±10,8	0,1	mg/L	A	11/08/15	21/08/15	250
Cloruro di vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,03	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,5
Colore	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Assente		—	Assenza / Presenza	A	11/08/15	21/08/15	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Conducibilità elettrica specifica	APAT CNR IRSA 2030 A Man 29 2003	622	±21,3	132,8	µS cm <sup>-1</sup> a 20°C	A	11/08/15	21/08/15	2500
Cromo	UNI EN ISO 11885: 2009	<LoQ		1,5	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	50
Durezza	UNI EN ISO 14911: 2001	15	-	0,1	°F	A	11/08/15	21/08/15	Valori consigliati: 10+50
1,2-Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,02	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	3,0
Epilcloridrina*	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,03	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Ferro	UNI EN ISO 11885: 2009	18,5	±8,1	6,0	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	200
Fluoruri	UNI EN ISO 10304-1: 2009	0,1	±0,04	0,1	mg/L	A	11/08/15	21/08/15	1,50
Manganese	UNI EN ISO 11885: 2009	2,5	±1,1	0,9	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	50
Acephate	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10

Parametri	Metodi di prova	Risultato di prova	U	LoQ	Unità di misura	LAB	Data prova		Valore di parametro*
							Inizio	Fine	
Acetamprid	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Alachlor	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Aldrin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,030
Amitraz*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Atrazine	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Atrazine-desethyl	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Azinphos-methyl*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Azoxystrobin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Benalaxyl	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Benzoximate	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Bifenthrin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Bifertanal	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Boscalid	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Bromuconazole	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Bupirimate	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Buprofezin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Chlordane	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Chloridazon	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Chlorpyrifos-ethyl*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Chlorpyrifos-methyl*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Clofentezine	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Clorfenapyr*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Clothianidin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Cymoxanil	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Cyprodinil	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
DDD o,p'	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
DDD p,p'	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
DDE o,p'	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
DDE p,p'	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
DDT o,p'	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
DDT p,p'	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Deltamethrin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Diazinon*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Dichlofenthion	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Dieldrin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,030
Difeconazole	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Diflufenican	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Dimethoate	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Dimethomorph	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10

Parametri	Metodi di prova	Risultato di prova	U	LoQ	Unità di misura	LAB	Data prova		Valore di parametro <sup>4</sup>
							Inizio	Fine	
Endosulfan-alpha*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Endosulfan-beta*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Endosulfan-sulphate*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Endrin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Ethalfurailin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Famoxadone	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Fenamidon	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Fenazaquin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Fenhexamid	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Fenoxycarb*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Flusilazole	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Heptachlor*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,030
Heptachlor-epoxide*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,030
Heptenophos*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Hexachlorociclohexane (HCH)-alpha	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Hexachlorociclohexane (HCH)-beta	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Hexachlorociclohexane (HCH)-delta	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Hexachlorociclohexane (HCH)-gamma (Lindane)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Indoxacarb	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Iprovalicarb	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Isodrin*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Lufenuron	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Malathion	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Metalaxyl	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Metazachlor	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Methamidophos	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Methidathion	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Metribuzin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Myclobutanyl	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Paraoxon-ethyl*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Paraoxon-methyl*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Pendimethalin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Phentolate	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Phosalone*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Phosmet	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Phosphamidon*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Pirimicarb	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Prometryn	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Propachlor	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Propamocarb	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Propazine	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10

Parametri	Metodi di prova	Risultato di prova	U	LoQ	Unità di misura	LAB	Data prova		Valore di parametro <sup>1</sup>
							Inizio	Fine	
Propyzamide	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Pyraclostrobin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Pyrimethanil	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Quinalphos*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Quinoxifen	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Simazine	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Tebuconazole	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Tebufenpyrad	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Terbutylazine	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Terbutylazine-desethyl	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Tetraconazole	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Thiamethoxam	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Zoxamide	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Antiparassitari - Totale	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,50 (1)
Benzo (b) fluorantene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	-
Benzo (k) fluorantene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	-
Benzo (g,h,i) pefilene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	-
Indeno (1,2,3-cd) pifrene*	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	-
Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) Totale*	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10 (2)
Mercurio	APAT CNR IRSA 3200 A2 Man 29 2003	<LoQ		0,3	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	1,0
Nichel	UNI EN ISO 11885: 2009	<LoQ		6,0	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	20
Nitrati	UNI EN ISO 10304-1: 2009	4,0	±1,0	0,1	mg/L NO <sub>3</sub>	A	11/08/15	21/08/15	50
Nitriti	UNI EN ISO 10304-1: 2009	<LoQ		0,05	mg/L NO <sub>2</sub>	A	11/08/15	21/08/15	0,50
Odore*	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Accettabile		-	-	A	11/08/15	21/08/15	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Ossidabilità al permanganato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISS BEB 027	<LoQ		1,5	mg/L O <sub>2</sub>	A	11/08/15	21/08/15	5,0
pH	UNI EN ISO 10523: 2012	7,94	±0,12	4,01	Unità di pH	A	11/08/15	21/08/15	6,5 ÷ 9,5
Plombo	APAT CNR IRSA 3230 B Man 29 2003	<LoQ		0,6	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	10
Rame	UNI EN ISO 11885: 2009	<LoQ		0,6	mg/L	A	11/08/15	21/08/15	1,0
Residuo secco a 180°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032	398	-	-	mg/L	A	11/08/15	21/08/15	Valore massimo consigliato: 1500
Sapore*	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	Accettabile		-	-	A	11/08/15	21/08/15	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Selenio	APAT CNR IRSA 3260 A Man 29 2003	<LoQ		0,6	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	10
Sodio	UNI EN ISO 14911: 2001	43,5	±7,9	0,1	mg/L	A	11/08/15	21/08/15	-
Solfati	UNI EN ISO 10304-1: 2009	23,1	±4,6	0,1	mg/L	A	11/08/15	21/08/15	250
Tetracloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,02	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	-
Tricloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,02	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	-
Tetracloroetilene + Tricloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,02	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	10
Torbidità	ISO 7027:1999	0		-	mg/L SiO <sub>2</sub>	A	11/08/15	21/08/15	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Bromodichlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	-
Bromofornio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	-
Clorofornio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,06	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	-
Dibromodichlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	-
Triometani Totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,10	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	30(3)
Vanadio*	UNI EN ISO 11885: 2009	<LoQ		3,0	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	50

**Eurolab S.r.l.**

Analytical &amp; technical services

**Sede legale ed operativa**

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

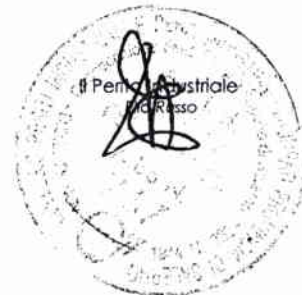


Parametri	Metodo di prova	Risultato di prova	Incertezza#		Unità di misura	LAB	Data prova		Valore di parametro*
			LI	LS			Inizio	Fine	
Conta di Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1: 2014	0	-	-	ufc/100 mL	B	11/08/15	12/08/15	0
Conta di Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2: 2003	0	-	-	ufc/100 mL	B	11/08/15	13/08/15	0

**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 e 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.  
 0: 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.  
 Q: 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      LS: 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)  
 #: D.Lgs. 2 febbraio 2001, n. 31 G.U. n. 52 del 3 marzo 2001 e s.m.i.  
 \*\*: Decreto 5 settembre 2006 GU n°230 3 ottobre 2006.  
 (1): "Antiparassitari Totale" Indica la somma dei singoli antiparassitari rilevati e quantificati.  
 (2): "IPA Totale" Indica la somma di: benzo (b) fluorantene, benzo (k) fluorantene, benzo (ghi) perilene, indeno (1,2,3-cd) pirene.  
 (3): "Trifalometani Totale" Indica la somma di: bromodichlorometano, bromoformio, cloroformio, dibromoclorometano.

Battipaglia, il 24 agosto 2015

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



**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

ai valori di parametro previsti dal **D.Lgs. 2 febbraio 2001, n. 31 G.U. n. 52 del 3 Marzo 2001** e ss.mm.ii..

Il campione, per i parametri analizzati e per i quali sono previsti dei limiti, **E' CONFORME** ai valori di parametro previsti dal **D.Lgs. 2 febbraio 2001, n. 31 G.U. n. 52 del 3 Marzo 2001** e ss.mm.ii..

Battipaglia, li 24 agosto 2015



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°15/11480**
**Pagina 1 di 5**

**Committente:** CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA GALLURA  
**Campione:** ACQUA GREZZA  
**Metodo di campionamento:** ISO 5667-5:2006+UNI EN ISO 19458: 2006  
**Campionamento del:** 11 agosto 2015 **ora:** 17:30-18:00  
**Condizioni meteorologiche:** Soleggiato  
**Data ricevimento:** 11 agosto 2015  
**Modalità di conservazione del campione:** APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + UNI EN ISO 19458: 2006

**Proveniente da:** Impianto di potabilizzazione - CIPNES 2- zona Ind.le - Olbia  
**Codice campione laboratorio:** 11480  
**Campionatore:** Tecnico del Laboratorio  
**°C campione al campionamento:** +10,6 °C  
**Punto di campionamento:** Ingresso potabilizzatore  
**Codice campione cliente:** //  
**°C campione al ricevimento:** +4,2 °C

Parametri	Metodi di prova	Risultato di prova	U	LoQ	Unità di misura	LAB	Data prova	
							Inizio	Fine
Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	+10,6	-	-70	°C	A	11/08/15	21/08/15
Acetilammide*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 195 Met ISS CBA 001	<LoQ		0,02	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Alluminio	UNI EN ISO 11885: 2009	<LoQ		0,6	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Ammonio	UNI EN ISO 14911: 2001	<LoQ		0,15	mg/L	A	11/08/15	21/08/15
Antimonio	APAT CNR IRSA 3060 A Man 29 2003	<LoQ		3,0	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Arsenico	APAT CNR IRSA 3080 A Man 29 2003	<LoQ		0,3	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,06	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Benzo (a) pirene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	<LoQ		0,003	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Boro	UNI EN ISO 11885: 2009	<LoQ		0,06	mg/L	A	11/08/15	21/08/15
Bromato*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 126 Met ISS CBB 006	<LoQ		1	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Cadmio	APAT CNR IRSA 3120 B Man 29 2003	<LoQ		0,06	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Cianuri*	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	<LoQ		1	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Clorati	UNI EN ISO 10304-4: 2001	<LoQ		30	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Cloriti	UNI EN ISO 10304-4: 2001	<LoQ		20	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Cloro residuo libero*	MI 73 rev 0 2004	0,1	-	0,09	mg/L Cl <sub>2</sub>	A	11/08/15	21/08/15
Cloruri	UNI EN ISO 10304-1: 2009	63,4	±10,9	0,1	mg/L	A	11/08/15	21/08/15
Cloruro di vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,03	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Colore	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Assente		--	Assenza / Presenza	A	11/08/15	21/08/15
Conducibilità elettrica specifica	APAT CNR IRSA 2030 A Man 29 2003	512	±17,5	132,8	µS cm <sup>-1</sup> a 20°C	A	11/08/15	21/08/15
Cromo	UNI EN ISO 11885: 2009	<LoQ		1,5	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Durezza	UNI EN ISO 14911: 2001	8,0	-	0,1	°F	A	11/08/15	21/08/15
1,2-Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,02	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Epilcloridrina*	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,03	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Ferro	UNI EN ISO 11885: 2009	7,7	±3,4	6,0	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Fluoruri	UNI EN ISO 10304-1: 2009	<LoQ		0,1	mg/L	A	11/08/15	21/08/15
Manganese	UNI EN ISO 11885: 2009	1,4	±0,6	0,9	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Acephate	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15

**Rapporto di prova n°15/11480**

Parametri	Metodi di prova	Risultato di prova	U	LoQ	Unità di misura	LAB	Data prova	
							Inizio	Fine
Acetamiprid	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Alachlor	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Aldrin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Amitraz*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Atrazine	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Atrazine-desethyl	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Azinphos-methyl*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Azoxystrobin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Benalaxyl	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Benzoximate	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Bifenthrin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Bifentanol	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Boscalid	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Bromuconazole	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Bupirimate	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Buprofezin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Chlordane	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Chloridazon	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Chlorpyrifos-ethyl*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Chlorpyrifos-methyl*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Clofentezine	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Clorfenapyr*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Clothianidin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Cymoxanil	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Cyprodinil	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
DDD o,p'	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
DDD p,p'	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
DDE o,p'	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
DDE p,p'	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
DDT o,p'	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
DDT p,p'	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Deltamethrin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Diazinon*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Dichlofenthlon	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Dieldrin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Difeconazole	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Diflufenican	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Dimethoate	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Dimethomorph	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Endosulfan-alpha*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Endosulfan-beta*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Endosulfan-sulphate*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15



Parametri	Metodi di prova	Risultato di prova	U	LoQ	Unità di misura	LAB	Data prova	
							Inizio	Fine
Endrin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Ethalfuralin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Famoxadone	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Fenamidone	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Fenazaquin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Fenhexamid	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Fenoxycarb*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Flusilazole	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Heptachlor*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Heptachlor-epoxide*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Heptenophos*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Hexachlorociclohexane (HCH)-alpha	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Hexachlorociclohexane (HCH)-beta	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Hexachlorociclohexane (HCH)-delta	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Hexachlorociclohexane (HCH)-gamma (Lindane)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Indoxacarb	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Iprovalicarb	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Isodrin*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Lufenuron	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Malathion	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Metalaxyl	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Metazachlor	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Methamidophos	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Methidathion	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Metribuzin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Myclobutanyl	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Paraoxon-ethyl*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Paraoxon-methyl*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Pendimethalin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Phenthoate	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Phosalone*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Phosmet	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Phosphamidon*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Pirimicarb	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Prometryn	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Propachlor	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Propamocarb	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Propazine	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Propyzamide	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Pyraclostrobin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Pyrimethanil	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Quinalphos*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15

Parametri	Metodi di prova	Risultato di prova	U	LoQ	Unità di misura	LAB	Data prova	
							Inizio	Fine
Quinoxifen	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Simazine	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Tebuconazole	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Tebufenpyrad	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Terbutylazine	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Terbutylazine-desethyl	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Tetraconazole	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Thiamethoxam	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Zoxamide	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Antiparassitari - Totale	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Benzo (b) fluorantene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Benzo (k) fluorantene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Benzo (g,h,i) perilene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Indeno (1,2,3-cd) pirene*	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) Totale*	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Mercurio	APAT CNR IRSA 3200 A2 Man 29 2003	<LoQ		0,3	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Nichel	UNI EN ISO 11885: 2009	<LoQ		6,0	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Nitrati	UNI EN ISO 10304-1: 2009	3,2	±0,9	0,1	mg/L NO <sub>3</sub>	A	11/08/15	21/08/15
Nitriti	UNI EN ISO 10304-1: 2009	<LoQ		0,05	mg/L NO <sub>2</sub>	A	11/08/15	21/08/15
Odore*	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Accettabile		--	-	A	11/08/15	21/08/15
Ossidabilità al permanganato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISS BEB 027	<LoQ		1,5	mg/L O <sub>2</sub>	A	11/08/15	21/08/15
pH	UNI EN ISO 10523: 2012	7,66	±0,12	4,01	Unità di pH	A	11/08/15	21/08/15
Piombo	APAT CNR IRSA 3230 B Man 29 2003	<LoQ		0,6	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Rame	UNI EN ISO 11885: 2009	<LoQ		0,6	mg/L	A	11/08/15	21/08/15
Residuo secco a 180°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032	328	-	--	mg/L	A	11/08/15	21/08/15
Sapore*	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	Accettabile		--	-	A	11/08/15	21/08/15
Selenio	APAT CNR IRSA 3260 A Man 29 2003	<LoQ		0,6	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Sodio	UNI EN ISO 14911: 2001	37,4	±6,9	0,1	mg/L	A	11/08/15	21/08/15
Solfati	UNI EN ISO 10304-1: 2009	15,6	±3,3	0,1	mg/L	A	11/08/15	21/08/15
Tetracloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,02	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Tricloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,02	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Tetracloroetilene + Tricloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,02	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Torbidità	ISO 7027:1999	0		--	mg/L SiO <sub>2</sub>	A	11/08/15	21/08/15
Bromodichlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Bromoformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Cloroformio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,06	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Triclorometani Totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,10	µg/L	A	11/08/15	21/08/15
Vanadio*	UNI EN ISO 11885: 2009	<LoQ		3,0	µg/L	A	11/08/15	21/08/15

Parametri	Metodo di prova	Risultato di prova	Incertezza#		Unità di misura	LAB	Data prova	
			LI	LS			Inizio	Fine
Conta di Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1: 2014	180	100	260	ufc/100 mL	B	11/08/15	12/08/15
Conta di Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2: 2003	57	43	72	ufc/100 mL	B	11/08/15	13/08/15

**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 e 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.
- 0: 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
- LS: Limite di confidenza Superiore
- A: Prova eseguita presso il Laboratorio EUROLAB S.r.l. via Fiorignano n. 5/C P.zza 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)
- #: D.Lgs. 2 febbraio 2001, n. 31 G.U. n. 52 del 3 marzo 2001 e s.m.i.
- ##: Decreto 5 settembre 2006 GU n°230 3 ottobre 2006.
- (1): "Antiparassitari Totale" indica la somma dei singoli antiparassitari rilevati e quantificati.
- (2): "IPA Totale" indica la somma di: benzo (b) fluorantene, benzo (k) fluorantene, benzo (ghi) perilene, indeno (1,2,3-cd) pirene.
- (3): "Triometani Totale" indica la somma di: bromodichlorometano, bromoformio, cloroformio, dibromoclorometano.

Battipaglia, il 24 agosto 2015

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



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°15/11488**
**Pagina 1 di 6**
**Committente: CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA GALLURA**
**Campione: ACQUA POTABILE**
**Metodo di campionamento: ISO 5667-5:2006+UNI EN ISO 19458: 2006**
**Campionamento del: 11 agosto 2015 ora: 17:30-18:00**
**Condizioni meteorologiche: Soleggiato**
**Data ricevimento: 11 agosto 2015**
**Modalità di conservazione del campione: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + UNI EN ISO 19458: 2006**
**Proveniente da: Impianto di depurazione - CIPNES 2- zona ind.le - Olbia**
**Codice campione laboratorio: 11488**
**Campionatore: Tecnico del Laboratorio**
**T°C campione al campionamento: +16.2 °C**
**Punto di campionamento: Nicchia depuratore**
**Codice campione cliente: //**
**T°C campione al ricevimento: +4.2 °C**

Parametri	Metodi di prova	Risultato di prova	U	LoQ	Unità di misura	LAB	Data prova		Valore di parametro*
							Inizio	Fine	
Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	+16.2	-	-70	°C	A	11/08/15	21/08/15	-
Acetammide*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 195 Met ISS C8A 001	<LoQ	-	0.02	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0.10
Alluminio	UNI EN ISO 11885: 2009	<LoQ	-	0.6	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	200
Ammonio	UNI EN ISO 14911: 2001	<LoQ	-	0.15	mg/L	A	11/08/15	21/08/15	0.50
Antimonio	APAT CNR IRSA 3060 A Man 29 2003	<LoQ	-	3.0	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	5.0
Arsenico	APAT CNR IRSA 3080 A Man 29 2003	<LoQ	-	0.3	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	1.0
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ	-	0.06	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	1.0
Benzo (a) pirone	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	<LoQ	-	0.003	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0.010
Boro	UNI EN ISO 11885: 2009	<LoQ	-	0.06	mg/L	A	11/08/15	21/08/15	1.0
Bromato*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 124 Met ISS C8B 036	<LoQ	-	1	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	1.0
Cadmio	APAT CNR IRSA 3120 B Man 29 2003	<LoQ	-	0.06	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	5.0
Cianuri*	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	<LoQ	-	1	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	50
Clorati	UNI EN ISO 10304-4: 2001	<LoQ	-	30	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	-
Cloriti	UNI EN ISO 10304-4: 2001	<LoQ	-	20	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	700µM
Cloro residuo libero*	MI 73 rev D 2004	0,1	-	0.09	mg/L Cl <sub>2</sub>	A	11/08/15	21/08/15	Valore consigliato: 0.2 (se impiegato)
Cloruri	UNI EN ISO 10304-1: 2009	63.0	±10.8	0.1	mg/L	A	11/08/15	21/08/15	250
Cloruro di vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ	-	0.03	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0.5
Colore	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Assente	-	-	Assenza / Presenza	A	11/08/15	21/08/15	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Conducibilità elettrica specifica	APAT CNR IRSA 2030 A Man 29 2003	487	±16.7	132.8	µS cm <sup>-1</sup> a 20°C	A	11/08/15	21/08/15	2500
Cromo	UNI EN ISO 11885: 2009	<LoQ	-	1.5	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	50
Durezza	UNI EN ISO 14911: 2001	9.0	-	0.1	°F	A	11/08/15	21/08/15	Valori consigliati: 10+50
1,2-Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ	-	0.02	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	3.0
Epichelona*	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ	-	0.03	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0.10
Ferro	UNI EN ISO 11885: 2009	10.7	±4.7	6.0	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	200
Fluoruri	UNI EN ISO 10304-1: 2009	0.1	±0.04	0.1	mg/L	A	11/08/15	21/08/15	1.50
Manganese	UNI EN ISO 11885: 2009	3.1	±1.4	0.9	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	50
Nitrate	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 014	<LoQ	-	0.01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0.10



Parametri	Metodi di prova	Risultato di prova	U	LoQ	Unità di misura	LAB	Data prova		Valore di parametro*
							Inizio	Fine	
Acelamprid	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Alachor	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Aldrin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,030
Amitraz*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Atrazina	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Atrazina-desethyl	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Azinphos-methyl*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Azoxystrobin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Benalaxyl	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Benzoximate	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Bifenthrin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Bifenthrin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Bifenthrin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Boscalid	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Bromuconazole	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Bupirimate	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Buprofezin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Chlorfane	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Chlorfane	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Chlorfane	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Chlorpyrifos-ethyl*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Chlorpyrifos-methyl*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Clofentezina	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Clofenapyr*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Clothianidin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Cymoxanil	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Cyprodinil	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
DDD o.p'	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
DDD p.p'	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
DDE o.p'	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
DDE p.p'	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
DDT o.p'	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
DDT p.p'	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Deltamethrin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Diazinon*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Dichlofenthan	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Deidrin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,030
Difeconazole	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Diflufenican	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Dimethoate	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10
Dimethomorph	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0,10

Parametri	Metodi di prova	Risultato di prova	U	LoQ	Unità di misura	LAB	Data prova		Valore di parametro*
							Inizio	Fine	
Endosulfan-alpha*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0.01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0.10
Endosulfan-beta*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0.01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0.10
Endosulfan-sulphate*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0.01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0.10
Endrin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0.01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0.10
Ethionazin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0.01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0.10
Famoxadone	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0.01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0.10
Fenamidone	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0.01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0.10
Fenazaquin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0.01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0.10
Fenhexamid	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0.01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0.10
Fenoxycarb*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0.01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0.10
Flusazolo	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0.01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0.10
Heptachlor*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0.01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0.030
Heptachlor-epoxide*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0.01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0.030
Heptenophos*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0.01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0.10
Hexachlorociclohexane (HCH)-alpha	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0.01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0.10
Hexachlorociclohexane (HCH)-beta	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0.01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0.10
Hexachlorociclohexane (HCH)-delta	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0.01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0.10
Hexachlorociclohexane (HCH)-gamma (Lindane)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0.01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0.10
Indoxacarb	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0.01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0.10
Iprovalicarb	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0.01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0.10
Isodrin*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0.01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0.10
Lufenuron	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0.01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0.10
Malathion	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0.01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0.10
Metolaxyl	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0.01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0.10
Metazachlor	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0.01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0.10
Methamidophos	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0.01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0.10
Methidathion	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0.01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0.10
Mefenbuzin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0.01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0.10
Myclobutanil	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0.01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0.10
Paraoxon-ethyl*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0.01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0.10
Paraoxon-methyl*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0.01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0.10
Pendimethalin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0.01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0.10
Phenitole	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0.01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0.10
Phosalone*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0.01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0.10
Phosmet	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0.01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0.10
Phoschamidon*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0.01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0.10
Prinicarb	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0.01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0.10
Prometryn	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0.01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0.10
Propachlor	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0.01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0.10
Propanilicarb	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0.01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0.10
Propazine	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0.01	µg/L	A	11/08/15	21/08/15	0.10

Parametri	Metodi di prova	Risultato di prova	U	LoQ	Unità di misura	LAB	Data prova Inizio Fine	Valore di parametro*
Propyzamide	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15 21/08/15	0,10
Pyraclastrobin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15 21/08/15	0,10
Pyrimethanil	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15 21/08/15	0,10
Quinapfos*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15 21/08/15	0,10
Quinoxifen	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15 21/08/15	0,10
Simazine	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15 21/08/15	0,10
Tebuconazole	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15 21/08/15	0,10
Tebuufenpyrad	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15 21/08/15	0,10
Terbuthylazine	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15 21/08/15	0,10
Terbuthylazine-desethyl	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15 21/08/15	0,10
Tetraconazole	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15 21/08/15	0,10
Thiamethoxam	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15 21/08/15	0,10
Zoxamide	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15 21/08/15	0,10
Antiparassitari - Totale	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15 21/08/15	0,50 (1)
Benzo (b) fluorantene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15 21/08/15	-
Benzo (k) fluorantene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15 21/08/15	-
Benzo (g,h,i) pterilene	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15 21/08/15	-
Indeno [1,2,3-cd] pirene*	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15 21/08/15	-
Iatrocaburi policiclici aromatici IIPAI Totale*	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15 21/08/15	0,10 (2)
Mercurio	APAT CNR IRSA 3200 A2 Man 29 2003	<LoQ		0,3	µg/L	A	11/08/15 21/08/15	1,0
Nichel	UNI EN ISO 11885: 2009	<LoQ		6,0	µg/L	A	11/08/15 21/08/15	20
Nitrati	UNI EN ISO 10304-1: 2009	3,2	±0,9	0,1	mg/L NO <sub>3</sub>	A	11/08/15 21/08/15	50
Nitriti	UNI EN ISO 10304-1: 2009	<LoQ		0,05	mg/L NO <sub>2</sub>	A	11/08/15 21/08/15	0,50
Odore*	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Accettabile		-	-	A	11/08/15 21/08/15	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Stabilità al ossigeno attivo	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISS BEB 027	<LoQ		1,5	mg/L O <sub>2</sub>	A	11/08/15 21/08/15	5,0
pH	UNI EN ISO 10523: 2012	7,88	±0,12	4,01	Unità di pH	A	11/08/15 21/08/15	6,5 + 9,5
Piombo	APAT CNR IRSA 3230 B Man 29 2003	<LoQ		0,6	µg/L	A	11/08/15 21/08/15	10
Rame	UNI EN ISO 11885: 2009	<LoQ		0,6	mg/L	A	11/08/15 21/08/15	1,0
Residua secco a 180°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032	312		-	mg/L	A	11/08/15 21/08/15	Valore massimo consigliato: 1500
Sapore*	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	Accettabile		-	-	A	11/08/15 21/08/15	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Selenio	APAT CNR IRSA 3250 A Man 29 2003	<LoQ		0,6	µg/L	A	11/08/15 21/08/15	10
Sodio	UNI EN ISO 14911: 2007	35,3	±6,6	0,1	mg/L	A	11/08/15 21/08/15	-
Solfati	UNI EN ISO 10304-1: 2009	15,7	±3,3	0,1	mg/L	A	11/08/15 21/08/15	250
Tetracloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,02	µg/L	A	11/08/15 21/08/15	-
Tricloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,02	µg/L	A	11/08/15 21/08/15	-
Tetracloroetilene + Tricloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,02	µg/L	A	11/08/15 21/08/15	10
Torbidità	ISO 7027:1999	0		-	mg/L SiO <sub>2</sub>	A	11/08/15 21/08/15	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Bromodiaclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15 21/08/15	-
Bromofornio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15 21/08/15	-
Clorofornio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,06	µg/L	A	11/08/15 21/08/15	-
Dibromodiaclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,01	µg/L	A	11/08/15 21/08/15	-
Trisometani Totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,10	µg/L	A	11/08/15 21/08/15	30(3)
Vanadio*	UNI EN ISO 11885: 2009	<LoQ		3,0	µg/L	A	11/08/15 21/08/15	50

Parametri	Metodo di prova	Risultato di prova	Incertezza		Unità di misura	LAB	Data prova		Valore di parametro <sup>1</sup>
			LI	LS			Inizio	Fine	
Conta di Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1: 2014	0	-	-	ufc/100 mL	B	11/08/15	12/08/15	0
Conta di Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2: 2003	0	-	-	ufc/100 mL	B	11/08/15	13/08/15	0

- 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.
  - 0: 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.
  - Q: 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
  - LS: Limite di confidenza Superiore
  - A: Prova eseguita presso il Laboratorio EUROLAB S.r.l. via Fiorignano n. 5/C P.zza Colosseum - 04091 Battipaglia (SA)
  - B: Prova eseguita presso il Laboratorio EUROLAB S.r.l. via Capoverde snc PALA'S OFFICE zona Industriale - 07026 Olbia (OT)
  - †: D.Lgs. 2 febbraio 2001, n. 31 G.U. n. 52 del 3 marzo 2001 e s.m.l.
  - \*\* : Decreto 5 settembre 2006 G.U. n°230 3 ottobre 2006.
  - (1): "Antiparassitari Totale" indica la somma dei singoli antiparassitari rilevati e quantificati.
  - (2): "IPA Totale" indica la somma di: benzolo (b) fluorantene, benzolo (k) fluorantene, benzolo (gr), perilene, indeno (1,2,3-cd) pirene.
  - (3): "Triolo melani Totale" indica la somma di: bromodichlorometano, bromoformio, cloroformio, dibromodichlorometano.

Battipaglia, li 24 agosto 2015

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.J. EUGENIO RUSSO**  
**RESPONSABILE DELLE PROVE MICROBIOLOGICHE: Dott.ssa VALENTINA MICELLI**



Il Chimico  
 Dott.ssa Bice Viscido





**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**  
ai valori di parametro previsti dal **D.Lgs. 2 febbraio 2001, n. 31 G.U. n. 52 del 3 Marzo 2001** e ss.mm.ii..

Il campione, per i parametri analizzati e per i quali sono previsti dei limiti, **E' CONFORME** ai valori di parametro previsti dal **D.Lgs. 2 febbraio 2001, n. 31 G.U. n. 52 del 3 Marzo 2001** e ss.mm.ii..

Battipaglia, li 24 agosto 2015

Il Chimico Professionista



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

**Committente: CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA GALLURA**
**Campione: ACQUA POTABILE**
**Metodo di campionamento: UNI EN ISO 19458: 2006**
**Campionamento del: 24 Agosto 2015** **ora: 13:00-13:15**
**Condizioni meteorologiche: Sereno**
**Data ricevimento: 24 Agosto 2015**
**Modalità di conservazione del campione: APAT CNR IRSA 1030 Mar 29 2003 + UNI EN ISO 19458: 2006**
**Proveniente da: Impianto di potabilizzazione - zona Ind.le Settore 7 - Olbia**
**Codice campione laboratorio: 12333**
**Campionatore: Tecnico del Laboratorio**
**°C campione al campionamento: +24,8 °C**
**Punto di campionamento: Nicchia potabilizzatore**
**Codice campione cliente: //**
**°C campione al ricevimento: +6,6 °C**

Parametri	Metodo di prova	Risultato di prova	Incertezza*		Unità di misura	LAB	Data prova		Valore di parametro*
			LI	LS			Inizio	Fine	
Conta di Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1: 2014	0	—	—	ufe/100 mL	B	24/08/15	25/08/15	0
Conta di Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2: 2003	0	—	—	ufe/100 mL	B	24/08/15	25/08/15	0

- Note:**
- \*: Prova non accreditata da ACCREDIA
  - ⊕: campionamento non accreditato da ACCREDIA
  - ⊖: 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.
  - ⊚: Per organismi totali da 3 a 3, 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.
  - ⊛: 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 all'intervallo di probabilità p= 95%.
  - LI: Limite di confidenza Inferiore
  - LS: Limite di confidenza Superiore
  - A: Prova eseguita presso il Laboratorio EUROLAB S.r.l. via Fiorignano n. 5/v. P.zza Colosseum - 84091 Battipaglia (SA)
  - B: Prova eseguita presso il Laboratorio EUROLAB S.r.l. via Capoverde snc PALAS OFFICE zona Industriale - 07026 Olbia (OT)
  - ⊚: D.Lgs. 2 febbraio 2001, n. 31 G.U. n. 52 del 3 marzo 2001 e s.m.i.

Battipaglia, li 27 Agosto 2015

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 MICROBIOLOGICHE: Dott.ssa GILDA DE VIVO



**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

ai valori di limiti di emissione previsti dal **D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 GU n. 88 del 14 Aprile 2006 - SO n. 96 , Allegato 5 Parte III Tabella 3, "Valori limiti di emissione in acque superficiali"** e ss.mm.ii.,

Il campione, per i parametri analizzati e per i quali sono previsti dei limiti, **E' CONFORME** ai valori di limiti di emissione previsti dal **D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 GU n. 88 del 14 Aprile 2006 - SO n. 96 , Allegato 5 Parte III Tabella 3, "Valori limiti di emissione in acque superficiali"** e ss.mm.ii.,

Battipaglia, li 27 Agosto 2015



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

Rapporto di prova n°15/12332

Pagina 1 di 2

**Committente: CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA GALLURA**
**Campione: ACQUA POTABILE**
**Metodo di campionamento: UNI EN ISO 19458: 2006**
**Campionamento del: 24 Agosto 2015** ora: 12:30-12:45

**Condizioni meteorologiche: Sereno**
**Data ricevimento: 24 Agosto 2015**
**Modalità di conservazione del campione: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + UNI EN ISO 19458: 2006**
**Proveniente da: Impianto di potabilizzazione - zona Ind.le Settore 7 - Olbia**
**Codice campione laboratorio: 12332**
**Campionatore: Tecnico del Laboratorio**
**°C campione al campionamento: +17,4 °C**
**Punto di campionamento: Uscita potabilizzatore**
**Codice campione cliente: //**
**°C campione al ricevimento: +6,6 °C**

Parametri	Metodo di prova	Risultato di prova	Incertezze		Unità di misura	LAB	Data prova		Valore di parametro <sup>a</sup>
			LI	LS			Inizio	Fine	
Conta di Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1: 2014	0	-	-	ufc/100 mL	B	24/08/15	25/08/15	0
Conta di Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2: 2003	0	-	-	ufc/100 mL	B	24/08/15	26/08/15	0

**Note:**

- \* : Prova non accreditata da ACCREDIA.
- ⊕ : campionamento non accreditato da ACCREDIA
- ⊖ : I dati relativi al campione analizzato (data e luogo del prelievo, lotto, codice identificativo, etc.) sono stati dichiarati dal cliente sotto sua esclusiva responsabilità.
- 0: 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.
- Q: 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.
- ⊕: 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
- LS: Limite di confidenza Superiore
- A: Prova eseguita presso il Laboratorio EUROLAB S.r.l. via Fiorignano n. 5/C P.zzo Colosseo - 84091 Battipaglia (SA)
- B: Prova eseguita presso il Laboratorio EUROLAB S.r.l. via Capoverde snc PALAS OFFICE zona Industriale - 07026 Olbia (OT)
- <sup>a</sup>: D.Lgs. 2 febbraio 2001, n. 31 G.U. n. 52 del 3 marzo 2001 e s.m.l.

Battipaglia, lì 27 Agosto 2015

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 MICROBIOLOGICHE: Dott.ssa GIADA DE VIVO**

La Biologa  
 Dott.ssa Giada De Vivo

Il Chimico  
 Dott.ssa Bice Viscido



**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

ai valori di limiti di emissione previsti dal **D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 GU n. 88 del 14 Aprile 2006 - SO n. 96 , Allegato 5 Parte III Tabella 3, "Valori limiti di emissione in acque superficiali"** e ss.mm.ii..

Il campione, per i parametri analizzati e per i quali sono previsti dei limiti, e' **CONFORME** ai valori di limiti di emissione previsti dal **D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 GU n. 88 del 14 Aprile 2006 - SO n. 96 , Allegato 5 Parte III Tabella 3, "Valori limiti di emissione in acque superficiali"** e ss.mm.ii..

Battipaglia, li 27 Agosto 2015

Il Chimico Professionista

