

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

Rapporto di prova n°15/13176

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: **10/09/2015** ora: **10:30-13:30**

 Condizioni meteorologiche: **Nevoleso**

 Data ricevimento: **11/09/2015**

 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: **13176**

 Campionatore: **Tecnico del Laboratorio**

 T°C campione al campionamento: **+18,1 °C**

 Punto di campionamento: **Uscita potabilizzatore**

 Codice campione cliente: **//**

 T°C campione al ricevimento: **+4,3 °C**

Parametri	Metodi di prova	Risultato di prova	U	LoQ	Unità di misura	LAB	Data prova		Valore di parametro ¹
							inizio	Fine	
Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	+18,1	-	-70	°C	A	11/09/15	11/09/15	-
Acetilammide*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 195 Met ISS CBA 001	<LoQ		0,02	µg/L	A	11/09/15	11/09/15	0,10
Alluminio	UNI EN ISO 11885: 2009	58,7	±25,8	0,6	µg/L	A	14/09/15	14/09/15	200
Ammonio	UNI EN ISO 14911: 2001	<LoQ		0,15	mg/L	A	15/09/15	15/09/15	0,50
Antimonio	APAT CNR IRSA 3060 A Man 29 2003	<LoQ		3,0	µg/L	A	17/09/15	17/09/15	5,0
Arsenico	APAT CNR IRSA 3080 A Man 29 2003	<LoQ		0,3	µg/L	A	17/09/15	17/09/15	10
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,06	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	1,0
Benzo [a] pirene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	<LoQ		0,003	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,010
Boro	UNI EN ISO 11885: 2009	<LoQ		0,06	mg/L	A	14/09/15	14/09/15	1,0
Bromato*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 126 Met ISS CBB 006	<LoQ		1	µg/L	A	14/09/15	14/09/15	10
Cadmio	APAT CNR IRSA 3120 B Man 29 2003	<LoQ		0,06	µg/L	A	14/09/15	14/09/15	5,0
Cianuri*	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	<LoQ		1	µg/L	A	14/09/15	14/09/15	50
Clorati	UNI EN ISO 10304-4: 2001	81,0	±35,6	30	µg/L	A	14/09/15	14/09/15	-
Cloriti	UNI EN ISO 10304-4: 2001	406,0	±178,6	20	µg/L	A	14/09/15	14/09/15	700**
Cloro residuo libero*	MI 73 rev 0 2004	0,1	-	0,09	mg/L Cl ₂	A	11/09/15	11/09/15	Valore consigliato: 0,2 (se impiegata)
Cloruri	UNI EN ISO 10304-1: 2009	63,1	±10,8	0,1	mg/L	A	14/09/15	14/09/15	250
Cloruro di vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,03	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,5
Colore	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Assente		-	Assenza / Presenza	A	11/09/15	11/09/15	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Conducibilità elettrica specifica	APAT CNR IRSA 2030 A Man 29 2003	610	±20,8	132,8	µS cm ⁻¹ a 20°C	A	11/09/15	11/09/15	2500
Cromo	UNI EN ISO 11885: 2009	<LoQ		1,5	µg/L	A	14/09/15	14/09/15	50
Durezza	UNI EN ISO 14911: 2001	14,3	-	0,1	°F	A	14/09/15	14/09/15	Valori consigliati: 10-50
1,2-Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,02	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	3,0
Epichelidrina*	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,03	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Ferro	UNI EN ISO 11885: 2009	81,7	±35,9	6,0	µg/L	A	14/09/15	14/09/15	200
Fluoruri	UNI EN ISO 10304-1: 2009	0,11	±0,04	0,1	mg/L	A	14/09/15	14/09/15	1,50
Manganese	UNI EN ISO 11885: 2009	5,7	±2,5	0,9	µg/L	A	14/09/15	14/09/15	50
Acephate	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10

Eurolab S.r.l.

Analytical & technical services

Sede legale ed operativa

via Florignano, 5/c

Palazzo Colosseum

84091 Battipaglia (SA)

T. 0819.429.251 - F. 0819.921.544

 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	Metodi di prova	Risultato di prova	U	LoQ	Unità di misura	LAB	Data prova		Valore di parametro ⁴
							Inizio	Fine	
Acetamiprid	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Alachlor	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Aldrin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,030
Amtraz* ¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Atrazine	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Atrazine-desethyl	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Azinphos-methyl*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Azoxystrobin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Benalaxyl	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Benzoximate	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Bifenthrin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Bifenthrin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Boscalid	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Bromuconazole	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Bupirimate	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Buprofezin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Chloridane	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Chloridazon	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Chlorpyrifos-ethyl*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Chlorpyrifos-methyl*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Clofentezine	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Clorfenapyr*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Clothianidin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Cymoxanil	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Cyprodinil	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
DDD o.p. ²	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
DDD p.p. ²	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
DDE o.p. ²	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
DDE p.p. ²	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
DDT o.p. ²	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
DDT p.p. ²	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Deltamethrin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Diazinon*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Dichlofenthion	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Dieldrin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,030
Difeconazole	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Diflufenican	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Dimethoate	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Dimethomorph	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	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	16/09/15	16/09/15	0,10
Endosulfan-beta*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Endosulfan-sulphate*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Endrin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Ethalfuralin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Fenoxadone	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Fenamidone	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Fenazaquin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Fenhexamid	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Fenoxycarb*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Flusilazole	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Heptachlor*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,030
Heptachlor-epoxide*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,030
Heptenophos*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Hexachlorocyclohexane (HCH)-alpha	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Hexachlorocyclohexane (HCH)-beta	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Hexachlorocyclohexane (HCH)-delta	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Hexachlorocyclohexane (HCH)-gamma (Lindane)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Indoxacarb	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Iprovalicarb	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Isodrin*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Lufenuron	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Malathion	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Metalaxyl	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Metazachlor	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Methamidophos	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Methidathion	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Methibuzin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Myclobutanil	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Paraoxon-ethyl*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Paraoxon-methyl*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Pendimethalin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Phenthoate	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Phosalone*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Phosmet	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Phosphamidon*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Pirimicarb	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Prometryn	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Propachlor	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Propamocarb	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Propazine	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10

Parametri	Metodi di prova	Risultato di prova	U	LoQ	Unità di misura	LAB	Data prova		Valore di parametro*
							Inizio	Fine	
Propyzamide	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Pyraclostrobin	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Pyrimethanil	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Quinalphas*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Quinoxifen	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Simazine	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Tebuconazole	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Tebuconpyrad	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Terbutylazine	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Terbutylazine-desetnyl	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Tetraconazole	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Thiamethoxam	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Zoxamide	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10
Antiparassitari - Totale	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,30 (1)
Benzo (b) fluorantene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	--
Benzo (k) fluorantene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	--
Benzo (g,h,i) pirene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	--
Indeno (1,2,3-cd) pirene*	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	--
Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) Totale*	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	0,10 (2)
Mercurio	APAT CNR IRSA 3200 A2 Man 29 2003	<LoQ		0,3	µg/L	A	14/09/15	14/09/15	1,0
Nichel	UNI EN ISO 11885: 2009	<LoQ		6,0	µg/L	A	14/09/15	14/09/15	20
Nitrati	UNI EN ISO 10304-1: 2009	3,1	±0,8	0,1	mg/L NO ₃	A	14/09/15	14/09/15	50
Nitriti	UNI EN ISO 10304-1: 2009	<LoQ		0,05	mg/L NO ₂	A	14/09/15	14/09/15	0,50
Odore*	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Accettabile		--	-	A	11/09/15	11/09/15	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 ₂	A	11/09/15	11/09/15	5,0
pH	UNI EN ISO 10523: 2012	7,90	±0,12	4,01	Unità di pH	A	11/09/15	11/09/15	6,5 + 9,5
Piombo	APAT CNR IRSA 3230 B Man 29 2003	<LoQ		0,6	µg/L	A	14/09/15	14/09/15	10
Rame	UNI EN ISO 11885: 2009	<LoQ		0,6	mg/L	A	14/09/15	14/09/15	1,0
Residuo secco a 180°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032	390	-	--	mg/L	A	11/09/15	11/09/15	Valore massimo consigliato: 1500
Sapore*	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	Accettabile		--	-	A	11/09/15	11/09/15	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Selenio	APAT CNR IRSA 3260 A Man 29 2003	<LoQ		0,6	µg/L	A	14/09/15	14/09/15	10
Sodio	UNI EN ISO 14911: 2001	42,2	±7,7	0,1	mg/L	A	14/09/15	14/09/15	--
Solfati	UNI EN ISO 10304-1: 2009	15,6	±3,3	0,1	mg/L	A	14/09/15	14/09/15	250
Tetracloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,02	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	--
Tricloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,02	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	--
Tetracloroetilene + Tricloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,02	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	10
Torbidità	ISO 7027:1999	0		--	mg/L SiO ₂	A	11/09/15	11/09/15	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Bromodiaclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	--
Bromofornio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	--
Clorofornio	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,06	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	--
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,01	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	--
Trilometani Totale	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	<LoQ		0,10	µg/L	A	16/09/15	16/09/15	30(3)
Vanadio*	UNI EN ISO 11885: 2009	<LoQ		3,0	µg/L	A	14/09/15	14/09/15	50

Parametri	Metodo di prova	Risultato di prova	Incertezza#		Unità di misura	LAB	Data prova		Valore di parametro*
			U	LS			Inizio	Fine	
Conta di Escherichia col	UNI EN ISO 9308-1: 2014	0	-	-	ufc/100 mL	B	10/09/15	11/09/15	0
Conta di Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2: 2003	0	-	-	ufc/100 mL	B	10/09/15	12/09/15	0

Note: * : Prova non accreditata da ACCREDIA

: completamento 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

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.

M: 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, li 18 settembre 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 MICELU



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
effettuata secondo quanto riportato nel documento ILAC G8

Il campione analizzato, nel sopracitato rapporto di prova, ai sensi del Decreto Legislativo 2 febbraio 2001 n. 31 GU n. 52 del 3 marzo 2001 "Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano" e ss.mm.ii., si dichiara per i parametri ricercati:

"**CONFORME**" in quanto il valore di parametro non è superato:

- dal risultato di misura,
- dal risultato di misura più l'incertezza estesa con una probabilità del 95% di copertura, quindi è inferiore.

Battipaglia, li 18 settembre 2015

Il Chimico Professionista
Dott.ssa Bice Viscido

