

Rapporto di prova n°: **180392-004**

Descrizione: **Acqua di pozzo P4**
Accettazione: **180392**
Data Prelievo: **21-mag-18** Ora Prelievo: **11:00**
Data Arrivo Camp.: **21-mag-18** Data Inizio Prova: **21-mag-18**
Data Rapp. Prova: **02-ago-18** Data Fine Prova: **29-giu-18**
Produttore: **ALL. FOSSO DEL GALLO S.R.L.**
Tipo Prove: **Acqua di pozzo**
Luogo Prelievo: **Piezometro P4 a monte della laguna**
Prelevatore: **Ing. NICOLA DI GIOSIA**
Mod.Campionam.: **Secondo POT10 rev.03 (*)**

Spettabile:
ALL. FOSSO DEL GALLO S.R.L.
C.da Pianacce
64028 SILVI MARINA (TE)

Temperatura al ricevimento 4,5 °C (verificato con termometro N.03)

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min.	L.Max.
pH	Unità pH	APAT CNR IRSA 2060 MAN 29 2003	7,2	± 0,3		
COD	mg/l O ₂	APAT CNR IRSA 5135 MAN 29 2003	17 (*)			
BOD ₅	mg/l O ₂	APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003	6,9 (*)			
Azoto ammoniacale	mg/l NH ₄	APAT CNR IRSA 4030 A2 MAN 29 2003	0,26 (*)			
Azoto nitroso	mg/l NO ₂	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	6,6	± 1		
Azoto nitrico	mg/l NO ₃	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	597	± 60		
Cloruri	mg/l Cl	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	162	± 16		
Rame	µg/l	IRSA CNR APAT 3010 MAN 29 2003+IRSA CNR APAT 3020 MAN 29 2003	44,2 (*)			
Ferro	µg/l	IRSA CNR APAT 3010 MAN 29 2003+IRSA CNR APAT 3020 MAN 29 2003	2684 (*)			
Manganese	µg/l	IRSA CNR APAT 3010 MAN 29 2003+IRSA CNR APAT 3020 MAN 29 2003	324 (*)			
Zinco	µg/l	IRSA CNR APAT 3010 MAN 29 2003+IRSA CNR APAT 3020 MAN 29 2003	1324 (*)			
Boro	mg/l	IRSA CNR APAT 3010 MAN 29 2003+IRSA CNR APAT 3020 MAN 29 2003	0,337 (*)			
Conducibilità elettrica 20°C	µS _{cm} ⁻¹	IRSA CNR APAT 2030 MAN 29 2003	2870	± 280		
Escherichia coli	ufc/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	22000 (*)			

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Note: i risultati si riferiscono solo 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. L'incertezza di misura, ove riportata, è stata stimata come incertezza estesa stimata con livello di fiducia P=95% e con un fattore di copertura k=2. N.D.: non dichiarato. N.R.: non rilevato. N.A.: non applicabile. (*) Il campionamento non è accreditato da ACCREDIA.

Segue Rapporto di prova n°:

180392-004

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min.	L.Max.
COMPOSTI ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI		EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2006	- (*)			
						Lab.Est.:0249
Clorometano	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2006	<0,05	(*)		
Triclorometano	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2006	<0,05	(*)		
Cloruro di vinile	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2006	<0,01	(*)		
1,2-Dicloroetano	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2006	<0,05	(*)		
1,1-Dicloroetilene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2006	<0,01	(*)		
Tricloroetilene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2006	<0,05	(*)		
Tetracloroetilene (Percloroetilene)	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2006	<0,1	(*)		
Esaclorobutadiene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2006	<0,01	(*)		
Sommatoria alifatici clorurati cancerogeni	µg/l	Calcolo	<0,24	(*)		
COMPOSTI ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI		EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2006	- (*)			
						Lab.Est.:0249
1,1-Dicloroetano	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2006	<0,05	(*)		
1,2-Dicloroetilene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2006	<0,05	(*)		
1,2-Dicloropropano	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2006	<0,01	(*)		
1,1,2,2,-Tetracloroetano	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2006	<0,01	(*)		
1,2,3-Tricloropropano	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2006	<0,0001	(*)		
1,1,2-Tricloroetano	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2006	<0,05	(*)		
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI		EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2006	- (*)			
						Lab.Est.:0249
Benzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2006	<0,05	(*)		
Etilbenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2006	<0,05	(*)		
Stirene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2006	<0,05	(*)		
Toluene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2006	<0,05	(*)		
Para-Xilene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2006	<0,05	(*)		
Meta-Xilene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2006	<0,05	(*)		
COMPOSTI ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI		EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2006	- (*)			
						Lab.Est.:0249
Tribromometano	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2006	<0,01	(*)		

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Note: i risultati si riferiscono solo 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. L'incertezza di misura, ove riportata, è stata stimata come incertezza estesa stimata con livello di fiducia P=95% e con un fattore di copertura k=2.
N.D.: non dichiarato. N.R.: non rilevato. N.A.: non applicabile. (*) Il campionamento non è accreditato da ACCREDIA.

Segue Rapporto di prova n°:

180392-004

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min.	L.Max.
1,2 dibromoetano	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2006	<0,001	(*)		
Dibromoclorometano	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2006	<0,01	(*)		
Bromodichlorometano	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2006	<0,01	(*)		
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI		EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	-	(*)		
Lab.Est.:0249						
Pirene	µg/l	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	<0,005	(*)		
Benzo(a)antracene	µg/l	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	<0,01	(*)		
Crisene	µg/l	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	<0,005	(*)		
Benzo(b)fluorantene (31)	µg/l	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	<0,005	(*)		
Benzo(k)fluorantene (32)	µg/l	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	<0,005	(*)		
Benzo(a)pirene	µg/l	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	<0,005	(*)		
Indeno(1,2,3-c,d)pirene (36)	µg/l	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	<0,005	(*)		
Dibenzo(a,h)antracene	µg/l	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	<0,005	(*)		
Benzo(g,h,i) perilene (33)	µg/l	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	<0,005	(*)		
Sommatoria (31,32,33,36)	µg/l	Calcolo	<0,005	(*)		

Laboratori esterni che hanno eseguito le prove:

N. Accreditamento

0249 = Lab. Esterno

-



Il Direttore

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Simona Di Giosia



(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Note: i risultati si riferiscono solo 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. L'incertezza di misura, ove riportata, è stata stimata come incertezza estesa stimata con livello di fiducia P=95% e con un fattore di copertura k=2.
N.D.: non dichiarato. N.R.: non rilevato. N.A.: non applicabile. (*) Il campionamento non è accreditato da ACCREDIA.