

Rapporto di prova n°: **190952-005**

Descrizione: **Acqua di pozzo P5**
Accettazione: **190952**
Data Prelievo: **30-dic-19** Ora Prelievo: **12:30**
Data Arrivo Camp.: **30-dic-19** Data Inizio Prova: **30-dic-19**
Data Rapp. Prova: **24-feb-20** Data Fine Prova: **15-gen-20**
Produttore: **ALL. FOSSO DEL GALLO S.R.L.**
Tipo Prove: **Acqua di pozzo**
Luogo Prelievo: **Piezometro P5 a valle della laguna**
Prelevatore: **Ing. NICOLA DI GIOSIA**
Mod.Campionam.: **Secondo POT10 rev.04 (non accreditato da Accredia)**

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

Temperatura al ricevimento 12,6 °C (verificato con termometro n.77)

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min.	L.Max.
pH	Unità pH	APAT CNR IRSA 2060 MAN 29 2003	7,1	± 0,3		
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	mg/l O2	APAT CNR IRSA 5135 MAN 29 2003	30 (*)			
BOD5	mg/l O2	APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003	3 (*)			
Azoto ammoniacale	mg/l NH4	APAT CNR IRSA 4030 A2 MAN 29 2003	<0,1 (*)			
Nitriti	mg/l NO2	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<1	---		
Nitrati	mg/l NO3	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	223	± 22		
Cloruri	mg/l Cl	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	372	± 36		
Rame	mg/l	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,044 (*)			
Ferro	mg/l	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	16,8 (*)			
Manganese	µg/l	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	1208 (*)			
Zinco	mg/l	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,441 (*)			
Boro	mg/l	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	1,03 (*)			
Conducibilità elettrica	µScm ⁻¹	IRSA CNR APAT 2030 MAN 29 2003	2758	± 271		
Conta Escherichia coli	ufc/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	5600 (*)			

(*) = 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. U.M.: unità di misura. m.o.: microrganismi.

Segue Rapporto di prova n°:

190952-005

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min.	L.Max.
COMPOSTI ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI		UNI EN ISO 15680:2005	-			Lab.Est.:0244
Clorometano	µg/l	UNI EN ISO 15680:2005	<0,1			Lab.Est.:0244
Triclorometano	µg/l	UNI EN ISO 15680:2005	<0,01			Lab.Est.:0244
Cloruro di vinile	µg/l	UNI EN ISO 15680:2005	<0,1			Lab.Est.:0244
1,2-Dicloroetano	µg/l	UNI EN ISO 15680:2005	<0,1			Lab.Est.:0244
1,1-Dicloroetilene	µg/l	UNI EN ISO 15680:2005	<0,01			Lab.Est.:0244
Tricloroetilene	µg/l	UNI EN ISO 15680:2005	<0,1			Lab.Est.:0244
Tetracloroetilene	µg/l	UNI EN ISO 15680:2005	0,4			Lab.Est.:0244
Esaclorobutadiene	µg/l	UNI EN ISO 15680:2005	<0,01			Lab.Est.:0244
Sommatoria organoalogenati	µg/l	Calcolo	0,4 (*)			Lab.Est.:0244
COMPOSTI ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI		UNI EN ISO 15680:2005	-			Lab.Est.:0244
1,1-Dicloroetano	µg/l	UNI EN ISO 15680:2005	<0,1			Lab.Est.:0244
1,2-Dicloroetilene	µg/l	UNI EN ISO 15680:2005	<0,2			Lab.Est.:0244
1,2-Dicloropropano	µg/l	UNI EN ISO 15680:2005	<0,1			Lab.Est.:0244
1,1,2-Tricloroetano	µg/l	UNI EN ISO 15680:2005	<0,01			Lab.Est.:0244
1,2,3-Tricloropropano	µg/l	UNI EN ISO 15680:2005	<0,001			Lab.Est.:0244
1,1,2,2-Tetracloroetano	µg/l	UNI EN ISO 15680:2005	<0,005			Lab.Est.:0244

(*) = 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. U.M.: unità di misura. m.o.: microrganismi.

Segue Rapporto di prova n°:

190952-005

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min.	L.Max.
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI		UNI EN ISO 15680:2005	-			Lab.Est.:0244
Benzene	µg/l	UNI EN ISO 15680:2005	<0,1			Lab.Est.:0244
Etilbenzene	µg/l	UNI EN ISO 15680:2005	<0,1			Lab.Est.:0244
Stirene	µg/l	UNI EN ISO 15680:2005	<0,1			Lab.Est.:0244
Toluene	µg/l	UNI EN ISO 15680:2005	<0,1			Lab.Est.:0244
p-xilene	µg/l	UNI EN ISO 15680:2005	<0,1	(*)		Lab.Est.:0244
Sommatoria organici aromatici	µg/l	Calcolo	<0,7	(*)		Lab.Est.:0244
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI		EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	-			Lab.Est.:0244
Benzo(a)antracene	µg/l	EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01			Lab.Est.:0244
Benzo(a)pirene	µg/l	EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,001			Lab.Est.:0244
Benzo(b)fluorantene	µg/l	EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01			Lab.Est.:0244
Benzo(k)fluorantene	µg/l	EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01			Lab.Est.:0244
Benzo(g,h,i) perilene	µg/l	EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,001			Lab.Est.:0244
Crisene	µg/l	EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,1			Lab.Est.:0244
Dibenzo(a,h)antracene	µg/l	EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01			Lab.Est.:0244
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	µg/l	EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,01			Lab.Est.:0244
Pirene	µg/l	EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,1			Lab.Est.:0244
Sommatoria policiclici aromatici	µg/l	EPA 3510C 1996 + EPA 8270 E 2018	<0,03	(*)		

(*) = 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. U.M.: unità di misura. m.o.: microrganismi.

Segue Rapporto di prova n°:

190952-005

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min.	L.Max.
COMPOSTI ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI		UNI EN ISO 15680:2005	-			Lab.Est.:0244
Tribromometano	µg/l	UNI EN ISO 15680:2005	<0,01			Lab.Est.:0244
1,2-Dibromoetano	µg/l	UNI EN ISO 15680:2005	<0,001			Lab.Est.:0244
Dibromoclorometano	µg/l	UNI EN ISO 15680:2005	<0,01			Lab.Est.:0244
Bromodiclorometano	µg/l	UNI EN ISO 15680:2005	<0,01			Lab.Est.:0244

Laboratori esterni che hanno eseguito le prove:

N. Accredimento

0244 = Lab. Esterno

1262 L

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. U.M.: unità di misura. m.o.: microrganismi.