

Rapporto di prova n°: **2197161-001**

Del: **08-feb-22**

Spettabile:

**Az. Agr. Fontestracca di Carini Roberto & C. Sn**  
Viale De Gasperi, 32  
63074 SAN BENEDETTO DEL TRONTO (AP)

**Descrizione Camp.:** Acqua pozzo serra  
**Richiesta:** Controllo caratteristiche dell'acqua  
**Luogo Prelievo:** Allevamento sito in C.da Valle Piomba, 1 - Atri (TE)  
**Prelevatore:** Ns. personale: Per. Chim. Monticelli Domenico  
**Rif. Legge/Autoriz.:** Limiti D.Leg.vo 152 del 03/04/06 parte IV all. 5 Tab. 2  
"Acque sotterranee"  
**Mod. Campionam.:** APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003  
**Verb. di Campionamento:** 3-MD/22 del 01/02/2022

**Data Prelievo:** 01-feb-22

**Data Arrivo Camp.:** 01-feb-22

**Data Inizio Prova:** 03-feb-22

**Data Fine Prova:** 07-feb-22

### Risultati delle Prove

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Nitrati	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	61		
Nitriti	µg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	< 100		500
Azoto ammoniacale	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	< 0,02		
Conducibilità elettrica specifica	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	3150		
pH	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,9		
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	10,9		
Durezza	°F	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	144,0		
Ossidabilità	mg O2/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISS BEB 027	0,92		
Alluminio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	0,98		200
Antimonio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,1		5
Argento	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,1		10
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	0,14		10
Berillio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,1		4
Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,1		5
Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,1		50
Cromo totale	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,1		50
Cromo VI	µg/l	APAT CNR IRSA 3150 C man 29 2003	< 2		5
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	7		200

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

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

< indica inferiore al limite di quantificazione (LOQ).

I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.

Nel caso il campionamento sia stato effettuato dal committente, il laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni da esso fornite.

I risultati si riferiscono solo al campione così come ricevuto.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP2197161-001-FONTESTRACCA-4.PDF.P7M

Segue rapporto di prova n°: **2197161-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,1		1
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	2,6		20
Piombo	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,1		10
Rame	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,1		1000
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	3,38		10
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	6		50
Tallio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0,1		2
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	13,0		3000
Boro	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	▶ 1625		1000
* Composti organici aromatici:		-			
Benzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		1
Etilbenzene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		50
Stirene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		25
Toluene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		15
m,p-Xilene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		10
o-Xilene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		
* Alifatici clorurati cancerogeni:		-			
* Clorometano	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		1,5
Triclorometano (Cloroformio)	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		0,15
Cloruro di Vinile	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		0,5
1,2-Dicloroetano	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		3
1,1-Dicloroetilene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,001		0,05
Tricloroetilene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		1,5
Tetracloroetilene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		1,1
Esaclorobutadiene	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		0,15
* Sommatoria organoalogenati	µg/l	Calcolo	< 0,01		10
* Alifatici clorurati non cancerogeni:		-			
1,1-Dicloroetano	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		810
1,2-Dicloroetilene (cis+trans)	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		60
1,2-Dicloropropano	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		0,15
* 1,1,2-Tricloroetano	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		0,2
1,2,3-Tricloropropano	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,0005		0,001

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

▶ I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

< indica inferiore al limite di quantificazione (LOQ).

I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.

Nel caso il campionamento sia stato effettuato dal committente, il laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni da esso fornite.

I risultati si riferiscono solo al campione così come ricevuto.

Segue rapporto di prova n°: **2197161-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
1,1,2,2-Tetracloroetano	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,001		0,05
* Alifatici alogenati cancerogeni:		-			
Tribromometano (Bromoformio)	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		0,3
1,2-Dibromoetano	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,0005		0,001
Dibromoclorometano	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		0,13
Bromodichlorometano	µg/l	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0,01		0,17

**Informazioni ritenute utili alla interpretazione dei risultati:**

Se non diversamente specificato, quando riportata, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura  $k=2$  corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% per le prove chimiche o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95% per le prove microbiologiche.

Le opinioni e le interpretazioni non rientrano nell'accreditamento Accredia di questo Laboratorio. Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore trovato con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura o l'intervallo di confidenza della misura, salvo disposizioni cogenti di norme o Leggi o accordi chiaramente definiti in una diversa regola decisionale concordata con il cliente nei documenti contrattuali.

Se non diversamente specificato, le sommatorie di parametri specifici inferiori al (LOQ) vengono inclusi nel calcolo secondo il criterio del lower-bound.

L'Analista Responsabile

Firmatario	Certification Authority	Cod. Fiscale	Stato	Organizzazione	Cod.Ident.	Validità Cert. fino al	Data CRL
DI DOMENICO ALFIO	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	TINIT- DDMLFA39T12A271W	IT	bject: C=IT Numero di iscrizione:	19185265	2022 Nov 15 23:59:59	2018 Nov 16 00:00:00 (UTC Time)

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

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

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

< indica inferiore al limite di quantificazione (LOQ).

I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.

Nel caso il campionamento sia stato effettuato dal committente, il laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni da esso fornite.

I risultati si riferiscono solo al campione così come ricevuto.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP2197161-001-FONTESTRACCA-4.PDF.P7M

Pagina 3 di 3