

## Rapporto di prova n°: 2103051-001 del 21/09/2021

Descrizione: **ID 2021/2273**  
Accettazione: **2103051**  
Data Prelievo: **24-ago-21** Ora Prelievo: **14:15**  
Data Arrivo Camp.: **24-ago-21**  
Data Inizio Prove: **24-ago-21**  
Data Fine Prove: **14-set-21**  
Produttore: **Pozzi di Canneto sull'Oglio**  
Matrice: **acqua naturale**  
Rif. Legge/Autoriz.:  
Luogo Prelievo: **PC002 - Pozzo 2 via Aporti**  
Campionamento a cura di: **Personale SICAM**  
Mod. Campionam.: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 \***

Spettabile:  
**SICAM s.r.l.**  
largo Anselmo Tommasi, 18  
46042 CASTEL GOFFREDO (MN)

## Risultati delle Prove

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
* Temperatura al prelievo	°C	Prova non effettuata dal personale del laboratorio	14,8		
* Temperatura all'accettazione	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	15,0		
pH	Unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,4	± 0,2	
Conduttività	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	479	± 56	
Il valore della prova è espresso a 20°C					
Ammonio	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	2,21	± 0,38	
* Nitrito	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	< 0,03		
* Nitrato	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	< 0,5		
* Arsenico	µg/l	APAT CNR IRSA 3080 A Man 29 2003	62,8	± 7,3	
Ferro	µg/l	EPA 6010 D 2018	191	± 26	
Manganese	µg/l	EPA 6010 D 2018	52	± 8	
* Acido perfluorobutanoico (PFBA)	µg/l	ISO 25101:2009	< 0,01		
Lab. Est: CRC Centro Ricerche Chimiche S.r.l. N° Accr.:0521					
* Perfluorobutansolfonato (PFBS)	µg/l	ISO 25101:2009	< 0,01		
Lab. Est: CRC Centro Ricerche Chimiche S.r.l. N° Accr.:0521					

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

n.d. : non determinato.

campo vuoto: non disponibile.

Segue rapporto di prova n°: **2103051-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
* Acido Perfluorodecanoico (PFDA)	µg/l	ISO 25101:2009	< 0,01		
			Lab. Est: CRC Centro Ricerche Chimiche S.r.l. N° Accr.:0521		
* Acido perfluorododecanoico (PFDoA)	µg/l	ISO 25101:2009	< 0,01		
			Lab. Est: CRC Centro Ricerche Chimiche S.r.l. N° Accr.:0521		
* Acido perfluoroeptanoico (PFHpA)	µg/l	ISO 25101:2009	< 0,01		
			Lab. Est: CRC Centro Ricerche Chimiche S.r.l. N° Accr.:0521		
* Acido perfluoroesanoico (PFHxA)	µg/l	ISO 25101:2009	< 0,01		
			Lab. Est: CRC Centro Ricerche Chimiche S.r.l. N° Accr.:0521		
* Perfluoroesansolfonato (PFHxS)	µg/l	ISO 25101:2009	< 0,01		
			Lab. Est: CRC Centro Ricerche Chimiche S.r.l. N° Accr.:0521		
* Acido perfluorononanoico (PFNA)	µg/l	ISO 25101:2009	< 0,01		
			Lab. Est: CRC Centro Ricerche Chimiche S.r.l. N° Accr.:0521		
* Acido perfluoroottanoico (PFOA)	µg/l	ISO 25101:2009	< 0,01		
			Lab. Est: CRC Centro Ricerche Chimiche S.r.l. N° Accr.:0521		
* Perfluoroottansolfonato (PFOS)	µg/l	ISO 25101:2009	< 0,01		
			Lab. Est: CRC Centro Ricerche Chimiche S.r.l. N° Accr.:0521		
* Acido perfluoropentanoico (PFPeA)	µg/l	ISO 25101:2009	< 0,01		
			Lab. Est: CRC Centro Ricerche Chimiche S.r.l. N° Accr.:0521		
* Acido perfluoroundecanoico (PFUnA)	µg/l	ISO 25101:2009	< 0,01		
			Lab. Est: CRC Centro Ricerche Chimiche S.r.l. N° Accr.:0521		
* Sommatoria PFAS	µg/l	ISO 25101:2009	< 0,01		
			Lab. Est: CRC Centro Ricerche Chimiche S.r.l. N° Accr.:0521		
* Sommatoria PFAS esclusi PFOA, PFOS, PFBA, PFBS	µg/l	ISO 25101:2009	< 0,01		
			Lab. Est: CRC Centro Ricerche Chimiche S.r.l. N° Accr.:0521		
* Sommatoria PFAS esclusi PFOA e PFOS	µg/l	ISO 25101:2009	< 0,01		
			Lab. Est: CRC Centro Ricerche Chimiche S.r.l. N° Accr.:0521		
* Sommatoria PFOA, PFOS e rispettivi derivati	µg/l	ISO 25101:2009	< 0,01		
			Lab. Est: CRC Centro Ricerche Chimiche S.r.l. N° Accr.:0521		

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

n.d. : non determinato.

campo vuoto: non disponibile.



AqA s.r.l. - Laboratorio aziendale

Via G. Taliercio n. 3

46100 Mantova (Mn)

Tel.: 0376 412540

e-mail: [laboratorio.tea@teaspa.it](mailto:laboratorio.tea@teaspa.it)

Internet: [www.aqamantova.it](http://www.aqamantova.it)



LAB N° 0821 L

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Segue rapporto di prova n°: **2103051-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
-------	-----	--------	-----------	------------	--------

In presenza di "valori limite" a cui fare riferimento, la VALUTAZIONE DI CONFORMITA', si effettua tenendo dell'incertezza estesa associata ad ogni parametro. Nel caso in cui siano presenti prove microbiologiche, per parametri microbiologici eseguiti con metodi su piastra, se il risultato è compreso tra 3 e 9 UFC/mL (estremi inclusi) è da intendersi come "*UFC stimate/mL*" mentre se compreso tra 1 e 2 UFC/mL (estremi inclusi) è da intendersi come "*microrganismi presenti nel volume analizzato (ml)*".

I Risultati contenuti nel presente "Rapporto di prova" si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto.

Parametri analizzati ed eventuali riferimenti legislativi indicati sono inerenti alla tipologia di campione e soddisfano le richieste del cliente.

Quando il campionamento è a cura del cliente, le informazioni riguardanti la tipologia di matrice, data di prelievo, luogo di prelievo, produttore ed eventuale metodo di campionamento, sono dichiarate dal cliente e sulle stesse il laboratorio declina ogni responsabilità.

Il presente "Rapporto di prova" non può essere riprodotto parzialmente, salvo ufficiale autorizzazione da parte del Responsabile di Laboratorio.

L'incertezza, quando associata ai risultati, non tiene conto del contributo del campionamento ed è da intendersi espressa come incertezza estesa, ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo composta per un fattore di copertura  $k=2$ , corrispondente ad un livello di confidenza di circa 95%. Nel caso di prove microbiologiche, l'incertezza estesa è da intendersi come "intervallo di confidenza" calcolato secondo Poisson.

L'eventuale presenza nella colonna del risultato del segno "<" indica che l'analita in questione non è quantificabile, essendo al di sotto del limite di quantificazione (LOQ) previsto dal metodo.

Ogni campione esaminato, salvo specifici accordi intrapresi con il Laboratorio o situazioni particolari, viene smaltito dopo l'approvazione dei risultati analitici da parte del Responsabile di laboratorio e contestuale emissione del rapporto di prova.

I dati strumentali e le registrazioni tecniche inerenti l'analisi vengono archiviate per un periodo non inferiore a cinque anni e restano a disposizione del cliente

**Il Responsabile del Laboratorio**

Ing. Eleonora Campanelli

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

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

n.d. : non determinato.

campo vuoto: non disponibile.