

**RAPPORTO DI PROVA N° 19GS07502**

Data di emissione:	28/10/2019	Pag. 1 di 2
Codice campione:	19GS07502	Ditta: ALFA S.r.l.
Data accettazione:	18/10/2019	Via: Carrobbio, n° 3
Data prelievo:	18/10/2019	Città: 21100 Varese (VA)
Luogo e punto di prelievo: Comune di Brunello - Bacino Caidate, uscita serbatoio		
Prelevatore:	Cliente	
Data inizio prove:	18/10/2019	Data fine prove: 28/10/2019
Descrizione campione:	Acqua di rete - Campionamento istantaneo - Verbale n.: 5707	

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del presente Rapporto deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio Analisi Chimiche dott. A. Giusto - Servizi Ambiente - Oderzo (TV).

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore	LOQ	Metodo di prova
Acido ammino metil fosfonico (AMPA)	µg/l	0,098	0.02	ISO 16308:2014 (UHPLC/HRMS/HRMS)
Glifosate	µg/l	n.r.	0.02	ISO 16308:2014 (UHPLC/HRMS/HRMS)
PFAAs (ove non specificato, la determinazione si riferisce ai soli isomeri lineari):				EPA 537 2009
PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	n.r.	5	EPA 537 2009
PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l	n.r.	5	EPA 537 2009
PFBS (PerfluoroButansulfonic Acid)	ng/l	n.r.	5	EPA 537 2009
PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l	n.r.	5	EPA 537 2009
PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l	n.r.	5	EPA 537 2009
PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l	n.r.	5	EPA 537 2009
PFDA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l	n.r.	5	EPA 537 2009
PFHxS (PerfluoroHexansulfonic Acid)	ng/l	n.r.	5	EPA 537 2009
PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l	n.r.	5	EPA 537 2009
PFOS (PerfluoroOctansulfonic Acid)	ng/l	n.r.	5	EPA 537 2009
PFAAs totali (sommatoria lower bound)	ng/l	0,0		EPA 537 2009



RAPPORTO DI PROVA N° 19GS07502

Pag. 2 di 2

Altre informazioni ritenute utili alla interpretazione dei risultati:

L'incertezza "I" riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%.

Per le ricerche microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% $K=2$, o l'intervallo di confidenza stesso. I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma UNI EN ISO 7218:2013.

Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml) o <40 (UFC/g) i microrganismi sono presenti ma in numero inferiore a 4 (UFC/ml) o 40 (UFC/g) rispettivamente.

'n.r.': $<$ al Limite di Rilevabilità LOD (se non indicato si fa riferimento al Limite di Quantificazione LOQ).

Si precisa che ogni risultato espresso come 'n.r.' non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.

LOQ: Limite di Quantificazione: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rilevata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate.

LOD: Limite di Rilevabilità: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate.

Nel caso di analisi esclusivamente quantitative non viene indicato.

Qualora il Prelevatore sia il Cliente, i risultati contenuti nel Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto.

Le dichiarazioni di conformità a specifiche di legge o specifiche del cliente, se riportate, non tengono conto del contributo dell'incertezza di misura, tranne nei casi in cui la regola decisionale sia contenuta nella specifica stessa.

Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.

Direttore laboratorio

Dr. Adriano Giusto

Chimico

Ordine dei chimici - Provincia di Treviso

Iscrizione n° 93

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente