

**RAPPORTO DI PROVA N° 19GS07128**LAB N° 0128 L
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Data di emissione:	17/10/2019	Pag. 1 di 2
Codice campione:	19GS07128	Ditta: ALFA S.r.l.
Data accettazione:	02/10/2019	Via: Carrobbio, n° 3
Data prelievo:	02/10/2019	Città: 21100 Varese (VA)
Luogo e punto di prelievo:	Comune di Arsago Seprio - uscita serbatoio - monterosa pensile	
Prelevatore:	Cliente	
Data inizio prove:	03/10/2019	Data fine prove: 17/10/2019
Descrizione campione:	Acqua potabile - campionamento istantaneo -verbale nro 5704	

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	Limiti	Metodo di prova
* Acido ammino metil fosfonico (AMPA)	µg/l	0,054	0.02		ISO 16308:2014 (UHPLC/HRMS/HRMS)
* Glifosate	µg/l	n.r.	0.02	0,10	ISO 16308:2014 (UHPLC/HRMS/HRMS)
ANTIPARASSITARI:					
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI:					
* 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

Laboratorio Analisi Chimiche dott. A. Giusto - Servizi Ambiente srl

Laboratorio operante in conformità alle norme UNI EN ISO/IEC 17025

Laboratorio iscritto nell'elenco regionale di cui alla L. 88/2009 ed all'Accordo Rep. n. 78/CSR/2010 con il n. 21

Elenco completo di riconoscimenti ed autorizzazioni disponibile su richiesta.

Sede legale ed amministrativa: 31046 Oderzo (TV) - Via P. Alta, 22 - Tel. 0422.853993 - fax 0422.853973 - CF e P.IVA e reg imprese tv 03670110265
web: www.laboratorigiusto.it - e-mail: info@laboratorigiusto.it



RAPPORTO DI PROVA N° 19GS07128

LAB N° 0128 L
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Pag. 2 di 2

Limiti: Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n° 31 e s.m.i.

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.

(*): i parametri contrassegnati con l'asterisco non rientrano tra quelli accreditati dal laboratorio

Direttore laboratorio

Dr. Adriano Giusto

Chimico

Ordine dei chimici - Provincia di Treviso

Iscrizione n° 93

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente