Rapporto di Prova n° EV-24-007353-051658

Spettabile:
GESTIONE ACQUA SPA
REGIONE SCRIVIA SNC
15063 CASSANO SPINOLA (AL)

Identificazione:	**CAMPIONE 2400338-002 ACQUA DI APPROVVIGIONAMENTO - PREDOSA - POZZO 2 VIA PUSETTA**
Data e ora campionamento:	13/02/2024 10:00
Data ricezione:	15/02/2024
Data rapporto di prova:	29/03/2024
Matrice:	Acqua destinata al consumo umano
Campionatore:	Cliente
Responsabilità ritiro/trasporto:	Laboratorio
Condizioni di trasporto:	refrigerato

Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
PFBA [PV] ISO 21675:2019	µg/l	0,00200 ±0,00080	19/02/24-19/02/24
PFPeA [PV] ISO 21675:2019	µg/l	<0,00045	19/02/24-19/02/24
PFHxA [PV] ISO 21675:2019	µg/l	<0,00089	19/02/24-19/02/24
PFHpA [PV] ISO 21675:2019	µg/l	0,000853	19/02/24-19/02/24
PFOA [PV] ISO 21675:2019	µg/l	0,0111 ±0,0044	19/02/24-19/02/24
PFNA [PV] ISO 21675:2019	µg/l	<0,00045	19/02/24-19/02/24
PFDeA [PV] ISO 21675:2019	µg/l	<0,00062	19/02/24-19/02/24
PFUnA [PV] ISO 21675:2019	µg/l	<0,00085	19/02/24-19/02/24
PFDoA [PV] ISO 21675:2019	µg/l	<0,00077	19/02/24-19/02/24
PFTrDA	µg/l	<0,00029	19/02/24-19/02/24

LA_ENV_COA_R77.RPT

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

	Prova Metodo	U.M.	Risultato e IM	Inizio-Fine Prova
	[PV] ISO 21675:2019			
	PFBS [PV] ISO 21675:2019	µg/l	<0,00063	19/02/24-19/02/24
	PFPeS [PV] ISO 21675:2019	µg/l	<0,0051	19/02/24-19/02/24
	PFHxS [PV] ISO 21675:2019	µg/l	<0,00093	19/02/24-19/02/24
	PFHpS [PV] ISO 21675:2019	µg/l	<0,00029	19/02/24-19/02/24
	PFOS [PV] ISO 21675:2019	µg/l	<0,00059	19/02/24-19/02/24
	PFNS [PV] ISO 21675:2019	µg/l	<0,0039	19/02/24-19/02/24
	PFDS [PV] ISO 21675:2019	µg/l	<0,0074	19/02/24-19/02/24
	acido perfluoroundecansolfonico [PV] ISO 21675:2019	µg/l	<0,0038	19/02/24-19/02/24
	acido perfluorododecansolfonico [PV] ISO 21675:2019	µg/l	<0,0074	19/02/24-19/02/24
	acido perfluorotridecansolfonico [PV] ISO 21675:2019	µg/l	<0,0031	19/02/24-19/02/24
	GenX [PV] ISO 21675:2019	µg/l	<0,0031	19/02/24-19/02/24
	adona [PV] ISO 21675:2019	µg/l	<0,0048	19/02/24-19/02/24
	acido 1H1H2H2H - perfluorooctansolfonico [PV] ISO 21675:2019	µg/l	<0,037	19/02/24-19/02/24
	C6O4 [PV] ISO 21675:2019	µg/l	<0,0063	19/02/24-19/02/24
	Somma PFAS [PV] ISO 21675:2019	µg/l	<0,037	19/02/24-19/02/24
*	bisfenolo A [PV] EPA 8321B 2007	µg/l	<0,32	19/02/24-21/02/24

Le informazioni sottolineate sono fornite dal cliente, il laboratorio ne declina la responsabilità.

* = le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia.

U.M. = unità di misura

N/A = non applicabile

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

"<x" = indica un valore inferiore a MDL corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni); MDL = limite di rilevabilità: individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio lower bound; MDL della somma si riferisce al composto meno sensibile.

IM = Incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ. I valori compresi tra MDL e LOQ sono dichiarati presenti con un livello di probabilità del 99% ma ad essi non viene associata l'incertezza di misura.

[PV] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Casanova Lonati. LabAnalysis Environmental Science s.r.l., Via Europa 5, 27041, Pavia.

Somma PFAS: acido 1H1H2H2H - perfluorooctansolfonico, acido perfluorododecansolfonico, acido perfluorotridecansolfonico, acido perfluoroundecansolfonico, adona, C6O4, GenX, PFBA, PFBS, PFDeA, PFDoA, PFDS, PFHpA, PFHpS, PFHxA, PFHxS, PFNA, PFNS, PFOA, PFOS, PFPeA, PFPeS, PFTrDA, PFUnA

Note: **Note Dlgs 18 del 23 febbraio 2023 Allegato I Parte B:**

Per il parametro somma di PFAS il valore di parametro pari a 0.10 µg/l deve essere soddisfatto entro il 12 gennaio 2026.

Per Bisfenolo A il valore di parametro pari a 2.5 µg/l deve essere soddisfatto non oltre il 12 gennaio 2026.

Il Responsabile del laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Pavia n 423 A
Dott. Stefano Maggi

Fine rapporto di prova

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis Environmental Science s.r.l.

Sede Legale Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | info@labanalysis.it | www.labanalysis.it
Labanalysis Environmental Science s.r.l., Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.
Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA IT01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054