

Data Emissione 30/04/2024

Spett.
ATENA SRL
VIA DELL'ABBAZIA, 111/1
33048 S. GIOVANNI AL NATISONE (UD)

RAPPORTO DI PROVA N° 24LB0027767

Campione	ACQUA DI PRODUZIONE		
Confezione	Bottiglia plastica		
Luogo campionamento	VIA CORTOLET 9 SAN GIOVANNI AL NATISONE - UD		
Campionato da	Cliente	Ritiro/consegna da	Corriere espresso
Campionamento	-	Conservazione	Buona
Data campionamento	25/03/2024	Ora Campionamento	11.30
T. campionamento (°C)	+20,0	T. Arrivo (°C)	+17,2
Data inizio prove	11/04/2024	Data fine prove	16/04/2024

RISULTATI DELLE PROVE

Prova Metodo di prova	U.M.	Valore	R%	LQ	LR	Data fine prova
PFAS (Sostanze perfluoroalchiliche) MI 2176 rev 4 2023						
PFBA (CAS 375-22-4) MI 2176 rev 4 2023	µg/L	< 0,005		0,005		16/04/2024
PFPeA (CAS 2706-90-3) MI 2176 rev 4 2023	µg/L	< 0,002		0,002		16/04/2024
PFHxA (CAS 307-24-4) MI 2176 rev 4 2023	µg/L	< 0,002		0,002		16/04/2024
PFHpA (CAS 375-85-9) MI 2176 rev 4 2023	µg/L	< 0,002		0,002		16/04/2024
PFOA (CAS 335-67-1) MI 2176 rev 4 2023	µg/L	< 0,002		0,002		16/04/2024
PFNA (CAS 375-91-1) MI 2176 rev 4 2023	µg/L	< 0,002		0,002		16/04/2024
PFDA (CAS 335-76-2) MI 2176 rev 4 2023	µg/L	< 0,002		0,002		16/04/2024
PFUndA (CAS 2058-94-8) MI 2176 rev 4 2023	µg/L	< 0,002		0,002		16/04/2024
PFDoA (CAS 307-55-1) MI 2176 rev 4 2023	ng/L	< 0,002		0,002		16/04/2024
PFTTrDA (CAS 72629-94-8) MI 2176 rev 4 2023	µg/L	< 0,002		0,002		16/04/2024
PFTeDA (CAS 376-06-7) MI 2176 rev 4 2023	µg/L	< 0,002		0,002		16/04/2024
PFBS (CAS 375-73-5) MI 2176 rev 4 2023	µg/L	< 0,002		0,002		16/04/2024
* PFPeS (CAS 2706-91-4) MI 2176 rev 4 2023	µg/L	< 0,002		0,002		16/04/2024
PFHxS (CAS 355-46-4) MI 2176 rev 4 2023	µg/L	< 0,002		0,002		16/04/2024
PFHpS (CAS 735-92-8) MI 2176 rev 4 2023	µg/L	< 0,002		0,002		16/04/2024

RAPPORTO DI PROVA N° 24LB0027767

Prova Metodo di prova	U.M.	Valore	R%	LQ	LR	Data fine prova
PFOS (CAS 1763-23-1) MI 2176 rev 4 2023	µg/L	< 0,002		0,002		16/04/2024
* PFNS (CAS 474577-07-4) MI 2176 rev 4 2023	µg/L	< 0,002		0,002		16/04/2024
PFDS (CAS 335-77-3) MI 2176 rev 4 2023	µg/L	< 0,002		0,002		16/04/2024
* PFUnDS (CAS 749786-16-1) MI 2176 rev 4 2023	µg/L	< 0,002		0,002		16/04/2024
* PFD _o DS (CAS 79780-39-5) MI 2176 rev 4 2023	µg/L	< 0,002		0,002		16/04/2024
* PFTrDS (CAS 791563-89-8) MI 2176 rev 4 2023	µg/L	< 0,002		0,002		16/04/2024
GenX (Perfluoro-2-methyl-3-oxah exanoic acid) (CAS 13252-13-6) MI 2176 rev 4 2023	µg/L	< 0,002		0,002		16/04/2024
* Acido dodecafluoro-3H-4,8-diossananonico (ADONA) (CAS 958445-44-8) MI 2176 rev 4 2023	µg/L	< 0,002		0,002		16/04/2024
* Fluorotelomero solfonato (6:2 FTS) (CAS 27619-97-2) MI 2176 rev 4 2023	µg/L	< 0,002		0,002		16/04/2024
* Somma PFAS MI 2176 rev 4 2023	µg/L	< 0,005				16/04/2024
* PFAS Totale MI 2176 rev 4 2023	µg/L	< 0,005				16/04/2024

Note alle prove

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

Informazioni fornite dal Cliente

Campione: ACQUA DI PRODUZIONE; Confezione: Bottiglia plastica; Luogo campionamento: VIA CORTOLET 9 SAN GIOVANNI AL NATISONE - UD; Campionato da: Cliente; Data campionamento: 25/03/2024; Ora Campionamento: 11.30; T. Campionamento (°C): +20,0;

Legenda

MI: metodo interno, U.M.: unità di misura, U: incertezza di misura (l'incertezza estesa di misura calcolata dal laboratorio è da intendersi con un livello di fiducia di circa 95% e fattore di copertura K pari a 2. Per le prove chimiche e di biologia molecolare viene espressa con un numero massimo di 2 cifre significative, qualora documenti di riferimento definiscano specifiche prescrizioni per l'espressione del risultato di prova associato, l'incertezza segue quanto previsto dal documento di riferimento e potrebbe non essere riportata nel RdP; per le prove microbiologiche, in accordo con la ISO 19036, l'incertezza composta viene considerata pari al limite di riproducibilità intralaboratorio), L: Legge: limite di legge, LI: limite interno (non previsto dalla normativa vigente, stabilito dal Laboratorio e/o dal Cliente, valore guida e/o bibliografico, (limite da Manuale di autocontrollo secondo metodica HACCP e/o scheda tecnica del prodotto), R%: recupero medio percentuale (i risultati delle prove si intendono corretti con il fattore di recupero se dichiarato, salvo diversamente specificato dal Laboratorio), LQ: limite di quantificazione, LR: limite di rivelabilità, R-NR: rilevato-non rilevato, LMR: limite massimo di residuo, P-A: presenza-assenza, P.P: punto di prelievo, Valore: risultato di prova (per le prove chimiche e di biologia molecolare viene espresso con un numero di cifre decimali compatibili con quelle dell'incertezza di misura, ove presente; per le prove microbiologiche quantitative in alimenti è un numero stimato di microrganismi qualora sia = 4 UFC/mL o = 40 UFC/g e < 10 UFC/mL o < 100 UFC/g; per le prove microbiologiche quantitative in acque è un numero stimato di microrganismi qualora sia = 3 UFC/mL e < 10 UFC/mL)

Informazioni aggiuntive

Epta Nord srl è iscritto al N°13 nell'elenco della regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari. Il valore associato alla somma di più prove viene calcolato mediante il criterio del lower bound (L.B.) salvo diversamente specificato dal Laboratorio. Il laboratorio segue quanto previsto dai documenti di riferimento nel formulare dichiarazioni di conformità dei risultati di prova ad una specifica. Qualora questi non diano indicazioni, il laboratorio non considera l'intervallo definito dall'incertezza estesa (ILAC-G8 par. 4.2.1). Le prove microbiologiche quantitative sono eseguite su singola replica e due diluizioni consecutive. I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova; qualora il campionamento sia effettuato dal cliente si riferiscono al campione sottoposto a prova così come ricevuto. Il Laboratorio è responsabile di tutte le informazioni riportate nel presente Rapporto di Prova, ad eccezione delle informazioni fornite dal cliente. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione del Laboratorio.

Dott.ssa Chim. ELISA BISSACCO**Responsabile Prove Chimiche e di Biologia Molecolare**
Ordine Interprov. Chimici del Veneto n. 741 sez. A dell'Albo
Firma digitale autorizzata dall'Ordine dei Chimici**Il Responsabile del Laboratorio**
Dott.ssa Elisa Bissacco