

Prüfbericht 424-1242

Test von Filtrationsgerät EVODrink



Evodrop AG, Birkenstrasse 21, CH-8306 Brüttsellen
Auftragsvergabe durch Fabio Hüther
Probenahme durch Michael Fuchs, Labor Veritas AG
Proben 1-2
Probeneingang 05.11.2024; Auftragsbearbeitung 05.11.2024 - 25.11.2024; Bericht 26.11.2024



Probe 424-1242/1

| Probenbezeichnung | PFAS vorher (im Labor hergestellte Probe aus Leitungswasser, welches mit Short PFAS belastet wurde) | | | | | |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|---------|-------------|
| Parameter | Einheit | Limite | Resultat | Methode | MU | NG/BG |
| Short chain perfluorinated alkyl substances | | | | | | |
| Trifluoracetat (TFA) | µg/l | na | 0.738 | LC-MS/MS | ± 0.222 | 0.050/0.100 |
| Perfluorpropansäure | µg/l | na | 0.408 | LC-MS/MS | ± 0.123 | 0.015/0.030 |
| Trifluormethansulfonsäure (TFMSA) | µg/l | na | 0.452 | LC-MS/MS | ± 0.136 | 0.004/0.010 |
| Perfluorethansulfonsäure | µg/l | na | 0.458 | LC-MS/MS | ± 0.138 | 0.004/0.010 |
| Perfluorpropansulfonsäure | µg/l | na | 0.439 | LC-MS/MS | ± 0.132 | 0.004/0.010 |

Probe 424-1242/2

| Probenbezeichnung | PFAS nach Filter | | | | | |
|---------------------------------------------|------------------|--------|----------|----------|---------|-------------|
| Parameter | Einheit | Limite | Resultat | Methode | MU | NG/BG |
| Short chain perfluorinated alkyl substances | | | | | | |
| Trifluoracetat (TFA) | µg/l | na | nn | LC-MS/MS | na | 0.050/0.100 |
| Perfluorpropansäure | µg/l | na | < 0.030 | LC-MS/MS | na | 0.015/0.030 |
| Trifluormethansulfonsäure (TFMSA) | µg/l | na | 0.016 | LC-MS/MS | ± 0.005 | 0.004/0.010 |
| Perfluorethansulfonsäure | µg/l | na | < 0.010 | LC-MS/MS | na | 0.004/0.010 |
| Perfluorpropansulfonsäure | µg/l | na | < 0.010 | LC-MS/MS | na | 0.004/0.010 |

Jonas Meyer, Prüfleiter Chemie Wasser und Umwelt



Ansprechpartner



Leistungskatalog

424-1242
Seite 1 von 1

NG/BG = Nachweisgrenze/Bestimmungsgrenze; MU = Messunsicherheit; nb = nicht bestimmt/bestimmbar; nn = nicht nachweisbar (unterhalb NG); na = nicht angewendet/anwendbar
* = nicht im Geltungsbereich der Akkreditierung
■ = nicht bewertet/bewertbar

Dieser Prüfbericht (Details siehe [Prüfbericht](#) und [Abkürzungen/Symbole](#)) bezieht sich ausschliesslich auf die aufgeführten Proben wie erhalten. Er ist nur als elektronisches PDF-File mit intakter Signatur rechtsgültig und darf nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Nähere Kenndaten zu den verwendeten Untersuchungsmethoden stehen auf Anfrage zur Verfügung. Laut [Entscheidungsregel](#) wird die Messunsicherheit bei der Konformitätsbeurteilung berücksichtigt. Informationen zur Akkreditierung und Zertifizierung stehen unter [Qualitätsmanagement](#) zur Verfügung. Es gelten die [AGB/GTC](#).