

SWW Labor GmbH - Moritzenmatten 21 - 77815 Bühl

Gemeinde Sasbach
Kirchplatz 4
77880 Sasbach

SchwarzwaldWASSER Labor GmbH
Moritzenmatten 21
77815 Bühl
Tel 07223 287872-0
Fax 07223 287872-25
Mail info@sww-labor.de

Prüfbericht

25.10.2022

Auftragsnummer: 2209/0703 Prüfbericht Version: 1
Untersuchungsbeginn: 2022-09-28 **Probennehmer:** Herr Dresel ePN
Auftragsart: Untersuchung auf per- und polyfluorierte Chemikalien (PFC).

Probennummer: 220928/0013

Objekt: PW Mättich
Entnahmestelle/EDV-Nummer: OV1 Rohwasser
Probenbezeichnung: Rohwasser **Entnahmedatum/-zeit:** 2022-09-28 09:15
Art der Probenahme: Stichprobe DIN ISO 5667-5:2011-02 **Untersuchungsende:** 2022-10-25

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert	Prüfverfahren
Per- und polyfluorierte Chemikalien				
PFBA - Perfluorbutansäure*	µg/l	< 0,001	10	DIN 38407-42:2011-03
PFPeA - Perfluorpentansäure*	µg/l	< 0,001	3	DIN 38407-42:2011-03
PFHxA - Perfluorhexansäure*	µg/l	< 0,001	6	DIN 38407-42:2011-03
PFHpA - Perfluorheptansäure*	µg/l	< 0,001	0,3	DIN 38407-42:2011-03
PFOA - Perfluoroctansäure*	µg/l	< 0,001	0,1	DIN 38407-42:2011-03
PFNA - Perfluorononansäure*	µg/l	< 0,001	0,06	DIN 38407-42:2011-03
PFDA - Perfluordecansäure*	µg/l	< 0,001	0,1	DIN 38407-42:2011-03
PFBS - Perfluorbutansulfonsäure*	µg/l	< 0,001	6	DIN 38407-42:2011-03
PFPeS - Perfluorpentansulfonsäure*	µg/l	< 0,001		DIN 38407-42:2011-03
PFHxS - Perfluorhexansulfonsäure*	µg/l	< 0,001	0,1	DIN 38407-42:2011-03
PFHpS - Perfluorheptansulfonsäure*	µg/l	< 0,001	0,3	DIN 38407-42:2011-03
PFOS - Perfluoroctansulfonsäure*	µg/l	< 0,001	0,1	DIN 38407-42:2011-03
H4PFOS - 1H,1H,2H,2H-Perfluoroctansulfonat (6:2 FTS)*	µg/l	< 0,001	0,1	DIN 38407-42:2011-03
PFOSA - Perfluoroctansulfonamid*	µg/l	< 0,005	0,1	DIN 38407-42:2011-03
Summe PFC (berechnet)	µg/l	n.n		DIN 38407-42:2011-03
Summe kurzkettige PFC (berechnet)	µg/l	n.n		DIN 38407-42:2011-03
Summe langkettige PFC (berechnet)	µg/l	n.n		DIN 38407-42:2011-03
Summe PFC Carbonsäuren (berechnet)	µg/l	n.n		DIN 38407-42:2011-03
Summe PFC Sulfonsäuren (berechnet)	µg/l	n.n		DIN 38407-42:2011-03
Summe PFOS, PFOA (berechnet)	µg/l	n.n	0,1	DIN 38407-42:2011-03

Probennummer: 220928/0013

Objekt: PW Mättich

Entnahmestelle/EDV-Nummer: OV1 Rohwasser

Probenbezeichnung: Rohwasser

Entnahmedatum/-zeit: 2022-09-28 09:15

Art der Probenahme: Stichprobe DIN ISO
5667-5:2011-02

Untersuchungsende: 2022-10-25

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert	Prüfverfahren
Per- und polyfluorierte Chemikalien				
Quotientensumme (berechnet aus LW-Werte)		-	1	DIN 38407-42:2011-03

Beurteilung

Kooperationslabor: SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH, Im Maisel 14, 65232 Taunusstein.

* Untersuchung im akkreditierten Kooperationslabor
iPN: interner Probennehmer² Nicht akkreditiertes Prüfverfahren.
ePN: externer eingebundener ProbennehmerAlexandre Scheid
(Laborleitung SWW-Labor)

Ohne schriftliche Genehmigung des SWW-Labors dürfen die Prüfberichte nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die o.g. Prüfgegenstände und die beauftragten Parameter.