

SWW Labor GmbH - Moritzenmatten 21 - 77815 Bühl

Zweckverband Gruppenwasserversorgung
Am Alten Brunnen
Rathaus
77836 Rheinmünster



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

Prüfbericht

03.05.2022

Auftragsnummer:	2204/0342	Prüfbericht Version:	1
Untersuchungsbeginn:	2022-04-11	Probennehmer:	Frau Seebacher iPN
Auftragsart:	Untersuchung auf per- und polyfluorierte Chemikalien (PFC).		

Probennummer: 220408/0035

Objekt: WW am alten Brunnen (TB I, II, III)

Entnahmestelle/EDV-Nummer: Reinwasser Ausgang Hochbehälter 2160280101

Probenbezeichnung: Trinkwasser Entnahmedatum/-zeit: 2022-04-11 09:05

Art der Probennahme: Stichprobe DIN ISO 5667-5:2011-02 Untersuchungsende: 2022-05-03

Parameter	Dimension	Messwert	LW / GOW	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 - Perfluornonansäure*	µg/l	< 0,001	0,06	DIN 38407-42:2011-03
PFDA - Perfluordekansäure*	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: 220408/0035

Objekt: WW am alten Brunnen (TB I, II, III)

Entnahmestelle/EDV-Nummer: Reinwasser Ausgang Hochbehälter 2160280101

Probenbezeichnung: Trinkwasser Entnahmedatum/-zeit: 2022-04-11 09:05

Art der Probennahme: Stichprobe DIN ISO 5667-5:2011-02 Untersuchungsende: 2022-05-03

Parameter	Dimension	Messwert	LW / GOW	Prüfverfahren
Per- und polyfluorierte Chemikalien				
Quotientensumme (berechnet aus LW-Werte)		n.n.	1	DIN 38407-42:2011-03
Vor Ort Parameter				
Trübung, qualitativ		klar		DIN EN ISO 7027:2000-04
Färbung, qualitativ		farblos		DIN EN ISO 7887:2012-04
Geruch		ohne		DIN EN 1622:2006-10, Anh. C
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	309	2.790	DIN EN 27888:1993-11
pH-Wert		8,06	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523:2012-04
Temperatur bei Entnahme	°C	12,0		DIN 38404-4:1976-12

Beurteilung

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

* Untersuchung im akkreditierten Kooperationslabor
iPN: interner Probennehmer

² Nicht akkreditiertes Prüfverfahren.
ePN: externer eingebundener Probennehmer

LW: lebenslang gesundheitlich duldbarer Leitwert
GOW: gesundheitlicher Orientierungswert

Alexandre 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.