

SWW Labor GmbH - Moritzenmatten 21 - 77815 Bühl

Zweckverband Gruppenwasserversorgung
Am Alten Brunnen
Rathaus
77836 Rheinmünster

Bürgermeisteramt
Rheinmünster
21. JULI 2022
Bgm. HA RA BA
b.R. Nr. 0

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

15.07.2022

Prüfbericht

Auftragsnummer:	2206/0685	Prüfbericht Version:	1
Untersuchungsbeginn:	2022-06-27	Probennehmer:	Herr Rösch iPN
Auftragsart:	Untersuchung auf per- und polyfluorierte Chemikalien (PFC).		

Probennummer: **220628/0044** 2160280101
 Objekt: WW am alten Brunnen (TB I, II, III)
 Entnahmestelle/EDV-Nummer: Reinwasser Ausgang Hochbehälter
 Probenbezeichnung: Trinkwasser Entnahmedatum/-zeit: 2022-06-27 09:55
 Art der Probennahme: Pumpprobe DIN Untersuchungsende: 2022-07-15
 38402-13:1985-12

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 - 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	< 0,001	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: 220628/0044 2160280101

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

Entnahmestelle/EDV-Nummer: Reinwasser Ausgang Hochbehälter

Probenbezeichnung: Trinkwasser Entnahmedatum/-zeit: 2022-06-27 09:55

Art der Probennahme: Pumpprobe DIN Untersuchungsende: 2022-07-15

38402-13:1985-12

Parameter	Dimension	Messwert	LW / GOW	Prüfverfahren
Per- und polyfluorierte Chemikalien				
Quotientensumme (berechnet aus LW-Werte)		-	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 20°C	µS/cm	279	2.500	DIN EN 27888:1993-11
pH-Wert		8,12	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523:2012-04
Temperatur bei Entnahme	°C	12,4		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.

