

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

12.08.2020

Auftragsnummer:	2007/0673	Prüfbericht Version:	1
Untersuchungsbeginn:	2020-07-23	Probennehmer:	Jürgen Rösch izPN
Auftragsart:	Untersuchung auf per- und polyfluorierte Chemikalien (PFC).		

Probennummer: 200721/0037

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

Entnahmestelle/EDV-Nummer: Reinwasser Ausgang Hochbehälter 2160280101

Probenbezeichnung: Trinkwasser Entnahmedatum/-zeit: 2020-07-23 11:15

Art der Probennahme: Stichprobe DIN ISO 5667-5, DIN ISO 19458 Untersuchungsende: 2020-08-12

Parameter	Dimension	Messwert	LW / GOW	Prüfverfahren
Per- und polyfluorierte Chemikalien				
PFBA - Perfluorbutansäure*	µg/l	< 0,010	10	DIN 38407-42:2011-03
PFPeA - Perfluorpentansäure*	µg/l	< 0,010	3	DIN 38407-42:2011-03
PFHxA - Perfluorhexansäure*	µg/l	< 0,010	6	DIN 38407-42:2011-03
PFHpA - Perfluorheptansäure*	µg/l	< 0,010	0,3	DIN 38407-42:2011-03
PFOA - Perfluoroctansäure*	µg/l	< 0,010	0,1	DIN 38407-42:2011-03
PFNA - Perfluorononansäure*	µg/l	< 0,010	0,06	DIN 38407-42:2011-03
PFDA - Perfluordecansäure*	µg/l	< 0,010	0,1	DIN 38407-42:2011-03
PFUnA - Perfluorundecansäure*	µg/l	< 0,010		DIN 38407-42:2011-03
PFDoA - Perfluordodecansäure*	µg/l	< 0,010		DIN 38407-42:2011-03
PFBS - Perfluorbutansulfonsäure*	µg/l	< 0,010	6	DIN 38407-42:2011-03
PFHxS - Perfluorhexansulfonsäure*	µg/l	< 0,010	0,1	DIN 38407-42:2011-03
PFHpS - Perfluorheptansulfonsäure*	µg/l	< 0,010	0,3	DIN 38407-42:2011-03
PFOS - Perfluoroctansulfonsäure*	µg/l	< 0,010	0,1	DIN 38407-42:2011-03
PFDS - Perfluordecansulfonsäure*	µg/l	< 0,010		DIN 38407-42:2011-03
PFOSA - Perfluoroctansulfonamid*	µg/l	< 0,010	0,1	DIN 38407-42:2011-03
H4PFOS - 1H,1H,2H,2H-Perfluoroctansulfonat (6:2 FTS)*	µg/l	< 0,010	0,1	DIN 38407-42:2011-03
Summe PFC (berechnet)	µg/l	n.n.	5	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

Probennummer: 200721/0037

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

Entnahmestelle/EDV-Nummer: Reinwasser Ausgang Hochbehälter 2160280101

Probenbezeichnung: Trinkwasser Entnahmedatum/-zeit: 2020-07-23 11:15

Art der Probennahme: Stichprobe DIN ISO 5667-5, DIN ISO 19458 Untersuchungsende: 2020-08-12

Parameter	Dimension	Messwert	LW / GOW	Prüfverfahren
Per- und polyfluorierte Chemikalien				
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
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
pH-Wert		8,19	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523:2012-04
Temperatur bei Entnahme	°C	14,9		DIN 38404-4:1976-12

Beurteilung

Kooperationslabor: Limbach Analytics GmbH, Edwin-Reis-Str. 6 -10, 68229 Mannheim

* Untersuchung im akkreditierten Kooperationslabor
izPN: interner zertifizierter Probennehmer

² Nicht akkreditiertes Prüfverfahren.
ezPN: externer zertifizierter Probennehmer

LW: lebenslang gesundheitlich duldbarer Leitwert
GOW: gesundheitlicher Orientierungswert



Mireille Durst
(Stellv. 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.