

SWW Labor GmbH - Moritzenmatten 21 - 77815 Bühl

Zweckverband Gruppenwasserversorgung
Am Alten Brunnen - Rathaus
Lindenbrunnenstraße 1
77836 Rheinmünster

SchwarzwaldWASSER Labor GmbH

Moritzenmatten 21
77815 Bühl

Tel 07223 287872-0

Fax 07223 287872-25

Mail info@sww-labor.de

Prüfbericht

03.06.2024

Auftragsnummer:	2404/0671	Prüfbericht Version:	1
Untersuchungsbeginn:	2024-04-24	Probennehmer:	Herr Rösch iPN
Auftragsart:	Untersuchung auf Per- und polyfluorierte Alkylverbindungen (PFAS)		

Probennummer:	240418/0150	2160280101
Objekt:	WW am alten Brunnen (TB I, II, III)	
Entnahmestelle/EDV-Nummer:	Reinwasser Ausgang Hochbehälter	
Probenbezeichnung:	Trinkwasser	Entnahmedatum/-zeit: 2024-04-22 09:30
Art der Probennahme:	Stichprobe DIN ISO 5667-5:2011-02	Untersuchungsende: 2024-06-03

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert	Prüfverfahren
Per und polyfluorierte Alkylverbindungen				
PFBA - Perfluorbutansäure*	mg/l	< 0,000001		DIN 38407-42:2011-03
PFPeA - Perfluorpentansäure*	mg/l	< 0,000001		DIN 38407-42:2011-03
PFHxA - Perfluorhexansäure*	mg/l	< 0,000001		DIN 38407-42:2011-03
PFHpA - Perfluorheptansäure*	mg/l	< 0,000001		DIN 38407-42:2011-03
PFOA - Perfluoroctansäure*	mg/l	< 0,000001		DIN 38407-42:2011-03
PFNA - Perfluorononansäure*	mg/l	< 0,000001		DIN 38407-42:2011-03
PFDA - Perfluordecansäure*	mg/l	< 0,000001		DIN 38407-42:2011-03
PFUnA - Perfluorundecansäure*	mg/l	< 0,000002		DIN 38407-42:2011-03
PFDoA - Perfluordodecansäure*	mg/l	< 0,000001		DIN 38407-42:2011-03
PFTTrDA - Perfluortridecansäure*	mg/l	< 0,000005		DIN 38407-42:2011-03
PFBS - Perfluorbutansulfonsäure*	mg/l	< 0,000001		DIN 38407-42:2011-03
PFPeS - Perfluorpentansulfonsäure*	mg/l	< 0,000001		DIN 38407-42:2011-03
PFHxS - Perfluorhexansulfonsäure*	mg/l	< 0,000001		DIN 38407-42:2011-03
PFHpS - Perfluorheptansulfonsäure*	mg/l	< 0,000001		DIN 38407-42:2011-03
PFOS - Perfluoroctansulfonsäure*	mg/l	< 0,000001		DIN 38407-42:2011-03
PFNS - Perfluomonansulfonsäure*	mg/l	< 0,000005		DIN 38407-42:2011-03
PFDS - Perfluordecansulfonsäure*	mg/l	< 0,000005		DIN 38407-42:2011-03
PFUnDS - Perfluorundecansulfonsäure*	mg/l	< 0,000005		DIN 38407-42:2011-03
PFDoDS - Perfluordodecansulfonsäure*	mg/l	< 0,000005		DIN 38407-42:2011-03
PFTTrDS - Perfluortridecansulfonsäure*	mg/l	< 0,000005		DIN 38407-42:2011-03
Summe PFAS-20 (berechnet)	mg/l	-		DIN 38407-42:2011-03



Probennummer: 240418/0150 2160280101

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

Entnahmestelle/EDV-Nummer: Reinwasser Ausgang Hochbehälter

Probenbezeichnung: Trinkwasser Entnahmedatum/-zeit: 2024-04-22 09:30

Art der Probenahme: Stichprobe DIN ISO 5667-5:2011-02 Untersuchungsende: 2024-06-03

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert	Prüfverfahren
Vor Ort Parameter				
Trübung, qualitativ ²		klar		
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		8,09	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523:2012-04
Temperatur bei Entnahme	°C	12,3		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


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.

