

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

11.02.2026

Auftragsnummer:	2601/0102	Prüfbericht Version:	2
Untersuchungsbeginn:	2026-01-12	Probennehmer:	Herr Rösch iPN
Auftragsart:	Untersuchung auf Per- und polyfluorierte Alkylverbindungen (PFAS)		

Probennummer: **260108/0151** 2160280101

Objekt: WW am alten Brunnen (TB I, II, III)
Entnahmestelle/EDV-Nummer: Reinwasser Ausgang Hochbehälter
Probenbezeichnung: Trinkwasser Entnahmedatum/-zeit: 2026-01-12 08:50
Art der Probennahme: Stichprobe DIN ISO 5667-5:2011-02 Untersuchungsende: 2026-02-11

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert	Prüfverfahren
<u>Per und polyfluorierte Alkylverbindungen</u>				
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 - Perfluorononansulfonsäure*	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 ²	mg/l	< 0,000001	0,0001	berechnet

Probennummer: 260108/0151 2160280101

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

Entnahmestelle/EDV-Nummer: Reinwasser Ausgang Hochbehälter

Probenbezeichnung: Trinkwasser Entnahmedatum/-zeit: 2026-01-12 08:50

Art der Probennahme: Stichprobe DIN ISO Untersuchungsende: 2026-02-11

5667-5:2011-02

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert	Prüfverfahren
Per und polyfluorierte Alkylverbindungen				
Summe PFAS-4 (PFOA, PFNA, PFHxS, PFOS) ²	mg/l	-		berechnet
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 20°C	µS/cm	282		DIN EN 27888:1993-11
pH-Wert		8,01		DIN EN ISO 10523:2012-04
Temperatur bei Entnahme	°C	11,7		DIN 38404-4:1976-12

Beurteilung

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

Prüfbericht Version 2:

Dieser Prüfbericht ersetzt den Prüfbericht Version 1 vom 29.01.2026.

Die Summe PFAS-20 wurde korrigiert.

* Untersuchung im akkreditierten Kooperationslabor
iPN: interner Probennehmer

² Nicht akkreditiertes Prüfverfahren.
ePN: externer eingebundener Probennehmer

Freigabe durch
Alexandre Scheid (Laborleitung) 11.02.2026

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.