

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

20.06.2025

Auftragsnummer:	2504/0419	Prüfbericht Version:	1
Untersuchungsbeginn:	2025-04-14	Probennehmer:	Herr Rösch iPN
Auftragsart:	Untersuchung auf Per- und polyfluorierte Alkylverbindungen (PFAS)		

Probennummer: 250409/0103 2160280101

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

Entnahmestelle/EDV-Nummer: Reinwasser Ausgang Hochbehälter

Probenbezeichnung: Trinkwasser Entnahmedatum/-zeit: 2025-04-14 09:35

Art der Probennahme: Stichprobe DIN ISO 5667-5:2011-02 Untersuchungsende: 2025-06-20

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 - Perfluornonansäure*	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
PFTrDA - 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 - Perfluornonansulfonsäure*	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
PFTrDS - Perfluortridecansulfonsäure*	mg/l	< 0,000005		DIN 38407-42:2011-03
Summe PFAS-20 (berechnet)	mg/l	-		DIN 38407-42:2011-03



Probennummer: 250409/0103 2160280101
Objekt: WW am alten Brunnen (TB I, II, III)
Entnahmestelle/EDV-Nummer: Reinwasser Ausgang Hochbehälter
Probenbezeichnung: Trinkwasser **Entnahmedatum/-zeit:** 2025-04-14 09:35
Art der Probenahme: Stichprobe DIN ISO **Untersuchungsende:** 2025-06-20
 5667-5:2011-02

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 20°C	µS/cm	281		DIN EN 27888:1993-11
pH-Wert		8,07		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



Freigabe durch
 Alexandra Scheid (Laborleitung) 20.06.2025

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.

