

**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

17.09.2024

**Auftragsnummer: 2407/0469**

Prüfbericht Version: 1

Untersuchungsbeginn: 2024-07-15

Probennehmer: Herr Rösch iPN

**Auftragsart: Untersuchung auf Per- und polyfluorierte Alkylverbindungen (PFAS)**

**Probennummer: 240711/0143**

2160280101

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

Entnahmestelle/EDV-Nummer: Reinwasser Ausgang Hochbehälter

Probenbezeichnung: Trinkwasser

Entnahmedatum/-zeit: 2024-07-15 08:40

Art der Probennahme: Stichprobe DIN ISO 5667-5:2011-02

Untersuchungsende: 2024-09-17

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert	Prüfverfahren
<b>Per und polyfluorierte Alkylverbindungen</b>				
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 (berechnet)	mg/l	-		DIN 38407-42:2011-03

**Probennummer:** 240711/0143 2160280101  
Objekt: WW am alten Brunnen (TB I, II, III)  
Entnahmestelle/EDV-Nummer: Reinwasser Ausgang Hochbehälter  
Probenbezeichnung: Trinkwasser Entnahmedatum/-zeit: 2024-07-15 08:40  
Art der Probennahme: Stichprobe DIN ISO Untersuchungsende: 2024-09-17  
5667-5:2011-02

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert	Prüfverfahren
<b>Vor Ort Parameter</b>				
Trübung, qualitativ <sup>2</sup>		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	314		DIN EN 27888:1993-11
pH-Wert		8,00		DIN EN ISO 10523:2012-04
Temperatur bei Entnahme	°C	12,8		DIN 38404-4:1976-12

## Beurteilung

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

\* Untersuchung im akkreditierten Kooperationslabor  
iPN: interner Probennehmer

<sup>2</sup> Nicht akkreditiertes Prüfverfahren.  
ePN: externer eingebundener Probennehmer

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.