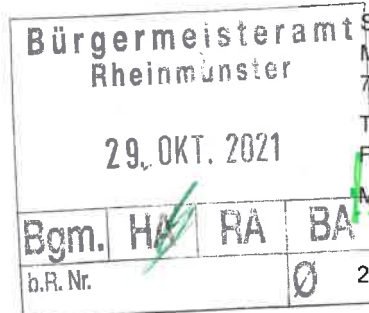




Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14210-01-00

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

Auftragsnummer:	2110/0248	Prüfbericht Version:	1
Untersuchungsbeginn:	2021-10-11	Probennehmer:	Herr Rösch iPN
Auftragsart:	Untersuchung nach Trinkwasserverordnung.		

Probennummer: 211008/0055

Objekt: WW am alten Brunnen (TB I, II, III) 2160280101
 Entnahmestelle/EDV-Nummer: Reinwasser Ausgang Hochbehälter
 Probenbezeichnung: Trinkwasser Entnahmedatum/-zeit: 2021-10-11 09:30
 Art der Probennahme: Stichprobe DIN ISO 5667-5, DIN ISO 19458 Untersuchungsende: 2021-10-20

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert	Prüfverfahren
Vor Ort Parameter				
Entnahme nach Zweck		a		DIN EN ISO 19458:2006-12
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
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	311	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
Ergänzende Parameter gemäß TrinkwV				
Basenkapazität bis pH 8,2	mmol/l	< 0,05		DIN 38409-7:2005-12
Säurekapazität bis zum pH 4,3	mmol/l	2,38		DIN 38409-7:2005-12
Härtebereich		weich		berechnet
Gesamthärte	°dH	8,2		berechnet
Gesamthärte	mmol/l	1,5		berechnet
Calcium	mg/l	51		DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Kalium	mg/l	0,8		DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Magnesium	mg/l	4,5		DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Parameter TrinkwV Anlage 4, Gruppe A				
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV §15 Abs. 1c





Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14210-01-00

Probennummer: 211008/0055

Objekt: WW am alten Brunnen (TB I, II, III) 2160280101

Entnahmestelle/EDV-Nummer: Reinwasser Ausgang Hochbehälter

Probenbezeichnung: Trinkwasser Entnahmedatum/-zeit: 2021-10-11 09:30

Art der Probennahme: Stichprobe DIN ISO 5667-5, DIN ISO 19458 Untersuchungsende: 2021-10-20

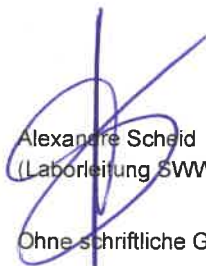
Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert	Prüfverfahren
Parameter TrinkwV Anlage 4, Gruppe A				
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV §15 Abs. 1c
Escherichia coli	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Coliforme Keime	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2:2000-11
Geschmack		ohne		DIN EN 1622:2006-10, Anh. C
Trübung	NTU	0,04	1	DIN EN ISO 7027:2000-04
Färbung (SAK 436nm)	1/m	< 0,1	0,5	DIN EN ISO 7887:2012-04
Eisen	mg/l	< 0,02	0,2	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Mangan	mg/l	< 0,005	0,05	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
TOC	mg/l	< 0,50		DIN EN 1484:1997-08

Beurteilung

Die Probe erfüllt in Bezug auf den beauftragten Untersuchungsumfang die Vorgaben der Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV) in der aktuell geltenden Fassung.

* Untersuchung im akkreditierten Kooperationslabor
iPN: interner Probennehmer

² Nicht akkreditiertes Prüfverfahren.
ePN: externer eingebundener Probennehmer


Alexandra 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.

