



Prüfberichts-Nr. R 21 09 119

Kunden-Nummer: 11044

Probe	1	Entnahmestelle	HB Hohbühl St. Ulrich
Messstellenummer	3150140201	Probenehmer	Herr Steiert (Gmd. Bollschweil), geschulter Probenehmer
Probenahmedatum	15.09.2021 08:30	Eingangsdatum	15.09.2021
Probenahmemethode	Zweck a) EN ISO 19458 (K19) / DIN ISO 5667-5 (A14)		

Trinkwasser - Untersuchung nach Anlage 3

Parameter	Messwert	Einheit	Vorschrift	Grenzwert nach TrinkwV
Eisen	< 0,020	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09	0,200
Mangan	< 0,005	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09	0,050
Aluminium	< 0,020	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09	0,200
Chlorid	19,7	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	250
Sulfat	3,9	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	250
Ammonium	0,01	mg/l	DIN 38406-E5 1963-10	0,50
Natrium	10,1	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09	200
Oxidierbarkeit als O	< 0,50	mg/l	DIN EN ISO 8467 (H5) 1995-05	5,0
pH-Wert (CaCO ₃ , berechnet)	8,12	-	DIN 38404-C10 2012-12	-
Calcitabscheidekapazität	< 0,1	mg/l	DIN 38404-C10 2012-12	-
Calcitlösekapazität	0,8	mg/l	DIN 38404-C10 2012-12	5

Trinkwasser - Periodische Untersuchung nach Anlage 2, Teil 1

Parameter	Messwert	Einheit	Vorschrift	Grenzwert nach TrinkwV
Chrom	0,0006	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09	0,050
Quecksilber	< 0,0001	mg/l	DIN EN ISO 12846 (E12) 2012-08	0,0010
Bor	< 0,1	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09	1,0
Fluorid	< 0,10	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	1,5
Benzol	< 0,0002	mg/l	DIN 38407 F43 2014-10	0,0010
Nitrat	4,8	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	50
Cyanid	< 0,005	mg/l	DIN 38405-D13 2011-04	0,050
1,2-Dichlorethan	< 0,0002	mg/l	DIN 38407 F43 2014-10	0,0030
Trichlorethen	< 0,0002	mg/l	DIN 38407 F43 2014-10	-
Tetrachlorethen	< 0,0002	mg/l	DIN 38407 F43 2014-10	-
Summe Tri- und Tetrachlorethen	0	mg/l	berechnet	0,010

Trinkwasser - Untersuchung nach § 14

Parameter	Messwert	Einheit	Vorschrift	Grenzwert nach TrinkwV
Säurekapazität bis pH 4,3	1,53	mmol/l	DIN 38409 H7 2005-12	-
Basekapazität bis pH 8,2	0,08	mmol/l	DIN 38409 H7 2005-12	-
Kalium	0,8	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09	-
Magnesium	1,6	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09	-



Prüfberichts-Nr. R 21 09 119

Kunden-Nummer: 11044

Trinkwasser - Untersuchung nach § 14

Parameter	Messwert	Einheit	Vorschrift	Grenzwert nach TrinkwV
Calcium	33,5	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09	-
Gesamthärte	5,1	°dH	berechnet	-
Karbonathärte	4,3	°dH	berechnet <i>weich</i>	-

Trinkwasser - Untersuchung nach Anlage 4

Parameter	Messwert	Einheit	Vorschrift	Grenzwert nach TrinkwV
Leitfähigkeit (25°C, vor Ort)	229	mg/l	DIN EN 27888 (C8) 1993-11	2790
Temperatur (vor Ort)	10,6	°C	DIN 38404 C4 2009-07	-
pH-Wert (vor Ort)	8,02	-	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04	6,5 - 9,5
Geruch, qualitativ (vor Ort)	ohne	-	DEV B 1/2 1971	ohne
Färbung 436 nm	< 0,05	1/m	DIN EN ISO 7887 (C1) 2012-04	0,5
Trübung	0,7	NTU	DIN EN ISO 7027-1 (C2) 2016-11	1,0
Koloniezahl bei 22 °C	0	KBE/1ml	TrinkwV §15 Absatz (1c)	100
Koloniezahl bei 36 °C	0	KBE/1ml	TrinkwV §15 Absatz (1c)	100
Escherichia coli	0	KBE/100ml	DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2017-09	0
Coliforme Bakterien	0	KBE/100ml	DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2017-09	0
Enterokokken	0	KBE/100ml	DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11	0
Ammonium	0,01	mg/l	DIN 38406-E5 1983-10	0,50

Trinkwasser - Untersuchung auf *Selen und Uran

Parameter	Messwert	Einheit	Vorschrift	Grenzwert nach TrinkwV
Selen	< 0,001	mg/l	DIN EN ISO 17294 (E29) 2005-02	0,010
Uran	< 0,0005	mg/l	DIN EN ISO 17294 (E29) 2005-02	0,010

Beurteilung

Die Wasserprobe (Härtebereich: weich) ist calcitlösend. Die Wasserprobe ist aus chemischer und bakteriologischer Sicht nicht zu beanstanden.

Probe	2	Entnahmestelle	unterer HB
Messstellenummer	3150140202	Probenehmer	Herr Steiert (Gmd. Bollschweil), geschulter Probenehmer
Probenahmedatum	15.09.2021 09:30	Eingangsdatum	15.09.2021
Probenahmemethode	Zweck a) EN ISO 19458 (K19) / DIN ISO 5667-5 (A14)		

Trinkwasser - Bakteriologie

Parameter	Messwert	Einheit	Vorschrift	Grenzwert nach TrinkwV
Leitfähigkeit (25°C, vor Ort)	233	mg/l	DIN EN 27888 (C8) 1993-11	2790
Temperatur (vor Ort)	10,4	°C	DIN 38404 C4 2009-07	--
Koloniezahl bei 22 °C	0	KBE/1ml	TrinkwV §15 Absatz (1c)	100
Koloniezahl bei 36 °C	0	KBE/1ml	TrinkwV §15 Absatz (1c)	100