



Prüfberichts-Nr. R 20 09 164

Kunden-Nummer: 11044

Probe	1	Entnahmestelle	HB Hohbühl St. Ulrich
Messstellennummer	3150140201	Probenehmer	Herr Steiert (Gmd. Bollschweil), geschulter Probenehmer
Probenahmedatum	21.09.2020 08:40	Eingangsdatum	21.09.2020
Probenahmemethode	Trinkwasser		

Trinkwasser - Untersuchung nach Anlage 3

Parameter	Messwert	Einheit	Vorschrift	Grenzwert nach TrinkwV
Eisen	0,041	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09	0,200
Mangan	0,014	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09	0,050
Aluminium	0,048	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09	0,200
Chlorid	22,9	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 1983-10	0,50
Natrium	9,4	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)	8,07	-	DIN 38404-C10 2012-12	-
Calcitabscheidekapazität	0,4	mg/l	DIN 38404-C10 2012-12	-
Calcitlösekapazität	< 0,1	mg/l	DIN 38404-C10 2012-12	5
Färbung 436 nm	< 0,05	1/m	DIN EN ISO 7887 (C1) 2012-04	0,5
Trübung	1,3	NTU	DIN EN ISO 7027 (C2) 2010-11	1,0

Trinkwasser - Periodische Untersuchung nach Anlage 2, Teil 1

Parameter	Messwert	Einheit	Vorschrift	Grenzwert nach TrinkwV
Chrom	0,0007	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09	0,050
Quecksilber	< 0,0001	mg/l	DIN EN ISO 12840 (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	5,2	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	1,50	mmol/l	DIN 38409 H7 2005-12	-
Basekapazität bis pH 8,2	0,12	mmol/l	DIN 38409 H7 2005-12	-



Prüfberichts-Nr. R 20 09 164

Kunden-Nummer: 11044

Probe	1	Entnahmestelle	HB Hohbühl St. Ulrich
Messstellennummer	3150140201	Probenehmer	Herr Stelert (Gmd. Bollschweil), geschulter Probenehmer
Probenahmedatum	21.09.2020 08:40	Eingangsdatum	21.09.2020
Probenahmemethode	Trinkwasser		

Trinkwasser - Untersuchung nach § 14

Parameter	Messwert	Einheit	Vorschrift	Grenzwert nach TrinkwV
Kalium	1,0	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09	-
Magnesium	2,0	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09	-
Calcium	35,6	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09	-
Gesamthärte	5,4	°dH	berechnet	-
Karbonathärte	4,2	°dH	berechnet	-

Trinkwasser - Untersuchung nach Anlage 4

Parameter	Messwert	Einheit	Vorschrift	Grenzwert nach TrinkwV
Leitfähigkeit (25°C, vor Ort)	256	µS/cm	DIN EN 27888 (C8) 1993-11	2790
Temperatur (vor Ort)	11,6	°C	DIN 38404 C4 2009-07	-
pH-Wert (vor Ort)	8,12		DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04	6,5 - 9,5
Geruch, qualitativ (vor Ort)	ohne	-	DEV B 1/2 1971	ohne
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

Trinkwasser - Untersuchung auf Selen* und Uran*

Parameter	Messwert	Einheit	Vorschrift	Grenzwert nach TrinkwV
Selen	< 0,0005	mg/l	DIN EN ISO 17294 (E20) 2005-02	0,010
Uran	< 0,001	mg/l	DIN EN ISO 17294 (E20) 2005-02	0,010

Beurteilung

Die Wasserprobe (Härtebereich: weich) ist calcitabscheidend. Aus chemischer Sicht liegt die Trübung über dem Grenzwert. Die übrigen chemischen und bakteriologischen Parameter sind nicht zu beanstanden.

Probe	2	Entnahmestelle	unterer HB
Messstellennummer	3150140202	Probenehmer	Herr Steiert (Gmd. Bollschweil), geschulter Probenehmer
Probenahmedatum	21.09.2020 10:00	Eingangsdatum	21.09.2020
Probenahmemethode	Trinkwasser		

Trinkwasser - Bakteriologie

Parameter	Messwert	Einheit	Vorschrift	Grenzwert nach TrinkwV
-----------	----------	---------	------------	------------------------