



Prüfberichtsnummer	R 09130-13	Probe	1	Entnahmestelle	HB Scheibenbuck
Schlüsselnummer	3151320301	Probenehmer	Frau Stocker, IFU-GmbH		
Probenahmedatum	24.09.2013	11:00	Eingangsdatum	24.09.2013	
Probenahmemethode Zweck a) EN ISO 19458 (K19) / DIN ISO 5667-5 (A14)					

Trinkwasser - Untersuchung auf Uran (Fremdvergabe; siehe Anlage: Originalprüfbericht)*

Parameter	Messwert	Einheit	Vorschrift	Grenzwert nach TrinkwV 2001
Uran	< 0,0005	mg/l	DIN EN ISO 17294 (E29)	0,01

Trinkwasser - Untersuchung nach Anlage 4

Parameter	Messwert	Einheit	Vorschrift	Grenzwert nach TrinkwV 2001
Leitfähigkeit (25°C, vor Ort)	339,0	µS/cm	EN 27888 (C8)	2790
Temperatur (vor Ort)	13,1	°C	DIN 38404 C4	-
pH-Wert (vor Ort)	8,04	-	DIN 38404 C5	6,5 - 9,5
Geruch, qualitativ (vor Ort)	ohne	-	DEV B1/2	ohne
Färbung 436 nm	< 0,05	1/m	EN ISO 7887 (C1)	0,5
Trübung	< 0,1	FNU	EN ISO 7027 (C2)	1
Koloniezahl bei 20 °C	0		TrinkwV 2001(2011)Anl.5(d)bb)	100
Koloniezahl bei 36 °C	0	KBE/1ml	TrinkwV 2001(2011)Anl.5(d)bb)	100
Escherichia coli	0	KBE/100ml	EN ISO 9308-1 (K12)	0
Coliforme Bakterien	0	KBE/100ml	EN ISO 9308-1 (K12)	0
Enterokokken	0	KBE/100ml	EN ISO 7899-2 (K15)	0
Ammonium	< 0,01	mg/l	DIN 38406 E5-1	0,5

Trinkwasser - Untersuchung nach § 14

Parameter	Messwert	Einheit	Vorschrift	Grenzwert nach TrinkwV 2001
Säurekapazität bis pH4,3	1,8	mmol/l	DIN 38409 H7	-
Basekapazität bis pH 8,2	0,06	mmol/l	DIN 38409 H7	-
Kalium	1,7	mg/l	EN ISO 11885 (E22)	-
Magnesium	11,3	mg/l	EN ISO 11885 (E22)	-
Calcium	37,3	mg/l	EN ISO 11885 (E22)	-
Gesamthärte	7,8	°dH	DIN 38409 H6	-
Karbonathärte	5,0	°dH	maßanalytisch	-
Härte	1,39	mmol CaCO3/l	DIN 38409 H6	-



Trinkwasser - Periodische
Untersuchung nach Anlage 2, Teil 1

Parameter	Messwert	Einheit	Vorschrift	Grenzwert nach TrinkwV 2001
Chrom	< 0,005	mg/l	EN ISO 11885 (E22)	0,05
Quecksilber	< 0,0001	mg/l	EN 1483 (E12)	0,001
Selen	< 0,001	mg/l	DIN 38405 D23	0,01
Bor	< 0,1	mg/l	EN ISO 11885 (E22)	1
Fluorid	< 0,1	mg/l	EN ISO 10304-1 (D20)	1,5
Benzol	< 0,0002	mg/l	DIN 38407 F9	0,001
Nitrat	12,7	mg/l	EN ISO 10304-1 (D20)	50
Cyanid	< 0,0005	mg/l	DIN 38405 D14-1	0,05
1,2-Dichlorethan	< 0,0002	mg/l	EN ISO 10301 (F4)	0,003
Trichlorethen	< 0,0002	mg/l	EN ISO 10301 (F4)	-
Tetrachlorethen	< 0,0002	mg/l	EN ISO 10301 (F4)	-
Summe Tri- und Tetrachlorethen	0	mg/l	EN ISO 10301 (F4)	0,01
Desethylatrazin	< 0,00002	mg/l	EN ISO 11369 (F12)	0,0001
Simazin	< 0,00002	mg/l	EN ISO 11369 (F12)	0,0001
2,6-Dichlorbenzamid	< 0,00002	mg/l	EN ISO 11369 (F12)	0,0001
Atrazin	< 0,00002	mg/l	EN ISO 11369 (F12)	0,0001
Terbutylazin	< 0,00002	mg/l	EN ISO 11369 (F12)	0,0001
Metolachlor	< 0,00002	mg/l	EN ISO 11369 (F12)	0,0001
Aldrin	< 0,00001	mg/l	EN ISO 6468 (F1)	0,0001
Dieldrin	< 0,00001	mg/l	EN ISO 6468 (F1)	0,0001
Heptachlor	< 0,00001	mg/l	EN ISO 6468 (F1)	0,0001
Heptachlorepoxyd-cis	< 0,00001	mg/l	EN ISO 6468 (F1)	0,0001
Heptachlorepoxyd-trans	< 0,00001	mg/l	EN ISO 6468 (F1)	0,0001
Summe PBSM nach TrinkwV	0	mg/l		0,0005

Trinkwasser - Untersuchung nach
Anlage 3

Parameter	Messwert	Einheit	Vorschrift	Grenzwert nach TrinkwV 2001
Eisen	< 0,02	mg/l	EN ISO 11885 (E22)	0,2
Mangan	< 0,005	mg/l	EN ISO 11885 (E22)	0,05
Aluminium	0,03	mg/l	EN ISO 11885 (E22)	0,2
Chlorid	20,8	mg/l	EN ISO 10304-1 (D20)	250
Sulfat	35,5	mg/l	EN ISO 10304-1 (D20)	250
Natrium	12,1	mg/l	EN ISO 11885 (E22)	200
Oxidierbarkeit als O	0,61	mg/l	EN ISO 8467 (H5)	5
pH-Wert (CaCO ₃ , berechnet)	8,0	-	DIN 38404 C10-R3	-
Calcitabscheidekapazität	0,5	mg/l	DIN 38404 C10-R3	-
Calcitlösekapazität	0	mg/l	DIN 38404 C10-R3	5
Geruchsschwellenwert	< 1	-	EN 1622 (B3)	3