

II. weiterer Teil von Anlage 3 Teil I der Trinkwasserverordnung 2001

Bezeichnung	Einheit	Entnahmestelle	WT Hohenstraßen	ON HZ Mainhardt KiGa Herrenwiesen	ON Mönchsberg	ON Württemberg Hof	ON Traubentmühle	ON Gewerbegebiet „Äußerer Eichwald“	ON Steinbrück / Klingenhöfle	WT Bubenorbis
		Proben-Nr.:	UST-19-0120905	UST-19-0169219-01	UST-19-0069682-05	UST-19-0069682	UST-19-0120901-05	UST-19-0120905-01	UST-19-0120901-06	161341-565609
		Probeneingang:	03.09.2019	26.11.2019	24.05.2019	24.05.2019	03.09.2019	03.09.2019	03.09.2019	05.06.2019
		Ergebnisdatum:	13.09.2019	03.12.2019	30.05.2019	30.05.2019	11.09.2019	13.09.2019	11.09.2019	11.06.2019
		Grenzwert								
2 Ammonium	mg/l	0,5	0,012	-	-	-	-	-	-	< 0,01
7 Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm)	m ⁻¹	0,50	<0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	<0,10	< 0,10	< 0,10	<0,10
8 Geruch		-	1	ohne	ohne	ohne	1	1	1	ohne
Geruchsschwellenwert	GSW	3	-	-	-	-	-	-	-	-
12 elektr. Leitfähigkeit bei 25 ° C	uS/cm	2.790 bei 25°	568	542	554	599	599	600	553	606
18 Trübung	FNU	1	<0,05	0,2	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	< 0,05	0,06
19 ph-Wert bei °C		6,5 – 9,5	7,87 13,3 °	7,88 11,1 °	7,95 13,9 °	7,80 13,7 °	7,82 17,3 °	7,77 20,4 °	7,92 19,3	7,62 10,6 °

Anmerkungen: Die Abkürzungen bei den Entnahmestellen bedeuten: WT = Wasserturm; ON = Ortsnetz; HZ = Hochzone; NZ = Niederzone

Umfassende Untersuchungen

III. nach Anlage 2 Teil II der Trinkwasserverordnung 2011

Bezeichnung	Einheit	Entnahmestelle	WT Hohenstraßen	ON Gewerbegebiet „Äußerer Eichwald	WT Bubenorbis
		Proben-Nr.:	UST-19-0120905-02	UST-19-0120905-01	161341-565609
		Probeneingang:	03.09.2019	03.09.2019	05.06.2019
		Ergebnisdatum:	13.09.2019	13.09.2019	11.06.2019
		Grenzwert			
1 Antimon	mg/l	0,005	<0,001	<0,001	<0,0005
2 Arsen	mg/l	0,01	0,00168	<0,001	< 0,001
3 Benzo(a)pyren	mg/l	0,00001	<0,000002	<0,000002	< 0,000002
4 Blei	mg/l	0,01	<0,001	0,00137	< 0,001
5 Cadmium	mg/l	0,003	0,00017	0,00013	< 0,0003
7 Kupfer	mg/l	2	0,0059	0,0975	< 0,005
8 Nickel	mg/l	0,02	0,00115	0,00163	< 0,002
9 Nitrit	mg/l	0,5	<0,005	<0,005	< 0,02
10 PAK Polyzyklische arom. Kohlenwasserstoffe davon: Fluoranthen Benzo(b)fluoranthen Benzo(k)fluoranthen Benzo(a)pyren Benzo(g,h,i)perylen Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/l	0,0001	-	-	
11 Trihalogenmethane davon: Bromdichlormethan Dibromchlormethan Tribrommethan Trichlormethan	mg/l	0,05	--	--	--
Gesamthärte	dH °	-	16,2	17,8	17,2
	mmol/l	-	2,90	3,20	3,08
Härtebereich gem. Wasch- und Reinigungsmittelgesetz	-	-	hart		-