

Routinemäßige Untersuchungen

I. nach Anlage 1 Teil I und Teil von Anlage 3 Teil I der Trinkwasserverordnung 2001

Bezeichnung	Einheit	Entnahmestelle	WT Hohenstraßen	ON Mainhardt KiGa Huzele	ON Mainhardt KiGa Herrenwiesen	ON Gewerbegebiet „Ä. Eichwald“	ON Gailsbach	ON Gögelhof	ON Klingenhof	ON Laukenmühle	ON Storchnest
		Proben-Nr.:	UST-20-0163459-03	UST-20-0127904-07	UST-20-0127904-08	UST-20-0127904-04	UST-20-0127904-06	UST-20-0071147-08	UST-20-0026370-07	UST-20-0163459-04	UST-20-0071147-06
		Probeneingang:	02.12.2020	28.09.2020	28.09.2020	28.09.2020	03.09.2019	09.06.2020	02.03.2020	02.12.2020	09.06.2020
		Ergebnisdatum:	07.12.2020	05.10.2020	06.10.2020	05.10.2020	11.09.2019	16.06.2020	09.03.2020	07.12.2020	16.06.2020
		Grenzwert									
1 Escherichia coli	in 100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 Enterokokken	in 100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 Coliforme Keime	in 100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 Clostridium perfringens	in 100 ml	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Koloniezahl bei 22 ° C	in 1 ml	100	1	0	0	0	0	0	3	0	0
11 Koloniezahl bei 36 ° C	in 1 ml	100	0	0	8	0	0	0	0	2	0

Bezeichnung	Einheit	Entnahmestelle	ON Römergraben	ON Württemberger Hof	ON Traubenumühle	ON Hütten	ON Rösersmühle	ON Mittelmühle	ON Vordermühle	ON Bubenorbis	WT Bubenorbis
		Proben-Nr.:	UST-20-0026370-06	UST-20-0071147-04	UST-20-0127904-05	UST-20-0071174-05	UST-20-0026370-04	UST-20-0163459-05	UST-20-0071147-07	UST-20-0026370-05	20128775084
		Probeneingang:	02.03.2020	09.06.2020	28.09.2020	09.06.2020	02.03.2020	02.12.2020	09.06.2020	02.03.2020	02.12.2020
		Ergebnisdatum:	09.03.2020	16.06.2020	06.10.2020	06.06.2020	09.03.2020	07.12.2020	16.06.2020	09.03.2020	04.12.2020
		Grenzwert									
1 Escherichia coli	in 100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 Enterokokken	in 100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 Coliforme Keime	in 100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 Clostridium perfringens	in 100 ml	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Koloniezahl bei 22 ° C	in 1 ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	4
11 Koloniezahl bei 36 ° C	in 1 ml	100	0	0	2	0	0	3	0	0	0

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

Bezeichnung	Einheit	Entnahmestelle	WT Hohenstraßen	ON Mainhardt KiGa Huzele	ON Württemberger Hof	ON Traubenschmühle	ON Gewerbegebiet „Äußerer Eichwald“	WT Bubenorbis
		Proben-Nr.:	UST-20-0128564-01	UST-20-0026920-03	UST-20-0071147/04-1	UST-20-0127904/07-1	UST-20-0128564/02-1	201287-750844
		Probeneingang:	28.09.2020	02.03.2020	09.06.2020	28.09.2020	29.09.2020	02.12.2020
		Ergebnisdatum:	14.10.2020	17.03.2020	16.06.2020	06.10.2020	14.10.2020	04.12.2020
Grenzwert								
2 Ammonium	mg/l	0,5	<0,010	<0,010	-	-	0,010	-
7 Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm)	m ⁻¹	0,50	farblos	farblos	-	-	farblos	-
8 Geruch		-	ohne	ohne	ohne	-	ohne	-
Geruchsschwellenwert 23 ° C	GSW	3	1	1	-	-	1	-
12 elektr. Leitfähigkeit bei 25 ° C	uS/cm	2.790 bei 25°	548	510	559	593	596	615
18 Trübung	FNU	1	0,13	0,43	0,06	<0,89	0,07	<0,05
19 ph-Wert bei ° C		6,5 – 9,5	7,95 12,9 °	7,82 9,2 °	7,79	7,84 13,9 °	8,07 18 °	7,81 16,8 °

Anmerkungen: Die Abkürzungen bei den Entnahmestellen bedeuten: WT = Wasserturm; ON = Ortsnetz

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-20-0128564/01-1	UST-20-0128564/02-1	194850-728435
		Probeneingang:	28.09.2020	28.09.2020	30.09.2020
		Ergebnisdatum:	14.10.2020	14.10.2020	08.10.2020
		Grenzwert			
1 Antimon	mg/l	0,005	<0,001	<0,001	<0,0005
2 Arsen	mg/l	0,01	0,0018	<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	<0,001	< 0,001
5 Cadmium	mg/l	0,003	0,0002	0,0002	< 0,0003
7 Kupfer	mg/l	2	0,0036	0,122	< 0,005
8 Nickel	mg/l	0,02	<0,001	<0,001	< 0,002
9 Nitrit	mg/l	0,5	<0,005	<0,005	< 0,0020
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	- <0,00001 <0,00001 s.oben <0,00001 <0,00001	- < 0,00001 < 0,00001 s.oben < 0,00001 < 0,00001	- < 0,000002 < 0,000002 s.oben < 0,000002 < 0,000002
11 Trihalogenmethane davon: Bromdichlormethan Dibromchlormethan Tribrommethan Trichlormethan	mg/l	0,05	<0,0003 <0,0003 <0,0003 <0,0003 -	<0,0003 < 0,0003 < 0,0003 < 0,0003 -	-- < 0,0002 < 0,0002 < 0,0003 < 0,0001
Gesamthärte	dH °	-	16,2	18	17,2
	mmol/l	-	2,90	3,20	3,20
Härtebereich gem. Wasch- und Reinigungsmittelgesetz	-	-	hart		-