

Routinemäßige Untersuchungen

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

Bezeichnung	Einheit	Entnahme- stelle	WT Hohen- straßen	ON Mainhardt KiGa Huzele	ON Mainhardt KiGa Herrenwiesen	ON Gewerbegebiet „Äußerer Eichwald“	ON Gailsbach	ON Gögelhof	ON Klingenhof	ON Steinbrück	ON Storchs- nest
		Proben-Nr.:	UST-21- 0144359-01	UST-21- 0144359-04	UST-21- 0144368-01	UST-21- 0106398-03	UST-21- 0106377-05	UST-21- 0068521-03	UST-21- 0026583-02	UST-21- 0106377-04	UST-21- 0068521-02
		Probeneingang:	30.11.2021	30.11.2021	30.11.2021	08.09.2021	08.09.2021	14.06.2021	09.03.2021	08.09.2021	14.06.2021
		Ergebnisdatum:	02.12.2021	02.12.2021	06.12.2021	20.09.2021	15.09.2021	17.06.2021	15.03.2021	15.09.2021	17.06.2021
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 Bakterien	in 100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 Clostridium perfringens	in 100 ml	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0
10 Koloniezahl bei 22 ° C	in 1 ml	100	0	0	0	0	0	0	0	1	0
11 Koloniezahl bei 36 ° C	in 1 ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Bezeichnung	Einheit	Entnahme- stelle	WT Lachweiler	ON Römer- graben	ON Württem- berger Hof	ON Trauben- mühle	ON Hütten KiGa Hütten	ON Rösers- mühle	ON Mittelmühle	ON Vorder- mühle	ON Bubenorbis	WT Bubenorbis
		Proben-Nr.:	UST-21- 0026587-03	UST-21- 0026583- 01	UST-21- 0068527-01	UST-21- 0106377-03	UST-21- 0068521-01	UST-21- 0026587-01	UST-21- 0144359-05	UST-21- 0068527-02	UST-21- 0026587-02	209030- 777315
		Probeneingang:	09.03.2021	09.03.2021	14.06.2021	08.09.2021	14.06.2021	09.03.2021	30.11.2021	14.06.2021	09.03.2021	17.03.2021
		Ergebnisdatum:	16.03.2021	15.03.2021	18.06.2021	15.09.2021	17.06.2021	16.03.2021	02.12.2021	18.06.2021	16.03.2021	22.03.2021
Grenzwert												
1 Escherichia coli	in 100 ml	0	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	0
3 Coliforme Bakterien	in 100 ml	0	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	0	0
11 Koloniezahl bei 36 ° C	in 1 ml	100	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

weiterer Teil von Anlage 3 Teil I der Trinkwasserverordnung 2001

Bezeichnung	Einheit	Entnahmestelle	WT Hohenstraßen	ON Mainhardt KiGa Huzele	ON Württemberger Hof	ON Traubenmühle	ON Gewerbegebiet „Äußerer Eichwald“	WT Bubenorbis
		Proben-Nr.:	UST-21-0106398-02	UST-21-0026865-02	UST-21-0068527-01	UST-21-0106377-03	UST-21-0106398-04	222954-823786
		Probeneingang:	08.09.2021	09.03.2021	14.06.2021	08.09.2021	08.09.2021	28.09.2021
		Ergebnisdatum:	20.09.2021	26.03.2021	18.06.2021	15.09.2021	20.09.2021	29.09.2021
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	ohne	-
Geruchsschwellenwert 23 °C	GSW	3	1	1	-	-	1	-
12 elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C	uS/cm	2.790 bei 25°	571	503	610	585	586	620
18 Trübung	FNU	1	0,08	0,17	0,09	0,05	0,26	0,2
19 ph-Wert bei °C		6,5 – 9,5	7,90 15,3 °C	7,91 11,1 °C	7,84 14,5 °C	7,87 16,1 °C	7,76 18,5 °C	7,64 11,5 °C

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

Umfassende Untersuchungen

II. nach Anlage 2 Teil II der Trinkwasserverordnung 2011

Bezeichnung	Einheit	Entnahmestelle	WT Hohenstraßen	ON Gewerbegebiet „Äußerer Eichwald“	WT Bubenorbis
		Proben-Nr.:	UST-21-0106398-01	UST- 21-0106398-04	221031-823769
		Probeneingang:	08.09.2021	08.09.2021	28.09.2021
		Ergebnisdatum:	20.09.2021	20.09.2021	29.09.2021
		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	0,0001	0,0002	< 0,0003
7 Kupfer	mg/l	2	0,0024	0,0452	< 0,007
8 Nickel	mg/l	0,02	<0,001	<0,001	< 0,002
9 Nitrit	mg/l	0,5	<0,005	<0,005	< 0,004
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 Trihalogenmethan davon: Bromdichlormethan Dibromchlormethan Tribrommethan Trichlormethan	mg/l	--	<0,0003	<0,0003	--
			<0,0003	< 0,0003	< 0,0002
			<0,0003	< 0,0003	< 0,0002
			<0,0003	< 0,0003	< 0,0003
			-	-	< 0,0001
Gesamthärte	dH °	-	16,7	17,9	-
	mmol/l	-	2,90	3,20	-
Härtebereich gem. Wasch- und Reinigungsmittelgesetz	-	-	hart		-