

weiterer Teil von Anlage 3 Teil I der Trinkwasserverordnung 2023

Bezeichnung	Einheit	Entnahme- stelle	WT Hohenstraßen	ON Mainhardt KiGa Huzele	ON Württemberg Hof	ON Vordermühle	ON Gewerbegebiet „Äußerer Eichwald“	WT Bubenorbis
		Proben-Nr.:	UST-23- 0083712-04	UST-23- 0029879-01	UST-23- 0083712-08	UST-23-0058495-06	UST-23-0083712-06	262794-187854
		Probeneingang:	31.08.2023	30.03.2023	31.08.2023	20.06.2023	31.08.2023	12.07.2023
		Ergebnisdatum:	19.09.2023	24.04.2023	08.09.2023	03.07.2023	19.09.2023	20.07.2023
		Grenzwert						
Ammonium	mg/l	0,5	<0,010	0,05	-	-	<0,010	0,01
Färbung spektraler Ab- sorptionskoeffizient 436 nm)	m ⁻¹	0,50	farblos	farblos	-	-	farblos	farblos
Geruch		-	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne
Geruchs- schwellenwert 23 ° C	GSW	3	1	1	-	-	1	-
elektr. Leitfähigkeit bei 25 ° C	uS/cm	2.790 bei 25°	515	522	602	539	611	612
Trübung	FNU	1	0,07	0,62	0,34	0,63	0,07	klar
ph-Wert bei		6,5 – 9,5	7,8 13,6 °C	7,9 18,5 °C	7,7 21,0 °C	7,7 17,4 °C	7,7 20,1 °C	7,71 9,1 °C

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

Umfassende Untersuchungen

II. nach Anlage 2 Teil II der Trinkwasserverordnung 2023

Bezeichnung	Einheit	Entnahmestelle	WT Hohenstraßen	ON Gewerbegebiet „Äußerer Eichwald“	WT Bubenorbis
		Proben-Nr.:	UST-23-0083712-03	UST- 23-0083712-05	262794-187854
		Probeneingang:	31.08.2023	31.08.2023	12.07.2023
		Ergebnisdatum:	19.09.2023	08.09.2023	20.07.2023
Grenzwert					
Antimon	mg/l	0,005	<0,001	<0,001	<0,0005
Arsen	mg/l	0,01	0,00161	<0,001	< 0,001
Benzo(a)pyren	mg/l	0,00001	<0,000002	<0,000002	< 0,000002
Blei	mg/l	0,01	<0,001	<0,001	< 0,001
Cadmium	mg/l	0,003	0,00016	0,00014	< 0,0003
Kupfer	mg/l	2	0,00233	0,0731	< 0,005
Nickel	mg/l	0,02	<0,001	<0,001	< 0,002
Nitrit	mg/l	0,5	<0,005	<0,005	< 0,01
PAK (Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe) davon:	mg/l	<0,0001			
Fluoranthen					
Benzo(b)fluoranthen	mg/l		<0,00001	< 0,00001	< 0,000002
Benzo(k)fluoranthen	mg/l		<0,00001	< 0,00001	< 0,000002
Benzo(a)pyren	mg/l		<0,00001	< 0,00001	< 0,000002
Benzo(g,h,i)perylen	mg/l		<0,00001	< 0,00001	< 0,000002
Indeno(123-cd)pyren	mg/l		<0,00001	< 0,00001	< 0,000002
Trihalogenmethan davon:	mg/l	<0,05			
Bromdichlormethan	mg/l		<0,0003	< 0,0003	< 0,0002
Dibromchlormethan	mg/l	--	<0,0003	< 0,0003	< 0,0002
Tribrommethan	mg/l	--	<0,0003	< 0,0003	< 0,0003
Trichlormethan	mg/l	--	<0,0003	< 0,0003	< 0,0001
Gesamthärte	°dH	-	16,5	17,9	18,0
	mmol/l	-	3,00	3,20	3,21
Härtebereich gem. Wasch- und Reinigungsmittelgesetz	-	-	hart		hart