

Bekanntmachung

Trinkwasseruntersuchung nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV) und Eigenüberwachungsverordnung (EÜV)

Hochbehälter Seubersdorf

	Ergebnis	Nachweisgrenze	Grenzwert (TrinkwV)	Einheit
Gesamthärte	18,8	0,25		°dH
Härtebereich	3			
Geschmack	ohne			
Geruchschwellenwert 12°C	ohne			
Geruchschwellenwert 25°C	ohne			
Färbung	farblos			
Trübung	klar			
pH-Wert, vor Ort	9,0			
Leitfähigkeit bei 20°C	550	1	2500	µS/cm
Aluminium	0,045	0,02	0,2	mg/l
Calcium	78,0	1		mg/l
Magnesium	34,2	1		mg/l
Natrium	2,9	1	200	mg/l
Kalium	<1	1		mg/l
Eisen	<0,005	0,005	0,2	mg/l
Mangan	<0,005	0,005	0,05	mg/l
Ammonium	<0,01	0,01	0,5 / 30	mg/l
Chlorid	10,6	1	250	mg/l
Sulfat	19,2	1	240	mg/l
Bor	<0,02	0,02	1	mg/l
Arsen	<0,001	0,001	0,01	mg/l
Blei	<0,001	0,001	0,025	mg/l
Cadmium	<0,0005	0,0005	0,005	mg/l
Chrom	<0,005	0,005	0,05	mg/l
Cyanide	<0,005	0,005	0,05	mg/l
Fluoride	0,073	0,02	1,5	mg/l
Nickel	<0,002	0,002	0,02	mg/l
Nitrat	24,3	1	50	mg/l
Nitrit	<0,02	0,02	0,5	mg/l
Quecksilber	<0,0002	0,0002	0,001	mg/l
TOC	<0,5	0,5		mg/l
Kupfer	<0,005	0,005	2	mg/l

Untersuchungsbefund der Pflanzenschutzmittel (PMS) vom 03.06.2004

	Ergebnis	Nachweisgrenze	TrinkwV	Einheit
Atrazin	0,00003	0,00001	0,0001	mg/l
Desethylatrazin	0,00007	0,00001	0,0001	mg/l
Desethylterbutylazin	<0,00001	0,00001	0,0001	mg/l
Terbutylazin	<0,00001	0,00001	0,0001	mg/l

Trinkwasseruntersuchung nach TrinkwV

	Brunnen I, Seubersdorf	Brunnen II, Seubersdorf	Brunnen III, Seubersdorf	Brunnen II, Batzhausen	Brunnen III, Batzhausen	Nachweis- grenze	TrinkwV	Einheit
Geruch	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne			
Wassertempera- tur, vor Ort	9,5	9,2	9,6	10,8				°C
Färbung	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos			
Trübung	klar	klar	klar	klar	klar			
pH-Wert, vor Ort	7,53	7,61	7,34	7,42	7,42			
Säurekap. bis pH 4,3	5,38	5,58	6,95	4,63	4,72	0,05		mmol/l
Sauerstoff	10,2	7,4	9,3	3,2	2,7	0,1		mg/l
Calcium	83,7	73,6	83,9	79,1	76,1	1		mg/l
Magnesium	30,0	35,7	46,2	12,3	15,2	1		mg/l
Natrium	3,5	2,7	2,0	1,3	1,2	1	200	mg/l
Kalium	<1	<1	<1	1,4	1,3	1		mg/l
Chlorid	14,5	7,9	5,0	1,6	1,2	1	250	mg/l
Sulfat	20,5	20,9	28,5	10,7	10,4	1	240	mg/l
Nitrat	34	23,5	6,8	3,8	2,4	1	50	mg/l
DOC	<0,5	0,5	0,8	<0,5	<0,5	0,5		mg/l

Untersuchungsbefund der Pflanzenschutzmittel (PMS)

	Brunnen I, Seubersdorf	Brunnen II, Seubersdorf	Brunnen III, Seubersdorf	Brunnen II, Batzhausen	Brunnen III, Batzhausen	Nachweis- grenze	TrinkwV	Einheit
Atrazin	0,00006	0,00002	0,00003	<0,00001	<0,00001	0,00001	0,0001	mg/l
Desethylatrazin	0,00011	0,00003	0,00005	<0,00001	<0,00001	0,00001	0,0001	mg/l
Desethylter- buthylazin	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	0,00001	0,0001	mg/l
Terbuthylazin	<0,00001	0,00001	<0,00001	<0,00001	<0,00001	0,00001	0,0001	mg/l
E. coli	0	0	0	0	0		0	KBE/100ml
Coliforme Keime	0	0	0	0	0		0	KBE/100ml
Koloniezahl bei 20° C	0	0	0	0	0		100	KBE/1ml
Koloniezahl bei 36° C	0	0	0	0	0		100	KBE/1ml