

Versorgungsgebiet/Wasserwerk Schönhagen - 2022/2023

Parameter	Maßeinheit	Mittelwert	Minimum	Maximum	Grenzwert TrinkwV	Anzahl-Werte für MW-Bildung
Aluminium	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	0,2	4
Ammonium	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	0,5	6
Arsen	µg/l	<1	<1	<1	10	2
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	0,10	<0,1	0,13		6
Blei	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,01	2
Cadmium	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0,003	2
Calcitlösekapazität	mg/l	0,0	-4,0	2,0	5	6
Calcium	mg/l	75	71	80		6
Chlorid	mg/l	10	9	10	250	6
Chrom, gesamt	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,025	2
Cyanide, gesamt	µg/l	<5	<5	<5	50	2
Eisen	mg/l	0,010	<0,005	0,020	0,2	6
Fluorid	mg/l	<0,15	<0,15	<0,15	1,5	2
Gesamthärte	°dH	11,50	10,80	12,20		6
Härtebereich Waschmittelgesetz		Mittel				6
Hydrogenkarbonat	mg/l	117	110	120		6
Kalium	mg/l	1,0	0,8	1,3		6
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	<1	<1	1,5		4
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	427	409	444	2790	7
Magnesium	mg/l	4,5	4,0	5,1		6
Mangan	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,05	6
Natrium	mg/l	6,2	3,9	7,3	200	6
Nickel	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,02	4
Nitrat	mg/l	<1	<1	<1	50	6
Nitrit	mg/l	0,020	0,020	0,050	0,5	4
PAK	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4	0,1	2
pH-Wert (CaCO3-Sättigung)	pH	7,70	7,64	7,78		6
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,60	7,40	7,80	6,5/9,5	6
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,001	2
Sauerstoffgehalt	mg/l	5,8	4,6	8,8		7
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	1,95	1,92	1,98		6
Sulfat	mg/l	104	99	107	250	6
Temperatur Wasser	°C	15,9	10,7	18,2		6
Tetra- und Trichlorethen	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4	10	2
Trihalogenmethane	µg/l	<1,7	<1,7	<1,7	10	2
Uran	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	10	2
Radioaktive Stoffe	von der Erstuntersuchung bis zum 31.12.2024 befreit (gemäß Bescheid des Gesundheitsamtes vom 25.10.2019)					

Aufbereitungsstoffe

Filterkies/-sand