

# Trinkwasserqualität

Analysewerte

Stand: Nov. 24



Jöhstadt OT Schmalzgrube

mit \* gekennzeichnete Orte: = unterschiedliche Wässer in einem Ortsteil, Anfrage mit Angabe der Anschlussadresse erforderlich

Parameter	Dimension	Grenzwert	Werte	TWU-Nr.: A049
Escherichia coli	Anzahl/100ml	0	0	
Coliforme Keime	Anzahl/100ml	0	0	
Koloniezahl bei 22°C	Anzahl/ml	100	0	
Koloniezahl bei 36°C	Anzahl/ml	100	0	
Enterokokken	Anzahl/100ml	0	0	
Clostridium perfringens	Anzahl/100ml	0	0	
Calcitlösekapazität	mg/l	10 (im V-Netz)	<5,00	
Geruch	annehmbar u. ohne anormale Veränderung		ohne	
Geschmack			ohne	
Färbung 436 nm	1/m	0,5	<0,1	
Trübung	FNU	1	0,19	
Elektrische Leitfähigkeit, 25°C	µS/cm	2790	196	
Meßtemperatur LF	°C	-	17,5	
pH-Wert	-	6,5 - 9,5	8,2	
Meßtemperatur pH	°C	-	n.b.	
Säurekapazität, pH 4,3	mmol/l	-	1,28	
Meßtemperatur KS 4,3	°C	-	17,5	
Basekapazität, pH 8,2	mmol/l	-	0,01	
Meßtemperatur KB 8,2	°C	-	17,6	
Ammonium	mg/l	0,5	<0,020	
Nitrit	mg/l	0,5	<0,010	
Nitrat	mg/l	50	2,4	
Chlorid	mg/l	250	3,5	
Fluorid	mg/l	1,5	0,25	
Sulfat	mg/l	250	33	
Aluminium	mg/l	0,2	0,015	
Eisen	mg/l	0,2	0,018	
Mangan	mg/l	0,05	0,003	
Gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l	-	0,7	
Gesamthärte	°dH	-	4,5	
Calcium	mg/l	-	24,7	
Magnesium	mg/l	-	4,63	
Kalium	mg/l	-	1,5	
Natrium	mg/l	200	3,89	
Arsen	mg/l	0,01	0,002	
Blei	mg/l	0,01	<0,001	
Cadmium	mg/l	0,003	0,0001	
Chrom	mg/l	0,05	<0,00050	
Kupfer	mg/l	2	0,0044	
Nickel	mg/l	0,02	0,005	
Antimon	mg/l	0,005	<0,0010	
Selen	mg/l	0,01	<0,001	
Uran	mg/l	0,01	<0,0001	
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,00010	
Bor	mg/l	1	0,012	
Cyanid, gesamt	mg/l	0,05	<0,01	
Bromat	mg/l	0,01	<0,0025	
Benzen	mg/l	0,001	<0,00050	
Permanganat-Index	mg/l	5	<0,5	
Trihalogenmethane (n. TrinkwV Anl. 2)	mg/l	0,05	0,0064	
Trichlormethan (Chloroform)	mg/l	-	0,0032	
Bromdichlormethan	mg/l	-	0,0023	
Dibromchlormethan	mg/l	-	0,001	
Bromoform (Tribrommethan)	mg/l	-	<0,0003	
Organ. Chlorverbindungen (n. TrinkwV Anl. 2)	mg/l	0,01	<0,0003	
1,2-Dichlorethan	mg/l	0,003	<0,0009	

Parameter	Dimension	Grenzwert	Werte
Trichlorethen	mg/l	0,01	<0,0003
Tetrachlorethen	mg/l	0,01	<0,0003
Polycyclische aromatische KW (n. TrinkwV)	mg/l	0,0001	<0,00001
Benzo-(a)-pyren	mg/l	0,00001	<0,000003
Pflanzenschutzmittel- und Biozidwirkstoffe, Summe	mg/l	0,0005	<0,000050
Chlorit	mg/l	0,2	<0,05
Chlorat	mg/l	0,07 / 0,20 **	0,014

\*\*für die zeitweise Desinfektion mit chlorat-bildenden Aufbereitungsstoffen gilt Grenzwert von 0,2mg/l