

Drebach OT Scharfenstein

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

TWU-Nr.: **A276**

Parameter	Dimension	Grenzwert	Werte
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	0,07
Elektrische Leitfähigkeit, 25°C	µS/cm	2790	377
Meßtemperatur LF	°C	-	20,3
pH-Wert	0	6,5 - 9,5	7,9
Meßtemperatur pH	°C	-	18,6
Säurekapazität, pH 4,3	mmol/l	-	1,46
Meßtemperatur KS 4,3	°C	-	20,3
Basekapazität, pH 8,2	mmol/l	-	0,03
Meßtemperatur KB 8,2	°C	-	18,6
Ammonium	mg/l	0,5	<0,020
Nitrit	mg/l	0,5	<0,010
Nitrat	mg/l	50	16
Chlorid	mg/l	250	38,7
Fluorid	mg/l	1,5	0,057
Sulfat	mg/l	250	40
Aluminium	mg/l	0,2	0,015
Eisen	mg/l	0,2	0,01
Mangan	mg/l	0,05	0,003
Gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l	-	1
Gesamthärte	°dH	-	7,9
Calcium	mg/l	-	43,8
Magnesium	mg/l	-	7,76
Kalium	mg/l	-	2,3
Natrium	mg/l	200	14,8
Arsen	mg/l	0,01	<0,001
Blei	mg/l	0,01	<0,001
Cadmium	mg/l	0,003	0,0003
Chrom	mg/l	0,05	0,00208
Kupfer	mg/l	2	0,011
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	<0,00010
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,00010
Bor	mg/l	1	0,018
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	0,6
Trihalogenmethane (n. TrinkwV Anl. 2)	mg/l	0,05	0,0132
Trichlormethan (Chloroform)	mg/l	-	0,0048
Bromdichlormethan	mg/l	-	0,0041
Dibromchlormethan	mg/l	-	0,0033
Bromoform (Tribrommethan)	mg/l	-	0,001
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	<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