

Analysenbefund zum Untersuchungsauftrag nach Trinkwasserverordnung

Entnahmestellen: ZWVA Hohendorf - Werksausgang/KITA Groß Mohrdorf

Beprobungsjahr: 2023

Untersuchungsstellen: LAGUS MV Außenstelle Neustrelitz, Abt. Gesundheit / IUL Vorpommern GmbH

Die hier aufgeführten Daten dienen der Information.

Die Datenbasis wird laufend durch Untersuchungen nach § 14 der TrinkwV aktualisiert.

Bei Rückfragen Tel.03831 2412800

Parameter	Grenzwert	Messwert
Mikrobiologisch: Coliforme Bakterien	0	0 Anzahl/100 ml
Escherichia coli	0	0 Anzahl/100 ml
Koloniezahl bei 20 und 36 °C	100/100	1/1 Anzahl/1 ml
Enterokokken	0	0 Anzahl/100 ml
Physikalisch: elektrische Leitfähigkeit	2790	951 µS/cm
Färbung	0,5	0,02 /m
Geruchsschwellenwert bei 25°C	2 bei 12°C/3 bei 25°C	1
Geschmack	ohne anormale Veränderung	ohne
Sauerstoff	ohne	2,4 mg/l
Trübung	1,0	0,2 FNU
pH-Wert	6,5 - 9,5	7,41 pH-Einheiten
Chemisch: Acrylamid	0,0001	< 0,0001 mg/l
Aluminium	0,2	< 0,01 mg/l
Ammonium	0,5	< 0,039 mg/l
Antimon	0,005	< 0,001 mg/l
Arsen	0,01	< 0,001 mg/l
Benzo-(a)-pyren	0,00001	< 0,000003 mg/l
Benzol	0,001	< 0,00025 mg/l
Blei	0,01	< 0,001 mg/l
Bor	1	0,033 mg/l
Bromat	0,01	< 0,003 mg/l
Cadmium	0,003	< 0,0003 mg/l
Calcitlösekapazität	5	-26 mg/l
Chlorid	250	59 mg/l
Chrom	0,05	< 0,0005 mg/l
Cyanid	0,05	< 0,005 mg/l
1,2-Dichlorethan	0,003	< 0,0003 mg/l
Eisen	0,2	0,0012 mg/l
Fluorid	1,5	0,24 mg/l
Kupfer	2	0,0022 mg/l
Mangan	0,05	< 0,001 mg/l
Natrium	200	17,2 mg/l
Nitrat	50	9,8 mg/l
Nitrit	0,5	0,03 mg/l
Nickel	0,02	< 0,001 mg/l
PAK	0,0001	n.n. mg/l
PSM	0,0005	n.n. mg/l
Quecksilber	0,001	< 0,00005 mg/l
Selen	0,01	< 0,001 mg/l
Sulfat	250	150 mg/l
Tetrachlorethen und Trichlorethen	0,01	n.n. mg/l
TOC	ohne anormale Veränderung	1,4 mg/l
Trihalogenmethane	0,05	< 0,002 mg/l
Uran	0,01	0,0046 mg/l
Vinylchlorid	0,0005	< 0,0005 mg/l
Calcium	-	174 mg/l
Kalium	-	2,1 mg/l
Magnesium	-	14,9 mg/l
ortho-Phosphat	-	< 0,015 mg/l
Gesamthärte	-	27,7 °dH
Gesamthärte	-	4,95 mmol/l
Karbonathärte	-	14,8 °dH
Säurekapazität	-	5,3 mmol/l
Basekapazität	-	0,73 mmol/l
Härtebereich		hart

n.n. - nicht nachweisbar