

Analysenbefund zum Untersuchungsauftrag nach Trinkwasserverordnung

Entnahmestelle: ZWVA Parow - Marinetechnikschule Parow

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	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	0/0 Anzahl/1 ml
	Enterokokken	0	0 Anzahl/100 ml
Physikalisch:	elektrische Leitfähigkeit	2790	693 µS/cm
	Färbung	0,5	0,1 /m
	Geruchsschwellenwert bei 25°C	2 bei 12°C/3 bei 25°C	1
	Geschmack	ohne anormale Veränderung	ohne
	Sauerstoff	ohne	5,6 mg/l
	Trübung	1,0	0,26 FNU
	pH-Wert	6,5 - 9,5	7,32 pH-Einheiten
Chemisch:	Acrylamid	0,0001	< 0,00003 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	0,068 mg/l
	Cadmium	0,003	< 0,0003 mg/l
	Calcitlösekapazität	5	-10 mg/l
	Chlorid	250	69 mg/l
	Chrom	0,05	< 0,0005 mg/l
	Cyanid	0,05	< 0,005 mg/l
	1,2-Dichlorethan	0,003	< 0,0001 mg/l
	Eisen	0,2	0,0023 mg/l
	Fluorid	1,5	0,43 mg/l
	Kupfer	2	0,025 mg/l
	Mangan	0,05	< 0,001 mg/l
	Natrium	200	41,5 mg/l
	Nitrat	50	2,4 mg/l
	Nitrit	0,5	< 0,016 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	21 mg/l
	Tetrachlorethen und Trichlorethen	0,01	n.n. mg/l
	TOC	ohne anormale Veränderung	2,1 mg/l
	Trihalogenmethane	0,05	n.n. mg/l
	Uran	0,01	< 0,0005 mg/l
	Calcium	-	90,6 mg/l
	Kalium	-	3,3 mg/l
	Magnesium	-	11,1 mg/l
	ortho-Phosphat	-	0,049 mg/l
	Gesamthärte	-	15,2 °dH
	Gesamthärte	-	2,72 mmol/l
	Karbonathärte	-	13,7 °dH
	Säurekapazität	-	4,90 mmol/l
	Basekapazität	-	0,72 mmol/l
Härtebereich			hart

n.n. - nicht nachweisbar