

## Analysebefund zum Untersuchungsauftrag nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001)

**Entnahmestelle: ZWVA Lüssow - KITA "Arche Noah"**

**Beprobungsjahr: 2017**

**Untersuchungsstellen: LAGUS MV Außenstelle Neustrelitz - Abteilung Gesundheit / IUL Vorpommern GmbH**

Die hier aufgeführten Daten dienen der Information.

Die Datenbasis wird laufend durch Untersuchungen nach § 14 der TrinkwV 2001 aktualisiert.

Bei Rückfragen Tel.03831-289270

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	4/0 Anzahl/1 ml
Enterokokken	0	0 Anzahl/100 ml
Physikalisch: elektrische Leitfähigkeit	2790 bei 25 °C	740 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	9,9 mg/l
Trübung	1,0	< 0,10 FNU
pH-Wert	6,5 - 9,5	7,5 pH-Einheiten
Chemisch: Acrylamid	0,0001	< 0,00005 mg/l
Aluminium	0,2	< 0,02 mg/l
Ammonium	0,5	< 0,04 mg/l
Antimon	0,005	< 0,001 mg/l
Arsen	0,01	< 0,001 mg/l
Benzo-(a)-pyren	0,00001	< 0,000005 mg/l
Benzol	0,001	< 0,0005 mg/l
Blei	0,01	< 0,001 mg/l
Bor	1	0,024 mg/l
Cadmium	0,003	< 0,0003 mg/l
Calcitlösekapazität	5	-11 mg/l
Chlorid	250	29 mg/l
Chrom	0,05	< 0,001 mg/l
Cyanid	0,05	< 0,005 mg/l
1,2-Dichlorethan	0,003	< 0,0001 mg/l
Eisen	0,2	0,0034 mg/l
Fluorid	1,5	< 0,10 mg/l
Kupfer	2	0,0065 mg/l
Mangan	0,05	0,0036 mg/l
Natrium	200	12,4 mg/l
Nitrat	50	0,8 mg/l
Nitrit	0,5	< 0,02 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	< 0,0001 mg/l
Selen	0,01	< 0,001 mg/l
Sulfat	250	157 mg/l
Tetrachlorethen und Trichlorethan	0,01	n.n. mg/l
Trihalogenmethane	0,05	n.n. mg/l
TOC	ohne anormale Veränderung	2,0 mg/l
Uran	0,01	< 0,0005 mg/l
Calcium	-	128 mg/l
Kalium	-	2,0 mg/l
Magnesium	-	12,2 mg/l
ortho-Phosphat	-	< 0,030 mg/l
Gesamthärte	-	20,7 °dH
Gesamthärte	-	3,70 mmol/l
Karbonathärte	-	9,9 °dH
Säurekapazität	-	3,54 mmol/l
Basekapazität	-	0,32 mmol/l
<b>Härtebereich</b>		<b>hart</b>

n.n. - nicht nachweisbar