

## Analysenbefund zum Untersuchungsauftrag nach Trinkwasserverordnung vom 21.5.2001

**Entnahmestelle: ZWVA Andershof 2 - Kläranlage Stralsund, Heizungsraum      Beprobungsjahr: 2011**

**Untersuchungsstellen: LAGUS MV Außenstelle HGW - 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	0/0 Anzahl/1 ml
Enterokokken	0	0 Anzahl/100 ml
Physikalisch: elektrische Leitfähigkeit	2500	861 µS/cm
Färbung	0,5	0,14 /m
Geruchsschwellenwert bei 25 °C	2 bei 12 °C/3 bei 25 °C	1
Geschmack	ohne anormale Veränderung	ohne
Trübung	1,0	0,17 FNU
pH-Wert	6,5 - 9,5	7,2 pH-Einheiten
Chemisch: Acrylamid	0,0001	< 0,00005 mg/l
Aluminium	0,2	< 0,025 mg/l
Ammonium	0,5	< 0,04 mg/l
Antimon	0,005	< 0,002 mg/l
Arsen	0,01	< 0,002 mg/l
Benzo-(a)-pyren	0,00001	< 0,000005 mg/l
Benzol	0,001	< 0,00025 mg/l
Blei	0,025	0,011 mg/l
Bor	1	< 0,1 mg/l
Bromat	0,025	< 0,005 mg/l
Cadmium	0,005	< 0,002 mg/l
Chlorid	250	80 mg/l
Chrom	0,05	< 0,015 mg/l
Cyanid	0,05	< 0,01 mg/l
1,2-Dichlorethan	0,003	< 0,0003 mg/l
Eisen	0,2	< 0,053 mg/l
Epichlorhydrin	0,0001	< 0,00005 mg/l
Fluorid	1,5	0,37 mg/l
Kupfer	2	< 0,5 mg/l
Mangan	0,05	< 0,01 mg/l
Natrium	200	33 mg/l
Nitrat	50	< 7 mg/l
Nitrit	0,5	< 0,05 mg/l
Nickel	0,02	0,013 mg/l
PAK	0,0001	< 0,00005 mg/l
PSM	0,0005	< 0,00005 mg/l
Quecksilber	0,001	< 0,0004 mg/l
Selen	0,01	< 0,005 mg/l
Sulfat	240	130 mg/l
Tetrachlorethen und Trichlorethan	0,01	< 0,0002 mg/l
TOC	ohne anormale Veränderung	2,5 mg/l
Uran	-	0,0011 mg/l
Trihalogenmethane	0,05	< 0,002 mg/l
Vinylchlorid	0,0005	< 0,0001 mg/l
Calcium	-	136 mg/l
Kalium	-	2,1 mg/l
Magnesium	-	14,8 mg/l
Gesamthärte	-	22,4 °dH
Gesamthärte	-	4,00 mmol/l
Karbonathärte	-	11,2 °dH
Säurekapazität	-	4,53 mmol/l
Basekapazität	-	0,31 mmol/l
<b>Härtebereich</b>		<b>hart</b>