

Trinkwasseranalyse

vom 11. März 2021

Probe: Seewasserwerk Romanshorn, Wasser aufbereitet

Änderung der gesetzlichen Vorgaben
per 1. Mai 2017 neu TBDV

	IST-Wert	Höchstwert
Wassertemperatur	5.4 °C	
Enterokokken*	nn KBE/100ml	nn
Escherichia coli*	nn KBE/100ml	nn
Aerobe, mesophile Keime*	nn KBE/ml	20 KBE/ml nach Aufbereitung 300 KBE/ml im Verteilnetz
pH-Wert	7.8	6.8 - 8.2
Chlorid	8.17 mg/l	250 mg/l
Nitrat	3.90 mg/l	40 mg/l
Sulfat	34.0 mg/l	250 mg/l
Calcium	48.1 mg/l	
Kalium	1.37 mg/l	
Magnesium	8.37 mg/l	
Natrium	5.59 mg/l	200 mg/l
Nitrit	nn	0.5 mg/l
Ammonium	nn	0.5 mg/l
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	0.78 mg/l	1.0 mg/l (Richtwert)
Sauerstoffsättigung (berechnet)	100 %	
Gesamthärte	1.54 mmol/l	
Gesamthärte	15.4 °fH	

nn: nicht nachweisbar
KBE: koloniebildende Einheiten
°fH: französische Härtegrade
*: Mikroorganismen

Probe durch das Kantonale Laboratorium Thurgau/Trinkwasserinspektorat untersucht.



Wasser ist Leben.

Jeder Mensch benötigt für ein gesundes Leben genügend Wasser in bester Qualität.

Unser Wasser entspricht den hohen Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.