

Trinkwasseranalyse

vom 09. März 2023

Probe: Seewasserwerk Romanshorn, Wasser aufbereitet

Änderung der gesetzlichen Vorgaben
per 1. Mai 2017 neu TBDV

	IST-Wert	Höchstwert
Wassertemperatur	5.7 °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	7.5	6.8 - 8.2
Chlorid	7.92 mg/l	250 mg/l
Nitrat	3.83 mg/l	40 mg/l
Sulfat	34.4 mg/l	250 mg/l
Calcium	49.5 mg/l	
Kalium	1.39 mg/l	
Magnesium	8.53 mg/l	
Natrium	5.76 mg/l	200 mg/l
Nitrit	0.006 mg/l	0.5 mg/l
Ammonium	nn	0.5 mg/l
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	0.86 mg/l	1.0 mg/l (Richtwert)
Sauerstoffsättigung (berechnet)	100 %	
Gesamthärte	1.59 mmol/l	
Gesamthärte	15.9 °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.