

## Trinkwasseranalyse

vom 8. März 2018

### Probe: Seewasserwerk Romanshorn, Wasser aufbereitet

Änderung der gesetzlichen Vorgaben  
per 1. Mai 2017 neu TBDV

	IST-Wert	Höchstwert
Wassertemperatur	4.9 °C	
Enterokokken*	nn KBE/100ml	nn
Escherichia coli*	nn KBE/100ml	nn
Aerobe, mesophile Keime*	2 KBE/ml	20 KBE/ml nach Aufbereitung 300 KBE/ml im Verteilnetz
pH-Wert	7.8	6.8 - 8.2
Chlorid	7.16 mg/l	250 mg/l
Nitrat	3.98 mg/l	40 mg/l
Sulfat	33.7 mg/l	250 mg/l
Calcium	49.1 mg/l	
Kalium	1.40 mg/l	
Magnesium	8.35 mg/l	
Natrium	5.65 mg/l	200 mg/l
Nitrit	nn mg/l	0.5 mg/l
Ammonium	nn mg/l	0.5 mg/l
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	0.89 mg/l	1.0 mg/l (Richtwert)
Sauerstoffsättigung (berechnet)	99 %	
Gesamthärte	1.57 mmol/l	
Gesamthärte	16°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.

