Parameterwerte- und Indikatorparameterwerte für Trinkwasser gemäß Trinkwasserverordnung – TWV, BGBl II 304/2001 i.d.g.F. bzw. Lebensmittelcodex (Kapitel B1)

Parameter	Dimension	Parameter-wert	Indikatorparameter-wert
Temperatur	° C	---	25
pH - Wert	---	---	6,5 - 9,5
elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	---	2.500
UV-Durchlässigkeit (254 nm, d=10 cm)	%	---	---
Färbung	1/m	---	0,5
Säurekapazität	mmol/l	---	---
Karbonathärte	°dH	---	---
Gesamthärte	°dH	---	---
Permanganatindex	mg/l O_2	---	5,0
TOC	mg/l	---	unauffällig
Ammonium	mg/l	---	0,5
Nitrit	mg/l	0,1	---
Nitrat	mg/l	50	---
Chlorid	mg/l	---	200
Sulfat	mg/l	---	250
Kalzium	mg/l	---	400
Eisen	mg/l	---	0,2
Magnesium	mg/l	---	150
Mangan	mg/l	---	0,05
Kalium	mg/l	---	50
Natrium	mg/l	---	200
Blei	mg/l	0,01	---
Kupfer	mg/l	2,0	---
Chrom	mg/l	0,05	---
Nickel	mg/l	0,02	---

Parameter	Dimension	Parameter-wert	Indikatorparameter-wert
Keimzahl bei 22°C/1ml nach 68 h	KBE	---	100 (10)
Keimzahl bei 37°C/1ml nach 44 h	KBE	---	20 (10)
Escherichia coli (in 100ml)	---	n.n.	---
Coliforme Keime (in 100ml)	---	---	n.n.
Enterokokken (in 100ml)	---	n.n.	---

Parameterwerte (im Sinne von zulässigen Höchstkonzentrationen, Grenzwerten) sind die oberen Begrenzungen der Gehalte von Inhaltsstoffen und Mikroorganismen, die nicht überschritten werden dürfen.

Indikatorparameterwerte (im Sinne von Richtzahlen) stellen Gehalte an Inhaltstoffen und Mikroorganismen sowie Strahlenaktivitäten dar, bei deren Überschreitung zu prüfen und festzustellen ist, ob bzw. welche Maßnahmen zur Aufrechterhaltung oder Wiederherstellung einer einwandfreien Wasserqualität erforderlich sind.