



**Anhang 2: Grenz- und Richtwerte für Trinkwasser gemäß  
Trinkwasserverordnung – TWV, BGBl II 304/2001 i.d.g.F.  
bzw. Lebensmittelcodex (Kapitel B1)**

Parameter	Dimension	Grenz- wert	Richt- 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 <sub>2</sub>	---	5,0
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

Parameter	Dimension	Grenz- wert	Richt- wert
Keimzahl bei 22°C/1ml nach 68 h	KBE	---	100 (10)
Keimzahl bei 37°C/1ml nach 48 h	KBE	---	20 (10)
Escherichia coli (in 100ml)	---	n.n.	---
Coliforme Keime (in 100ml)	---	---	n.n.
Enterokokken (in 100ml)	---	n.n.	---

