

Tab. 2: Mikrobiologische Parameter

Anlage 1 (zu § 5 Abs. 2 und 3) TrinkwV

Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Parameter	Grenzwert	Brunnen 1 10.05.2007	Brunnen 1 11.06.2008	Brunnen 1 12.05.2009	Brunnen 1 10.06.2010	Brunnen 1 11.07.2011	Brunnen 1 10.10.2013	Brunnen 1 01.10.2015	Brunnen 1 05.02.2016	Brunnen 1 07.11.2016	Brunnen 1 07.09.2017	Brunnen 1 12.02.2018	Brunnen 1 30.08.2018
E.coli (100 mL) ⁻¹	0 ¹⁾	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
Enterokokken (100 mL) ⁻¹	0 ¹⁾	n.a.	n.a.	negativ	negativ	negativ	negativ	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	negativ	n.a.
Pseudomonas aeruginosa (250 mL) ⁻¹	0 ¹⁾	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	negativ	n.a.
Clostridium perfr. (100 mL) ⁻¹	0 ¹⁾	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	negativ	n.a.
coliforme Bakterien (100 mL) ⁻¹	0 ¹⁾	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
Koloniezahl bei 20 °C	mL ⁻¹ ≤ 20 ²⁾ ; ≤ 100 ³⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
Koloniezahl bei 36 °C	mL ⁻¹ ≤ 100 ¹⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0

Tab. 3: Chemische Parameter

Anlage 2 (zu § 6 Absatz 2) TrinkwV in der aktuellen Fassung

Parameter	Grenzwert	Brunnen 1	Brunnen 1	Brunnen 1	Brunnen 1	Brunnen 1	Brunnen 1	Brunnen 1	Brunnen 1	Brunnen 1	Brunnen 1	Brunnen 1	Brunnen 1	Brunnen 1	Brunnen 1	Brunnen 1	Brunnen 1	Brunnen 1	
Acrylamid	µg/L ≤ 0,10 ¹⁾	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,05	j	n.a.
Benzol	µg/L ≤ 1,0 ¹⁾	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,3	j	n.a.
Bor (B)	mg/L ≤ 1,0 ¹⁾	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,01	j	n.a.
Bromat (BrO ₃ ⁻)	mg/L ≤ 0,010 ¹⁾	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,001	j	n.a.
Chrom (Cr)	mg/L ≤ 0,050 ¹⁾	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,001	j	n.a.
sechswertiges Chrom	µg/L	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,008	j	n.a.
Cyanid (CN)	mg/L ≤ 0,050 ¹⁾	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,005	j	n.a.
1,2-Dichlorethan	µg/L ≤ 3,0 ¹⁾	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,3	j	n.a.
Fluorid (F)	mg/L ≤ 1,5 ¹⁾	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,13	j	n.a.
Nitrat	mg/L ≤ 50 ¹⁾²⁾	<0,5	<0,5	<0,5	0,4	0,2	0,4	<0,1	<1,0	<0,1	<1,0	<0,1	<1,0	<0,1	<1,0	<0,1	0,1	j	<1,0
Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Biozidprodukt-Wirkstoffe (PSM) siehe separate Tabelle																			
Quecksilber (Hg)	mg/L ≤ 0,0010 ¹⁾	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,0001	j	n.a.
Selen (Se)	mg/L ≤ 0,010 ¹⁾	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,001	j	n.a.
Σ Tetrachlorethen +	µg/L ≤ 10 ¹⁾	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,6	j	n.a.
Uran (U)	µg/L ≤ 10 ¹⁾	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,1	j	n.a.

Anlage 2 (zu § 6 Absatz 2) TrinkwV in der aktuellen Fassung

Teil II: Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation ansteigen kann

Parameter	Grenzwert	Brunnen 1	Brunnen 1	Brunnen 1	Brunnen 1	Brunnen 1	Brunnen 1	Brunnen 1	Brunnen 1	Brunnen 1	Brunnen 1	Brunnen 1	Brunnen 1	Brunnen 1	Brunnen 1	Brunnen 1	Brunnen 1	Brunnen 1	
Antimon (Sb)	mg/L ≤ 0,0050 ¹⁾	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,001	j	n.a.
Arsen (As)	mg/L ≤ 0,010 ¹⁾	<0,001	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,001	j	n.a.	n.a.	<0,001	j	n.a.
Benzo-(a)-pyren	µg/L ≤ 0,010 ¹⁾	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,002	j	n.a.
Blei (Pb)	mg/L ≤ 0,010 ¹⁾	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,001	j	n.a.
Cadmium (Cd)	mg/L ≤ 0,0030 ¹⁾	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,0001	j	n.a.
Epichlorhydrin	µg/L ≤ 0,10 ¹⁾	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,05	j	n.a.
Kupfer (Cu)	mg/L ≤ 2,0 ¹⁾	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,001	j	n.a.
Nickel (Ni)	mg/L ≤ 0,020 ¹⁾	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,001	j	n.a.
Nitrit (NO ₂ ⁻)	mg/L ≤ 0,50 ¹⁾²⁾ ; ≤ 0,10 ³⁾	<0,01	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,005	j	n.a.	n.a.	<0,005	j	n.a.
Polyzyklische	µg/L ≤ 0,10 ¹⁾	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,05	j	n.a.
Trihalogenmethane	µg/L ≤ 50 ¹⁾ ; ≤ 10 ³⁾	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<1,2	j	n.a.
Vinylchlorid	µg/L ≤ 0,50 ¹⁾	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0,2	j	n.a.