

Oldenburg, Wasserwerk Sandkrug

Trinkwasserverordnung 2001 Anl. 1: Mikrobiologische Parameter

Parameter	Einheit	Wert	Grenzwert
Escherichia coli (E.coli) Membranfiltration	MPN/100 ml	0	0
intestinale Enterokokken	KBE/100 ml	0	0
Coliforme Bakterien Membranfiltration	KBE/100 ml	0	0

Trinkwasserverordnung 2001 Anl. 2 Teil I: Chemische Parameter

Parameter	Einheit	Wert	Grenzwert
Benzol	mg/l	<0,0002	1
Bor	mg/l	<0,1	1
Bromat	mg/l	<0,01	0,01
Chrom, gesamt	mg/l	<0,001	0,05
Cyanid, gesamt	mg/l	<0,005	0,05
1,2-Dichlorethan	mg/l	<0,0002	3
Fluorid	mg/l	0,1	1,5
Nitrat	mg/l	1,85	50
Summe Pflanzenschutzmittel	mg/l	<0,0001	0,0005
Quecksilber	gm/l	<0,0002	1
Selen	mg/l	<0,001	0,01
Tetrachlorethen	mg/l	<0,0003	10
Trichlorethen	mg/l	<0,0005	10

Trinkwasserverordnung 2001 Anl. 2 Teil II: Chemische Parameter deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Hausinstallation verändern können

Parameter	Einheit	Wert	Grenzwert
Antimon	mg/l	<0,001	5
Arsen	mg/l	<0,002	10
Benzo[a]pyren	mg/l	<0,00001	0,00001
Blei	mg/l	<0,001	10
Cadmium	mg/l	<0,0005	5
Epichlorhydrin	mg/l	<0,00005	0,0001
Kupfer, gesamt	mg/l	<0,03	2
Nickel	mg/l	<0,002	20
Nitrit	mg/l	<0,01	0,5
Polyzykl. aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	mg/l	<0,00002	0,0001
Summe Trihalogenmethane	mg/l	<0,0005	50
Vinylchlorid	mg/l	<0,0005	0,0005
Aluminium, gesamt	mg/l	<0,03	0,2

Trinkwasserverordnung 2001 Anl. 3: Indikatorparameter

Parameter	Einheit	Wert	Grenzwert
Chlorid	mg/l	16,4	250
Eisen, gesamt	mg/l	<0,03	0,2
Koloniezahl, 22°C (TrinkwV 2001)	KBE/ml	0	100

Koloniezahl, 36°C (TrinkwV 2001)	KBE/ml	0	100
Mangan, gesamt	mg/l	<0,03	0,05
Natrium	mg/l	10,4	200
Sulfat	mg/l	30,5	240
pH-Wert		7,95	6,5 < 9,5

Zusatzparameter

Parameter	Einheit	Wert	Grenzwert
Calcitlösekapazität	mg/l	1	5
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	1,74	-
Calcium	mg/l	44	-
Magnesium	mg/l	4,8	-
Karbonathärte	°dH	-	-
Härte	mmol/l	1,26	-
Gesamthärte	°dH	7,1	-
Uran	mg/l	0,0003	-