

Trinkwasserversorgung Oberweser

Verbraucherinformation nach § 21 Trinkwasserverordnung (TrinkwV)

In Deutschland sind die Qualitätsanforderung an das Trinkwasser bundesweit einheitlich in der Trinkwasserverordnung festgelegt. Das Trinkwasser in Oberweser entspricht den Qualitätsvorgaben der TrinkwV und wird routinemäßig umfassend von einem zugelassenen Labor untersucht und ausgewertet.

Analysewerte vom Trinkwassernetz (Stand 2018)

Parameter nach Anlage 1 Teil I TrinkwV	Grenzwert	WVG 50			WVG 51		WVG 52	WVG 53
		Oedelsheim	Gottstreu	Weißhütte	Heisebeck	Arenborn	Gewissenruh	Gieselwerder
Escherichia (E.coli)	[Anzahl/100ml]	0	0	0	0	0	0	0
Enterokokken	[Anzahl/100ml]	0	0	0	0	0	0	0

Parameter nach Anlage 2 Teil I TrinkwV		Grenzwert	Oedelsheim	Gottstreu	Weißhütte	Heisebeck	Arenborn	Gewissenruh	Gieselwerder
Acrylamid	[mg/l]	0,00010	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Benzol	[mg/l]	0,0010	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002
Bor	[mg/l]	1,0	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,01	< 0,01	< 0,05	< 0,05
Bromat	[mg/l]	0,010	0,003	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,001	< 0,001
Chrom	[mg/l]	0,050	< 0,0005	< 0,005	< 0,005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
Cyanid	[mg/l]	0,050	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
1,2 Dichlorethan	[mg/l]	0,0030	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003
Fluorid	[mg/l]	1,5	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Nitrat	[mg/l]	50	5,7	5,4	5,4	27,9	27,9	5,4	2,6
Quecksilber	[mg/l]	0,0010	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Selen	[mg/l]	0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Trichlorethen & Tetrachlorethen, Summe	[mg/l]	0,010	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Uran	[mg/l]	0,010	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	0,0006	< 0,0006

Parameter nach Anlage 2 Teil II TrinkwV		Grenzwert	Oedelsheim	Gottstreu	Weißhütte	Heisebeck	Arenborn	Gewissenruh	Gieselwerder
Antimon	[mg/l]	0,0050	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Arsen	[mg/l]	0,010	0,004	0,004	0,004	< 0,001	< 0,001	0,01	0,003
Benzo-(a)-pyren	[mg/l]	0,000010	< 0,000005	< 0,000002	< 0,000002	< 0,000005	< 0,000005	< 0,000005	< 0,000005
Blei	[mg/l]	0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,001	< 0,003
Cadmium	[mg/l]	0,0030	< 0,0002	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0005	< 0,0005
Epichlorhydrin	[mg/l]	0,00010	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Kupfer	[mg/l]	2,0	0,19	< 0,005	< 0,005	0,034	0,034	0,19	0,38
Nickel	[mg/l]	0,020	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,005	< 0,002
Nitrit	[mg/l]	0,50	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,002
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK), Summe	[mg/l]	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
Vinylchlorid	[mg/l]	0,00050	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003	0,0003

Parameter nach Anlage 3 TrinkwV		Grenzwert	Oedelsheim	Gottstreu	Weißhütte	Heisebeck	Arenborn	Gewissenruh	Gieselwerder
Aluminium	[mg/l]	0,200	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,02	< 0,02
Ammonium	[mg/l]	0,50	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Chlorid	[mg/l]	250	7,5	7,5	7,5	18,3	18,3	9,1	6
Clostridium perfringens	[Anzahl/100ml]	0				0	0		0
Coliforme Bakterien	[Anzahl/100ml]	0	0	0	0	0	0	0	0
Eisen	[mg/l]	0,200	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,01	< 0,01
Färbung	m ⁻¹	0,5	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Geschmack			ohne			ohne		ohne	ohne
Geruch			geruchslos			geruchslos		geruchslos	geruchslos
Koloniezahl bei 20°C	[Anzahl/100ml]	100/mL	0		1	0	0	0	9
Koloniezahl bei 36°C	[Anzahl/100ml]	100/mL	1		7	0	1	0	0
Elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	2790	297		276	245	262	301	222
Mangan	[mg/l]	0,050	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005
Natrium	[mg/l]	200	5,4	5,4	5,4	7,7	7,7	5,6	6,7
Oxidierbarkeit	[mg/l O ₂]	5,0							
Sulfat	[mg/l]	240	11	11	11	16	16	23	10
Trübung	[NTU]	1,0	< 0,1		0,71	0,1	0,1	0,13	0,13
Calcitlösekapazität	[mg/l]	k.A.							
Wasserstoffionen-Konzentration (pH-Wert)	[pH]	6,5 bis 9,5	7,9		7,8	8,2	8,0	7,8	8,6

Gesamthärte (Härtebereiche)									
Gesamthärte	°dH			6,94		4,66		7,5	5
Gesamthärte	mmol/l			1,24		0,83		1,33	0,89
Härtebereich				weich		weich		weich	weich