

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 2017)

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									
Parameter	Einheit	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	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Bromat	[mg/l]	0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Chrom	[mg/l]	0,050	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
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	5,4	5,4	5,4	28,9	28,9	6,3	3,5
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	0,0005	< 0,0005

Parameter nach Anlage 2 Teil II TrinkwV									
Parameter	Einheit	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	0,002
Benzo-(a)-pyren	[mg/l]	0,000010	< 0,000002	< 0,000002	< 0,000002	< 0,000002	< 0,000002	< 0,000002	< 0,000002
Blei	[mg/l]	0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Cadmium	[mg/l]	0,0030	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 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	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Nickel	[mg/l]	0,020	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Nitrit	[mg/l]	0,50	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
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									
Parameter	Einheit	Grenzwert	Oedelsheim	Gottstreu	Weißhütte	Heisebeck	Arenborn	Gewissenruh	Gieselwerder
Aluminium	[mg/l]	0,200	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 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	7,4	7,4	7,4		18,6	9,5	5,9
Clostridium perfringens	[Anzahl/100ml]	0	0	0	0	0	0	0	0
Coliforme Bakterien	[Anzahl/100ml]	0	0	0	0	0	0	0	0
Eisen	[mg/l]	0,200	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 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	2	1		0	0	8	1
Koloniezahl bei 36°C	[Anzahl/100ml]	100/mL	1	3		6	0	3	1
Elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	2790	268		266	228	230	296	192
Mangan	[mg/l]	0,050	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Natrium	[mg/l]	200	6	6	6	7,6	7,6	6,3	6,3
Oxidierbarkeit	[mg/l O ₂]	5,0	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Sulfat	[mg/l]	240	12	12	12	18	18	27	12
Trübung	[NTU]	1,0	0,2		0,19	0,1	0,14	0,18	0,25
Calcitlösekapazität	[mg/l]	k.A.							
Wassersoffionen-Konzentration (pH-Wert)	[pH]	6,5 bis 9,5	7,9	8	8	7,7	7,8	7,8	7,8

Gesamthärte (Härtebereiche)							
Gesamthärte	°dH			6,9	5	7,2	4,3
Gesamthärte	mmol/l			1,22	0,89	1,28	0,77
Härtebereich				weich	weich	weich	weich