

Wehe, Trinkwasser

Parameter	Einheit	09.10.2023	06.11.2023	04.12.2023	Methode
		23-03493	23-03807	23-04251	
Geruch	-	ohne	ohne	ohne	DIN EN 1622 Anh.C [2006]
Geschmack	-	ohne	ohne	ohne	DIN EN 1622 Anh.C [2006]
Trübung	FNU	<0,01	<0,01	<0,01	DIN EN ISO 7027-1 [2016]
Wassertemperatur	°C	11,6	13,2	8,3	DIN 38404-4 [1976]
pH	-	9,1	9,10	8,9	DIN EN ISO 10523 [2012]
Leitf. 25°C	µS/cm	195	175	177	DIN EN 27888
Chlor, frei	mg/l				DIN EN ISO 7393-2[2019]
Chlor, gesamt	mg/l				DIN EN ISO 7393-2[2019]
SAK 436 (Färbung)	1/m	<0,01	0,10	0,10	DIN EN ISO 7887 [2012]
SAK 254	1/m	2,6	2,3	2,6	DIN 38404-3
Fluorid	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	DIN EN ISO 10304-1[2009]
Chlorid	mg/l	11	12	12	DIN EN ISO 10304-1[2009]
Nitrat	mg/l	10,0	8,9	9,6	DIN EN ISO 10304-1[2009]
Sulfat	mg/l	30	30	30	DIN EN ISO 10304-1[2009]
Nitrit	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	DIN EN 26777
Phosphor (ortho-PO4-P)	mg/l	<0,003	<0,003	<0,003	DIN EN ISO 6878
Phosphor ges. (PO4-P)	mg/l	<0,003	<0,003	0,004	DIN EN ISO 6878
Ammonium	mg/l	0,007	<0,005	0,006	DIN 38406-5 [1983]
Aluminium	mg/l	0,046	0,049	0,024	DIN EN ISO 17294-2[2017]
Arsen	mg/l	0,0002	0,0002	0,0002	DIN EN ISO 17294-2[2017]
Bor	mg/l	0,010	0,010	0,011	DIN EN ISO 17294-2[2017]
Barium	mg/l	0,014	0,013	0,013	DIN EN ISO 17294-2[2017]
Calcium	mg/l	19	16,0	17	DIN EN ISO 17294-2[2017]
Cadmium	mg/l	<0,0001	<0,0001	0,0001	DIN EN ISO 17294-2[2017]
Chrom	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	DIN EN ISO 17294-2[2017]
Kupfer	mg/l	0,001	<0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2[2017]
Eisen	mg/l	<0,006	<0,006	<0,006	DIN EN ISO 17294-2[2017]
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	0,0001	DIN EN ISO 17294-2[2017]
Kalium	mg/l	1,7	1,6	1,7	DIN EN ISO 17294-2[2017]
Magnesium	mg/l	5,0	6,0	5,0	DIN EN ISO 17294-2[2017]
Mangan	mg/l	0,002	0,001	0,003	DIN EN ISO 17294-2[2017]
Natrium	mg/l	7,0	7,0	7,0	DIN EN ISO 17294-2[2017]
Nickel	mg/l	0,001	0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2[2017]
Blei	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	DIN EN ISO 17294-2[2017]
Antimon	mg/l	0,0002	<0,0002	<0,0002	DIN EN ISO 17294-2[2017]
Selen	mg/l	0,0001	0,0001	0,0001	DIN EN ISO 17294-2[2017]
Silicium	mg/l	1,7	1,4	1,7	DIN EN ISO 17294-2[2017]
Uran	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	DIN EN ISO 17294-2[2017]
Zink	mg/l	0,001	0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2[2017]
Permanganat-Index	mg/lKMnO4	<0,2	0,7	0,8	DIN EN ISO 8467 [1995]
Sauerstoff	mg/l	7,9	9,2	10,0	DIN EN ISO 5814 [2013]
O2-Sättigungsanteil	%	75	91	90	DIN EN ISO 5814 [2013]
TIC	mg/l	6,8	4,5	4,6	DIN EN 1484 [1997]
TOC	mg/l	1,5	1,5	1,5	DIN EN 1484 [1997]
Basenkapazität KB 8,2	mmol/l				DIN 38409-7 [2005]
Säurekapazität KS 8,2	mmol/l	0,039	0,022	0,021	DIN 38409-7 [2005]
Säurekapazität KS 4,3	mmol/l	0,592	0,436	0,427	DIN 38409-7 [2005]
Gesamthärte	°dH	4,0	3,5	3,6	DIN 38409
Summe Erdalkalien	mmol/l	0,715	0,629	0,648	DIN 38409
Karbonathärte (KH)	°dH	1,7	1,2	1,2	DIN 38409
D (Calcitsättigung)	mg/lCaCO3	-1,4	0,0	0,8	DIN 38404-10 [2012]
Sättigungsindex (Calcit)	-	0,2	0,00	-0,2	DIN 38404-10 [2012]
Calcitsättigung (R3)	-	calcitabscheidend	im Zustand der Calcitsättigung	calcitlösend	DIN 38404-C10-R3
Härtebereich	-	weich	weich	weich	nach Waschmittelgesetz
Chlorophyll a	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	ISO 10260
Clostridium perfringens	1/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 14189[2016]
Enterokokken	1/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 7899-2 [2000]
Koloniezahl 22 °C	1/ml	0	0	0	TrinkwV §43 (3)
Koloniezahl 36 °C	1/ml	0	0	0	TrinkwV §43 (3)
Coliforme-MF	1/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-1
E.coli-MF	1/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-1