

Reichswald, Trinkwasser

Parameter	Einheit	25.10.2023	29.11.2023	14.12.2023	Methode
		23-03663	23-04043	23-04357	
Geruch	-	ohne	ohne	ohne	DIN EN 1622 Anh.C [2006]
Geschmack	-	ohne	ohne	ohne	DIN EN 1622 Anh.C [2006]
Trübung	FNU	0,04	0,03	0,03	DIN EN ISO 7027-1 [2016]
Wassertemperatur	°C	11,9	10,5	10,8	DIN 38404-4 [1976]
pH	-	7,5	7,4	7,4	DIN EN ISO 10523 [2012]
Leitf. 25°C	µS/cm	616	642	638	DIN EN 27888
Chlor, frei	mg/l	0,24	0,25	0,2	DIN EN ISO 7393-2[2019]
Chlor, gesamt	mg/l	0,26	0,28	0,22	DIN EN ISO 7393-2[2019]
SAK 436 (Färbung)	1/m	0,10	0,10	0,10	DIN EN ISO 7887 [2012]
SAK 254	1/m	1,7	1,9	1,8	DIN 38404-3
Fluorid	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	DIN EN ISO 10304-1[2009]
Chlorid	mg/l	48	51	49	DIN EN ISO 10304-1[2009]
Nitrat	mg/l	3,1	6,8	5,9	DIN EN ISO 10304-1[2009]
Sulfat	mg/l	88	96	93,0	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	<0,003	DIN EN ISO 6878
Ammonium	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	DIN 38406-5 [1983]
Aluminium	mg/l	<0,001	0,001	<0,001	DIN EN ISO 17294-2[2017]
Arsen	mg/l	0,0007	0,0008	0,0008	DIN EN ISO 17294-2[2017]
Bor	mg/l	0,009	0,009	0,008	DIN EN ISO 17294-2[2017]
Barium	mg/l	0,037	0,041	0,038	DIN EN ISO 17294-2[2017]
Calcium	mg/l	82	88	86	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	1,2	1,1	1,2	DIN EN ISO 17294-2[2017]
Magnesium	mg/l	14	13	14	DIN EN ISO 17294-2[2017]
Mangan	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	DIN EN ISO 17294-2[2017]
Natrium	mg/l	15	16	17	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	6,3	6,4	6,3	DIN EN ISO 17294-2[2017]
Uran	mg/l	0,0011	0,0015	0,0013	DIN EN ISO 17294-2[2017]
Zink	mg/l	0,007	0,01	0,009	DIN EN ISO 17294-2[2017]
Permanganat-Index	mg/lKMnO4		<0,5	<0,5	DIN EN ISO 8467 [1995]
Sauerstoff	mg/l	8,1	8,9	8,7	DIN EN ISO 5814 [2013]
O2-Sättigungsanteil	%	78	82	81	DIN EN ISO 5814 [2013]
TIC	mg/l		40	40	DIN EN 1484 [1997]
TOC	mg/l	1,3	0,9	0,9	DIN EN 1484 [1997]
Basenkapazität KB 8,2	mmol/l	0,202	0,25	0,216	DIN 38409-7 [2005]
Säurekapazität KS 8,2	mmol/l				DIN 38409-7 [2005]
Säurekapazität KS 4,3	mmol/l	2,980	2,860	2,680	DIN 38409-7 [2005]
Gesamthärte	°dH	14,8	15,4	15,3	DIN 38409
Summe Erdalkalien	mmol/l	2,654	2,758	2,744	DIN 38409
Karbonathärte (KH)	°dH	8,3	8	7,5	DIN 38409
D (Calcitsättigung)	mg/lCaCO3	3,0	5,4	8,5	DIN 38404-10 [2012]
Sättigungsindex (Calcit)	-	-0,1	-0,1	-0,2	DIN 38404-10 [2012]
Calcitsättigung (R3)	-	calcitlösend	calcitlösend	calcitlösend	DIN 38404-C10-R3
Härtebereich	-	hart	hart	hart	nach Waschmittelgesetz
Chlorophyll a	µg/l				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