

Binsfeldhammer Trinkwasser

	Probe vom Auftrags-Nr.	15.10.2025 25-03416	19.11.2025 25-03884	10.12.2025 25-04151	
Parameter	Einheit				Methode
Geruch	-	ohne	ohne	ohne	DIN EN 1622 Anh.C [2006]
Geschmack	-	ohne	ohne	ohne	DIN EN 1622 Anh.C [2006]
Trübung	FNU	<0,03	<0,03	<0,03	DIN EN ISO 7027-1 [2016]
Wassertemperatur	°C	11,2	10,1	10,3	DIN 38404-4 [1976]
pH	-	7,90	7,90	7,90	DIN EN ISO 10523 [2012]
Leitf. 25°C	µS/cm	609	610	616	DIN EN 27888
Chlor, frei	mg/l				DIN EN ISO 7393-2[2019]
Chlor, gesamt	mg/l				DIN EN ISO 7393-2[2019]
Chlordioxid	mg/l				Degussa-DPD-Methode
SAK 436 (Färbung)	1/m	<0,1	<0,1	<0,1	DIN EN ISO 7887 [2012]
SAK 254	1/m				DIN 38404-3
Fluorid	mg/l	<0,6	<0,6	<0,6	DIN EN ISO 10304-1[2009]
Chlorid	mg/l	18	19,0	19	DIN EN ISO 10304-1[2009]
Nitrat	mg/l	5,4	5,5	5,4	DIN EN ISO 10304-1[2009]
Sulfat	mg/l	79	76	79	DIN EN ISO 10304-1[2009]
Chlorit	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	DIN EN ISO 10304-4
Chlorat	mg/l	<0,011	<0,011	<0,011	DIN EN ISO 10304-4
Bromat	mg/l	<0,004	<0,004	<0,004	DIN EN ISO 15061
Nitrit	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	DIN EN 26777
Phosphor (ortho-PO4-P)	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	DIN EN ISO 6878
Phosphor ges. (PO4-P)	mg/l	<0,012	<0,012	<0,012	DIN EN ISO 17294-2[2024]
Ammonium	mg/l	<0,030	<0,030	<0,030	DIN 38406-5 [1983]
Aluminium	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	DIN EN ISO 17294-2[2024]
Arsen	mg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	DIN EN ISO 17294-2[2024]
Bor	mg/l	0,014	0,015	0,014	DIN EN ISO 17294-2[2024]
Barium	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	DIN EN ISO 17294-2[2024]
Calcium	mg/l	34	36	35,000	DIN EN ISO 17294-2[2024]
Cadmium	mg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	DIN EN ISO 17294-2[2024]
Chrom	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	DIN EN ISO 17294-2[2024]
Kupfer	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	DIN EN ISO 17294-2[2024]
Eisen	mg/l	<0,006	<0,006	<0,006	DIN EN ISO 17294-2[2024]
Quecksilber	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	DIN EN ISO 17294-2[2024]
Kalium	mg/l	1,7	1,8	1,9	DIN EN ISO 17294-2[2024]
Magnesium	mg/l	24	24	25	DIN EN ISO 17294-2[2024]
Mangan	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	DIN EN ISO 17294-2[2024]
Natrium	mg/l	60	61	63	DIN EN ISO 17294-2[2024]
Nickel	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	DIN EN ISO 17294-2[2024]
Blei	mg/l	0,0003	0,0010	0,0005	DIN EN ISO 17294-2[2024]
Antimon	mg/l	0,0	0,0002	0,0002	DIN EN ISO 17294-2[2024]
Selen	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	DIN EN ISO 17294-2[2024]
Silicium	mg/l	3,1	3,3	3,2	DIN EN ISO 17294-2[2024]
Uran	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	DIN EN ISO 17294-2[2024]
Zink	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	DIN EN ISO 17294-2[2024]
Sauerstoff	mg/l	8,6	8,5	8,3	DIN EN ISO 5814 [2013]
O2-Sättigungsanteil	%	81	78	77	DIN EN ISO 5814 [2013]
Permanganat-Index	mg/lKMnO4	<1,5	<1,5	<1,5	DIN EN ISO 8467 [1995]
TIC	mg/l	47	46	48	DIN EN 1484 [2019]
TOC	mg/l	<0,2	<0,2	<0,2	DIN EN 1484 [2019]
Basenkapazität KB 8,2	mmol/l	0,050	0,043	0,058	DIN 38409-7 [2005]
Säurekapazität KS 8,2	mmol/l				DIN 38409-7 [2005]
Säurekapazität KS 4,3	mmol/l	4,240	4,060	4,040	DIN 38409-7 [2005]
Gesamthärte	°dH	10,2	10,6	10,7	DIN 38409
Summe Erdalkalien	mmol/l	1,826	1,905	1,911	DIN 38409
Karbonathärte (KH)	°dH	11,9	11,4	11,3	DIN 38409
D (Calciumsättigung)	mg/lCaCO3	-4,5	-4,2	-3,2	DIN 38404-10 [2012]
Sättigungsindex (Calcit)	-	0,20	0,10	0,10	DIN 38404-10 [2012]
Calciumsättigung (R3)	-	calcitabscheidend	calcitabscheidend	calcitabscheidend	DIN 38404-C10-R3
Härtebereich	-	mittel	mittel	mittel	nach WRMG
Chlorophyll a	µg/l				ISO 10260
Clostridium perfringens	1/100ml	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	1/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-1
E.coli	1/100ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-1