

Prüfbericht zur Wasserprobe - September 2024

Untersuchung	Ergebnis September 2024		Grenzwert lt. TrinkwV.		
	Messwert	Einheit	unterer	oberer	Einheit
Benzol	<0,0003	mg/l		0,0010	mg/l
Bor	<0,1	mg/l		1,0	mg/l
Bromat	<0,002	mg/l		0,0	mg/l
Chrom	<0,0001	mg/l		0,025	mg/l
Gesamtcyanid	0,015	mg/l		0,050	mg/l
1,2-Dichlorethan	<0,0003	mg/l		0,0030	mg/l
Fluorid	<0,13	mg/l		1,5000	mg/l
Quecksilber	<0,0001	mg/l		0,0010	mg/l
Selen	<0,002	mg/l		0,010	mg/l
Tetrachlorethen und Trichlorethen	<0,001	mg/l		0,010	mg/l
Uran	<0,0015	mg/l		0,010	mg/l
Nitrat	27	mg/l		50,0	mg/l
Summe Nitrat/Nitrit	<1,0	mg/l		1,0	mg/l
Bromat	<0,003	mg/l		0,003	mg/l
Fluorid	<0,15	mg/l		1,50	mg/l
Antimon	<0,0003	mg/l		0,005	mg/l
Arsen	<0,0003	mg/l		0,010	mg/l
Benzo-(a)-pyren	<0,000003	mg/l		0,000010	mg/l
Blei	<0,001	mg/l		0,010	mg/l
Cadmium	<0,0001	mg/l		0,003	mg/l
Kupfer	<0,003	mg/l		2,000	mg/l
Nickel	<0,003	mg/l		0,020	mg/l
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	<0,00003	mg/l		0,00010	mg/l
Trihalogenmethane (Summe)	<0,001	mg/l		0,050	mg/l
Summe Nitrat/Nitrit	<1,0	mg/l		1,0	mg/l
Nitrit	<0,03	mg/l		0,50	mg/l
Aluminium	<0,002	mg/l		0,200	mg/l
Ammonium	<0,04	mg/l		0,50	mg/l
Calcitlöse- / -abscheidekapazität	-45,9	mg/l		5,0	mg/l
Eisen	0,02	mg/l		0,20	mg/l
Färbung – Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	0,1	1/m		0,5	1/m
Geruch	ohne Fehler	-			-
Temperatur	10,8	°C			
Geschmack	ohne Fehler	-			-
Leitfähigkeit (25 °C)	741	µS/cm		2790	
Mangan	<0,002	mg/l		0,05	mg/l
Natrium	11,0	mg/l		200,0	

Untersuchung	Ergebnis September 2024		Grenzwert lt. TrinkwV.		
	Messwert	Einheit	unterer	oberer	Einheit
Oxidierbarkeit ber. als O ₂	1	mg/l		5,0	mg/l
Trübung	<0,10	NTU		1	NTU
pH-Wert	7,43 (21,4°C)	-	6,50	9,50	-
Chlorid	12	mg/l		250	mg/l
Sulfat	8,7	mg/l		250	mg/l
Phosphor	<0,10	mg/l			mg/l
Phosphor ber. als Phosphat	0,31	mg/l			mg/l
Sauerstoff mit Sonde	8,8 (22,0 C)	mg/l			
Säurekapazität pH 4,3	7,0 (15,0°C)	mmol/l			
Basenkapazität pH 8,2	0,7 (10,5°C)	mmol/l			
Calcium	104,4	mg/l			
Magnesium	24,9	mg/l			
Kalium	2,5	mg/l			
Doc	0,5	mg/l			

Anmerkung/Beurteilung:

Die Beschaffenheit der untersuchten Wasserprobe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung vom 21.05.2001 (in der aktuellen Fassung).