

Trinkwasserqualität ZV ISP Eigenüberwachung

Parameter	Einheit	Grenzwert	1.Quartal 2024	2.Quartal 2024	3.Quartal 2024	4.Quartal 2024
Vor-Ort-Parameter						
Wassertemperatur	°C		9,9	16,8	18,6	
pH-Wert		6,5 - 9,5	7,3	7,3	7,5	
elektr. Leitfähigkeit	µS/cm	2.790	388	384	360	
Trübung	FNU	> 1	0,65	0,33	0,6	
Geruch			kein ungewöhnlicher Geruch	kein ungewöhnlicher Geruch	kein ungewöhnlicher Geruch	
Geschmack			kein ungewöhnlicher Geschmack	kein ungewöhnlicher Geschmack	kein ungewöhnlicher Geschmack	
Allgemeine Parameter						
Färbung (SAK 436)	1/m	> 0,5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	
Elemente						
Eisen	mg/l	> 0,200	0,158	<0,020	0,033	
Mangan	mg/l	> 0,0500	0,0257	< 0,0030	0,00366	
Kationen						
Ammonium NH ₄	mg/l	> 0,05	0,039	< 0,039	< 0,039	
Mikrobiologische Parameter						
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	> 100	1	1	1	
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	> 100	0	0	0	
coliforme Bakterien	Anz/100ml	> 0	0	0	0	
Escherichia coli	Anz/100ml	> 0	0	0	0	
Enterokokken	Anz/100ml	> 0	0	0	0	