

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	12,6
pH-Wert		6,5 - 9,5	7,3	7,3	7,5	7,8
elektr. Leitfähigkeit	µS/cm	2.790	388	384	360	369
Trübung	FNU	> 1	0,65	0,33	0,6	0,34
Geruch			kein ungewöhnlicher Geruch	kein ungewöhnlicher Geruch	kein ungewöhnlicher Geruch	kein ungewöhnlicher Geruch
Geschmack			kein ungewöhnlicher 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	0,1
Elemente						
Eisen	mg/l	> 0,200	0,158	<0,020	0,033	< 0,020
Mangan	mg/l	> 0,0500	0,0257	< 0,0030	0,00366	< 0,0030
Kationen						
Ammonium NH ₄	mg/l	> 0,05	0,039	< 0,039	< 0,039	< 0,039
Mikrobiologische Parameter						
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	> 100	1	1	1	1
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	> 100	0	0	0	0
coliforme Bakterien	Anz/100ml	> 0	0	0	0	0
Escherichia coli	Anz/100ml	> 0	0	0	0	0
Enterokokken	Anz/100ml	> 0	0	0	0	0