

Wasserwerk Auchel

Reinwasserausgang



Zeitraum: November 2025

		KW	45	46	47	48
		Probe-Nr.	202514343	202514344	202514348	202514349
		Probenahme-Datum	04.11.2025	10.11.2025	20.11.2025	24.11.2025
Geruch (qualitativ, vor Ort)		DIN EN 1622: 2006-10 (B 3)	kein ungewöhnlicher Geruch	kein ungewöhnlicher Geruch	kein ungewöhnlicher Geruch	kein ungewöhnlicher Geruch
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	DIN 38404-4: 1976-12 (C 4)	10,5	10,9	10,6	9,3
pH-Wert (vor Ort)		DIN EN ISO 10523: 2012-04 (C 5)	8,2	8,2	8,1	8,0
Wassertemperatur bei pH-Wert	°C	DIN 38404-4: 1976-12 (C 4)		19,9		
Chlor, frei (vor Ort)	mg/l	DIN EN ISO 7393-2: 2019-03 (G 4-2)	0,18	0,21	0,16	0,20
Chlor, gesamt (vor Ort)	mg/l	DIN EN ISO 7393-2: 2019-03 (G 4-2)	0,23	0,26	0,23	0,25
Elektrische Leitfähigkeit 25°C (vor Ort)	µS/cm	DIN EN 27888: 1993-11 (C 8)	202	193	204	195
Trübung (vor Ort)	NTU	DIN EN ISO 7027-1: 2016-11 (C 21)	0,08	0,06	0,05	0,05
Sauerstoff, gelöst (vor Ort)	mg/l	DIN ISO 17289: 2014-12 (G 25)		10,7		
SAK bei 254 nm	1/m	DIN 38404-3: 2005-07 (C 3)		1,4		
Gesamthärte in mmol/l	mmol/l	(berechnet aus Ca + Mg)		0,73		
Gesamthärte in °dH (berechnet)	°dH	(berechnet aus Ca + Mg)		4,1		
Carbonathärte in mmol/l	mmol/l	Laborverfahren AV PV057		0,58		
Carbonathärte in °dH (berechnet)	°dH	Laborverfahren AV PV057		3,2		
Überschüssige Kohlensäure	mg/l	Laborverfahren AV PV057		<0,5		
Nitrat, gelöst	mg/l	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 (D 20)		5,8		
Nitrit, gelöst	mg/l	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 (D 20)		<0,010		
Nitrat-N, gelöst	mg/l	(berechnet)		1,3		
Nitrit-N, gelöst	mg/l	(berechnet)		<0,003		
Ammonium-N	mg/l	DIN EN ISO 11732: 2005-05 (E 23-4)		<0,10		
Ammonium	mg/l	(berechnet)		<0,13		
Eisen, gesamt	mg/l	DIN EN ISO 17294-2: 2024-12 (E 29)	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mangan, gesamt	mg/l	DIN EN ISO 17294-2: 2024-12 (E 29)		<0,0050		
Koloniezahl 20°C	KBE/ml	TrinkwV § 43 (3) 2.	0	0	0	0
Koloniezahl 36°C	KBE/ml	TrinkwV § 43 (3) 2.	0	0	0	0
Coliforme Bakterien	MPN/100 ml	DIN EN ISO 9308-2: 2014-06 (K 6-1)	0	0	0	0
Escherichia coli	MPN/100 ml	DIN EN ISO 9308-2: 2014-06 (K 6-1)	0	0	0	0

		KW	45	46	47	48
		Probe-Nr.	202514343	202514344	202514348	202514349
		Probenahme-Datum	04.11.2025	10.11.2025	20.11.2025	24.11.2025
Enterokokken	KBE/100 ml	DIN EN ISO 7899-2: 2000-11 (K 15)	0	0	0	0