

Probe 260576383

Gemeinde Fluorn-Winzeln

Leitungswasser Ortnetz

Rathaus Fluorn, Hahn Hauseingang

Eingangsdatum: 13.07.2026

Entnahmedatum 13.07.2026

Eingangsart

08:41:00 Uhr

Probenmatrix

Trinkwasser

von uns entnommen

Probenehmer Nikolas Pöhlmann

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Grenzwert
-----------	---------	----------	------------------------	---------	---------------

Vor-Ort-Parameter der Probenahme :

Probengewinnung		DIN EN ISO 19458, Tabelle 1a			
Färbung, sensorisch		farblos, klar		DIN EN ISO 7887	
Trübung, sensorisch		keine Trübung		DEV-C2	
Geruch, sensorisch		ohne Fremdgeruch		DIN EN 1622	
Leitfähigkeit bei 20° C berechnet	µS/cm	568		DIN EN 27888	2500
Elektr. Leitföh. 25° C	µS/cm	634		DIN EN 27888	2790
pH-Wert (bei t)		7,94		DIN 38404-5	6,5-9,5
Wassertemperatur (t)	°C	19,8		DIN 38404-4	

Mikrobiologische Parameter :

Koloniezahl 20+/-2°C	KBE / ml	0	TrinkwV § 43 Absatz (3.2)	KN	100
Koloniezahl 36+/-1°C	KBE / ml	0	TrinkwV § 43 Absatz (3.2)	KN	100
Escherichia coli	KBE/100ml	0	DIN EN ISO 9308-2	KN	0
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	DIN EN ISO 9308-2	KN	0
Intestinale Enterokokken	KBE/100ml	0	DIN EN ISO 7899-2	KN	0

Beurteilung:

Die Konformitätsbewertung erfolgt auf der Basis der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 20.06.2023 und der UBA Empfehlung vom 18.12.2018, aktualisiert am 09.12.2022. Abweichend dazu erfolgt die Bewertung des Parameters Pseudomonas aeruginosa gemäß UBA Empfehlung vom 13.06.2017. In den dort definierten Anforderungen / Grenzwerten sind Messunsicherheiten für Analyse und Probenahmeverfahren bereits berücksichtigt.

Hinweis: Bei Erreichen des technischen Maßnahmenwertes im Rahmen der systemischen Untersuchung von Wasserversorgungsanlagen auf den Parameter Legionella spec. besteht nach §53 TrinkwV eine Anzeige- und Meldepflicht der Untersuchungsstelle an die zuständige Gesundheitsbehörde.

Unabhängig davon bestehen Anzeige- und Meldepflichten des Betreibers bei Nichtkonformitäten in diesem und anderen Bereichen.

Mikrobiologische Parameter:

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen.

Probe 260576384

Gemeinde Fluorn-Winzeln

Leitungswasser Ortnetz

Rathaus Winzeln, Hahn Hauseingang

Eingangsdatum: 13.07.2026

Entnahmedatum: 13.07.2026

Eingangsart

08:15:00 Uhr

Probenmatrix

Trinkwasser

von uns entnommen

Probenehmer Nikolas Pöhlmann

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Grenzwert
-----------	---------	----------	------------------------	---------	---------------

Vor-Ort-Parameter der Probenahme :

Probengewinnung		DIN EN ISO 19458, Tabelle 1a			
Färbung, sensorisch		farblos, klar		DIN EN ISO 7887	
Trübung, sensorisch		keine Trübung		DEV-C2	
Geruch, sensorisch		ohne Fremdgeruch		DIN EN 1622	
Leitfähigkeit bei 20° C berechnet	µS/cm	588		DIN EN 27888	2500
Elektr. Leitföh. 25° C	µS/cm	656		DIN EN 27888	2790
pH-Wert (bei t)		7,68		DIN 38404-5	6,5-9,5
Wassertemperatur (t)	°C	18,8		DIN 38404-4	

Mikrobiologische Parameter :

Koloniezahl 20+/-2°C	KBE / ml	0	TrinkwV § 43 Absatz (3.2)	KN	100
Koloniezahl 36+/-1°C	KBE / ml	0	TrinkwV § 43 Absatz (3.2)	KN	100
Escherichia coli	KBE/100ml	0	DIN EN ISO 9308-2	KN	0
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	DIN EN ISO 9308-2	KN	0
Intestinale Enterokokken	KBE/100ml	0	DIN EN ISO 7899-2	KN	0

Beurteilung:

Die Konformitätsbewertung erfolgt auf der Basis der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 20.06.2023 und der UBA Empfehlung vom 18.12.2018, aktualisiert am 09.12.2022. Abweichend dazu erfolgt die Bewertung des Parameters Pseudomonas aeruginosa gemäß UBA Empfehlung vom 13.06.2017. In den dort definierten Anforderungen / Grenzwerten sind Messunsicherheiten für Analyse und Probenahmeverfahren bereits berücksichtigt.
Hinweis: Bei Erreichen des technischen Maßnahmenwertes im Rahmen der systemischen Untersuchung von Wasserversorgungsanlagen auf den Parameter Legionella spec. besteht nach §53 TrinkwV eine Anzeige- und Meldepflicht der Untersuchungsstelle an die zuständige Gesundheitsbehörde.
Unabhängig davon bestehen Anzeige- und Meldepflichten des Betreibers bei Nichtkonformitäten in diesem und anderen Bereichen.

Mikrobiologische Parameter:

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen.