

**Probe 231268890**

Gemeinde Fluorn-Winzeln  
Leitungswasser Ortnetz

Rathaus Fluorn, Hahn Hauseingang

Eingangsdatum: 01.02.2024

Entnahmedatum 01.02.2024

Eingangsart  
08:48:00 Uhr

Probenmatrix      Trinkwasser  
  
von uns entnommen  
Probenehmer Pöhlmann

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

**Vor-Ort-Parameter der Probenahme :**

Probengewinnung		DIN EN ISO 19458, Tabelle 1a				
Chlor, freies	mg/l	< 0,03	0,03	DIN EN ISO 7393-2		0,3
Geschmack		ohne Fremdgeschmack		DIN EN 1622		
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	433		DIN EN 27888		2500
Elektr. Leitföh. 25° C	µS/cm	483		DIN EN 27888		2790
pH-Wert ( bei t )		7,68		DIN 38404-5		6,5-9,5
Wassertemperatur (t)	°C	6,9		DIN 38404-4		

**Mikrobiologische Parameter :**

Koloniezahl 20+/-2°C	KBE / ml	2		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
Enterokokken	KBE/100ml	0		DIN EN ISO 7899-2	KN	0

**Anlage 3, Indikatorparameter**

Aluminium	mg/l	0,03	0,02	DIN EN ISO 17294-2	HE	0,2
spektr. Absorptk. 436 nm	1/m	< 0,05	0,05	DIN EN ISO 7887	HE	0,5
Trübung	NTU	< 0,1	0,1	DIN EN ISO 7027	HE	1

**Beurteilung:**

**Probe 231268891**

Gemeinde Fluorn-Winzeln  
Leitungswasser Ortnetz

Rathaus Winzeln, Hahn Hauseingang

Eingangsdatum:	01.02.2024	Eingangsart	von uns entnommen
Entnahmedatum	01.02.2024	08:32:00 Uhr	Probenehmer Pöhlmann

Probenmatrix      Trinkwasser

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

**Vor-Ort-Parameter der Probenahme :**

Probengewinnung		DIN EN ISO 19458, Tabelle 1a			
Chlor, freies	mg/l	< 0,03	0,03	DIN EN ISO 7393-2	0,3
Geschmack		ohne Fremdgeschmack		DIN EN 1622	
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	532		DIN EN 27888	2500
Elektr. Leitföh. 25° C	µS/cm	594		DIN EN 27888	2790
pH-Wert ( bei t )		7,57		DIN 38404-5	6,5-9,5
Wassertemperatur (t)	°C	7,4		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
Enterokokken	KBE/100ml	0		DIN EN ISO 7899-2	KN	0

**Anlage 3, Indikatorparameter**

Aluminium	mg/l	< 0,02	0,02	DIN EN ISO 17294-2	HE	0,2
spektr. Absorptk. 436 nm	1/m	< 0,05	0,05	DIN EN ISO 7887	HE	0,5
Trübung	NTU	< 0,1	0,1	DIN EN ISO 7027	HE	1

**Beurteilung:**