

Ingolstädter Kommunalbetriebe AöR | 85047 Ingolstadt
Zweckverband zur Wasserversorgung der
Spindeltalgruppe

Jurastr. 18
86643 Rennertshofen

Trinkwasserlabor
Telefon 0841 / 305-35 20
Telefax 0841 / 305-35 29
trinkwasserlabor@in-kb.de

Geschäftsstelle
Unterhaunstädter Weg 47
D-85055 Ingolstadt

Kundennummer: 1001144
Auftrag: 21-0285
Ingolstadt, den 30.01.2021 / WSR

Befund der Wasseruntersuchung

Probennehmer: Gentner Herbert
Probenmaterial: Trinkwasser
Untersuchungsart: TrinkwV - Parameter Gruppe A

Probe-Nr.: 21-0285-01
Probenahmeort Spindeltalgruppe WV
Entnahmestelle: Druckerhöhungsanlage Gammersfeld
Probenbezeichnung: Probenahmehahn
Kennzahl: 4210018500003
Probenahmetyp/-zweck: Ablauf bis Temperaturkonstante

Probeneingang am: 28.01.2021
Probenahme am: 28.01.2021
Probenahmezeit: 10:40 Uhr
Prüfzeitraum: 28.01.2021 - 30.01.2021

Parameter	Messwert	Grenzwert	Einheit	Verfahren
<u>Vor Ort Parameter</u>				
Färbung (visuell)	farblos			DIN EN ISO 7887 (C1-2) 2012-04
Trübung (visuell)	klar			DIN EN ISO 7027-2 (C22) 2019-06 (mod.)
Geruch	geruchlos		---	DIN EN 1622 (B3) 2006-10
Geschmack	ohne		---	DIN EN 1622 (B3) 2006-10
Wassertemperatur, Probenahme	7,5		°C	DIN 38404-C4 1976-12
pH-Wert	7,6	6,5-9,5		DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04
Leitfähigkeit (25°C)	626	2790	µS/cm	DIN EN 27888 (C8) 1993-11
<u>Mikrobiologische Untersuchungen</u>				
Escherichia coli	0	0	KBE/100ml	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-06
Coliforme Bakterien	0	0	KBE/100ml	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-06
Koloniezahl 22 °C	3	100	KBE/ml	TrinkwV §15 (1c)
Koloniezahl 36 °C	1	100	KBE/ml	TrinkwV §15 (1c)
Enterokokken	0	0	KBE/100ml	DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11

Parameter	Messwert	Grenzwert	Einheit	Verfahren
Chemische Untersuchungen				
Wassertemperatur, pH-Messung	19,5		°C	DIN 38404-C4 1976-12
Geruch	geruchlos		---	DIN EN 1622 (B3) 2006-10
Geschmack	ohne		---	DIN EN 1622 (B3) 2006-10
pH-Wert	7,4			DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04
Leitfähigkeit (25°C)	629	2790	µS/cm	DIN EN 27688 (C8) 1993-11
Färbung (visuell)	farblos			DIN EN ISO 7887 (C1-2) 2012-04
Trübung (visuell)	klar			DIN EN ISO 7027-2 (C22) 2019-06 (mod.)
Färbung (Hg 436 nm)	< 0,1	0,5	/m	DIN EN ISO 7887 (C1-3) 2012-04
Trübung	0,12	1	NTU	DIN EN ISO 7027-1 (C21) 2016-11

Die Probenahme wurde durch einen sachkundigen Probenehmer gemäß den geforderten Vorgaben von DIN/DEV, DVGW bzw. Empfehlungen des Umweltbundesamtes durchgeführt (siehe Anlage Akkreditierungsurkunde).

Die Original Probenahme-Protokolle können auf Anforderung übermittelt werden.

Anmerkung Probenentnahmetyp/-zweck: Ablaufprobe bis Temp.-Konstanz (Zweck a: Zur Feststellung der Wasserqualität in der Wasserverteilung) Ablaufprobe bis max. 3L (Zweck b: Zur Feststellung der Wasserqualität in der Hausinstallation) Spontanprobe (Zweck c: Zur Feststellung der Wasserqualität an der Zapfstelle) Z-Probe: Zufallsstichprobe 1L.

Ingolstädter Kommunalbetriebe AöR
 Trinkwasserlabor
 i.A. 
 Schiller
 (Fachbereichsleitung Trinkwasserlabor)

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Proben. Ohne schriftliche Genehmigung der Prüfstelle darf der Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

**Daten an das
 Gesundheitsamt
 übermittelt**