

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: 18-4340
Ingolstadt, 02.11.2018 / Ad

Befund der Wasseruntersuchung

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

Probe-Nr.: 18-4340-01
Probenahmeort: WVZ Spindeltalgruppe Emskeim
Entnahmestelle / Probenbezeichnung: Pumphaus Emskeim / vor UV-Anlage
Kennzahl: 4210018500036
Probenahmetyp/-zweck: Ablauf bis Temperaturkonstante

Probeneingang am: 30.10.2018
Probenahme am: 30.10.2018
Probenahmezeit: 10:06 Uhr
Prüfzeitraum: 30.10.2018 - 01.11.2018

	Messwert	Nachweisgrenze	Grenzwert	Einheit	Verfahren
<u>Vor Ort Parameter</u>					
Färbung (visuell)	farblos				DIN EN ISO 7887 (C1-2) 2012-04
Geruch	geruchlos			---	DEV B1/2 1971
Geschmack	ohne			---	DEV B1/2 1971
Wassertemperatur, Probenahme	11,8			°C	DIN 38404-C4 1976-12
pH-Wert	7,2		6,5-9,5		DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04
Leitfähigkeit (25°C)	655		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	1		100	KBE/ml	TrinkwV §15 (1c)
Koloniezahl 36 °C	0		100	KBE/ml	TrinkwV §15 (1c)
Enterokokken	0		0	KBE/100ml	DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11
<u>Chemische Untersuchungen</u>					
Geruch	geruchlos			---	DEV B1/2 1971
Färbung (Hg 436 nm)	< 0,1		0,1 0,5	/m	DIN EN ISO 7887 (C1-3) 2012-04

Ingolstädter Kommunalbetriebe AöR
Hindemithstraße 30 * D-85057 Ingolstadt
kontakt@in-kb.de * www.in-kb.de
Telefon 0841/ 305-33 33 * Telefax 0841/ 305-33 39

Bankverbindung
Sparkasse Ingolstadt
IBAN: DE31 7215 0000 0050 4614 09
SWIFT-BIC: BYLADEM1ING

Registergericht Ingolstadt, HRA 1647
Ust.-IdNr. DE238380560
Vorstand Dr. Thomas Schwaiger
Vorsitz Verwaltungsrates Bgm. Albert Wittmann



Ein Unternehmen der
Stadt Ingolstadt

Trinkwasserlabor akkreditiert nach DIN EN ISO / IEC 17025
Trinkwasseruntersuchungsstelle gem. § 15 Abs. 4 TrinkwV 2001



Chemische Untersuchungen

Trübung	0,18	0,1	1	NTU	DIN EN ISO 7027 (C2) 2000-04
---------	------	-----	---	-----	------------------------------

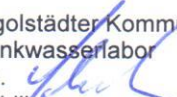
Probe-Nr.:	18-4340-02	Probeneingang am:	30.10.2018
Probenahmeort:	WVZ Spindeltalgruppe Emskeim	Probenahme am:	30.10.2018
Entnahmestelle / Probenbezeichnung:	Pumphaus Emskeim / nach UV-Anlage	Probenahmezeit:	10:16 Uhr
Kennzahl:	4210018500036	Prüfzeitraum:	30.10.2018 - 01.11.2018
Probenahmetyp/-zweck:	Ablauf bis Temperaturkonstante		

	Messwert	Nachweisgrenze	Grenzwert	Einheit	Verfahren
<u>Vor Ort Parameter</u>					
Färbung (visuell)	farblos				DIN EN ISO 7887 (C1-2) 2012-04
Geruch	geruchlos			---	DEV B1/2 1971
Geschmack	ohne			---	DEV B1/2 1971
Wassertemperatur, Probenahme	11,6			°C	DIN 38404-C4 1976-12
pH-Wert	7,1		6,5-9,5		DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04
Leitfähigkeit (25°C)	657		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	0		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
<u>Chemische Untersuchungen</u>					
Geruch	geruchlos			---	DEV B1/2 1971
Geschmack	ohne			---	DEV B1/2 1971
Färbung (Hg 436 nm)	< 0,1	0,1	0,5	/m	DIN EN ISO 7887 (C1-3) 2012-04
Trübung	< 0,1	0,1	1	NTU	DIN EN ISO 7027 (C2) 2000-04

Die Probenahme wurde durch einen sachkundigen Probenehmer durchgeführt. Probenahme gemäß DIN EN 25667-2, DIN 38402, DIN EN ISO 5667-3 sowie DIN EN ISO 19458.

Probenvorbereitung gemäß DIN EN 25667-2, DIN 38402, DIN EN ISO 5667-3 sowie DIN EN ISO 19458

Anmerkung Probenentnahmetyp/-zweck: Ablaufprobe bis Temp.-Konstanz (Zweck: Zur Feststellung der Wasserqualität in der Wasserverteilung) Ablaufprobe bis max. 3L (Zweck: Zur Feststellung der Wasserqualität in der Hausinstallation) Spontanprobe (Zweck: 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**