

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: 22-0800
Ingolstadt, den 11.03.2022 / GKI

Befund der Wasseruntersuchung

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

Probe-Nr.: 22-0800-01
Probenahmeort Verbraucher-Zapfstelle, Hauptstr. 18a, Wellheim
Entnahmestelle: Wohnhaus, Keller, Heizraum
Kennzahl: 1230018500007
Probenahmetyp/-zweck: Ablauf bis Temperaturkonstante - Zweck a

Probeneingang am: 07.03.2022
Probenahme am: 07.03.2022
Probenahmezeit: 09:55 Uhr
Prüfzeitraum: 07.03.2022 - 11.03.2022

Parameter	Messwert	Grenzwert	Einheit	Verfahren
-----------	----------	-----------	---------	-----------

Vor Ort Parameter

Parameter	Messwert	Grenzwert	Einheit	Verfahren
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	6,9		°C	DIN 38404-C4 1976-12
pH-Wert	7,6	6,5-9,5		DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04
Leitfähigkeit (25°C)	616	2790	µS/cm	DIN EN 27888 (C8) 1993-11

Mikrobiologische Untersuchungen

Parameter	Messwert	Grenzwert	Einheit	Verfahren
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	DIN EN ISO 6222 (K5) 1999-07
Enterokokken	0	0	KBE/100ml	DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11

Parameter	Messwert	Grenzwert	Einheit	Verfahren
Chemische Untersuchungen				
Wassertemperatur, pH-Messung	17,7		°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)	617	2790	µS/cm	DIN EN 27888 (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	0,14	1	NTU	DIN EN ISO 7027-1 (C21) 2016-11

Die Probe erfüllt bezügl. der untersuchten Parameter die Vorgaben der Trinkwasserverordnung (TrinkwV), in Verb. mit Infektionsschutzgesetz (IfSG) !

Die Probenahme wurde durch einen sachkundigen Probenehmer durchgeführt.

Probenahme nach DIN EN ISO 19458 (K19) 2006-12: Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen. Anmerkung Probenentnahmetyp/-zweck: Zweck a: Ablaufprobe bis Temp.-Konstanz (Zur Feststellung der Wasserqualität in der Wasserverteilung) / Zweck b: Ablaufprobe nur kurz (Zur Feststellung der Wasserqualität in der Hausinstallation/Entnahmearmatur) / Zweck c: Spontanprobe (Zur Feststellung der Wasserqualität an der Zapfstelle wie es verbraucht wird). Wenn nicht anders vermerkt wurden die Probenahmestellen (Auslauf) vor Probenahme mikrobiologischer Parameter thermisch desinfiziert !

Probenahme nach DIN ISO 5667-5 (A14) 2011-02: Wasserbeschaffenheit - Probenahme Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen in Verbindung mit **DIN EN ISO 5667-3 (A21) 2019-07: Wasserbeschaffenheit - Probenahme- Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben.** Die Probenahme-Protokolle können auf Anforderung übermittelt werden.

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**