

Ingolstädter Kommunalbetriebe AöR | 85047 Ingolstadt  
Wasserversorgung  
Ilmtalgruppe  
Hofmarkstr. 32  
85283 Wolnzach / Starzhausen

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

**Geschäftsstelle**  
Unterhaunstädter Weg 47  
D-85055 Ingolstadt

Kundennummer: 1033480  
**Auftrag:** 24-1767  
Ingolstadt, den 10.05.2024 / KPI

### Befund der Wasseruntersuchung

Probenehmer: Maksymowicz Thomas  
Probenmaterial: Trinkwasser  
Untersuchungsart: TrinkwV - Parameter Gruppe A

<b>Probe-Nr.:</b>	<b>24-1767-01</b>	Probeneingang am:	07.05.2024
<b>Probenahmeort</b>	<b>Ilmtalgruppe WV</b>	Probenahme am:	07.05.2024
Entnahmestelle:	Buchersried Kläranlage, Mittleres Ilmtal	Probenahmezeit:	09:45 Uhr
Probenbezeichnung:	PN-Hahn nach Wasseruhr (Hauseingang)	Prüfzeitraum:	07.05.2024 - 09.05.2024
Kennzahl:	1230018600376		
Probenahmetyp/-zweck:	Ablauf bis Temperaturkonstante - Zweck a		

Parameter	Messwert	Grenzwert	Einheit	Verfahren
<b><u>Vor Ort Parameter</u></b>				
Färbung (visuell)	farblos			DIN EN ISO 7887 (C1-A) 2012-04
Trübung (visuell)	klar			Hausverfahren (nicht. akkred.)
Geruch	geruchlos			DEV B1/B2 1971, DIN EN 1622 (B3) 2006-10, Anh. C
Geschmack	ohne			DEV B1/B2 1971, DIN EN 1622 (B3) 2006-10, Anh. C
Wassertemperatur, Probenahme	17,1		°C	DIN 38404-C4 1976-12
pH-Wert	7,6	6,5-9,5		DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04
Leitfähigkeit (25°C)	550	2790	µS/cm	DIN EN 27888 (C8) 1993-11

### Mikrobiologische Untersuchungen

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 §43-3(2)
Koloniezahl 36 °C	0	100	KBE/ml	TrinkwV §43-3(2)
Enterokokken	0	0	KBE/100ml	DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11

### Chemische Untersuchungen

Parameter	Messwert	Grenzwert	Einheit	Verfahren
Wassertemperatur, pH-Messung	21,6		°C	DIN 38404-C4 1976-12
pH-Wert	7,5			DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04
Leitfähigkeit (25°C)	558	2790	µS/cm	DIN EN 27888 (C8) 1993-11
Färbung (Hg 436 nm)	< 0,1	0,5	/m	DIN EN ISO 7887 (C1-3) 2012-04
Trübung	< 0,10	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 gemäß den geforderten Vorgaben von DIN/DEV, DVGW bzw. Empfehlungen des Umweltbundesamtes durchgeführt (siehe Anlage Akkreditierungsurkunde).

**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.

**Die Ergebnisse wurden (wie beauftragt) per elektronischer Datenschnittstelle (SEBAM) an das zuständige Gesundheitsamt übermittelt !**

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

Der Befund wurde am 10.05.2024 von Laura Birzl, stellv. Laborleitung elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.