Ingolstädter Kommunalbetriebe AöR
Ver- und Entsorgung

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

Geschäftsstelle
Unterhaunstädter Weg 47
D-85055 Ingolstadt

Ingolstädter Kommunalbetriebe AöR | 85047 Ingolstadt
Markt Wolnzach
Rathaus
Marktplatz 1
85283 Wolnzach

Kundennummer: 1000891
Auftrag: **25-3813**
Ingolstadt, den 03.09.2025 / NKs

Befund der Wasseruntersuchung

Probenehmer: Milbrodt Tim
Probenmaterial: Trinkwasser
Untersuchungsart: Mikrobiologische Untersuchung

Probe-Nr.:	**25-3813-01**	Probeneingang am:	01.09.2025
Probenahmeort	**Wolnzach WV**	Probenahme am:	01.09.2025
Entnahmestelle:	HB Stieglberg, Kammer rechts, alt	Probenahmezeit:	08:10 Uhr
Probenbezeichnung:	KW		
Kennzahl:	1230018600718	Prüfzeitraum:	01.09.2025 - 03.09.2025
Probenahmetyp/-zweck:	Schöpfprobe		

Parameter	Messwert	Grenzwert	Einheit	Verfahren
Vor Ort Parameter				
Wassertemperatur, Probenahme	11,3		°C	DIN 38404-C4 1976-12
Mikrobiologische Untersuchungen				
Escherichia coli	0	0	Anzahl/100mL	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-06
Coliforme Bakterien	0	0	Anzahl/100mL	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-06
Koloniezahl 22 °C	0	100	KBE/ml	TrinkwV §43 Absatz (3)
Koloniezahl 36 °C	0	100	KBE/ml	TrinkwV §43 Absatz (3)
Intestinale Enterokokken	0	0	KBE/100ml	DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11

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

Probe-Nr.:	**25-3813-02**	Probeneingang am:	01.09.2025
Probenahmeort	**Wolnzach WV**	Probenahme am:	01.09.2025
Entnahmestelle:	HB Stieglberg, Kammer rechts, neu	Probenahmezeit:	07:45 Uhr
Probenbezeichnung:	KW		
Kennzahl:	1230018600718	Prüfzeitraum:	01.09.2025 - 03.09.2025
Probenahmetyp/-zweck:	Schöpfprobe		

Parameter	Messwert	Grenzwert	Einheit	Verfahren
Vor Ort Parameter				
Wassertemperatur, Probenahme	11,3		°C	DIN 38404-C4 1976-12
Mikrobiologische Untersuchungen				
Escherichia coli	0	0	Anzahl/100mL	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-06
Coliforme Bakterien	0	0	Anzahl/100mL	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-06
Koloniezahl 22 °C	1	100	KBE/ml	TrinkwV §43 Absatz (3)
Koloniezahl 36 °C	1	100	KBE/ml	TrinkwV §43 Absatz (3)
Intestinale Enterokokken	0	0	KBE/100ml	DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11

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

Probe-Nr.:	**25-3813-03**	Probeneingang am:	01.09.2025
Probenahmeort	**Wolnzach WV**	Probenahme am:	01.09.2025
Entnahmestelle:	HB Stieglberg, Kammer links, neu	Probenahmezeit:	07:50 Uhr
Probenbezeichnung:	KW		
Kennzahl:	1230018600719	Prüfzeitraum:	01.09.2025 - 03.09.2025
Probenahmetyp/-zweck:	Schöpfprobe		

Parameter	Messwert	Grenzwert	Einheit	Verfahren
Vor Ort Parameter				
Wassertemperatur, Probenahme	11,3		°C	DIN 38404-C4 1976-12
Mikrobiologische Untersuchungen				
Escherichia coli	0	0	Anzahl/100mL	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-06
Coliforme Bakterien	0	0	Anzahl/100mL	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-06
Koloniezahl 22 °C	0	100	KBE/ml	TrinkwV §43 Absatz (3)
Koloniezahl 36 °C	0	100	KBE/ml	TrinkwV §43 Absatz (3)
Intestinale Enterokokken	0	0	KBE/100ml	DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11

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

Probe-Nr.:	**25-3813-04**	Probeneingang am:	01.09.2025
Probenahmeort	**Wolnzach WV**	Probenahme am:	01.09.2025
Entnahmestelle:	HB Stieglberg, Kammer links, alt	Probenahmezeit:	08:10 Uhr
Probenbezeichnung:	KW		
Kennzahl:	1230018600719	Prüfzeitraum:	01.09.2025 - 03.09.2025
Probenahmetyp/-zweck:	Schöpfprobe		

Parameter	Messwert	Grenzwert	Einheit	Verfahren
Vor Ort Parameter				
Wassertemperatur, Probenahme	11,3		°C	DIN 38404-C4 1976-12
Mikrobiologische Untersuchungen				
Escherichia coli	0	0	Anzahl/100mL	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-06
Coliforme Bakterien	0	0	Anzahl/100mL	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-06
Koloniezahl 22 °C	2	100	KBE/ml	TrinkwV §43 Absatz (3)
Koloniezahl 36 °C	0	100	KBE/ml	TrinkwV §43 Absatz (3)
Intestinale Enterokokken	0	0	KBE/100ml	DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11

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

Probe-Nr.:	**25-3813-05**	Probeneingang am:	01.09.2025
Probenahmeort	**Wolnzach WV**	Probenahme am:	01.09.2025
Entnahmestelle:	Thongräben, Hausnr. 3, Keller links unter Treppe	Probenahmezeit:	08:45 Uhr
Probenbezeichnung:	PNH am WZ, KW		
Kennzahl:	1230018600570	Prüfzeitraum:	01.09.2025 - 03.09.2025
Probenahmetyp/-zweck:	Ablauf bis Temperaturkonstante - Zweck a		

Parameter	Messwert	Grenzwert	Einheit	Verfahren
Vor Ort Parameter				
Wassertemperatur, Probenahme	18,6		°C	DIN 38404-C4 1976-12
Mikrobiologische Untersuchungen				
Escherichia coli	0	0	Anzahl/100mL	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-06
Coliforme Bakterien	0	0	Anzahl/100mL	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-06
Koloniezahl 22 °C	0	100	KBE/ml	TrinkwV §43 Absatz (3)
Koloniezahl 36 °C	0	100	KBE/ml	TrinkwV §43 Absatz (3)
Intestinale Enterokokken	0	0	KBE/100ml	DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11

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

Probe-Nr.:	**25-3813-06**	Probeneingang am:	01.09.2025
Probenahmeort	**Wolnzach WV**	Probenahme am:	01.09.2025
Entnahmestelle:	BRK Wolnzach, Stieglberg 3	Probenahmezeit:	08:15 Uhr
Probenbezeichnung:	PNH am WZ im Anschlussraum		
Kennzahl:	1230018600570	Prüfzeitraum:	01.09.2025 - 03.09.2025
Probenahmetyp/-zweck:	Ablauf bis Temperaturkonstante - Zweck a		

Parameter	Messwert	Grenzwert	Einheit	Verfahren
Vor Ort Parameter				
Wassertemperatur, Probenahme	13,7		°C	DIN 38404-C4 1976-12
Mikrobiologische Untersuchungen				
Escherichia coli	0	0	Anzahl/100mL	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-06
Coliforme Bakterien	0	0	Anzahl/100mL	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-06
Koloniezahl 22 °C	0	100	KBE/ml	TrinkwV §43 Absatz (3)
Koloniezahl 36 °C	0	100	KBE/ml	TrinkwV §43 Absatz (3)
Intestinale Enterokokken	0	0	KBE/100ml	DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11

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

Probe-Nr.:	**25-3813-07**	Probeneingang am:	01.09.2025
Probenahmeort	**Wolnzach WV**	Probenahme am:	01.09.2025
Entnahmestelle:	Haus der Generationen Röhrich, Ziegelstr. 11	Probenahmezeit:	08:35 Uhr
Probenbezeichnung:	Kellller-Anschlussraum PNH nach Wasseruhr		
Kennzahl:	1230018600570	Prüfzeitraum:	01.09.2025 - 03.09.2025
Probenahmetyp/-zweck:	Ablauf bis Temperaturkonstante - Zweck a		

Parameter	Messwert	Grenzwert	Einheit	Verfahren
Vor Ort Parameter				
Wassertemperatur, Probenahme	19,3		°C	DIN 38404-C4 1976-12
Mikrobiologische Untersuchungen				
Escherichia coli	0	0	Anzahl/100mL	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-06
Coliforme Bakterien	0	0	Anzahl/100mL	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-06
Koloniezahl 22 °C	0	100	KBE/ml	TrinkwV §43 Absatz (3)
Koloniezahl 36 °C	0	100	KBE/ml	TrinkwV §43 Absatz (3)
Intestinale Enterokokken	0	0	KBE/100ml	DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11

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

Probe-Nr.:	**25-3813-08**	Probeneingang am:	01.09.2025
Probenahmeort	**Wolnzach WV**	Probenahme am:	01.09.2025
Entnahmestelle:	DEA Gartenstr.	Probenahmezeit:	08:30 Uhr
Probenbezeichnung:	PNH im Rohrkeller, KW		
Kennzahl:	1230018600381	Prüfzeitraum:	01.09.2025 - 03.09.2025
Probenahmetyp/-zweck:	Ablauf bis Temperaturkonstante - Zweck a		

Parameter	Messwert	Grenzwert	Einheit	Verfahren
Vor Ort Parameter				
Wassertemperatur, Probenahme	17,4		°C	DIN 38404-C4 1976-12
Mikrobiologische Untersuchungen				
Escherichia coli	0	0	Anzahl/100mL	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-06
Coliforme Bakterien	0	0	Anzahl/100mL	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-06
Koloniezahl 22 °C	0	100	KBE/ml	TrinkwV §43 Absatz (3)
Koloniezahl 36 °C	0	100	KBE/ml	TrinkwV §43 Absatz (3)
Intestinale Enterokokken	0	0	KBE/100ml	DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11

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

Probe-Nr.:	**25-3813-09**	Probeneingang am:	01.09.2025
Probenahmeort	**Wolnzach WV**	Probenahme am:	01.09.2025
Entnahmestelle:	DEA Josef-Reindl-Str.	Probenahmezeit:	09:15 Uhr
Probenbezeichnung:	PNH im Rohrkeller, KW		
Kennzahl:	1230018600380	Prüfzeitraum:	01.09.2025 - 03.09.2025
Probenahmetyp/-zweck:	Ablauf bis Temperaturkonstante - Zweck a		

Parameter	Messwert	Grenzwert	Einheit	Verfahren
Vor Ort Parameter				
Wassertemperatur, Probenahme	20,0		°C	DIN 38404-C4 1976-12
Mikrobiologische Untersuchungen				
Escherichia coli	0	0	Anzahl/100mL	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-06
Coliforme Bakterien	0	0	Anzahl/100mL	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-06
Koloniezahl 22 °C	0	100	KBE/ml	TrinkwV §43 Absatz (3)
Koloniezahl 36 °C	0	100	KBE/ml	TrinkwV §43 Absatz (3)
Intestinale Enterokokken	0	0	KBE/100ml	DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11

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

Probe-Nr.:	**25-3813-10**	Probeneingang am:	01.09.2025
Probenahmeort	**Wolnzach WV**	Probenahme am:	01.09.2025
Entnahmestelle:	DEA Gabes	Probenahmezeit:	09:00 Uhr
Probenbezeichnung:	PNH im Rohrkeller, KW		
Kennzahl:	1230018600304	Prüfzeitraum:	01.09.2025 - 03.09.2025
Probenahmetyp/-zweck:	Ablauf bis Temperaturkonstante - Zweck a		

Parameter	Messwert	Grenzwert	Einheit	Verfahren
Vor Ort Parameter				
Wassertemperatur, Probenahme	19,6		°C	DIN 38404-C4 1976-12
Mikrobiologische Untersuchungen				
Escherichia coli	0	0	Anzahl/100mL	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-06
Coliforme Bakterien	0	0	Anzahl/100mL	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-06
Koloniezahl 22 °C	0	100	KBE/ml	TrinkwV §43 Absatz (3)
Koloniezahl 36 °C	0	100	KBE/ml	TrinkwV §43 Absatz (3)
Intestinale Enterokokken	0	0	KBE/100ml	DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11

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 bzw. Empfehlungen des Umweltbundesamtes (UBA) 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 ! Die Original Probenahme-Protokolle können auf Anforderung übermittelt werden.

Entscheidungsregel Messunsicherheit:
Gemäß Trinkwasserverordnung ist die Messunsicherheit in den Grenzwerten enthalten. Deshalb wird die Messunsicherheit bei der Konformitätsaussage (das heißt im Rahmen der Beurteilung der Ergebnisse durch Vergleich mit den Grenzwerten der TrinkwV) nicht zusätzlich angegeben.

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 03.09.2025 von Laura Birzl, stellv. Laborleitung elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.