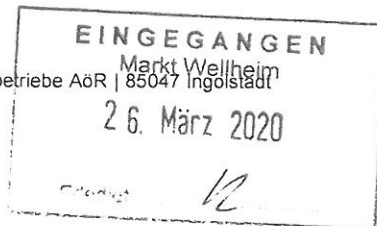


Ingolstädter Kommunalbetriebe AöR  
Markt Wellheim

Marktplatz 2  
91809 Wellheim



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

Geschäftsstelle  
Unterhaunstädter Weg 47  
D-85055 Ingolstadt

Kundennummer: [REDACTED]

Auftrag: [REDACTED]

Ingolstadt, den 19.03.2020 [REDACTED]

### Befund der Wasseruntersuchung

Probenehmer: [REDACTED]  
Probenmaterial: Trinkwasser  
Untersuchungsart: chemische/mikrobiologische Untersuchung

Probe-Nr.:	20-0889-01	Probeneingang am:	11.03.2020
Probenahmeort	Wellheim Grundschule, Wittmessstraße	Probenahme am:	11.03.2020
Entnahmestelle:	Waschraum E 40, Herrendusche	Probenahmezeit:	10:50 Uhr
Probenbezeichnung:	WH an der Wand beim Waschbecken		
Kennzahl:	-	Prüfzeitraum:	11.03.2020 - 19.03.2020
Probenahmetyp/-zweck:	Ablauf max. 3 Liter		

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

#### Vor Ort Parameter

Wassertemperatur, Probenahme	21,4		°C	DIN 38404-C4 1976-12
------------------------------	------	--	----	----------------------

#### 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	0	100	KBE/ml	TrinkwV §15 (1c)
Koloniezahl 36 °C	0	100	KBE/ml	TrinkwV §15 (1c)

#### Chemische Untersuchungen

Kupfer	0,12	2	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Nickel	0,001	0,02	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Blei	0,003	0,01	mg/l	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09

Ingolstädter Kommunalbetriebe AöR | 85047 Ingolstadt

Markt Wellheim

Marktplatz 2  
91809 Wellheim



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

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

Kundennummer: [Redacted]

**Auftrag:**

Ingolstadt, den 19.03.2020 / [Redacted]

### Befund der Wasseruntersuchung

Probenehmer: [Redacted]  
Probenmaterial: Trinkwasser  
Untersuchungsart: Systemische (orient.) Untersuchung Hausinst.

<b>Probe-Nr.:</b>	<b>20-0959-01</b>	<b>Probeneingang am:</b>	11.03.2020
<b>Probenahmeort</b>	<b>Grundschule, Wittmessstr., 91809 Wellheim</b>	<b>Probenahme am:</b>	11.03.2020
<b>Entnahmestelle:</b>	WW Vorlauf für Turnhalle	<b>Probenahmezeit:</b>	10:10 Uhr
<b>Kennzahl:</b>	-	<b>Prüfzeitraum:</b>	12.03.2020 - 19.03.2020
<b>Probenahmetyp/-zweck:</b>	Ablauf 1 L		

Parameter	Messwert	Technischer Maßnahmewert	Einheit	Verfahren
-----------	----------	--------------------------	---------	-----------

#### Vor Ort Parameter

Wassertemperatur, Probenahme	60,4		°C	DIN 38404-C4 1976-12
max. erreichbare Wassertemperatur	60,4		°C	DIN 38404-C4 1976-12

#### Mikrobiologische Untersuchungen

Legionella spp.	< 2	100	KBE/100ml	DIN EN ISO 11731-2 (K22) 2018-03
Ergebnisermittlung aus (mL)	50/1		ml	MF / DA

*Keine Kontamination! Das Ergebnis entspricht der TrinkwV Anlage 3 Teil II.*

**Probe-Nr.:** 20-0959-02 Probeneingang am: 11.03.2020  
**Probenahmeort** **Grundschule, Wittmessstr., 91809** Probenahme am: 11.03.2020  
**Wellheim**  
 Entnahmestelle: Zirkulation für Turnhalle Probenahmezeit: 10:15 Uhr  
 Kennzahl: - Prüfzeitraum: 12.03.2020 - 19.03.2020  
 Probenahmetyp/-zweck: Ablauf 1 L

Parameter	Messwert	Technischer Maßnahmewert	Einheit	Verfahren
-----------	----------	--------------------------	---------	-----------

**Vor Ort Parameter**

Wassertemperatur, Probenahme	47,2		°C	DIN 38404-C4 1976-12
max. erreichbare Wassertemperatur	47,2		°C	DIN 38404-C4 1976-12

**Mikrobiologische Untersuchungen**

Legionella spp.	< 2	100	KBE/100ml	DIN EN ISO 11731-2 (K22) 2018-03
Ergebnisermittlung aus (mL)	50/1		ml	MF / DA

*Keine Kontamination! Das Ergebnis entspricht der TrinkwV Anlage 3 Teil II.*

**Probe-Nr.:** 20-0959-03 Probeneingang am: 11.03.2020  
**Probenahmeort** **Grundschule, Wittmessstr., 91809** Probenahme am: 11.03.2020  
**Wellheim**  
 Entnahmestelle: Waschraum E 40, Herrendusche Probenahmezeit: 10:40 Uhr  
 Probenbezeichnung: ON-Hahn hinter Duschpaneele rechts  
 Kennzahl: - Prüfzeitraum: 12.03.2020 - 19.03.2020  
 Probenahmetyp/-zweck: Ablauf 1 L

Parameter	Messwert	Technischer Maßnahmewert	Einheit	Verfahren
-----------	----------	--------------------------	---------	-----------

**Vor Ort Parameter**

Wassertemperatur, Probenahme	36,9		°C	DIN 38404-C4 1976-12
max. erreichbare Wassertemperatur	51,1		°C	DIN 38404-C4 1976-12

**Mikrobiologische Untersuchungen**

Legionella spp.	< 2	100	KBE/100ml	DIN EN ISO 11731-2 (K22) 2018-03
Ergebnisermittlung aus (mL)	50/1		ml	MF / DA

*Keine Kontamination! Das Ergebnis entspricht der TrinkwV Anlage 3 Teil II.*

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.

Die Untersuchung auf Legionellen wird gemäß dem Verfahren DIN EN ISO 11731 in Verbindung mit der UBA-Empfehlung vom 18.12.2018 durchgeführt. Der Untersuchungsgang entspricht der Entscheidungsmatrix nach DIN EN ISO 111731, Anhang J, Bild J1, Verfahren 1:Medium BCYE+AB

Ansatz: Filtriertes Volumen (MF) 50 mL, Direktausstrich (DA) 2x0,5 mL

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

Ingolstädter Kommunalbetriebe AöR  
Trinkwasserlabor

i.A.   
  


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