

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: 22-3696
Ingolstadt, den 22.09.2022 / KPI

Befund der Wasseruntersuchung

Probenehmer: Gentner Herbert
Probenmaterial: Trinkwasser
Untersuchungsart: Nachholprobe

Probe-Nr.: 22-3696-01
Probenahmeort: Pumphaus Emskeim, WZV Spindeltlgr. Emskeim
Entnahmestelle:
Probenbezeichnung: Pumphaus Emskeim, vor UV Anlage, Rohwasser
Kennzahl: 1230001850004
Probenahmetyp/-zweck: Ablauf bis Temperaturkonstante - Zweck a

Probeneingang am: 20.09.2022
Probenahme am: 20.09.2022
Probenahmezeit: 10:05 Uhr
Prüfzeitraum: 20.09.2022 - 22.09.2022

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

Vor Ort Parameter

Wassertemperatur, Probenahme	13,0		°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	2	100	KBE/ml	TrinkwV §15 (1c)
Koloniezahl 36 °C	3	100	KBE/ml	TrinkwV §15 (1c)

Probe-Nr.:	22-3696-02	Probeneingang am:	20.09.2022
Probenahmeort	Pumphaus Emskeim, WZV Spindeltlgr. Emskeim	Probenahme am:	20.09.2022
Entnahmestelle:		Probenahmezeit:	10:05 Uhr
Probenbezeichnung:	Pumphaus Emskeim, nach UV Anlage, Rohwasser		
Kennzahl:	1230001850005	Prüfzeitraum:	20.09.2022 - 22.09.2022
Probenahmetyp/-zweck:	Ablauf bis Temperaturkonstante - Zweck a		

Parameter	Messwert	Grenzwert	Einheit	Verfahren
<u>Vor Ort Parameter</u>				
Wassertemperatur, Probenahme	12,7		°C	DIN 38404-C4 1976-12
<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	0	100	KBE/ml	TrinkwV §15 (1c)

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 ! Die Original 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.

K. Pfeil
stv. Prüfleitung
Mikrobiologie

K. Pfeil

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: 22-3698
Ingolstadt, den 22.09.2022 / KPI

Befund der Wasseruntersuchung

Probenehmer: Gentner Herbert
Probenmaterial: Trinkwasser
Untersuchungsart: TrinkwV - Mikrobiologische Untersuchung

Probe-Nr.: 22-3698-01
Probenahmeort WZV Spindeltalgruppe, Emskeim
Entnahmestelle: Hochbehälter linke Kammer
Kennzahl: 1230018500010
Probenahmezeitraum: 20.09.2022 - 22.09.2022
Probeneingang am: 20.09.2022
Probenahme am: 20.09.2022
Probenahmezeit: 09:35 Uhr
Prüfzeitraum: 20.09.2022 - 22.09.2022
Probenahmetyp/-zweck: Ablauf bis Temperaturkonstante - Zweck a

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

Vor Ort Parameter

Wassertemperatur, Probenahme	12,8		°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)

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

Probe-Nr.:	22-3698-02	Probeneingang am:	20.09.2022
Probenahmeort	WZV Spindeltalgruppe, Emskeim	Probenahme am:	20.09.2022
Entnahmestelle:	Hochbehälter rechte Kammer	Probenahmezeit:	09:35 Uhr
Kennzahl:	1230018500009	Prüfzeitraum:	20.09.2022 - 22.09.2022
Probenahmetyp/-zweck:	Ablauf bis Temperaturkonstante - Zweck a		

Parameter	Messwert	Grenzwert	Einheit	Verfahren
<u>Vor Ort Parameter</u>				
Wassertemperatur, Probenahme	12,9		°C	DIN 38404-C4 1976-12
<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	0	100	KBE/ml	TrinkwV §15 (1c)

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 ! Die Original 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.

K. Pfeil
stv. Prüfleitung
Mikrobiologie
i.A. Pfeil

**Kopie an das
Gesundheitsamt
übermittelt**

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: 22-3699
Ingolstadt, den 22.09.2022 / KPI

Befund der Wasseruntersuchung

Probenehmer: Gentner Herbert
Probenmaterial: Trinkwasser
Untersuchungsart: Nachholprobe

Probe-Nr.: 22-3699-01
Probenahmeort WZV Spindeltalgruppe, Emskeim, Ort Gammersfeld
Entnahmestelle: Druckerhöhungsanlage, Gammersfeld
Kennzahl: 1230018500092
Probenahmetyp/-zweck: Ablauf bis Temperaturkonstante - Zweck a

Probeneingang am: 20.09.2022
Probenahme am: 20.09.2022
Probenahmezeit: 10:30 Uhr
Prüfzeitraum: 20.09.2022 - 22.09.2022

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

Vor Ort Parameter

Wassertemperatur, Probenahme	15,2		°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	9	100	KBE/ml	TrinkwV §15 (1c)
Koloniezahl 36 °C	2	100	KBE/ml	TrinkwV §15 (1c)

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 ! Die Original 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.

K. Pfeil
stv. Prüfleitung
Mikrobiologie

i.A. Pfeil

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: 22-3700
Ingolstadt, den 22.09.2022 / KPI

Befund der Wasseruntersuchung

Probennehmer: Gentner Herbert
Probenmaterial: Trinkwasser
Untersuchungsart: TrinkwV - Mikrobiologische Untersuchung

Probe-Nr.: 22-3700-01
Probenahmeort: WZV Spindeltalgruppe, Emskeim Netz
Emskeim
Entnahmestelle: Verbraucherzapfstelle, Netz, Jurastr. 6
Kennzahl: 1230018500092
Probenahmetyp/-zweck: Ablauf bis Temperaturkonstante - Zweck a

Probeneingang am: 20.09.2022
Probenahme am: 20.09.2022
Probenahmezeit: 09:20 Uhr
Prüfzeitraum: 20.09.2022 - 22.09.2022

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

Vor Ort Parameter

Wassertemperatur, Probenahme	17,8		°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	4	100	KBE/ml	TrinkwV §15 (1c)
Koloniezahl 36 °C	1	100	KBE/ml	TrinkwV §15 (1c)

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

Probe-Nr.:	22-3700-02	Probeneingang am:	20.09.2022
Probenahmeort	WZV Spindeltalgruppe, Emskeim Netz Emskeim	Probenahme am:	20.09.2022
Entnahmestelle:	Verbraucherzapfst., Netz, Alter Weg1, 91804 Ensfield	Probenahmezeit:	11:25 Uhr
Kennzahl:	1230018500092	Prüfzeitraum:	20.09.2022 - 22.09.2022
Probenahmetyp/-zweck: Ablauf bis Temperaturkonstante - Zweck a			

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

Vor Ort Parameter

Wassertemperatur, Probenahme	16,2		°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	8	100	KBE/ml	TrinkwV §15 (1c)
Koloniezahl 36 °C	2	100	KBE/ml	TrinkwV §15 (1c)

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 ! Die Original 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.

K. Pfeil
stv. Prüfleitung
Mikrobiologie

i.A. K. Pfeil