

PRÜFBERICHT

Mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV)

Prüfbericht-Nr.: 1238-25

Datum: 29.08.2025

<u>Einsender:</u> Abwasserbeseitigung der Stadt Wörth am Rhein Mozartstr. 2 76744 Wörth am Rhein	<u>Projekt:</u> Neue Trinkwasserleitung Turmstraße Büchelberg
---	--

Probenahme-Protokoll-Nr.:	1238-25
Probeneingang (Datum / Uhrzeit):	27.08.25 / 13:45 Uhr
Testbeginn (Datum/Uhrzeit):	27.08.25 / 16:00 Uhr
Testende (Datum/Uhrzeit):	29.08.25 / 08:00 Uhr
GA-Nummer:	
Eigenversorgung:	<input type="checkbox"/> ja

Untersuchungsergebnisse:

Lfd. Nr.	Probennahmestelle	Wasser-labor-nummer	<i>E. coli</i>	Colif. Keime	Kolonienzahl		Entero-kokken	<i>Clostr. perfring.</i>	<i>Pseud. aerug.</i>
					22°C	36°C			
2	Ausgang Leitungsende am Turmbehälter	62114	0	0	0	0	0	/	/

<u>Parameter</u>	<u>verwendetes Verfahren</u>	<u>Grenzwert</u>
<u>Mikrobiologische Parameter, Anlage 1:</u>		
<i>Escherichia coli</i>	Colilert®-18/Quanti-Tray®/ DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06	0 MPN in 100 ml Trinkwasser
Coliforme Keime	Colilert®-18/Quanti-Tray®/ DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06	0 MPN in 100 ml Trinkwasser
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	0 KBE in 100 ml Trinkwasser
<u>Allgemeine Indikatorparameter, Anlage 3:</u>		
Kolonienzahl 22 °C	TrinkwV, § 43, Abs. (3)	100 KBE in 1 ml Trinkwasser 20 KBE in 1 ml Trinkwasser ¹⁾ 1000 KBE in 1 ml Trinkwasser ²⁾
Kolonienzahl 36 °C	TrinkwV, § 43, Abs. (3)	100 KBE in 1 ml Trinkwasser
<i>Clostridium perfringens</i>	DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11	0 KBE in 100 ml Trinkwasser
<u>Auf Anordnung:</u>		
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05	0 KBE in 250 ml Trinkwasser

¹⁾ Grenzwert gilt bei desinfiziertem Wasser nach Abschluss der Aufbereitung

²⁾ Grenzwert gilt bei Wasserversorgungsanlagen zur Eigenversorgung
(nach § 2 Nr. 2c, TrinkwV)

Abkürzungen: KBE = Koloniebildende Einheit, MPN = most probable number

Bemerkungen:

- ☒ Akkreditierte Probenahme nach DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12
- ☒ Entspricht der TrinkwV
- ☐ Grenzwert überschritten, entspricht nicht der TrinkwV, Kontrolle empfohlen


Prof. Dr. S. Smola
Institutsleiterin

- Alle mitgeltenden Angaben sind dem zugehörigen Probenahmeprotokoll zu entnehmen. Diese sind Teil des vorliegenden Prüfberichts
- Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand
- Die auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichtes bedarf der schriftlichen Zustimmung des Institutes
- Die Proben werden nach Ankunft im Labor, bis zum Testbeginn, bei 5 ± 3 °C gelagert
- Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage D-PL-13175-03-00 aufgeführten Akkreditierungsumfang

Institut für Virologie, Wasserlabor, 66421 Homburg, Tel. 06841/16-23939, Fax. -23980

Einsender: Abwasserbeseitigung der Stadt Wörth am Rhein Mozartstr.2 76744 Wörth am Rhein	Projekt: Neue Trinkwasserleitung Turmstrasse Büchelberg
--	---

Probenahme nach DIN EN ISO 19458:2006:

Datum der Probenahme: 27/08/2025 Protokoll-Nr.: 238. -25

Art der Untersuchung: ☐ Routine, ☐ umfassend, ☐ auf Anforderung (Gesundheitsamt), ☒ sonstige

Lfd. Nr.	Kennzeichnung der Probenahmestelle	Wasserlabor-Nr.	Wasser desinfiziert		Uhrzeit	Probe Temp. (°C)	Art der Probenahmestelle*				Probenahme-zweck**			Art des Wassers	
			ja	nein			Ea	Hy	Fr.A	Schö.	a)	b)	c)	Trinkw.	Rohw.
2	Ausgang Leitungsende am Turmbehälter	62 114.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	11:00	18,1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Bitte entsprechende Kästchen (☐) ankreuzen!

* **Art d. Entnahmestelle:** Ea = Entnahmearmatur; Hy = Hydrant o.ä.; Fr.A = Freier Auslauf; Schö.= Schöpfprobe.

** **Zweck der Probenahme aus Zapfhähnen zur Feststellung der Wasserbeschaffenheit (nach DIN 19458):**

a) in der Hauptverteilung, b) in der Hausinstallation, c) wie es an der Entnahmearmatur verbraucht wird.

Temperaturmessungen (Kühltasche): 47 °C (beim Bestücken) 51 °C (Ankunft im Labor)

Gewünschte ☒ *E. coli*/Coliforme (100 ml/Colilert*) ☐ *Clostridium perfringens* (100 ml)

Untersuchungen: ☒ Enterokokken (100 ml) ☐ *Pseudomonas aeruginosa* (100 ml)

(bitte ☐ ankreuzen) ☒ Koloniezahl (22 °C und 36 °C in 1ml)

Für die Legionellenuntersuchung bitte Probenahmeprotokoll für Legionellen benutzen!

☞ **Untersuchung auf *Clostridium perfringens*, wenn möglich, bitte nach Voranmeldung (ca. 1 Woche)!!**

Bemerkungen:

Probenahme und obige Arbeiten haben ausgeführt:

Probenehmer: Name: Philip Stein Unterschrift: i.A. 

Die Proben wurden am 27. Aug. 2025 um 1345 Uhr an obiges Labor übergeben.

Die Temperatur der Kühltasche wurde bei Ankunft im Labor überprüft.

Unterschrift (Labor): 

Grau schraffierte Felder bitte nicht ausfüllen!

