

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		Enterokokken	<i>Clostr.</i> <i>perfring.</i>	<i>Pseud.</i> <i>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

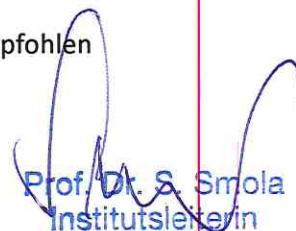
¹⁾ Grenzwert gilt bei desinfiziertem Wasser nach Abschluss der Aufbereitung

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

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

<u>Bemerkungen:</u>

- 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 mitgeteilten 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

Formular
Institut für Virologie
Probenahmeprotokoll Trinkwasser



DOKUMLZ-1-4909

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

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

Probenahme nach DIN EN ISO 19458:2006:

Datum der Probenahme: 27/08/2025

Protokoll-Nr.: 1 238. -25

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

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): 6.7 °C (beim Bestücken)

5,1 °C (Ankunft im Labor)

E. coli/Coliforme (100 ml/Colilert®)

Clostridium perfringens (100 ml)

Untersuchungen:

Pseudomonas aeruginosa (100 ml)

Koloniezahl (22°C und 36°C in 1ml)

Für die Legionellenuntersuchung bitte Probenahmenprotokoll 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.

Prüfername: Kamp Stein Unterschrift: / /
Prüfdatum: 27. Aug. 2025 Prüfzeit: 13:45

Die Proben wurden am 11. Reg. 2020 um 13:45 U.

or überprüft.

Geh

Grau schraffierte Felder bitte nicht ausfüllen!

