



ITU INSTITUT FÜR TRINKWASSERUNTERSUCHUNG GmbH

DR. MED. MILO HALABI

MAG. MAG. RER. NAT. FRANZ ZWINGLER

## Bakteriologische Analyse

Prot. Nr. 2409176-03



<b>Entnahmestelle:</b>	<b>Auslauf Küche Endstrang Gschwendt Gasthaus Auinger, Fraunhof 3</b>		
<b>Auftraggeber:</b>	Gemeinde St. Aegidi St. Aegidi 10, 4725 St. Aegidi		
<b>Anlagenbezeichnung:</b>	Wasserversorgung kommunale Wasserversorgung, St. Aegidi 10, 4725 St. Aegidi		
<b>Protokoll Nr.:</b>	2409176-03	<b>Entnahmestellen Nr.:</b>	05
<b>Entnommen am:</b>	01.10.2024 10:11	<b>Entnommen von:</b>	ITU Mayringer Franz
<b>Eingegangen am:</b>	01.10.2024 15:31	<b>Auftrag:</b>	Untersuchung gem. TWVO
<b>Beginn Analyse:</b>	01.10.2024 15:39	<b>Ende Analyse:</b>	04.10.2024 10:27
<b>Analysenumfang:</b>	Bakteriologie ohne Ammonium u. pH		

<b>Misch- oder Wechselwasser:</b>	Ja
<b>Lässt Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu:</b>	Ja
<b>Lässt Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu:</b>	Nein
<b>Wasseraufbereitungsverfahren:</b>	Entsäuerung
<b>Probenahmeverfahren:</b>	ÖNORM EN ISO 19458:2006, Zweck a

Parameter	Einheit	Parameterwert/ Indikatorenwert	Messwert	Methode
Aussehen (vor Ort)			ohne Besonderheit	ÖNORM M 6620:2012
Geruch (vor Ort)			ohne Besonderheiten	ÖNORM M 6620:2012
Geschmack (vor Ort)			ohne Besonderheiten	ÖNORM M 6620:2012
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	100	1	ÖNORM EN ISO 6222:1999
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	20	1	ÖNORM EN ISO 6222:1999
Escherichia coli	KBE/100ml	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar	ÖNORM EN ISO 9308-1:2017
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar	ÖNORM EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE/100ml	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar	DIN EN ISO 7899-2:2000

**Allgemeine Hinweise:**

- KBE = Koloniebildende Einheiten
- Parameterwert entspricht lt. Trinkwasserverordnung einem Grenzwert, der Indikatorwert entspricht einem Richtwert.
- "nicht nachweisbar" entspricht der Bestimmungsgrenze kleiner gleich 4 KBE
- Ein allfällig zum Einsatz kommender Probenahmeplan wird gemäß DOK\_Probenahmepläne umgesetzt.
- Die Beurteilung der Ergebnisse bezieht sich nur auf die vorliegenden Parameter. Eine Vervielfältigung ist nur mit Zustimmung der Prüf- und Inspektionsstelle erlaubt.
- Für überbrachte Proben gilt, dass die Proben wie erhalten analysiert werden.
- Messunsicherheit: es wird gemäß ILAC G8 4.2.1 die binäre Entscheidungsregel angewendet.

KBE bei 22 °C/36 °C: Bei desinfiziertem Wasser unmittelbar nach Desinfektion (UV, Chlor, Ozon) gilt abweichend zu oben angegebenem Indikatorwert: 10 KBE/ml bei 22 °C und 36 °C



ITU INSTITUT FÜR TRINKWASSERUNTERSUCHUNG GmbH

DR. MED. MILO HALABI

MAG. MAG. RER. NAT. FRANZ ZWINGLER



## Chemisch-physikalische Analyse

Prot. Nr. 2409176-03

<b>Entnahmestelle:</b>	<b>Auslauf Küche Endstrang Gschwendt Gasthaus Auinger, Fraunhof 3</b>		
<b>Auftraggeber:</b>	Gemeinde St. Aegidi St. Aegidi 10, 4725 St. Aegidi		
<b>Anlagenbezeichnung:</b>	Wasserversorgung kommunale Wasserversorgung, St. Aegidi 10, 4725 St. Aegidi		
<b>Protokoll Nr.:</b>	2409176-03	<b>Entnahmestellen Nr.:</b>	05
<b>Entnommen am:</b>	01.10.2024 10:11	<b>Entnommen von:</b>	ITU Mayringer Franz
<b>Eingegangen am:</b>	01.10.2024 15:31	<b>Auftrag:</b>	Untersuchung gem. TWVO
<b>Beginn Analyse:</b>	01.10.2024 09:58	<b>Ende Analyse:</b>	01.10.2024 09:59
<b>Analysenumfang</b>	Bakteriologie ohne Ammonium u. pH		

<b>Misch- oder Wechselwasser:</b>	Ja
<b>Lässt Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu:</b>	Ja
<b>Lässt Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu:</b>	Nein
<b>Wasseraufbereitungsverfahren:</b>	Entsäuerung
<b>Probenahmeverfahren:</b>	ÖNORM ISO 5667-5:2015

Parameter	Einheit	Parameterwert/ Indikatorenwert	Messwert	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	25	16,0	ÖNORM M 6616:1994
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (vor Ort)	µS/cm	2500	163	DIN EN 27888:1993

**Allgemeine Hinweise:**

- Ein allfällig zum Einsatz kommender Probenahmeplan wird gemäß DOK\_Probenahmepläne umgesetzt.
- Parameterwert entspricht lt. Trinkwasserverordnung einem Grenzwert, der Indikatorwert entspricht einem Richtwert.
- Bei den mit \*) , °) oder ~) nach der Methode versehenen Parametern handelt es sich um bei ITU nicht akkreditierte Methoden. Die Analytik erfolgt in für diese Methoden akkreditierten Partnerlabors. Für die mit \*\*) nach der Methode versehenen Parametern sind auch die Partnerlabors nicht akkreditiert.
- Für überbrachte Proben gilt, dass die Proben wie erhalten analysiert werden.
- Die Beurteilung der Ergebnisse bezieht sich nur auf die vorliegenden Parameter. Eine Vervielfältigung ist nur mit Zustimmung der ITU erlaubt.
- Messunsicherheit: es wird gemäß ILAC G8 4.2.1 die binäre Entscheidungsregel angewendet.