



ITU INSTITUT FÜR TRINKWASSERUNTERSUCHUNG GmbH

DR. MED. MILO HALABI  
MAG. MAG. RER. NAT. FRANZ ZWINGLER



# Bakteriologische Analyse

## Prot.Nr. 231268

<b>Entnahmestelle:</b>	<b>Auslauf Waschküche, Fam. Schasching Walleiten 21</b>
------------------------	---------------------------------------------------------

Auftraggeber:	Gemeinde St. Aegidi, St. Aegidi 10, 4725 St. Aegidi		
Anlagenbezeichnung:	Wasserversorgung kommunale Wasserversorgung, St. Aegidi 10, 4725 ST. AEGIDI		
Entnahmestelle Nr:	04	Protokoll Nr:	231268
Entnommen am:	14.März 2023	Entnommen durch:	Puttinger Nicole / Institut
Eingegangen am:	14.März 2023	Beginn Analyse:	14.März 2023
Ende Analyse am:	17.März 2023	Auftrag:	Trinkwasseruntersuchung
Untersuchungsumfang:	Bakteriologie ohne Ammonium u. pH		
Witterung:	Regen		

Misch- oder Wechselwasser	ja
Lässt Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu:	ja
Lässt Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu:	nein
Wasseraufbereitungsverfahren:	Entsäuerung
Probenahmeverfahren:	ÖNORM EN ISO 19458:2006, Zweck a

Parameter	Einheit	Parameterwert/ Indikatorwert **)	Messwert	Methode
Aussehen (vor Ort)			<b>ohne Besonderheiten</b>	ÖNORM M 6620
Geruch (vor Ort)			<b>ohne Besonderheiten</b>	ÖNORM M 6620
Geschmack (vor Ort)			<b>ohne Besonderheiten</b>	ÖNORM M 6620
Wassertemperatur (vor Ort)	°C		<b>7,3</b>	ÖNORM M 6616 ***
Lufttemperatur (vor Ort)	°C		<b>5,0</b>	
KBE* bei 22°C	Zahl/ml	100 KBE	<b>3</b>	ÖNORM EN ISO 6222
KBE* bei 36°C	Zahl/ml	20 KBE	<b>nicht nachweisbar</b>	ÖNORM EN ISO 6222
Escherichia coli	KBE/100 ml	nicht nachweisbar	<b>nicht nachweisbar</b>	ISO 9308-1:2014
coliforme Bakterien	KBE/100 ml	nicht nachweisbar	<b>nicht nachweisbar</b>	ISO 9308-1:2014
Enterokokken	KBE/100 ml	nicht nachweisbar	<b>nicht nachweisbar</b>	EN ISO 7899-2:2000

Ein allfällig zum Einsatz kommender Probenahmeplan wird gem. DOK-Probenahmepläne umgesetzt.

\* KBE = Koloniezahlen in koloniebildenden Einheiten (angegebener Indikatorwert gilt für Kaltwasser gem. TWV)

\*\* Parameterwert entspricht lt. Trinkwasserverordnung einem Grenzwert, der Indikatorwert entspricht einem Richtwert. Für desinfiziertes Wasser (UV, Chlor, Ozon) gilt der Nachweis von Indikatororganismen pro 250 ml Probe. (Richtzahl: 10 KBE bei 22°C und 36°C).

\*\*\* Gilt nicht bei Probenahme und Messung durch Auftraggeber (überbrachte Probe).

\*\*\*\* Nicht akkreditierte Methode \*\*\*\*\* Die Bestätigung von P. aeruginosa kann auch laut "AA\_Pseudomonas" erfolgen

Hinweis zum Nachweis von Legionellen (falls zutreffend):

Verarbeitung der Probe gemäß ISO 11731:2017, Matrix A, Procedere: 1/5/7, Kulturmedium: BCYE, BCYE+AB, GVPC, Volumen Filtration: 100ml Gesamtvolumen: 201ml

#) Die Angabe "Legionella spp. non pneumophila" beinhaltet eine der folgenden Spezies: L. longbeachae 1 und 2, L. bozemanii 1 und 2, L. dumoffii, L. gormanii, L. jordanis, L. micdadei, L. anisa., "nicht nachweisbar" entspricht der Bestimmungsgrenze kleiner gleich 4 KBE

##) Die Angabe "Legionella species" beinhaltet NICHT: L. pneumophila, L. longbeachae 1 und 2, L. bozemanii 1 und 2, L. dumoffii, L. gormanii, L. jordanis, L. micdadei, L. anisa, "nicht nachweisbar" entspricht der Bestimmungsgrenze kleiner gleich 4 KBE

Hinweis: Die Beurteilung der Ergebnisse bezieht sich nur auf die vorliegenden Parameter. Eine Vervielfältigung des Dokumentes ist nur mit Zustimmung der Prüf- und Inspektionsstelle erlaubt. In Bezug auf die Messunsicherheit wird basierend auf den Vorgaben des ILAC G8 die binäre Entscheidungsregel gemäß 4.2.1 angewendet.



ITU INSTITUT FÜR TRINKWASSERUNTERSUCHUNG GmbH

DR. MED. MILO HALABI  
 MAG. MAG. RER. NAT. FRANZ ZWINGLER



# Chemisch-physikalische Analyse

## Prot.Nr. 231268

<b>Entnahmestelle:</b>	<b>Auslauf Waschküche, Fam. Schasching Walleiten 21</b>
------------------------	---------------------------------------------------------

Auftraggeber:	Gemeinde St. Aegidi , St. Aegidi 10, 4725 St. Aegidi		
Anlagenbezeichnung:	Wasserversorgung kommunale Wasserversorgung, St. Aegidi 10, 4725 ST. AEGIDI		
Entnahmestelle Nr:	04	Protokoll Nr:	231268
Entnommen am:	14.März 2023	Entnommen durch:	Puttinger Nicole / Institut
Eingegangen am:	14.März 2023	Beginn Analyse:	14.März 2023
Ende Analyse am:	14.März 2023	Auftrag:	Trinkwasseruntersuchung
Untersuchungsumfang:	Bakteriologie ohne Ammonium u. pH		
Witterung:	Regen		

Misch- oder Wechselwasser	ja
Lässt Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu:	ja
Lässt Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu:	nein
Wasseraufbereitungsverfahren:	Entsäuerung
Probenahmeverfahren:	ÖNORM ISO 5667-5:2015

Parameter	Einheit	Parameterwert/ Indikatorwert **)	Messwert	Methode
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (vor Ort)	µS/cm	2500	<b>154</b>	DIN EN 27888:1993

Bei den mit \*) , °) oder ~) nach der Methode versehenen Parametern handelt es sich um bei ITU - Institut für Trinkwasseruntersuchung GesmbH Ried i.I. nicht akkreditierte Methoden. Die Analytik erfolgt in akkreditierten Partnerlabors.

Die Beurteilung der Ergebnisse bezieht sich nur auf die vorliegenden Parameter. Eine Vervielfältigung des Dokumentes ist nur mit Zustimmung der Prüf- und Inspektionsstelle erlaubt. In Bezug auf die Messunsicherheit wird basierend auf den Vorgaben des ILAC G8 die binäre Entscheidungsregel gemäß 4.2.1 angewendet.

\*\* Parameterwert entspricht lt. Trinkwasserverordnung einem Grenzwert, der Indikatorwert entspricht einem Richtwert.