



ITU INSTITUT FÜR TRINKWASSERUNTERSUCHUNG GmbH

DR. MED. MILO HALABI

MAG. MAG. RER. NAT. FRANZ ZWINGLER



# Bakteriologische Analyse

## Prot.Nr. 213130

<b>Entnahmestelle:</b>	<b>Auslauf Musikraum in der Volksschule St. Aegidi</b>
------------------------	--

Auftraggeber:	Gemeinde St. Aegidi , St. Aegidi 10, 4725 St. Aegidi		
Anlagenbezeichnung:	Wasserversorgung kommunale Wasserversorgung, St. Aegidi 10, 4725 ST. AEGIDI		
Entnahmestelle Nr:	03	Protokoll Nr:	213130
Entnommen am:	21.September 2021	Entnommen durch:	Mag. Angelika Obszarska-Burkot
Eingegangen am:	21.September 2021	Beginn Analyse:	21.September 2021
Ende Analyse am:	24.September 2021	Auftrag:	Trinkwasseruntersuchung
Untersuchungsumfang:	Bakteriologie ohne Ammonium u. pH		
Witterung:	trocken		

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>16,2</b>	ÖNORM M 6616 ***
Lufttemperatur (vor Ort)	°C		<b>11,0</b>	
KBE* bei 22°C	Zahl/ml	100 KBE	<b>1</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

\*\* 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

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 , Vol. Filtration: 100ml Gesamtvol.: 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.



ITU INSTITUT FÜR TRINKWASSERUNTERSUCHUNG GmbH

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



# Chemisch-physikalische Analyse

## Prot.Nr. 213130

<b>Entnahmestelle:</b>	<b>Auslauf Musikraum in der Volksschule St. Aegidi</b>
------------------------	--

Auftraggeber:	Gemeinde St. Aegidi , St. Aegidi 10, 4725 St. Aegidi		
Anlagenbezeichnung:	Wasserversorgung kommunale Wasserversorgung, St. Aegidi 10, 4725 ST. AEGIDI		
Entnahmestelle Nr:	03	Protokoll Nr:	213130
Entnommen am:	21.September 2021	Entnommen durch:	Mag. Angelika Obszarska-Burkot
Eingegangen am:	21.September 2021	Beginn Analyse:	21.September 2021
Ende Analyse am:	21.September 2021	Auftrag:	Trinkwasseruntersuchung
Untersuchungsumfang:	Bakteriologie ohne Ammonium u. pH		
Witterung:	trocken		

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>150</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.

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