

PROBENENTNAHME

gemäß DIN ISO 5667-5 und EN ISO 19458.

WA2025001368 PNSI. 6 Ortsnetz Karlstift, Bereich Gemeindehaus

Probennehmer: Michael Brunner
 Datum Uhrzeit: 17.06.2025 07:55
 Wetterverhältnisse bei der Probenahme: wolkenlos, Sonne
 Lufttemperatur bei der Probenahme: 15°C
 Wetterverhältnisse vor Probenahme*: Niederschläge
 Ort der Probenahme: Gemeindehaus Karlstift, AT-3973 Karlstift
 Entnahmestelle: Wasserhahn (Einhandmischer) im WC
 nähere Beschreibung: Netzentnahme im Bereich des Gemeindehauses Karlstift
 Wasseraufbereitung, Desinfektion: nicht vorhanden
 Probenmenge, Gebinde: 1 x 0,25 L sterile, verschraubbare Kunststoffflasche mit Natriumthiosulfat (Mikrobiologie); 1 x 0,25 L + 1 x 0,5 L verschraubbare Kunststoffflaschen (Chemie)
 Art der Probenahme: Sieb/Perlator entfernt, Vorpülung bis Temperaturkonstanz, Auslass abgeflammt
 Probentransport: Qualitätslabor Nö, gekühlt
 Eingangsdatum, Uhrzeit: 17.06.2025 11:15

PRÜFERGEBNISSE

Untersuchung von 17.06.2025 bis 08.07.2025

<u>Parameter</u>	<u>Einheit</u>	<u>Ergebnis</u>	<u>Indikatorparameter</u>	<u>Parameterwert</u>	<u>Akk</u>	<u>Norm</u>
<u>Wasser - Sensorische Untersuchungen</u>						
Aussehen, VM		o.B.			α	ÖNORM M 6620: 2012
Geruch, VM		o.B.			α	ÖNORM M 6620: 2012
Geschmack		o.B.			α	ÖNORM M 6620: 2012
<u>Wasser - Mikrobiologische Parameter</u>						
Koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	1	100		α	ISO 6222: 1999
Koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	0	20		α	ISO 6222: 1999
Coliforme Bakterien in 100ml	KBE/100ml	0	0		α	ISO 9308-1: 2014
Escherichia coli in 100ml	KBE/100ml	0		0	α	ISO 9308-1: 2014
intestinale Enterokokken in 100ml	KBE/100ml	0		0	α	ISO 7899-2: 2000

Parameter	Einheit	Ergebnis	Indikator- parameter	Parameter- wert	Akk	Norm
Wasser - Physikalische Parameter						
Wassertemperatur, VM	°C	14	25		α	DIN 38404-4: 1976
pH-Wert, VM		6,4	6,5 - 9,5		α	ISO 10523: 2012 (mod.)
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C, VM	µS/cm	62	2500		α	ÖNORM 27888: 1993
Spektrales Absorptionsmaß bei 436 nm, unfiltriert	m-1	<0,1	0,5		α	ISO 7887:2011
Wasser - Chemische Standarduntersuchungen						
Gesamthärte	°dH	1,1			n	Berechnung
Carbonathärte	°dH	0,9			α	DIN 38409-7: 2005
Calcium	mg/l	6,9	400		α	ÖNORM EN ISO 14911: 1999
Magnesium	mg/l	0,78	150		α	ÖNORM EN ISO 14911: 1999
Natrium	mg/l	3,5	200		α	ÖNORM EN ISO 14911: 1999
Kalium	mg/l	0,87	50		α	ÖNORM EN ISO 14911: 1999
Eisen	mg/l	<0,010	0,200		α	ÖNORM EN ISO 11885: 2009
Mangan	mg/l	0,0024	0,0500		α	ÖNORM EN ISO 11885: 2009
Ammonium	mg/l	0,01	0,5		α	ÖNORM EN ISO 14911: 1999
Nitrat	mg/l	4,5		50	α	ISO 10304-1: 2007
Nitrit	mg/l	<0,01		0,1	α	ISO 10304-1: 2007
Chlorid	mg/l	1	200		α	ISO 10304-1: 2007
Sulfat	mg/l	13	250		α	ISO 10304-1: 2007
Wasser - Summenparameter						
Gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0,76			α	ÖNORM EN 1484: 2019