

Probennummer: 26053895-009

Externe Probenkennung: T26-00365.9/ KO
 Probe eingelangt am: 29.04.2026
 Probenart: Privatprobe
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
 Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW
 Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: WVA der Marktgemeinde ÜBELBACH

Anlagen-Id:

Probenahmestelle:

12"

Probestellen-Nr.: TW 11

Untersuchung von-bis: 29.04.2026 - 08.05.2026

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
MESSUNGEN VOR ORT			
Wassertemperatur	10,9 grd C		3
pH Wert (vor Ort)	7,3		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	372 µS/cm		3
Aussehen	ohne Besonderheiten		4
Geruch	geruchlos		4
Geschmack	ohne Besonderheiten		4

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang	R = Routinemäßige Kontrolle gemäß Anhang II Teil A Z 2.1 TWV 2001 idgF		5

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
MIKROBIOLOGISCHER BEFUND						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	0	max. 100		KBE/ml		6
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		8
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		9
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		10

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW Indikatorparameterwert ("Richtwert") n.a ... nicht auswertbar N .. Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren
PW .. Parameterwert ("Grenzwert") x Verfahren nicht akkreditiert
< [Wert].. nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert]) K .. Kommentar

Kommentare (Verwendete Untersuchungsverfahren):

- 3) Bestimmung des pH-Wertes potentiometrisch, der Leitfähigkeit bei 20° C konduktometrisch und der Temperatur mittels elektronischem Thermometer in wässrigen Lösungen
Ext.Norm ÖNORM M 6616 1994 (durchgeführt von Inspektionsstelle Öffentl. Gesundheit, Graz), ISO 10523 2012, EN 27888 1993
- 4) Sensorische Untersuchung von Trinkwasser (Messung vor Ort)
Ext.Norm ÖNORM M 6620 2012 (durchgeführt von Inspektionsstelle Öffentl. Gesundheit, Graz)
- 5) Untersuchungsumfang (Untersuchungsparameter)
- 6) Bestimmung von kultivierbaren Mikroorganismen in Wasser mittels Koloniezählverfahren
Ext.Norm EN ISO 6222 1999, Dok.Code 10643
- 7) Bestimmung von kultivierbaren Mikroorganismen in Wasser mittels Koloniezählverfahren
Ext.Norm EN ISO 6222 1999, Dok.Code 10643
- 8) Bestimmung von Escherichia coli in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren
Ext.Norm EN ISO 9308-1 2014, Dok.Code 10649
- 9) Bestimmung von coliformen Bakterien in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren
Ext.Norm EN ISO 9308-1 2014, Dok.Code 10649
- 10) Bestimmung von intestinalen Enterokokken in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren
Ext.Norm EN ISO 7899-2:2000, Dok.Code 10639
- 11) Bestimmung von ausgewählten Elementen (Eisen, Mangan, Calcium, Magnesium, Natrium, Kalium, Aluminium) durch ICP-OES
Ext.Norm EN ISO 11885 2009-05, Dok.Code 7498
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 12) Bestimmung der Leitfähigkeit, des pH-Wertes, des Calciums und Magnesiumgehaltes, der Saurekapazität pH 4,3 (Carbonatharte) und der Gesamtharte im Wasser mittels Metrohm Titroprozessor
Ext.Norm EN 27888 1993-09, EN ISO 10523 2012-02, DIN 38406-3 2002-03, DIN 38409-7 2005-12, DIN 38409-6 1986-01, Dok.Code 19004
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 13) Bestimmung von gelösten Anionen Chlorid, Fluorid, Nitrat und Sulfat mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie
Ext.Norm EN ISO 10304-1 2009-03, Dok.Code 7518
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 14) Bestimmung von Ammonium - Verfahren mittels Fließanalytik (CFA) und spektrometrischer Detektion
Ext.Norm EN ISO 11732 2005-02, Dok.Code 7551
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 15) Bestimmung von Nitritstickstoff mit der Fließanalytik (CFA) und spektrometrischer Detektion
Ext.Norm EN ISO 13395 1996-07, Dok.Code 7552
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 16) Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffes (NPOC-Methode)
Ext.Norm ÖNORM EN 1484:2019-04, Dok.Code 7500
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 17) Bestimmung von Escherichia coli in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren
Ext.Norm EN ISO 9308-1 2014, Dok.Code 10649
- 18) Bestimmung von coliformen Bakterien in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren
Ext.Norm EN ISO 9308-1 2014, Dok.Code 10649
- 19) Bestimmung von intestinalen Enterokokken in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren
Ext.Norm EN ISO 7899-2:2000, Dok.Code 10639
- 20) Bestimmung von Pseudomonas aeruginosa in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren
Ext.Norm EN ISO 16266 2008, Dok.Code 10640
- 21) Bestimmung von Clostridium perfringens in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren
Ext.Norm EN ISO 14189 2016, Dok.Code 10641
- 22) Bestimmung der Absorption im Bereich der UV Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient
Ext.Norm DIN 38404-3 2005-07, Dok.Code 7513
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 23) Bestimmung der Trübung
Ext.Norm EN ISO 7027-1:2016-06, Dok.Code 7515
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz

Zeichnungsberechtigt:

Ing. Silke Konrath, MSc e.h.

----- Ende des Prüfberichts -----