



Pfarramt Gemeinde Ollersdorf
Dietmar Strobl
Kirchengasse 38
7533 Ollersdorf im Burgenland

Datum: 24.04.2025
Kontakt: Dipl.Ing. Bernd Obenaus
Tel.: +43(0)5 0555 61305
Fax: +43 50 555 61208
E-Mail: bernd.obenaus@ages.at
Dok. Nr.: D-20504623

PRÜFBERICHT

Dieser Prüfbericht einschließlich der enthaltenen Prüfergebnisse gilt ausschließlich für den/die vorliegenden Prüfgegenstand/-gegenstände und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen. Auf Probenahme, Lagerung und Transport bis zur Übergabe an die AGES hatte die Prüfstelle keinen Einfluss, sofern die Probenahme nicht durch die AGES erfolgte und nachstehend dokumentiert ist. Die Messunsicherheit, die sich aus der Probenahme ergibt, ist nicht in der erweiterten Messunsicherheit (sofern angegeben) berücksichtigt, sofern nicht ausdrücklich anders angegeben. Dieser Prüfbericht darf grundsätzlich nur im Gesamten vervielfältigt und nur mit Zustimmung der AGES weitergegeben oder veröffentlicht werden, weiters darf nichts hinzugefügt werden. Es gelten die AGB der AGES.

Auftragsnummer: 25048175

Kundennummer: 6316388
Datum des Auftrages: 10.04.2025
Rechnungsempfänger: Pfarramt Gemeinde Ollersdorf, Kirchengasse 38, 7533 Ollersdorf im Burgenland
Prüfbericht ergeht an: Pfarramt Gemeinde Ollersdorf, Dietmar Strobl
Pfarramt Gemeinde Ollersdorf, Sandra Krammer
Pfarramt Gemeinde Ollersdorf

Probenummer: 25048175-001

Externe Probenkennung: 20LT
Probe eingelangt am: 10.04.2025
Probenart: Privatprobe
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW
Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: Heilsame Quelle der "Maria Helferin"
Probenahmestelle: Öffentlicher Brunnen/Auslauf
Probstellen-Nr.: TW 01

Untersuchung von-bis: 10.04.2025 - 24.04.2025

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
GRUNDDATEN ZUR WASSERVERSORGUNGSANLAGE			
Bezeichnung der WVA	Heilsame Quelle der "Maria Helferin" der Marktgemeinde Ollersdorf, A-7533 Ollersdorf		1



Parameter	Ergebnis	N	K
durchgeführt am	10.04.2025		1
Durchgeführt von	AGES (DI Dr. Leichtfried Thomas/IMED Graz)		1
Voruntersuchungen	Auftrag 22106665 (Ausstellungsdatum 16.09.2022)		1
Beschreibung der Anlage	Beim gegenständlich öffentlich zugänglichen Brunnen handelt es lt. Auskunft um einen Artesischen Brunnen, der im Verantwortungsbereich der Pfarrgemeinde liegt. Der Brunnenauslauf - ständig frei fließendes Wasser - ist in Edelstahltechnik ausgeführt, es liegen keine näheren Angaben zur Anlage vor.		1
sonstige Angaben	lt. Angabe wurden keine Änderungen bei der Anlage gegenüber der Voruntersuchung vorgenommen.		1
Örtliche Wetterverhältnisse am Probenahmetag	trocken, Außenlufttemperatur 9 °C		1
Wetterperiode	Regen in der Vorwoche, danach trocken		1
MESSUNGEN VOR ORT			
Wassertemperatur	11,8 grad C		2
pH Wert (vor Ort)	7,3		2
Leitfähigkeit (vor Ort)	452 µS/cm		2
Aussehen	ohne Besonderheiten		3
Geruch	geruchlos		3
Geschmack	ohne Besonderheiten		3

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang	M = Mindestuntersuchung gemäß Anhang II Teil A Z 2.3 TWV 2001 idgF		4

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
MIKROBIOLOGISCHER BEFUND						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	1	max. 100		KBE/ml		5
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		6
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		7
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		8
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		9
CHEMISCHER BEFUND						
Gesamthärte	14,6			°dH		10
Gesamthärte	2,59			mmol/l		10
Carbonathärte	13,3			°dH		11
Säurekapazität bis pH 4,3	4,8			mmol/l		12
Calcium (Ca)	73,1			mg/l		10
Magnesium (Mg)	18,7			mg/l		10
Natrium (Na)	4,9	max. 200,0		mg/l		10
Kalium (K)	<1,00			mg/l		10
Chlorid (Cl-)	15	max. 200		mg/l		13
Sulfat	13	max. 250		mg/l		13
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		10

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		10
Ammonium	<0,040	max. 0,50		mg/l		14
Nitrit	<0,020		max. 0,10	mg/l		15
Nitrat	20		max. 50	mg/l		13
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	<0,30			mg/l		16

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):

- 1.) Grunddaten zur Wasserversorgungsanlage
Ext.Norm: EN ISO 19458:2006; ISO 5667-5:2006
- 2.) Bestimmung des pH-Wertes potentiometrisch, der Leitfähigkeit bei 20° C konduktometrisch und der Temperatur mittels elektronischem Thermometer in wässrigen Lösungen
Ext.Norm: ISO 10523:2012, EN 27888:1993, ÖNORM M 6616:1994
- 3.) Sensorische Untersuchung von Trinkwasser (Messung vor Ort)
Ext.Norm: ÖNORM M 6620:2012
- 4.) Untersuchungsumfang (Untersuchungsparameter)
- 5.) Bestimmung von kultivierbaren Mikroorganismen in Wasser mittels Koloniezählverfahren
Ext.Norm: EN ISO 6222:1999, Dok.Code: 10643
- 6.) Bestimmung von kultivierbaren Mikroorganismen in Wasser mittels Koloniezählverfahren
Ext.Norm: EN ISO 6222:1999, Dok.Code: 10643
- 7.) Bestimmung von Escherichia coli in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren
Ext.Norm: EN ISO 9308-1:2014, Dok.Code: 10649
- 8.) Bestimmung von coliformen Bakterien in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren
Ext.Norm: EN ISO 9308-1:2014, Dok.Code: 10649
- 9.) Bestimmung von intestinalen Enterokokken in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren
Ext.Norm: EN ISO 7899-2:2000, Dok.Code: 10639
- 10.) 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
- 11.) Bestimmung der Leitfähigkeit, des pH-Wertes, des Calciums und Magnesiumgehaltes, der Säurekapazität pH 4,3 (Carbonathärte) und der Gesamthärte 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
- 12.) Bestimmung der Säurekapazität pH 4,3 und Berechnung von Hydrogencarbonat und Carbonathärte
Ext.Norm: DIN 38409-7:2005-12, 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

Zeichnungsberechtigt:

Dipl.Ing. Bernd Obenaus e.h.

----- Ende des Prüfberichts -----

GUTACHTEN

Auftragsgemäß wurden die Probenahme und die Untersuchung gemäß Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung) BGBl. II Nr. 304/2001 idgF. bei folgender Probenahmestelle durchgeführt:

25048175-001, Marienquelle, freier Brunnenauslauf (Mindestuntersuchung)

Beurteilung:

Das Wasser entspricht im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges der Trinkwasserverordnung - TWV BGBl. II Nr. 304/2001 idgF.

Gutachter:

Dipl.Ing. Bernd Obenaus

Signaturwert	b/jy+cVkcYs5TR0TZxvsQ/HrURnBJGHylILQzh2cTVVspb9i/PH7P9AU+v+LYKIm7BndUDLTNBgY7wcFTHMgUYsYZX5FJaw+1JeEHjmt4RIXhr l0sc5Z5GTxJsAv3FmUfEJRcCGwn1/VPftCmyAlJqD8RpNpwixQChbGgw+NPs4ISlFfYr03kNgzEo10/xtIu1l067Lch8/rx6cF5PSU2wZYU8qpzLNG16sLo2kKTXnSW6N8TaF30oGQ0HjW0ME0nqBcjNwcZ1uqHBIOA4tmoI2f21n+P0sH06rYwB2vSjKiXLA9g2gxsa7K1YHMNOHTPaEyR63Jyggg0uSWTmvg==	
	Unterzeichner	serialNumber=586178147653 CN=Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH C=AT
	Datum/Zeit-UTC	2025-04-24T06:35:48Z
	Aussteller-Zertifikat	CN=a-sign-corporate-07,OU=a-sign-corporate-07,O=A-Trust Ges. f. Sicherheitssysteme im elektr. Datenverkehr GmbH,C=AT
	Serien-Nr.	419848915
	Methode	urn:pdfsigfilter:bka.gv.at:binaer:v1.1.0
	Parameter	etsi-bka-moa-1.0
Prüfinformation	Dieses Dokument wurde amtssigniert. Informationen zur Prüfung der elektronischen Signatur und des Ausdrucks finden Sie unter http://www.signaturpruefung.gv.at	