



Gemeinde Unterweikersdorf  
Gusentalstraße 1 A  
4210 Unterweikersdorf  
Österreich

**Datum:** 22.12.2017  
**Kontakt:** DI Dr. Norbert Inreiter  
**Tel.:** +43(0)5 0555 41600  
**Fax:** +43(0)50555 41605  
**E-Mail:** norbert.inreiter@ages.at  
**Dok. Nr.:** D-16627854

## PRÜFBERICHT

Dieser Prüfbericht gilt nur für den/die Untersuchungsgegenstand/-gegenstände der gegenständlichen Auftragsnummer. 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: 17140172

Kundennummer: 6203269  
Datum des Auftrages: 12.12.2017  
Rechnungsempfänger: Wasserverband Fernwasserversorgung Mühlviertel, Eckhartsbrunn 27, 4202 Hellmonsödt  
Prüfbericht ergeht an: Fernwasserversorgung Mühlviertel, Dipl.-Ing Wolfgang Aichberger  
Amt der OÖ Landesregierung, Dir. Umwelt und Wasserwirtschaft / **Datei über Schnittstelle**  
Gemeinde Unterweikersdorf

### Probenummer: 17140172-001

Probe eingelangt am: 12.12.2017  
Probenart: Privatprobe  
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW  
Auftragsgrund: Red. Routineuntersuchung  
Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser  
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

#### Probenahmestelle:

**Anlagenbezeichnung:** **WV Gde.Unterweikersd.d.FWV-Mühlviertel**  
**Anlagen-Id:** 06221002  
**Probenahmestelle:** **Auslauf Untere Dorfstraße 27**  
**Probestellen-Nr.:** **03**  
Probenehmer: Hr. Zeitlhofer  
Probenahmedatum: 12.12.2017

Probenahmedatum: 12.12.2017  
Probenahme durch: EXTERN  
im Auftrag des Instituts: Ja  
Probenehmer: Hr. Zeitlhofer  
Witterung bei der Probenahme: bewölkt  
Lufttemperatur (°C): 3,5

Untersuchung von-bis: 13.12.2017 - 19.12.2017

**Probenahmeinformation:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Untersuchungsumfang</b>			
Untersuchungsumfang	R - Routinemäßige Kontrolle		1
Herkunft des Trinkwasser	Es handelt sich um Misch- oder Wechselwasser.		1
Rückschluss auf Beschaffenheit beim Verbraucher	Diese Untersuchung lässt einen Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu.		1
Rückschluss auf Grundwasserbeschaffenheit	Diese Untersuchung lässt keinen Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu.		1
Angewendete Wasseraufbereitungsverfahren	Aktivkohlefiltration, UV-Desinfektion		1
Verteilte Wassermenge	< 100,0 m <sup>3</sup> /d		1
Versorgungsumfang	Wassergenossenschaft bzw. -verband, Gemeindegewässerversorgung		1

**Prüfergebnisse:**

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Messungen vor Ort</b>						
Wassertemperatur	9,3			grad C		3
<b>Sensorische Untersuchung (Labor)</b>						
Färbung	farblos, klar					2
Geruch	ohne Besonderheiten					2
Bodensatz	kein Bodensatz					2
<b>Physikalische Parameter</b>						
Leitfähigkeit (Labor)	497	max. 2500		µS/cm		4
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	0	max. 100		KBE/ml		5
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		5
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		6
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		6
Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		7

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.) Inspektion einer Wasserversorgungsanlage: Festlegung des Untersuchungsumfanges
- 2.) Methoden und Ergebnisangabe zur Beschreibung der äußeren Beschaffenheit einer Wasserprobe gemäß ÖNORM M 6620:2012  
Ext.Norm: ÖNORM M 6620:2012, Dok.Code: 8689
- 3.) Bestimmung der Temperatur im Wasser gemäß ÖNORM M 6616:1994  
Ext.Norm: ÖNORM M 6616:1994, Dok.Code: 7508
- 4.) Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit gemäß ÖNORM EN 27888:1993 (Bezugstemperatur: 20°C)  
Ext.Norm: ÖNORM EN 27888:1993, Dok.Code: 7511
- 5.) Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen gemäß EN ISO 6222:1999  
Ext.Norm: EN ISO 6222:1999, Dok.Code: 7494
- 6.) Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien nach EN ISO 9308-1:2014  
Ext.Norm: EN ISO 9308-1:2014, Dok.Code: 7495
- 7.) Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Verfahren durch Membranfiltration gemäß EN ISO 7899-2:2000  
Ext.Norm: EN ISO 7899-2:2000, Dok.Code: 7527



Institut für Hydroanalytik Linz  
Wieningerstraße 8, 4020 Linz  
Leitung: DI Dr. Norbert Inreiter



Zeichnungsberechtigt:

DI Dr. Norbert Inreiter e.h.

--- Ende des Prüfberichts ---



## GUTACHTEN

Das Wasser **ENTSPRICHT** im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften.

Gutachter:

DI Dr. Norbert Inreiter

Signaturwert	i+f+zn1seFF6DDZTV1s7cSphEwtaCg7lms/tDVmvPGRk4Pq6sI+Xb0ov7QoPuiiUr/DiVfTRd1Z XVOI8L7Wy9zQjNMn2mMfmXphsq8wCLQkKq46mS6BepiBrXNjhVXv/UjM0khKzUwPXXIvXhkXqzcx hhfIqZImVZU6DaNdZfk=	
	Unterzeichner	serialNumber=203308992429,CN=AGES,O=AGES,C=AT
	Datum/Zeit-UTC	2017-12-22T08:03:23Z
	Aussteller-Zertifikat	CN=a-sign-corporate-light-02,OU=a-sign-corporate-light-02, O=A-Trust Ges. f. Sicherheitssysteme im elektr. Datenverkehr GmbH,C=AT
	Serien-Nr.	914750
	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 <a href="http://www.signaturpruefung.gv.at">http://www.signaturpruefung.gv.at</a>	