



Magistrat - Wasserwerk  
Markus Hochleitner  
Oberer Stadtplatz 28  
3340 Waidhofen an der Ybbs

**Datum:** 21.03.2022  
**Kontakt:** DI Dr. Walter Pribil  
**Tel.:** +43(0)5 0555 37274  
**Fax:** +43 50 555 37109  
**E-Mail:** walter.pribil@ages.at  
**Dok. Nr.:** D-18650365

## 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: 22026825

Kundennummer: 6202477  
Externe Kennung: T22-00018  
Datum des Auftrages: 03.03.2022  
Rechnungsempfänger: Magistrat der Stadt Waidhofen an der Ybbs, Wasserwerk, Oberer Stadtplatz 28, 3340 Waidhofen an der Ybbs  
Prüfbericht ergeht an: Magistrat - Wasserwerk, Markus Hochleitner  
Magistrat - Wasserwerk  
Amt der NÖ Landesregierung  
Amt der NÖ Landesregierung / **Datei über Schnittstelle**

### Probenummer: 22026825-001

Externe Probenkennung: T22-00018.112  
Probe eingelangt am: 03.03.2022  
Probenart: Privatprobe  
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
Kategorie / Matrix: TW-Netzentnahme  
Auftragsgrund: vierteljährliche Untersuchung  
Untersuchungsauftrag: Trinkwasser, Netzentnahme  
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

#### Probenahmestelle:

**Anlagenbezeichnung:** **WVA Waidhofen/Ybbs**  
**Anlagen-Id:** WL-131  
**Probenahmestelle:** **19. Übergabeschacht Waidhofen/Y.-Wasserverband Ybbstal**  
**Probstellen-Nr.:** **017444**

Probenahmedatum: 03.03.2022  
Probenahme durch: AGES  
im Auftrag des Instituts: Ja  
Probenehmer: Ing. Andreas Schabauer  
Probentransport: gekühlt



Probengefäße: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)  
 vorangegangene Untersuchung: 21150027-001  
 Witterung bei der Probenahme: heiter  
 Witterung an den Vortagen: heiter  
 Lufttemperatur (°C): 2,0

Untersuchung von-bis: 03.03.2022 - 21.03.2022

### Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Messungen vor Ort</b>			
Wassertemperatur	8,2 °C		1
pH Wert (vor Ort)	7,5		1
Leitfähigkeit (vor Ort)	413 µS/cm		1
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		1
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		1
Geschmack (vor Ort)	nicht auffallend		1

### Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Entnahmestelle und Herkunft des Wassers</b>			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Probenhahn an der Transportleitung entnommen.		2

### Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Chemische Parameter</b>						
Gesamthärte	13,8			°dH		3
Carbonathärte	13,0			°dH		3
Säurekapazität bis pH 4,3	4,643			mmol/l		4
Hydrogencarbonat	280,2			mg/l		4
Calcium (Ca)	56,9			mg/l		3
Magnesium (Mg)	25,7			mg/l		3
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	0,44			mg/l		5
Nitrat	7,2		max. 50	mg/l		6
Nitrit	<0,010		max. 0,10	mg/l		7
Ammonium	<0,030	max. 0,50		mg/l		8
Chlorid (Cl <sup>-</sup> )	4,5	max. 200		mg/l		6
Sulfat	7,6	max. 250		mg/l		6
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		9
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		9
Natrium (Na)	2,3	max. 200,0		mg/l		9
Kalium (K)	<1,00			mg/l		9
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	1	max. 100		KBE/ml		10
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		10
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		11



Institut für med. Mikrobiologie und Hygiene Wien  
Währingerstr. 25a, 1090 Wien  
Leitung: Mag. Dr. Alexander Indra



Zeichnungsberechtigt:

DI Dr. Walter Pribil e.h.

----- Ende des Prüfberichts -----



## GUTACHTEN

Das abgegebene Wasser der WVA Waidhofen/Ybbs entspricht in dem überprüften Objekt im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften und ist zur Verwendung als Trinkwasser geeignet.

Gutachter:

DI Dr. Walter Pribil

Signaturwert	sd91d8u2OatITnjTkyTp7r3uWeC9d/NZRtuPlWqYXZFtuMUCARte711IB4mm3A8DMT8DdEylN Wb1TXeJZVOHZ141VAzbDyokKo/XVgQbt50WcFUcxRd2RYuZZcPd+fXkZKCZXTEvxuySh81j21 gkO72wIiu7EugE0Tm3vbu+pAGoPDvG1AHqJ41CbFbCgAnMBHst1VY9LB3NI4LydiYQgrIO5DZ 9WV7vv+gv5Nzy8CrLdrOWKJqiTIQppMaAP4SB9hgppCFlaaaDsuJyI3S00gHlZpJzpJgWHV/M 76f1LCFESbknKZddJnMOV6Bw1Mzyynd0X5IX1lqNugl8EmvYLw==	
	Unterzeichner	serialNumber=586178147653 CN=Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH C=AT
	Datum/Zeit-UTC	2022-03-21T10:30:01Z
	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 <a href="http://www.signaturpruefung.gv.at">http://www.signaturpruefung.gv.at</a>	