



Akkreditierte Konformitätsbewertungsstelle  
Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit  
Inspektionsstelle des Geschäftsfeldes Öffentliche Gesundheit, ID: 0406

Wasserwerkgenossenschaft Zeillern  
Andreas Redl  
Cidelaristraße 12  
3311 Zeillern

**Datum:** 24.10.2024  
**Kontakt:** Dipl.Ing. Dominik Zauner-Fröhlich  
**Tel.:** +43(0)5 0555 41630  
**Fax:** +43 50 555 41119  
**E-Mail:** dominik.zauner-froehlich@ages.at  
**Dok. Nr.:** D-20164626

## INSPEKTIONSBERICHT

über eine Inspektion gem. ÖNORM M 5874 im Rahmen der Trinkwasserverordnung / ÖLMB Kapitel B1 in der jeweils gültigen Fassung  
Der Inspektionsbericht umfasst Ortsbefund, Prüfbericht und Gutachten

Dieser Inspektionsbericht gilt nur für den/die Untersuchungsauftrag/-aufträge der gegenständlichen Auftragsnummer.  
Dieser Inspektionsbericht darf 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: 24131066

Kunde/Auftraggeber: Wasserwerkgenossenschaft Zeillern, Andreas Redl  
Kundennummer: 6206054  
Datum der Inspektion: siehe Datum/Daten der Probenahme(n)  
Inspiziertes Objekt: WG Zeillern, GS2-WB-5954/039  
Anlagen-Id: WB-5954

Leiter der Inspektion: Dipl.Ing. Dominik Zauner-Fröhlich

Rechnungsempfänger: Wasserwerkgenossenschaft Zeillern, Cidelaristraße 12, 3311 Zeillern  
Inspektionsbericht ergeht an: Land Niederösterreich p.A. Amt der NÖ Landesregierung  
Land Niederösterreich p.A. Amt der NÖ Landesregierung / **Datei über Schnittstelle**  
Wasserwerkgenossenschaft Zeillern, Andreas Redl

## ORTSBEFUND

Parameter	Ergebnis	N	K
max. zulässiger Durchfluss [bezogen auf die Mindest-UV-Durchlässigkeit]	34,4 m <sup>3</sup> /h		1
% UV-Durchlässigkeit bei max. Durchfluss	32,00 %		1
<b>Aufbereitungsanlage</b>			
Inspiziertes Aufbereitungsverfahren	UV Desinfektion		1
Notwendigkeit der Aufbereitungsanlage	Das Wasseraufbereitungsverfahren ist in seuchenhygienischer oder chemisch-technischer Hinsicht notwendig.		1
Zweckmässigkeit der Aufbereitungsanlage	Das Wasseraufbereitungsverfahren ist zweckmäßig.		1
Funktion der Aufbereitungsanlage	Die Funktion der Wasseraufbereitungsanlage weist Mängel auf.		1
UV-Desinfektionsanlage	Ja		1
Zertifizierung	Ja - Das UV-Gerät verfügt über ein ÖVGW-Zertifikat.		1
aktueller Durchfluss	23,1 m <sup>3</sup> /h		1
Referenzbestrahlungsstärke	157,00 W/m <sup>2</sup>		1
Feststellungen	letzte Wartung: Jänner 2024		1
Hersteller	Aquafides		1
Hersteller-Typ	2AF 300T		1
Erstinbetriebnahme	2011		1
Referenzbestrahlungsstärke, Mindestwert bezogen auf max. zulässigen Durchfluss	88,70 W/m <sup>2</sup>		1
aktuelle Betriebsstunden	6357 Stunde		1
Austausch Strahler (Datum)	01/2024		1

**Kommentar (Verwendetes Untersuchungsverfahren):**

1.) Inspektion einer Wasseraufbereitungsanlage nach SVA\_9626



## 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.

### Probenummer: 24131066-001

Externe Probenkennung: T24-00846.5  
Probe eingelangt am: 09.10.2024  
Probenart: Privatprobe  
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
Kategorie / Matrix: desinfiziertes TW  
Auftragsgrund: Routineuntersuchung - desinfiziertes Trinkwasser  
Untersuchungsauftrag: desinfiziertes Trinkwasser  
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

#### Probenahmestelle:

**Anlagenbezeichnung:** WG Zeillern, GS2-WB-5954/039  
**Anlagen-Id:** WB-5954  
**Probenahmestelle:** UV-Gerät nach Desinfektion  
**Probestellen-Nr.:** 022104

Probenahmedatum: 08.10.2024  
Probenahme durch: AGES  
im Auftrag des Instituts: Ja  
Probenehmer: Rene Ruhmer  
Witterung bei der Probenahme: bewölkt  
Lufttemperatur (°C): 14,0  
Untersuchung von-bis: 09.10.2024 - 24.10.2024

#### Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Untersuchungsumfang</b>			
Untersuchungsumfang	R - Routinemäßige Kontrolle		2
Herkunft des Trinkwasser	Es handelt sich um Misch- oder Wechselwasser.		2
Rückschluss auf Beschaffenheit beim Verbraucher	Diese Untersuchung lässt einen Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu.		2
Rückschluss auf Grundwasserbeschaffenheit	Diese Untersuchung lässt keinen Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu.		2
Angewendete Wasseraufbereitungsverfahren	UV Desinfektion		2
Verteilte Wassermenge	300,0 m <sup>3</sup> /d		2
Versorgungsumfang	Wassergenossenschaft bzw. -verband		2

**Prüfergebnisse:**

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Messungen vor Ort</b>						
Wassertemperatur	12,3			grd C		3
pH Wert (vor Ort)	7,66	6,50 - 9,50				4
Leitfähigkeit (vor Ort)	627	max. 2500		µS/cm		5
Färbung (vor Ort)	farblos, klar					6
Geruch (vor Ort)	ohne Besonderheiten					6
Bodensatz (vor Ort)	kein Bodensatz					6
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	<b>21</b>	max. 10		KBE/ml		7
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 10		KBE/ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/250ml		8
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/250ml		8
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/250ml		9
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/250ml		10
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/250ml		11

*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

**Probenummer: 24131066-002**

Externe Probenkennung: T24-00846.6  
Probe eingelangt am: 09.10.2024  
Probenart: Privatprobe  
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW  
Auftragsgrund: Mindestuntersuchung - mit erweiterter Bakteriologie (aus 250ml) vor Desinfektion  
Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser  
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

**Probenahmestelle:**

**Anlagenbezeichnung: WG Zeillern, GS2-WB-5954/039**  
Anlagen-Id: WB-5954  
**Probenahmestelle: UV-Gerät vor Desinfektion**  
**Probestellen-Nr.: 019674**

Probenahmedatum: 08.10.2024  
Probenahme durch: AGES  
im Auftrag des Instituts: Ja  
Probennehmer: Rene Ruhmer  
Untersuchung von-bis: 09.10.2024 - 24.10.2024

**Probenahmeinformation:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Untersuchungsumfang</b>			
Untersuchungsumfang	MU - Mindestuntersuchung gem. TWV, Anhang II Teil A Z 3		2
Herkunft des Trinkwasser	Es handelt sich um Misch- oder Wechselwasser.		2
Rückschluss auf Beschaffenheit beim Verbraucher	Diese Untersuchung lässt keinen Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu.		2
Rückschluss auf Grundwasserbeschaffenheit	Diese Untersuchung lässt keinen Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu.		2
Angewendete Wasseraufbereitungsverfahren	keine Wasseraufbereitung		2
Verteilte Wassermenge	300,0 m³/d		2
Versorgungsumfang	Wassergenossenschaft bzw. -verband		2

**Prüfergebnisse:**

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Messungen vor Ort</b>						
Wassertemperatur	12,1			grd C		3
pH Wert (vor Ort)	7,69	6,50 - 9,50				4
Leitfähigkeit (vor Ort)	627	max. 2500		µS/cm		5
Färbung (vor Ort)	farblos, klar					6
Geruch (vor Ort)	ohne Besonderheiten					6
Bodensatz (vor Ort)	kein Bodensatz					6
<b>Physikalische Parameter</b>						
UV-Transmission des Wassers UVT-100	85			%		12
spektraler Schwächungskoeffizient bei 254 nm	0,723			m-1		12
Trübung	<0,10	max. 1,0		NTU		13

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Chemische Parameter</b>						
Gesamthärte	3,75			mmol/l		14
Gesamthärte	21,1			°dH		14
Carbonathärte	18,7			°dH		15
Säurekapazität bis pH 4,3	6,7			mmol/l		16
Calcium (Ca)	101			mg/l		14
Magnesium (Mg)	29,8			mg/l		14
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	0,38			mg/l		17
Nitrat	14		max. 50	mg/l		18
Nitrit	<0,020		max. 0,10	mg/l		19
Ammonium	<0,040	max. 0,50		mg/l		20
Chlorid (Cl <sup>-</sup> )	15	max. 200		mg/l		18
Sulfat	37	max. 250		mg/l		18
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		14
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		14
Natrium (Na)	8,4	max. 200,0		mg/l		14
Kalium (K)	1,5			mg/l		14
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	<b>172</b>	max. 100		KBE/ml		7
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	<b>50</b>	max. 20		KBE/ml		7
Escherichia coli	<b>13</b>		max. 0	KBE/250ml		8
Coliforme Bakterien	<b>&gt;100</b>	max. 0		KBE/250ml		8
Intestinale Enterokokken	<b>34</b>		max. 0	KBE/250ml		9
Pseudomonas aeruginosa	<b>2</b>	max. 0		KBE/250ml		10
Clostridium perfringens	<b>0</b>	max. 0		KBE/250ml		11

*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

## Probennummer: 24131066-003

Externe Probenkennung: T24-00846.7  
Probe eingelangt am: 09.10.2024  
Probenart: Privatprobe  
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW  
Auftragsgrund: Routineuntersuchung - unbehandeltes Trinkwasser + Untersuchungsumfang  
Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser  
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

### Probenahmestelle:

**Anlagenbezeichnung:** WG Zeillern, GS2-WB-5954/039  
**Anlagen-Id:** WB-5954  
**Probenahmestelle:** Ortsnetz Rotte Friedlmühle 15, Keller nach Wasseruhr  
**Probestellen-Nr.:** 019672

Probenahmedatum: 08.10.2024  
Probenahme durch: AGES  
im Auftrag des Instituts: Ja  
Probennehmer: Rene Ruhmer  
Untersuchung von-bis: 09.10.2024 - 24.10.2024

### Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Untersuchungsumfang</b>			
Untersuchungsumfang	R - Routinemäßige Kontrolle		2
Herkunft des Trinkwasser	Es handelt sich um Misch- oder Wechselwasser.		2
Rückschluss auf Beschaffenheit beim Verbraucher	Diese Untersuchung lässt einen Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu.		2
Rückschluss auf Grundwasserbeschaffenheit	Diese Untersuchung lässt keinen Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu.		2
Angewendete Wasseraufbereitungsverfahren	UV Desinfektion		2
Verteilte Wassermenge	300,0 m <sup>3</sup> /d		2
Versorgungsumfang	Wassergenossenschaft bzw. -verband		2

### Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Messungen vor Ort</b>						
Wassertemperatur	15,6			grd C		3
pH Wert (vor Ort)	7,94	6,50 - 9,50				4
Leitfähigkeit (vor Ort)	604	max. 2500		µS/cm		5
Färbung (vor Ort)	farblos, klar					6
Geruch (vor Ort)	ohne Besonderheiten					6
Bodensatz (vor Ort)	kein Bodensatz					6
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	3	max. 100		KBE/ml		7
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		21





**Probennummer: 24131066-004**

Externe Probenkennung: T24-00846.8  
Probe eingelangt am: 09.10.2024  
Probenart: Privatprobe  
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW  
Auftragsgrund: Routineuntersuchung - unbehandeltes Trinkwasser + Untersuchungsumfang  
Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser  
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

**Probenahmestelle:**

**Anlagenbezeichnung:** WG Zeillern, GS2-WB-5954/039  
**Anlagen-Id:** WB-5954  
**Probenahmestelle:** Ortsnetz Ludwigsdorf 7, Küche  
**Probstellen-Nr.:** 019670

Probenahmedatum: 08.10.2024  
Probenahme durch: AGES  
im Auftrag des Instituts: Ja  
Probennehmer: Rene Ruhmer  
Untersuchung von-bis: 09.10.2024 - 24.10.2024

**Probenahmeinformation:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Untersuchungsumfang</b>			
Untersuchungsumfang	R - Routinemäßige Kontrolle		2
Herkunft des Trinkwasser	Es handelt sich um Misch- oder Wechselwasser.		2
Rückschluss auf Beschaffenheit beim Verbraucher	Diese Untersuchung lässt einen Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu.		2
Rückschluss auf Grundwasserbeschaffenheit	Diese Untersuchung lässt keinen Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu.		2
Angewendete Wasseraufbereitungsverfahren	UV Desinfektion		2
Verteilte Wassermenge	300,0 m³/d		2
Versorgungsumfang	Wassergenossenschaft bzw. -verband		2

**Prüfergebnisse:**

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Messungen vor Ort</b>						
Wassertemperatur	15,9			grd C		3
pH Wert (vor Ort)	7,76	6,50 - 9,50				4
Leitfähigkeit (vor Ort)	624	max. 2500		µS/cm		5
Färbung (vor Ort)	farblos, klar					6
Geruch (vor Ort)	ohne Besonderheiten					6
Bodensatz (vor Ort)	kein Bodensatz					6
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	10	max. 100		KBE/ml		7
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	3	max. 20		KBE/ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		21



**Probenummer: 24131066-005**

Externe Probenkennung: T24-00846.9  
 Probe eingelangt am: 09.10.2024  
 Probenart: Privatprobe  
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
 Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW  
 Auftragsgrund: Routineuntersuchung - unbehandeltes Trinkwasser + Untersuchungsumfang  
 Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser  
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

**Probenahmestelle:**

**Anlagenbezeichnung:** **WG Zeillern, GS2-WB-5954/039**  
**Anlagen-Id:** WB-5954  
**Probenahmestelle:** **Ortsnetz Gebetsberg 6, Küche**  
**Probestellen-Nr.:** **019669**

Probenahmedatum: 08.10.2024  
 Probenahme durch: AGES  
 im Auftrag des Instituts: Ja  
 Probennehmer: Rene Ruhmer  
 Untersuchung von-bis: 09.10.2024 - 24.10.2024

**Probenahmeinformation:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Untersuchungsumfang</b>			
Untersuchungsumfang	R - Routinemäßige Kontrolle		2
Herkunft des Trinkwasser	Es handelt sich um Misch- oder Wechselwasser.		2
Rückschluss auf Beschaffenheit beim Verbraucher	Diese Untersuchung lässt einen Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu.		2
Rückschluss auf Grundwasserbeschaffenheit	Diese Untersuchung lässt keinen Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu.		2
Angewendete Wasseraufbereitungsverfahren	UV Desinfektion		2
Verteilte Wassermenge	300,0 m³/d		2
Versorgungsumfang	Wassergenossenschaft bzw. -verband		2

**Prüfergebnisse:**

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Messungen vor Ort</b>						
Wassertemperatur	14,6			grd C		3
pH Wert (vor Ort)	7,67	6,50 - 9,50				4
Leitfähigkeit (vor Ort)	626	max. 2500		µS/cm		5
Färbung (vor Ort)	farblos, klar					6
Geruch (vor Ort)	ohne Besonderheiten					6
Bodensatz (vor Ort)	kein Bodensatz					6
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	8	max. 100		KBE/ml		7
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	1	max. 20		KBE/ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		21

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Coliforme Bakterien	<b>1</b>	max. 0		KBE/100ml		21
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		22

*Allfällig verwendete Abkürzungen:*

IPW ..... Indikatorparameterwert ("Richtwert")

n.a. ... nicht auswertbar

N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren

PW ..... Parameterwert ("Grenzwert")

✘ ... Verfahren nicht akkreditiert

< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])

K ... Kommentar

**Probenummer: 24131066-006**

Externe Probenkennung: T24-00846.10  
 Probe eingelangt am: 09.10.2024  
 Probenart: Privatprobe  
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
 Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW  
 Auftragsgrund: Routineuntersuchung - unbehandeltes Trinkwasser + Untersuchungsumfang  
 Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser  
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

**Probenahmestelle:**

**Anlagenbezeichnung:** **WG Zeillern, GS2-WB-5954/039**  
**Anlagen-Id:** WB-5954  
**Probenahmestelle:** **Ortsnetz Zeillern, Marktstraße 19, Küche**  
**Probestellen-Nr.:** **019666**

Probenahmedatum: 08.10.2024  
 Probenahme durch: AGES  
 im Auftrag des Instituts: Ja  
 Probennehmer: Rene Ruhmer  
 Untersuchung von-bis: 09.10.2024 - 24.10.2024

**Probenahmeinformation:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Untersuchungsumfang</b>			
Untersuchungsumfang	R - Routinemäßige Kontrolle		2
Herkunft des Trinkwasser	Es handelt sich um Misch- oder Wechselwasser.		2
Rückschluss auf Beschaffenheit beim Verbraucher	Diese Untersuchung lässt einen Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu.		2
Rückschluss auf Grundwasserbeschaffenheit	Diese Untersuchung lässt keinen Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu.		2
Angewendete Wasseraufbereitungsverfahren	UV Desinfektion		2
Verteilte Wassermenge	300,0 m³/d		2
Versorgungsumfang	Wassergenossenschaft bzw. -verband		2

**Prüfergebnisse:**

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Messungen vor Ort</b>						
Wassertemperatur	16,0			grd C		3
pH Wert (vor Ort)	7,50	6,50 - 9,50				4
Leitfähigkeit (vor Ort)	626	max. 2500		µS/cm		5
Färbung (vor Ort)	farblos, klar					6
Geruch (vor Ort)	ohne Besonderheiten					6
Bodensatz (vor Ort)	kein Bodensatz					6
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	0	max. 100		KBE/ml		7
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	1	max. 20		KBE/ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		21



## GUTACHTEN

Das an den Verbraucher abgegebene und via UV-Gerät desinfizierte Wasser entspricht - abgesehen von einer Überschreitung des Indikatorparameterwertes (Richtwertes) für die Koloniezahl bei 22°C unmittelbar nach dem UV-Gerät, sowie einer Richtwertüberschreitung für die coliformen Bakterien an der Netzentnahmestelle "Ortsnetz Gebetsberg 6, Küche" - im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften und **kann ohne Gefährdung der menschlichen Gesundheit verwendet werden, sofern die nachstehenden Maßnahmen fristgerecht** umgesetzt werden.

Im Rahmen der mikrobiologischen Analyse wurde an der Entnahmestelle unmittelbar nach dem UV-Gerät (vgl. Probenr.: 24131066-001) eine geringfügige Überschreitung des Indikatorparameterwertes (Richtwertes) für die koloniebildenden Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur festgestellt. Ferner wurde an der Netzentnahmestelle "Ortsnetz Gebetsberg 6, Küche" (vgl. Probenr.: 24131066-005) eine geringfügige Richtwertüberschreitung für die coliformen Bakterien nachgewiesen.  
Aufgrund der mikrobiologischen Untersuchungsergebnisse kann ein technisches Gebrechen am UV-Gerät bzw. eine nicht ordnungsgemäße Einstellung/Funktion des installierten UV-Geräts nicht ausgeschlossen werden.

### **Zur Aufrechterhaltung der Eignung des Wassers als Trinkwasser, bzw. zur Wiederherstellung einer einwandfreien Trinkwasserqualität sind Maßnahmen erforderlich:**

Der Betreiber ist angehalten, die **Funktionsfähigkeit des UV-Geräts unter Beiziehung einer Fachfirma zu kontrollieren** bzw. im Falle eines technischen Gebrechens die Anlage instand zu setzen. Anschließend sollten alle betroffenen Anlagenteile kräftig gespült werden.  
Zur Überprüfung des Erfolgs der getätigten Maßnahme(n) - insbesondere aber zur Überprüfung der ordnungsgemäßen Funktion des installierten UV-Gerätes - wäre **eine bakteriologische Kontrolluntersuchung** - im Rahmen einer Stufenkontrolle, d.h. mit Probenziehungen vor-, unmittelbar nach dem UV-Gerät und an der o.a. Netzentnahmestelle - innerhalb der nächsten 3 Monate zu veranlassen.

#### Hinweis:

*Für desinfiziertes Trinkwasser unmittelbar nach Abschluss der Desinfektionsmaßnahme gelten gem. TWV idgF, folgende Indikatorparameterwerte (Richtwerte) für die Keimzahl (Koloniebildenden Einheiten) bei 22°C & 37°C Bebrütungstemperatur:*

*KBE 22°C: max. 10 KBE/ml*

*KBE 37°C: max. 10 KBE/ml*

Gutachter:

Dipl.Ing. Dominik Zauner-Fröhlich

Signaturwert	XFOTEONJhM8JAJEe9Za/Y2p2fVJRvVM3DKVOjn9vh5Fd8UIZMjF0fpkwS9DMPSxZyK4FbqINsr6BKgPplFNambpbzb6yHjRiZCVq7MYDMKuZUAOgm8jTW9PmHX3o27UzHnmK69inkzxwHC3xv1R/c80tP+LLE1IvR9SI92TPhzjyi9/rQDY4BXb39Iq/iewINj7flpcBUByctLoS+eLMvDc67wWouc9OXE2a/LjA9J/4ZwJYYUm3V7yPEmM/tLfKE6QC4c8gPUDtv5QtuxU2dbi6M6d0OtOhzbnkXPs2yN0DUtiyNmh4V1YhXOoMpTvGYD+h4ee8qquYsz612Pgobg==	
	Unterzeichner	serialNumber=586178147653 CN=Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH C=AT
	Datum/Zeit-UTC	2024-10-24T06:54:02Z
	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>	