



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

Wasserwerkgenossenschaft Zeillern
Andreas Redl
Cidelaristraße 12
3311 Zeillern

Datum: 14.12.2023
Kontakt: Dipl.Ing. (FH) Birgit Huemer
Tel.: +43(0)5 0555 41602
Fax: +43 50 555 41119
E-Mail: birgit.huemer@ages.at
Dok. Nr.: D-19614720

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: 23159813

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

Leiterin der Inspektion: Dipl.Ing. (FH) Birgit Huemer

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
Aufbereitungsanlage			
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	Das Wasseraufbereitungsverfahren funktioniert ordnungsgemäß; Schadstoffe oder unerwünschte Organismen beeinträchtigen die Wassergüte nicht.		1
Aufbereitungsanlagen	Durch den Betrieb der Anlage zur Wasseraufbereitung wird die erforderliche Wassergüte nicht beeinträchtigt.		1
Zertifizierung	Ja - Das UV-Gerät verfügt über ein ÖVGW-Zertifikat.		1
aktueller Durchfluss	23,4 m ³ /h		1
Referenzbestrahlungsstärke	151,00 W/m ²		1
Feststellungen	keine		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: 23159813-001

Externe Probenkennung: T23-01001.1
Probe eingelangt am: 05.12.2023
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-Desinfektionsanlage nach Desinfektion**
Probestellen-Nr.: **022104**

Probenahmedatum: 04.12.2023
Probenahme durch: AGES
im Auftrag des Instituts: Ja
Probenehmer: Rene Ruhmer
Witterung bei der Probenahme: bewölkt
Lufttemperatur (°C): -8,0
Untersuchung von-bis: 05.12.2023 - 14.12.2023

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang			
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 ³ /d		2
Versorgungsumfang	Wassergenossenschaft bzw. -verband		2

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Messungen vor Ort						
Wassertemperatur	11,2			grd C		3
pH Wert (vor Ort)	7,38	6,50 - 9,50				4
Leitfähigkeit (vor Ort)	680	max. 2500		µS/cm		5
Färbung (vor Ort)	farblos, klar					6
Geruch (vor Ort)	ohne Besonderheiten					6
Bodensatz (vor Ort)	kein Bodensatz					6
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	2	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

Probennummer: 23159813-002

Externe Probenkennung: T23-01001.2
Probe eingelangt am: 05.12.2023
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-Desinfektionsanlage vor Desinfektion
Probestellen-Nr.: 019674

Probenahmedatum: 04.12.2023
Probenahme durch: AGES
im Auftrag des Instituts: Ja
Probennehmer: Rene Ruhmer
Untersuchung von-bis: 05.12.2023 - 14.12.2023

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang			
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 m ³ /d		2
Versorgungsumfang	Wassergenossenschaft bzw. -verband		2

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Messungen vor Ort						
Wassertemperatur	11,4			grd C		3
pH Wert (vor Ort)	7,36	6,50 - 9,50				4
Leitfähigkeit (vor Ort)	642	max. 2500		µS/cm		5
Färbung (vor Ort)	farblos, klar					6
Geruch (vor Ort)	ohne Besonderheiten					6
Bodensatz (vor Ort)	kein Bodensatz					6
Physikalische Parameter						
UV-Durchlässigkeit	83			%		12
spektraler Schwächungskoeffizient bei 254 nm	0,805			m-1		12
Trübung	<0,10	max. 1,0		NTU		13

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Chemische Parameter						
Gesamthärte	3,76			mmol/l		14
Gesamthärte	21,1			°dH		14
Carbonathärte	19,1			°dH		15
Säurekapazität bis pH 4,3	6,8			mmol/l		16
Calcium (Ca)	101			mg/l		14
Magnesium (Mg)	30,0			mg/l		14
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	0,35			mg/l		17
Nitrat	11		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 ⁻)	19	max. 200		mg/l		18
Sulfat	40	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)	9,0	max. 200,0		mg/l		14
Kalium (K)	1,5			mg/l		14
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	220	max. 100		KBE/ml		7
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	33	max. 20		KBE/ml		7
Escherichia coli	6		max. 0	KBE/250ml		8
Coliforme Bakterien	>100	max. 0		KBE/250ml		8
Intestinale Enterokokken	9		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: 23159813-003

Externe Probenkennung: T23-01001.3
Probe eingelangt am: 05.12.2023
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: 04.12.2023
Probenahme durch: AGES
im Auftrag des Instituts: Ja
Probennehmer: Rene Ruhmer
Untersuchung von-bis: 05.12.2023 - 14.12.2023

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang			
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 ³ /d		2
Versorgungsumfang	Wassergenossenschaft bzw. -verband		2

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Messungen vor Ort						
Wassertemperatur	8,8			grad C		3
pH Wert (vor Ort)	7,77	6,50 - 9,50				4
Leitfähigkeit (vor Ort)	639	max. 2500		µS/cm		5
Färbung (vor Ort)	farblos, klar					6
Geruch (vor Ort)	ohne Besonderheiten					6
Bodensatz (vor Ort)	kein Bodensatz					6
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	128	max. 100		KBE/ml		7
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	23	max. 20		KBE/ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		21

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Coliforme Bakterien	0	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") x ... Verfahren nicht akkreditiert
 < [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert]) K ... Kommentar

Probennummer: 23159813-004

Externe Probenkennung: T23-01001.4
 Probe eingelangt am: 05.12.2023
 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**
Probestellen-Nr.: **019670**

Probenahmedatum: 04.12.2023
 Probenahme durch: AGES
 im Auftrag des Instituts: Ja
 Probennehmer: Rene Ruhmer
 Untersuchung von-bis: 05.12.2023 - 14.12.2023

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang			
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 ³ /d		2
Versorgungsumfang	Wassergenossenschaft bzw. -verband		2

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Messungen vor Ort						
Wassertemperatur	9,9			grd C		3
pH Wert (vor Ort)	7,54	6,50 - 9,50				4
Leitfähigkeit (vor Ort)	644	max. 2500		µS/cm		5
Färbung (vor Ort)	farblos, klar					6
Geruch (vor Ort)	ohne Besonderheiten					6
Bodensatz (vor Ort)	kein Bodensatz					6
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	12	max. 100		KBE/ml		7
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	8	max. 20		KBE/ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		21

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Coliforme Bakterien	>100	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

Probennummer: 23159813-005

Externe Probenkennung: T23-01001.5
 Probe eingelangt am: 05.12.2023
 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
Probstellen-Nr.: 019669

Probenahmedatum: 04.12.2023
 Probenahme durch: AGES
 im Auftrag des Instituts: Ja
 Probennehmer: Rene Ruhmer
 Untersuchung von-bis: 05.12.2023 - 14.12.2023

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang			
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 ³ /d		2
Versorgungsumfang	Wassergenossenschaft bzw. -verband		2

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Messungen vor Ort						
Wassertemperatur	10,5			grd C		3
pH Wert (vor Ort)	7,52	6,50 - 9,50				4
Leitfähigkeit (vor Ort)	642	max. 2500		µS/cm		5
Färbung (vor Ort)	farblos, klar					6
Geruch (vor Ort)	ohne Besonderheiten					6
Bodensatz (vor Ort)	kein Bodensatz					6
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	1	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

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Coliforme Bakterien	0	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") x ... Verfahren nicht akkreditiert
 < [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert]) K ... Kommentar

Probennummer: 23159813-006

Externe Probenkennung: T23-01001.6
Probe eingelangt am: 05.12.2023
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: 04.12.2023
Probenahme durch: AGES
im Auftrag des Instituts: Ja
Probennehmer: Rene Ruhmer
Untersuchung von-bis: 05.12.2023 - 14.12.2023

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang			
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
Messungen vor Ort						
Wassertemperatur	10,9			grd C		3
pH Wert (vor Ort)	7,33	6,50 - 9,50				4
Leitfähigkeit (vor Ort)	642	max. 2500		µS/cm		5
Färbung (vor Ort)	farblos, klar					6
Geruch (vor Ort)	ohne Besonderheiten					6
Bodensatz (vor Ort)	kein Bodensatz					6
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	0	max. 100		KBE/ml		7
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	2	max. 20		KBE/ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		21

GUTACHTEN

Das Wasser an den Verbraucher abgegebene Wasser entspricht aufgrund der erheblichen Überschreitung des Indikatorparameterwertes für die Coliformen Bakterien bei der Probenahmestelle "Ortsnetz Ludwigsdorf 7, Küche" (Probennummer 23159813-004) im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges nicht den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften und ist zur Verwendung als Trinkwasser **NICHT GEEIGNET**.

Im Rahmen der mikrobiologischen Untersuchung wurde an o.a. Probenahmestelle eine erhebliche Richtwertüberschreitung für die Coliformen Bakterien festgestellt (>100 KBE/100ml).

Bei Anwesenheit von Coliformen Bakterien kann eine fäkale Verunreinigung von Wasser nur vermutet werden. Diese muss aber nicht zwingend gegeben sein und bedeutet damit nicht unbedingt eine Gefahr für die Gesundheit.

Zur Abklärung der Ursache für die signifikante mikrobiologische Richtwertüberschreitung an der o.a. Netzentnahmestelle bzw. zur Wiederherstellung einer einwandfreien Trinkwasserqualität, ist der Betreiber der Wasserversorgungsanlage angehalten **unverzüglich Maßnahmen** - wie z.B. eine bakteriologische Stufenkontrolle, eine Reinigung (ggf. Desinfektion) der gesamten Wasserversorgungsanlage bzw. aller betroffenen Anlagenteile, sowie ein kräftiges Spülen - zu setzen.

Wenngleich das Wasser unmittelbar nach UV-Desinfektion (Probenr.: 23159813-001) in mikrobiologischer Hinsicht den Vorgaben der Trinkwasserverordnung entspricht und zum Zeitpunkt der Probenahme somit einwandfreie Funktionsfähigkeit der UV-Desinfektionsanlage gegeben war, wird aus gutachterlicher Sicht zudem empfohlen, die Einhaltung der zugelassenen Betriebsparameter des installierten UV-Gerätes (Abschaltpunkte etc.) durch eine Fachfirma bzw. durch den Hersteller überprüfen zu lassen, sowie die Zuleitung zur Netzentnahmestelle auf Dichtheit zu überprüfen und die betroffenen Anlagenteile zu reinigen (ggf. desinfizieren) und kräftig zu spülen.

Zur Überprüfung des Erfolges der getätigten Maßnahme(n) wäre eine unverzügliche bakteriologische Kontrolluntersuchung zu veranlassen.

Weiters kann als vorübergehende Vorsorgemaßnahme das für Trinkzwecke verwendete Wasser abgekocht werden, wobei die Siedetemperatur zumindest 3 Minuten lang einzuhalten ist.

*Anmerkung - Prüfergebnis der Probenahmestelle "Ortsnetz Rotte Friedlmühle 15, Keller nach Wasseruhr":
Bezugnehmend auf die Richtwertüberschreitungen für die Koloniezahl bei 22°C und 37°C bei der Entnahmestelle "Ortsnetz Rotte Friedlmühle 15, Keller nach Wasseruhr" (Probennummer 23159813-003) wird angemerkt, dass sich diese für vorliegenden Befund im Toleranzbereich bewegen und daher aus gutachterlicher Sicht derzeit keine weiteren Maßnahmen zur Aufrechterhaltung einer einwandfreien mikrobiologischen Beschaffenheit des Trinkwassers erforderlich sind.*

Anmerkung - Vorabinformation und überbrachte Kontrollproben:

Der Betreiber wurde am 11.12.2023 vorab telefonisch und per e-mail über das Prüfergebnis und die weitere Vorgehensweise (Informationspflicht gem. § 5 (5) TWVO, das Abkochen des Wassers als Notmaßnahme, wobei die Siedetemperatur zumindest 3 Minuten lang einzuhalten ist, sowie die Setzung sofortiger Schritte zur Wiederherstellung einer einwandfreien bakteriologischen Beschaffenheit des Trinkwassers) informiert und ein Vorabebefund per Mail übermittelt.

Vom Betreiber wurden noch am selben Tag mikrobiologische Kontrollproben zur Untersuchung überbracht. Bei allen Eigenkontrollproben wurden Überschreitungen des Indikatorparameterwertes für die Coliformen Bakterien festgestellt - allerdings nicht mehr in einer Konzentration >100 KBE/100ml (Ergebnisse vgl. Prüfbericht mit Auftragsnummer 23162387).

Gutachterin:

Dipl.Ing. (FH) Birgit Huemer

Signaturwert	ORC9TfI1lHJAteyznskPvMvBqWX9YFi9IbCfd0/yNE1qe6LiIm7pqGnxQFvCj34qmwjIti+JwzsHmsQPvUHCu9Fb4x0+bE8s3SkUOQKE0o9/K6M44PXzZaJlUYNgSgbvUtybWirGt5DAPHbBOxnnH5Ke6mVRPYhr5YMnYW5uJtgltlGTP8PsHaN6bo2DxbJ3vOr0RwdeMF5WJLasVki5J9fEOLIOiku8FLzeczibULC8ddSgTpcuCQ+pd1FzOTQKLDONoaIoc+gyPLAMakZ94f6LBvp9gg6p2WcRmoiG1l7HIzeczIFpXbhEAcQ3okOZL+AaLRz52sCcRnCoGJik/oA==	
	Unterzeichner	serialNumber=586178147653 CN=Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH C=AT
	Datum/Zeit-UTC	2023-12-14T13:15:24Z
	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	