



Wassergenossenschaft Neuhofen/Krems
Josef Scheinecker
Kremstalstraße 31
4501 Neuhofen an der Krems

Datum: 27.11.2023
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-19583779

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: 23153584

Kundennummer: 6202309
Datum des Auftrages: 22.11.2023
Rechnungsempfänger: Wassergenossenschaft Neuhofen an der Krems, Kremstalstraße 31, 4501 Neuhofen an der Krems
Prüfbericht ergeht an: Wassergenossenschaft Neuhofen/Krems, Josef Scheinecker

Probenummer: 23153584-001

Probe eingelangt am: 22.11.2023
Probenart: Privatprobe
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW
Auftragsgrund: Bakteriologische Untersuchung - unbehandeltes Trinkwasser + Untersuchungsumfang
Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: WVA der WG Neuhofen/Krems
Anlagen-Id: 10141003
Probenahmestelle: Auslauf Gemeindeamt Kematen, Garage
Probstellen-Nr.: 04

Probenahmedatum: 21.11.2023
Probenahme durch: AGES
im Auftrag des Instituts: Ja
Probenehmer: Wolfgang PAMMER
Witterung bei der Probenahme: bewölkt

Untersuchung von-bis: 22.11.2023 - 27.11.2023

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang			
Untersuchungsumfang	X - Spezialuntersuchungen		1
Herkunft des Trinkwasser	Es handelt sich um kein 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	UV Desinfektion		1
Verteilte Wassermenge	<2000,0 m ³ /d		1
Versorgungsumfang	Wassergenossenschaft bzw. -verband		1

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Messungen vor Ort						
Leitfähigkeit (vor Ort)	582	max. 2500		µS/cm		2
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	5	max. 100		KBE/ml		3
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	1	max. 20		KBE/ml		3
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		4
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		4
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		5

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: 23153584-002

Probe eingelangt am: 22.11.2023
 Probenart: Privatprobe
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
 Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW
 Auftragsgrund: Bakteriologische Untersuchung - unbehandeltes Trinkwasser + Untersuchungsumfang
 Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: WVA der WG Neuhofen/Krems
Anlagen-Id: 10141003
Probenahmestelle: Auslauf Schloss Gschwendt, Technikraum
Probestellen-Nr.: 05

Probenahmedatum: 21.11.2023
 Probenahme durch: AGES
 im Auftrag des Instituts: Ja
 Probenehmer: Wolfgang PAMMER
 Untersuchung von-bis: 22.11.2023 - 27.11.2023

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang			
Untersuchungsumfang	X - Spezialuntersuchungen		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	UV Desinfektion		1
Verteilte Wassermenge	<2000,0 m ³ /d		1
Versorgungsumfang	Wassergenossenschaft bzw. -verband		1

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Messungen vor Ort						
Leitfähigkeit (vor Ort)	661	max. 2500		µS/cm		2
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	164	max. 100		KBE/ml		3
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	112	max. 20		KBE/ml		3
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		4
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		4
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		5

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: 23153584-003

Probe eingelangt am: 22.11.2023
 Probenart: Privatprobe
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
 Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW
 Auftragsgrund: Bakteriologische Untersuchung - unbehandeltes Trinkwasser +
 Untersuchungsumfang
 Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: WVA der WG Neuhofen/Krems
Anlagen-Id: 10141003
Probenahmestelle: Auslauf Kremstalstraße 31
Probestellen-Nr.: 06

Probenahmedatum: 21.11.2023
 Probenahme durch: AGES
 im Auftrag des Instituts: Ja
 Probenehmer: Wolfgang PAMMER
 Untersuchung von-bis: 22.11.2023 - 27.11.2023

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang			
Untersuchungsumfang	X - Spezialuntersuchungen		1
Herkunft des Trinkwasser	Es handelt sich um kein 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	UV Desinfektion		1
Verteilte Wassermenge	<2000,0 m ³ /d		1
Versorgungsumfang	Wassergenossenschaft bzw. -verband		1

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Messungen vor Ort						
Leitfähigkeit (vor Ort)	686	max. 2500		µS/cm		2
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	1	max. 100		KBE/ml		3
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	3	max. 20		KBE/ml		3
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		4
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		4
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		5

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.) Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (Bezugstemperatur: 20°C)
Ext.Norm: EN 27888:1993-09, Dok.Code: 7511
- 3.) Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen
Ext.Norm: EN ISO 6222:1999-05, Dok.Code: 10643
- 4.) Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Membranfiltrationsverfahren
Ext.Norm: EN ISO 9308-1:2017-01, Dok.Code: 10649
- 5.) Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Membranfiltrationsverfahren
Ext.Norm: EN ISO 7899-2:2000-04, Dok.Code: 10639

Zeichnungsberechtigt:

Dipl.Ing. (FH) Birgit Huemer e.h.

----- Ende des Prüfberichts -----

GUTACHTEN

Das Wasser entspricht - abgesehen von Überschreitungen der Indikatorparameterwerte (Richtwerte) für die Koloniebildenden Einheiten bei 22°C und 37°C Bebrütungstemperatur an der Netzentnahmestelle "Auslauf Schloss Gschwendt, Technikraum" - im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften, **sofern die nachstehenden Maßnahmen fristgerecht umgesetzt werden.**

Bei vorliegenden Proben handelt es sich um Kontrolluntersuchungen zum Prüfbericht vom 05.10.2023 mit der Auftragsnummer 23119435.

Im Rahmen der Probenahme Mitte September wurden an den Netzentnahmestellen "Auslauf Gemeindeamt Kematen, Garage", "Auslauf Kremstalstraße 31" und "Auslauf Schloss Gschwendt" jeweils Überschreitungen des Indikatorparameterwertes (Richtwertes) für die Coliformen Bakterien, sowie im Schloss Gschwendt zusätzlich eine Überschreitung des Indikatorparameterwertes (Richtwertes) für Pseudomonas aeruginosa Bakterien festgestellt.

Im Zuge der vorliegenden mikrobiologischen Kontrolluntersuchung wurde bei den Entnahmestellen "Auslauf Gemeindeamt Kematen, Garage" und "Auslauf Kremstalstraße 31" jeweils einwandfreie mikrobiologische Beschaffenheit festgestellt.

Zumal die Indikatorparameterwerte (Richtwerte) für die Koloniebildenden Einheiten bei 22°C und 37°C Bebrütungstemperatur an der Netzentnahmestelle "Auslauf Schloss Gschwendt, Technikraum" im vorliegenden Befund jedoch nach wie überschritten sind, wird zur Aufrechterhaltung einer einwandfreien mikrobiologischen Trinkwasserqualität weiteres kräftiges Spülen aller betroffenen Anlagenteile empfohlen.
 Zudem wird im Sinne des Vorsorgeprinzips eine weitere bakteriologische Kontrolluntersuchung im Rahmen der betrieblichen Eigenkontrolle (im Sinne der Eigenüberwachung) innerhalb der nächsten 3 Monaten an dieser Netzentnahmestelle angeraten, um die weitere Entwicklung der mikrobiologischen Beschaffenheit des Trinkwassers zu überwachen und ggf. rechtzeitig (weitere) Maßnahmen setzen zu können.

Gutachterin:

Dipl.Ing. (FH) Birgit Huemer

Signaturwert	e9rmO/pI3T3ioBMnQbChgX5ebsxC9yDU7TxDOOXYBJqwVGMI1VzNh18U12Ji4TfW3zvBwFUZinPZ1Bz9BY0v3CUi3T4NLkFtMFHZNvCtkgyMuPLYXfvhnt4KcxcKaPu57EaX1wxNMLuBSL8rOGggCluWaW5DQarCi5dd1D8hrfntR3WJ3BuzBiP2zccEIpGtOKa6O994Bvy6nyyKKMPCMy6Lnmaw7ssWNahEeU0uZghK6nACp0m0EeWwvwi0op/O6vbAA6ZRvtgHnPmswGTddAGCBocv8fzKtH2bZ o/ukuEzqW9Xw5N00WhQVJs4bk7zqicTquw74jKS4Yzoh3OLnkg==	
	Unterzeichner	serialNumber=586178147653 CN=Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH C=AT
	Datum/Zeit-UTC	2023-11-27T10:33:30Z
	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	