Institut für Hydroanalytik Linz
Wieningerstraße 8, 4020 Linz
Leitung: Dr. Bernd Reichl

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: 24030557-001

Externe Probenkennung:	T24-00238.1
Probe eingelangt am:	07.03.2024
Probenart:	Privatprobe
Untersuchungsgegenstand:	Trinkwasser
Kategorie / Matrix:	nicht desinfiziertes TW
Auftragsgrund:	Mindestuntersuchung - unbehandeltes Trinkwasser + Lokalaugenschein
Untersuchungsauftrag:	nicht desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang:	laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung:	**WVA Kematen/Ybbs GS2-WL-622/011-2007**
Anlagen-Id:	WL-622
Probenahmestelle:	**Ortsnetz Kematen, Bereich Zentrum, Gemeindeamt Küche**
Probestellen-Nr.:	**010242**
Probenahmedatum:	07.03.2024
Probenahme durch:	AGES
im Auftrag des Instituts:	Ja
Probenehmer:	Alfred Müller
Witterung bei der Probenahme:	bewölkt
Lufttemperatur (°C):	5,0
Untersuchung von-bis:	07.03.2024 - 18.03.2024

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 kein 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 einen Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu.		2
Angewendete Wasseraufbereitungsverfahren	keine Wasseraufbereitung		2
Verteilte Wassermenge	450,0 m³/d		2
Versorgungsumfang	Gemeindewasserversorgung		2

Institut für Hydroanalytik Linz
Wieningerstraße 8, 4020 Linz
Leitung: Dr. Bernd Reichl

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Messungen vor Ort						
Wassertemperatur	10,8			grd C		3
pH Wert (vor Ort)	7,51	6,50 - 9,50				4
Leitfähigkeit (vor Ort)	403	max. 2500		µS/cm		5
Färbung (vor Ort)	farblos, klar					6
Geruch (vor Ort)	ohne Besonderheiten					6
Bodensatz (vor Ort)	kein Bodensatz					6
Chemische Parameter						
Gesamthärte	2,43			mmol/l		7
Gesamthärte	13,6			°dH		7
Carbonathärte	13,1			°dH		8
Säurekapazität bis pH 4,3	4,7			mmol/l		9
Calcium (Ca)	55,4			mg/l		7
Magnesium (Mg)	25,4			mg/l		7
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	0,40			mg/l		10
Nitrat	6,5		max. 50	mg/l		11
Nitrit	<0,020		max. 0,10	mg/l		12
Ammonium	<0,040	max. 0,50		mg/l		13
Chlorid (Cl-)	3,2	max. 200		mg/l		11
Sulfat	6,5	max. 250		mg/l		11
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		7
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		7
Natrium (Na)	2,2	max. 200,0		mg/l		7
Kalium (K)	<1,00			mg/l		7
Elemente (Metalle und Halbmetalle)						
Blei (Pb)	<2,00		max. 10,0	µg/l		14
Chrom (Cr)	<5,00		max. 50,0	µg/l		14
Kupfer (Cu)	0,006		max. 2,000	mg/l		14
Nickel (Ni)	<5,00		max. 20,0	µg/l		14
Uran (U)	1,42		max. 15,0	µg/l		14
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	4	max. 100		KBE/ml		15
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		15
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		16
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		16
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		17

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW ..... Indikatorparameterwert ("Richtwert")
PW ..... Parameterwert ("Grenzwert")
< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])
n.a. ... nicht auswertbar
N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren
x ... Verfahren nicht akkreditiert
K ... Kommentar

Institut für Hydroanalytik Linz
Wieningerstraße 8, 4020 Linz
Leitung: Dr. Bernd Reichl

G U T A C H T E N

Das Wasser **E N T S P R I C H T** im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften und ist zur Verwendung als Trinkwasser **G E E I G N E T.**

Der gemäß Lebensmittelcodex erhobene Lokalaugenschein ergab, dass derzeit keine Mängel bestehen, die eine Nutzung des Wassers zu Trinkzwecken beeinträchtigen oder ausschließen.

Gutachterin:

Dipl.Ing. (FH) Birgit Huemer

Signaturwert	vhcM9yT7P2I87zU2sImPewFkOxHMiXY8QcbdgV9cVbd1ln+ZypM7pDGU3hgKpdZjT801q6L+R6yFqhz9oI3rdpXyNOEw0iFFd5rzjA1n3NfhPH0Sk5G7ovg6DuEl10dBMopUUwxEIXIux5Jnw4gPOVbX/97kyXtlyk10GBcW31eV7WIwmD7kVnTWjeGfp7gP97I8qHZrmvA45AeSkuwFLGfHFBhDtLOuW37M8nXMNmTKmH+2wKMLMhOCcVaZ2y18p8qi+foXs5gEHAUA0ddG2ob7K8u8W1kc23SOWsZa9Ubl/A1FVDRHBjJF9MBL8flkevsPyHRcMUnBUJDIuk7hew==	
	Unterzeichner	serialNumber=586178147653 CN=Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH C=AT
	Datum/Zeit-UTC	2024-03-18T07:49:37Z
	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	