

**Probennummer: 23054613-003**

Externe Probenkennung: T23-00378.203  
 Probe eingelangt am: 24.04.2023  
 Probenart: Privatprobe  
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
 Kategorie / Matrix: TW-Netzentnahme  
 Auftragsgrund: halbjährliche Untersuchung  
 Untersuchungsauftrag: Trinkwasser, Netzentnahme  
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

**Probenahmestelle:**

**Anlagenbezeichnung:** WVA Dietmanns + EVN Wasser  
**Anlagen-Id:** WL-467  
**Probenahmestelle:** Probenahmestelle 2- Chlordioxidanlage, nach Desinfektion  
**Probstellen-Nr.:** 021645

Probenahmedatum: 24.04.2023  
 Uhrzeit Beprobung: 10:05  
 Probenahme durch: AGES  
 im Auftrag des Instituts: Ja  
 Probennehmer: Vera Lucic-Kucevic  
 Probentransport: gekühlt  
 Probengefäße: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)  
 vorangegangene Untersuchung: 22131751-003  
 Witterung bei der Probenahme: Regen  
 Witterung an den Vortagen: Regen  
 Lufttemperatur (°C): 8,0  
 Untersuchung von-bis: 25.04.2023 - 24.05.2023

**Probenahmeinformation:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Messungen vor Ort</b>			
Wassertemperatur	8,1 °C		2
pH Wert (vor Ort)	6,9		2
Leitfähigkeit (vor Ort)	339 µS/cm		2
Chlordioxid	0,15 mg/l		2
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		2
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		2
Geschmack (vor Ort)	nicht auffallend		2

**Probenbeschreibung:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Entnahmestelle und Herkunft des Wassers</b>			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Probenahmehahn nach der Desinfektion entnommen. Sie entspricht einem Mischwasser der Wasserspender der WVA Dietmanns.		3

**Prüfergebnisse:**

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Aufbereitungsparameter</b>						
Chlorit	0,132			mg/l	x	19
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	10	max. 100		KBE/ml		14
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	1	max. 20		KBE/ml		14
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/250ml		15
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/250ml		15
Enterokokken	0		max. 0	KBE/250ml		16
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/250ml		17
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/250ml		18

*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

**Kommentar:**

- 2.) Bestimmung von Ozon in Wasser  
 DIN 38408-3 (DPD-Methode), Dok.Code: PV 7604  
 Messung von gelöstem Sauerstoff (elektrochemisches Verfahren) in Wasser  
 EN ISO 5814, Dok.Code: PV 6090  
 Messung der Temperatur von Wasser und Luft  
 ÖNORM M 6616, Dok.Code: PV 7508  
 Messung von freiem Chlor (Cl) und gebundenem Chlor (Cl) in Wasser  
 EN ISO 7393-2, Dok.Code: PV 7604  
 Messung der elektrischen Leitfähigkeit von Wasser  
 EN 27888, DokCode: PV 7511  
 Bestimmung des pH-Wertes in Wasser  
 EN ISO 10523, Dok.Code: PV 7512  
 Methoden und Ergebnisangaben zur Beschreibung der äußeren  
 Beschaffenheit einer Wasserprobe  
 ÖNORM M 6620, Dok.Code: PV 8689

**Beurteilung:**

Die Untersuchung ergab ferner niedrige Koloniezahlen bei 22°C und niedrige Koloniezahlen bei 37°C.  
 Enterokokken waren nicht nachweisbar.  
 Escherichia coli war nicht nachweisbar.  
 Coliforme Bakterien waren nicht nachweisbar.  
 Clostridium perfringens war nicht nachweisbar.  
 Pseudomonas aeruginosa war nicht nachweisbar.

## GUTACHTEN

Das abgegebene desinfizierte Wasser der WVA Dietmanns entspricht in den überprüften Objekten im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften und ist zur Verwendung als Trinkwasser geeignet.

Gutachter:

DI Dr. Walter Pribil

Signaturwert	Day9x3eljbm9E2wy46LD86Jg0fJWe5tz9Hu5TAlJQ1SFC/m9+dT2UBXmBIStIqgxxrh7pOZfE luIIn+tfGXbIE7XsDiPyzZRvqXeGz4dKmFuTr2quDc45b2AAN/4xw8YpVw73N48v/pNLaiyeC ta6WKyrzUSEJfoWHv2BCiJ+Khir9ndizUmRpcLjpiVmVvwDaFn9IS7oWwF5RFh5vSIPKnddlx jHaqklpFekBoCU1GTPKf3bO8OkRwxtEq96hik5q5i5BBgl+fOjk74PgdJqh8xTMFriIghrjwj o0HnmdSj6HlgOIGjB0faR5op8fcbeHf3CrD014dgKlsqx3IwpQ==	
	Unterzeichner	serialNumber=586178147653 CN=Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH C=AT
	Datum/Zeit-UTC	2023-05-24T08:01:25Z
	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>	