

Probennummer: 21145210-002

Externe Probenkennung: T21-00865.202
 Probe eingelangt am: 22.11.2021
 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: 22.11.2021
 Uhrzeit Beprobung: 09:55
 Probenahme durch: AGES
 im Auftrag des Instituts: Ja
 Probenehmer: Vera Lucic-Kucevic
 Probentransport: gekühlt
 Probengefäße: institutseigene
 vorangegangene Untersuchung: 21057854-002
 Witterung bei der Probenahme: bewölkt
 Witterung an den Vortagen: bewölkt
 Lufttemperatur (°C): 7,0
 Untersuchung von-bis: 22.11.2021 - 27.12.2021

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Messungen vor Ort			
Wassertemperatur	9,8 °C		2
pH Wert (vor Ort)	6,8		2
Leitfähigkeit (vor Ort)	250 µS/cm		2
Chlordioxid	0,09 mg/l		2
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		2
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		2
Geschmack (vor Ort)	nicht durchgeführt		2

Probenbeschreibung:

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

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Aufbereitungsparameter						
Chlorit	0,141			mg/l	x	16
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	18	max. 100		KBE/ml		11
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	8	max. 20		KBE/ml		11
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/250ml		12
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/250ml		12
Enterokokken	0		max. 0	KBE/250ml		13
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/250ml		14
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/250ml		15

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:

niedrige Koloniezahlen bei 37°C.

Die Untersuchung ergab ferner erhöhte Koloniezahlen bei 22°C und

Enterokokken waren nicht nachweisbar.

Escherichia coli war nicht nachweisbar.

Coliforme Bakterien waren nicht nachweisbar.

Clostridium perfringens war nicht nachweisbar.

Pseudomonas aeruginosa war nicht nachweisbar.