



Gemeinde Raasdorf
Bahnstraße 5
2281 Raasdorf

Datum: 13.02.2023
Kontakt: DI Dr. Walter Pribil
Tel.: +43(0)5 0555 37274
Fax: +43 50 555 37109
E-Mail: walter.pribil@ages.at
Dok. Nr.: D-19110858

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: 23014813

Kundennummer: 6208321
Externe Kennung: T23-00200
Datum des Auftrages: 07.02.2023
Rechnungsempfänger: Gemeinde Raasdorf, Bahnstraße 5, 2281 Raasdorf
Prüfbericht ergeht an: Amt der NÖ Landesregierung
Amt der NÖ Landesregierung / **Datei über Schnittstelle**
Gemeinde Raasdorf

Probenummer: 23014813-001

Externe Probenkennung: T23-00200.401
Probe eingelangt am: 07.02.2023
Probenart: Privatprobe
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
Kategorie / Matrix: TW-Netzentnahme
Auftragsgrund: jährliche Untersuchung
Untersuchungsauftrag: Trinkwasser, Netzentnahme
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: **WVA Raasdorf - EVN Wasser**
Anlagen-Id: WL-39
Probenahmestelle: **Probenahmestelle 1- Ortsnetz Raasdorf, Bereich Gemeindeamt**
Probestellen-Nr.: **N1844354R3**

Probenahmedatum: 07.02.2023
Uhrzeit Beprobung: 08:20
Probenahme durch: AGES
im Auftrag des Instituts: Ja
Probenehmer: Dimitrios Polidorakis
Probentransport: gekühlt
Probengefäße: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)



vorangegangene Untersuchung: 22021031-001
 Witterung bei der Probenahme: heiter
 Witterung an den Vortagen: heiter
 Lufttemperatur (°C): -5,0

Untersuchung von-bis: 07.02.2023 - 13.02.2023

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Messungen vor Ort			
Wassertemperatur	7,9 °C		1
pH Wert (vor Ort)	7,9		1
Leitfähigkeit (vor Ort)	497 µS/cm		1
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		1
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		1
Geschmack (vor Ort)	nicht durchgeführt		1

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Entnahmestelle und Herkunft des Wassers			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Wasserhahn am Waschbecken in der Küche des Gemeindeamtes entnommen. Sie entspricht einem Wasser der WVA Marchfeld der EVN-Wasser.		2

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Chemische Parameter						
Gesamthärte	2,38			mmol/l		3
Gesamthärte	13,2			°dH		3
Carbonathärte	7,8			°dH		3
Säurekapazität bis pH 4,3	2,786			mmol/l		4
Hydrogencarbonat	166,9			mg/l		4
Calcium (Ca)	61,8			mg/l		3
Magnesium (Mg)	20,3			mg/l		3
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	<0,30			mg/l		5
Nitrat	27,6		max. 50,0	mg/l		6
Nitrit	<0,010		max. 0,10	mg/l		7
Ammonium	<0,030	max. 0,50		mg/l		8
Chlorid (Cl-)	24,1	max. 200		mg/l		6
Sulfat	58,2	max. 250		mg/l		6
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		9
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		9
Natrium (Na)	8,4	max. 200,0		mg/l		9
Kalium (K)	1,2			mg/l		9
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	3	max. 100		KBE/ml		10
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	5	max. 20		KBE/ml		10

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		11
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		11
Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		12

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:

- 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 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.

Probennummer: 23014813-002

Externe Probenkennung: T23-00200.402
Probe eingelangt am: 07.02.2023
Probenart: Privatprobe
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
Kategorie / Matrix: TW-Netzentnahme
Auftragsgrund: jährliche Untersuchung
Untersuchungsauftrag: Trinkwasser, Netzentnahme
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: WVA Raasdorf - EVN Wasser
Anlagen-Id: WL-39
Probenahmestelle: Probenahmestelle 3- Ortsnetz Raasdorf, Bereich Kulturhaus
Probstellen-Nr.: N1845794R3

Probenahmedatum: 07.02.2023
Uhrzeit Beprobung: 08:40
Probenahme durch: AGES
im Auftrag des Instituts: Ja
Probennehmer: Dimitrios Polidorakis
Probentransport: gekühlt
Probengefäße: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)
vorangegangene Untersuchung: 22021031-003
Witterung bei der Probenahme: heiter
Witterung an den Vortagen: heiter
Lufttemperatur (°C): -6,0
Untersuchung von-bis: 07.02.2023 - 13.02.2023

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Messungen vor Ort			
Wassertemperatur	5,2 °C		1
pH Wert (vor Ort)	7,8		1
Leitfähigkeit (vor Ort)	493 µS/cm		1
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		1
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		1
Geschmack (vor Ort)	nicht durchgeführt		1

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Entnahmestelle und Herkunft des Wassers			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Wasserhahn am Waschbecken in der Küche des Kulturzentrums Raasdorf entnommen. Sie entspricht einem Wasser der WVA Marchfeld der EVN-Wasser.		2

Probennummer: 23014813-003

Externe Probenkennung: T23-00200.403
Probe eingelangt am: 07.02.2023
Probenart: Privatprobe
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
Kategorie / Matrix: TW-Netzentnahme
Auftragsgrund: jährliche Untersuchung
Untersuchungsauftrag: Trinkwasser, Netzentnahme
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: WVA Raasdorf - EVN Wasser
Anlagen-Id: WL-39
Probenahmestelle: Probenahmestelle 2- Ortsnetz Raasdorf, Bereich Wagramerstraße
Probestellen-Nr.: N1845649R3

Probenahmedatum: 07.02.2023
Uhrzeit Beprobung: 09:05
Probenahme durch: AGES
im Auftrag des Instituts: Ja
Probennehmer: Dimitrios Polidorakis
Probentransport: gekühlt
Probengefäße: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)
vorangegangene Untersuchung: 22021031-002
Witterung bei der Probenahme: heiter
Witterung an den Vortagen: heiter
Lufttemperatur (°C): -6,0
Untersuchung von-bis: 07.02.2023 - 13.02.2023

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Messungen vor Ort			
Wassertemperatur	6,3 °C		1
pH Wert (vor Ort)	7,8		1
Leitfähigkeit (vor Ort)	500 µS/cm		1
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		1
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		1
Geschmack (vor Ort)	nicht durchgeführt		1

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Entnahmestelle und Herkunft des Wassers			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Wasserhahn am Waschbecken im Badezimmer des Hauses Buchengasse 9 entnommen. Sie entspricht einem Wasser der WVA Marchfeld der EVN-Wasser.		2

Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz

- 9.) Bestimmung von ausgewählten Elementen (Eisen, Mangan, Calcium, Magnesium, Natrium, Kalium, Aluminium) durch ICP-OES gemäß EN ISO 11885:2009
Ext.Norm: EN ISO 11885:2009, Dok.Code: 7498
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 10.) Bestimmung der Gesamtkeimzahl bei 22 °C und 37 °C in Wasser mittels Plattengussmethode
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 6222:1999, Dok.Code: PV 10643
- 11.) Bestimmung von Coliformen und Escherichia coli in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 9308-1:2017, Dok.Code: PV 10649
- 12.) Nachweis und Zählung von Enterokokken in Wasser mittels Membranfiltrationsmethode
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 7899-2:2000, Dok.Code: PV 10639

Zeichnungsberechtigt:

DI Dr. Walter Pribil e.h.

----- Ende des Prüfberichts -----

GUTACHTEN

Das von der EVN-Wasser gelieferte und im Ortsnetz der WVA Raasdorf verteilte Wasser 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	GdrIw+nAMJbhCmV+qIPJNouU73uGcS074n+cZgBQjKBuhFL/L3gfOHYglhKzcsblWy6ONKp5IkY82WUmJTpGETDjIk5Bm2AE7d25+UoXydwfSCru4cgPHHPVLQvcJCj1/Ax/G0BkjZs0vwYAon5XtZf9xsw71tC3fkgln87U2Dc+lMAFx/5OeI8fuZO6Ix4xh+j0t2IZUjXuijBSn2vrwt4LsM3MWIVWeJTOKLRQQT3jQO6GxH2s2IUNTSerDzpc45L23RuEozoXa6wza3/PSzc4iD0C1nyVz7gitAoDka9UZz11Km3Qvgfhxnfy9pT0sQlw/E9pwafYnv95UUYqKQ==	
	Unterzeichner	serialNumber=586178147653 CN=Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH C=AT
	Datum/Zeit-UTC	2023-02-13T16:59:12Z
	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	