Währingerstr. 25a, 1090 Wien Leitung: Mag. Dr. Alexander Indra





Gemeinde Statzendorf Bahnhofstraße 4 3125 Absdorf

Datum: 04,12,2023

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-19595164

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 bls 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: 23149602

Kundennummer:

6207622

Externe Kennung:

T23-00934

Datum des Auftrages:

14.11.2023 Gemeinde Statzendorf, Bahnhofstraße 4, 3125 Absdorf

Rechnungsempfänger: Prüfbericht ergeht an:

Amt der NÖ Landesregierung

Amt der NÖ Landesregierung / Datei über Schnittstelle

Gemeinde Statzendorf

Probenummer: 23149602-001

Externe Probenkennung:

T23-00934.203

Probe eingelangt am:

14.11.2023

Probenart:

Privatprobe

Untersuchungsgegenstand:

Trinkwasser

Kategorie / Matrix:

TW-Netzentnahme

Auftragsgrund:

iährliche Untersuchung

Untersuchungsauftrag:

Trinkwasser, Netzentnahme

Untersuchungsumfang:

laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung:

WVA Statzendorf - EVN Wasser

Anlagen-Id:

WL-366

Probenahmestelle: Probestellen-Nr.:

Probenahmestelle 1- Ortsnetz Absdorf

018289

Probenahmedatum:

14.11.2023

Uhrzeit Beprobung: Probenahme durch: 10:31 **AGES**

im Auftrag des Instituts:

Ja

Probenehmer:

Vera Lucic-Kucevic

Probentransport:

gekühlt

Probengefässe:

institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)

Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH

Spargelfeldstraße 191 | A-1220 Wien www.ages.at | Registergericht: Handelsgericht Wien | Firmenbuch:FN 223056z BAWAG P.S.K. | IBAN: AT85 6000 0000 9605 1513 | BIC/SWIFT: BAWAATWW | UID:ATU 54088605



Währingerstr. 25a, 1090 Wien Leitung: Mag. Dr. Alexander Indra



vorangegangene Untersuchung: Witterung bei der Probenahme:

Witterung an den Vortagen:

bewölkt Regen

12,0

22130532-001

Lufttemperatur (°C): Untersuchung von-bis:

14.11.2023 - 24.11.2023

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	К
Messungen vor Ort			
Wassertemperatur	14,3 ℃		1
pH Wert (vor Ort)	7,9		1
Leitfähigkeit (vor Ort)	372 μS/cm		1
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		1
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		1
Geschmack (vor Ort)	nicht auffallend		1

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	κ
Entnahmestelle und Herkunf	t des Wassers		
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Wasserhahn am Waschbecken in der Toilette des Gemeindeamtes entnommen. Sie entspricht einem EVN- Wasser.		2

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	Ņ	Κ
Mikrobiologische Parameter			<u> </u>			
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	0	max. 100	.,	KBE/ml		3
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	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 K ... Kommentar

< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])

Kommentar:

Bestimmung von Ozon in Wasser DIN 38408-3 (2011-04) (DPD-Methode), Dok.Code. PV 7604 Messung von gelöstem Sauerstoff (elektrochemisches Verfahren) in Wasser EN ISO 5814 (2012-10), Dok.Code. PV 6090 Messung der Temperatur von Wasser und Luft ÖNORM M 6616 (1994-03), Dok.Code. PV 7508 Messung von freiem Chior (Cl) und gebundenem Chior (Cl) in Wasser EN ISO 7393-2 (2019-03), Dok.Code: PV 7604 Messung der elektrischen Leitfähigkeit von Wasser EN 27888 (1993-09), DokCode: PV 7511 Bestimmung des pH-Wertes in Wasser EN ISO 10523 (2012-02), Dok.Code: PV 7512 Methoden und Ergebnisangaben zur Beschreibung der äußeren Beschaffenheit einer Wasserprobe

ÖNORM M 6620 (2012-12), Dok,Code: PV 8689



Institut für med. Mikrobiologie und Hygiene Wien Währingerstr. 25a, 1090 Wien Leitung: Mag. Dr. Alexander Indra



Beurteilung:

Die Untersuchung ergab niedrige Koloniezahlen bei 22°C und niedrige Koloniezahlen bei 37°C. Escherichia coli war nicht nachweisbar.

Coliforme Bakterien waren nicht nachweisbar.



Währlngerstr. 25a, 1090 Wien Leitung: Mag. Dr. Alexander Indra



Probenummer: 23149602-002

Externe Probenkennung:

T23-00934,204 14.11.2023

Probe eingelangt am:

Privatprobe

Probenart:

Untersuchungsgegenstand: Kategorie / Matrix:

Trinkwasser

Auftragsgrund:

TW-Netzentnahme jährliche Untersuchung

Untersuchungsauftrag:

Trinkwasser, Netzentnahme

Untersuchungsumfang:

laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung:

WVA Statzendorf - EVN Wasser

Anlagen-Id:

WL-366

Probenahmestelle: Probestellen-Nr.:

Probenahmestelle 2- Ortsnetz Statzendorf

018292

Probenahmedatum:

14.11.2023

Uhrzeit Beprobung:

10:44

Probenahme durch:

AGES

im Auftrag des Instituts: Probenehmer:

Jа Vera Lucic-Kucevic

Probentransport:

gekühlt

Probengefässe:

institutseigene (bakt, Probe mit Na-Thiosulfat)

vorangegangene Untersuchung:

22130532-002

Witterung bei der Probenahme:

bewölkt

Witterung an den Vortagen: Lufttemperatur (°C):

Regen 12,0

Untersuchung von-bis:

14.11.2023 - 24.11.2023

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	К
Messungen vor Ort			
Wassertemperatur	13,5 ℃		1
pH Wert (vor Ort)	8,0		1
Leitfähigkeit (vor Ort)	371 μS/cm		1
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		1
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		1
Geschmack (vor Ort)	nicht auffallend		1

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	К
Entnahmestelle und Herkunft	des Wassers		
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Außenhahn beim Gemüsewaschplatz, Dorfstraße 15 (Fa. Sterkl), entnommen. Sie entspricht einem EVN- Wasser.		2

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis IPW	PW Einheit N	Κ
Chemische Parameter			
Gesamthärte	2,02	mmol/l	6

Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH | Spargeifeldstraße 191 | A-1220 Wien www.ages.at | Registergericht: Handelsgericht Wien | Firmenbuch:FN 223056z BAWAG P.S.K. | IBAN: AT85 6000 0000 9605 1513 | BIC/SWIFT: BAWAATWW | UID:ATU 54088605 Auftrag: 23149602 Dok. Nr.: D-19595164



Währingerstr. 25a, 1090 Wien Leitung: Mag. Dr. Alexander Indra



Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	Κ
Gesamthärte	11,3			°dH		6
Carbonathärte	10,0			°dH		6
Säurekapazität bis pH 4,3	3,6			mmol/l		7
Hydrogencarbonat	214,8	·		mg/l		7
Calcium (Ca)	57,4			mg/l		6
Magnesium (Mg)	14,2			mg/l		6
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	0,47			mg/l		8
Nitrat	5,5		max. 50	mg/l		9
Nitrit	<0,020		max. 0,10	mg/l		10
Ammonium	<0,040	max. 0,50		mg/l		11
Chlorid (CI-)	15	max. 200		mg/l		9
Sulfat	25	max. 250		mg/l		9
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		12
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		12
Natrium (Na)	11,2	max. 200		mg/l		12
Kalium (K)	2,4			mg/l		12
Elemente (Metalle und Halbmetalle)	·					
Blei (Pb)	<2,00		max. 10,0	μg/l		13
Chrom (Cr)	<5,00		max. 50,0	μg/l		13
Kupfer (Cu)	0,017		max. 2,000	mg/l		13
Nickel (Ni)	<5,00		max. 20,0	µg/l		13
Mikrobiologische Parameter			·	·		
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	0	max. 100		KBE/ml		3
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	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 ... Hinwels auf nicht akkreditiertes Verfahren

x ... Verfahren nicht akkreditiert K ... Kommentar

PW Parameterwert ("Grenzwert")

< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])

Kommentar:

Bestimmung von Ozon In Wasser
DIN 38408-3 (2011-04) (DPD-Methode), Dok.Code. PV 7604
Messung von gelöstem Sauerstoff (elektrochemisches Verfahren) in Wasser
EN ISO 5814 (2012-10), Dok.Code. PV 6090
Messung der Temperatur von Wasser und Luft
ÖNORM M 6616 (1994-03), Dok.Code. PV 7508
Messung von frelem Chlor (Cl) und gebundenem Chlor (Cl) in Wasser
EN ISO 7393-2 (2019-03), Dok.Code: PV 7604
Messung der elektrischen Leitfähigkeit von Wasser
EN 27888 (1993-09), Dok.Code: PV 7511
Bestimmung des pH-Wertes in Wasser
EN ISO 10523 (2012-02), Dok.Code: PV 7512
Methoden und Ergebnisangaben zur Beschreibung der äußeren
Beschaffenheit einer Wasserprobe
ÖNORM M 6620 (2012-12), Dok.Code: PV 8689

Beurteilung:

Die Untersuchung ergab niedrige Koloniezahlen bei 22°C und niedrige Koloniezahlen bei 37°C.

Escherichia coli war nicht nachweisbar.

Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH | Spargelfeldstraße 191 | A-1220 Wien www.ages.at | Registergericht: Handelsgericht Wien | Firmenbuch:FN 223056z
BAWAG P.S.K. | IBAN: AT85 6000 0000 9605 1513 | BIC/SWIFT: BAWAATWW | UID:ATU 54088605
Auftrag: 23149602
Dok, Nr.: D-19595164



5 von 10

Währingerstr. 25a, 1090 Wien Leitung: Mag. Dr. Alexander Indra



Coliforme Bakterien waren nicht nachweisbar.

Währingerstr. 25a, 1090 Wien Leitung: Mag. Dr. Alexander Indra



Probenummer: 23149602-003

Externe Probenkennung: Probe eingelangt am:

T23-00934.207 14.11.2023

Privatprobe

Probenart:

Untersuchungsgegenstand: Kategorie / Matrix:

Trinkwasser

Auftragsgrund:

TW-Netzentnahme jährliche Untersuchung

Untersuchungsauftrag:

Trinkwasser, Netzentnahme

Untersuchungsumfang:

laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung:

WVA Statzendorf - EVN Wasser

Anlagen-Id:

WL-366

Probenahmestelle:

Probenahmestelle 3- Ortsnetz Rottersdorf

Probestellen-Nr.:

018291

Probenahmedatum:

14.11.2023

Uhrzeit Beprobung:

11:58

Probenahme durch: im Auftrag des Instituts: **AGES**

Probenehmer:

Vera Lucic-Kucevic

Probentransport:

gekühlt

Probengefässe:

institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)

vorangegangene Untersuchung:

22130532-003

Witterung bei der Probenahme:

bewölkt

Witterung an den Vortagen:

Regen

Lufttemperatur (°C):

12,0

Untersuchung von-bis:

14.11.2023 - 24.11.2023

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	ĸ
Messungen vor Ort			T '
Wassertemperatur	15,0 ℃		1
pH Wert (vor Ort)	8,0		1
Leitfähigkeit (vor Ort)	372 µS/cm		1
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		1
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		1
Geschmack (vor Ort)	nicht auffallend		1

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	κ
Entnahmestelle und Herku	nft des Wassers		
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Wasserhahn in der Schälhalle der Firma Prischink, Dorfgasse 14, entnommen. Sie entspricht einem EVN- Wasser.		2



Währingerstr. 25a, 1090 Wien Leitung: Mag. Dr. Alexander Indra



Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	0	max. 100		KBE/ml		3
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		3
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		4
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml	1	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")
< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])

x ... Verfahren nicht akkreditiert K ... Kommentar

Kommentar:

Bestimmung von Ozon in Wasser DIN 38408-3 (2011-04) (DPD-Methode), Dok.Code. PV 7604 Messung von gelöstem Sauerstoff (elektrochemisches Verfahren) in Wasser EN ISO 5814 (2012-10), Dok.Code. PV 6090 Messung der Temperatur von Wasser und Luft ÖNORM M 6616 (1994-03), Dok.Code. PV 7508 Messung von freiem Chlor (CI) und gebundenem Chlor (CI) in Wasser EN ISO 7393-2 (2019-03), Dok.Code: PV 7604 Messung der elektrischen Leitfähigkeit von Wasser EN 27888 (1993-09), DokCode: PV 7511 Bestimmung des pH-Wertes in Wassel EN ISO 10523 (2012-02), Dok.Code: PV 7512 Methoden und Ergebnisangaben zur Beschreibung der äußeren Beschaffenheit einer Wasserprobe ÖNORM M 6620 (2012-12), Dok.Code: PV 8689

Beurteilung:

Die Untersuchung ergab niedrige Koloniezahlen bei 22°C und niedrige Koloniezahlen bei 37°C.

Escherichia coli war nicht nachweisbar.

Coliforme Bakterien waren nicht nachweisbar.

Kommentare (Verwendete Untersuchungsverfahren):

- 1.) Vor Ort gemessene Werte der Wasserproben (diverse Normen)
- 2.)
- Bestimmung der Gesamtkelmzahl bei 22 °C und 37 °C in Wasser mittels Plattengussmethode Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 6222;1999, Dok.Code: PV 10643
- Bestimmung von Coliformen und Escherichia coli in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 9308-1:2017, Dok.Code: PV 10649 4.)
- Nachwels und Zählung von Enterokokken in Wasser mittels Membranfiltrationsmethode Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 7899-2:2000, Dok.Code: PV 10639 5.)
- Bestimmung der Leitfähigkeit, des pH-Wertes, des Calciums und Magnesiumgehaltes, der Säurekapazität pH 4,3 (Carbonathärte) und der Gesamthärte im Wasser mittels Metrohm Titroprozessor Ext.Norm: EN 27888:1993-09, EN ISO 10523:2012-02, DIN 38406-3:2002-03, DIN 38409-7:2005-12, DIN 38409-6:1986-01, Dok.Code: 19004 Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- Bestimmung der Säurekapazität pH 4,3 und Berechnung von Hydrogencarbonat und Carbonathärte Ext.Norm: DIN 38409-7:2005-12, Dok,Code: 19004 Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffes (NPOC-Methode) Ext.Norm: ÖNORM EN 1484:2019-04, Dok.Code: 7500 Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- Bestimmung der gefösten Anlonen Chlorid, Nitrat und Sulfat mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie Ext.Norm: EN ISO 10304-1:2009-03, Dok.Code: 7518 Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz



Währingerstr. 25a, 1090 Wien Leitung: Mag. Dr. Alexander Indra



- Bestimmung von Nitritstickstoff mit der Fließanalytik (CFA) und spektrometrischer Detektion Ext.Norm: EN ISO 13395:1996-07, Dok.Code: 7552
 Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- Bestimmung von Ammonium Verfahren mittels Fileßenalytik (CFA) und spektrometrischer Detektion Ext.Norm: EN ISO 11732:2005-02, Dok.Code: 7551
 Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 12.) Bestimmung von ausgewählten Elementen (Eisen, Mangan, Calcium, Magnesium, Natrium, Kallium, Aluminum) durch ICP-OES Ext.Norm: EN ISO 11885:2009-05, Dok.Code: 7499
 Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 13.) Bestimmung von ausgewählten Elementen (Ag, Ai, As, B, Ba, Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Si, V, Zn, Cd, Mo, Pb, Sb, Se, Sr, P, U, Be, Li, Ti) durch ICP-MS Ext.Norm: EN ISO 17294-2:2016-08, Dok.Code: 9011
 Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz

Zeichnungsberechtigt:	
DI Dr. Walter Pribil e.h.	Ende des Prüfberichts

Institut für med. Mikrobiologie und Hygiene Wien Währingerstr. 25a, 1090 Wien

Währingerstr. 25a, 1090 Wien Leitung: Mag. Dr. Alexander Indra



GUTACHTEN

Das Wasser der WVA Statzendorf 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	GQpSqY2vE32jpmoKgt SD+vmgf000/mBQSF8v b+ZdnIgvckqzwSpKik	WvubpVum/q20cis2C1YZEbidfyc0Id6EfFXnILo2Gg2FrdgNuvr3bBe0 cogEU+1GtrPNpsN0KTtySJJxD17uMZMjhzrZTPe10VOiR8Nnk4EaLFvN r4sw72uA2mQnZk3PcIUNji/9orZHx6lyIyF1LCJnogC3hvw6WLg9UOZE KatV3Jx/J/iyTH4oLP0STQ3yIno1FTvgbOdNqR3Wko3IQFYGGIe144nj DtBGL2w6hmU2SmybBVrMJaWCT7UWI1OJA==
	Unterzeichner	serialNumber=586178147653 CN=Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH C=AT
AGES	Datum/Zeit-UTC	2023-12-04T10:18:33Z
	Aussteller-Zertifikat	CN=a-sign-corporate-07,OU=a-sign-corporate-07,O=A- Trust Ges. f. Sicherheitssysteme im elektr. Datenverkehr GmbH,C=AT
AMTSSIGNATUR	Serien-Nr.	419848915
	Methode	urn:pdfsigfilter:bka.gv.at:binaer:v1.1.0
	Parameter	etsi-bka-moa-1.0
Prüfinformation		urde amtssigniert. Prüfung der elektronischen Signatur und des Ausdrucks http://www.signaturpruefung.gv.at

