



Akkreditierte Konformitätsbewertungsstelle
Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit
Inspektionsstelle des Geschäftsfeldes Öffentliche Gesundheit, ID: 0406

Stadtgemeinde Gloggnitz
Thomas Piller
Sparkassenplatz 5
2640 Gloggnitz

Datum: 12.06.2025
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-20600494

INSPEKTIONSBERICHT

über eine Inspektion gem. **ÖNORM M 5874** im Rahmen der **Trinkwasserverordnung / ÖLMB Kapitel B1** in der jeweils gültigen Fassung
Der Inspektionsbericht umfasst Ortsbefund, Prüfbericht und Gutachten

Dieser Inspektionsbericht gilt nur für den/die Untersuchungsauftrag/-aufträge der gegenständlichen Auftragsnummer.
Dieser Inspektionsbericht darf 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: 25054664

Kunde/Auftraggeber: Stadtgemeinde Gloggnitz
Kundennummer: 6203721
Datum der Inspektion: siehe Datum/Daten der Probenahme(n)
Inspiziertes Objekt: WVA Gloggnitz
Anlagen-Id: WL-174

Leiter der Inspektion: DI Dr. Walter Pribil

Rechnungsempfänger: Stadtgemeinde Gloggnitz, Sparkassenplatz 5, 2640 Gloggnitz
Inspektionsbericht ergeht an: Stadtgemeinde Gloggnitz, Martin Wallner
Stadtgemeinde Gloggnitz, Thomas Piller
Stadtgemeinde Gloggnitz
Amt der NÖ Landesregierung

ORTSBEFUND

Parameter	Ergebnis	N	K
Ablesung an den Anzeigen der UV-Desinfektionsanlage			
Bezeichnung und Ort UV-Anlage	UV-Desinfektionsgerät 1 Palkaquelle		1
Strahlungsmesstechnische Überwachungseinheit, Ablesung	96 W/m ²		1
aktuelle Betriebsstunden	3880 h		1
aktuelle Anzahl an Schaltungen UV-Strahler	9		1
Summe aus aktuellen Betriebsstunden und aktuellen Anzahl der Schaltungen	3889 h		1
Austausch Strahler (Datum)	13.11.2024		1
Betriebsstunden beim letzten Austausch	9356 h		1
Anzahl an Schaltungen der UV-Strahler beim letzten Austausch	8		1
Betriebstagebuch	entspricht (ÖNORM M 5873-1 oder VORNORM ÖNORM M 5873-2)		1

Parameter	Ergebnis	N	K
Ablesung an den Anzeigen der UV-Desinfektionsanlage			
Bezeichnung und Ort UV-Anlage	UV-Desinfektionsgerät 2 Palkaquelle		1
Strahlungsmesstechnische Überwachungseinheit, Ablesung	100 W/m ²		1
aktuelle Betriebsstunden	3880 h		1
aktuelle Anzahl an Schaltungen UV-Strahler	11		1
Summe aus aktuellen Betriebsstunden und aktuellen Anzahl der Schaltungen	3891 h		1
Austausch Strahler (Datum)	13.11.2024		1
Betriebsstunden beim letzten Austausch	9357 h		1
Anzahl an Schaltungen der UV-Strahler beim letzten Austausch	7		1
Betriebstagebuch	entspricht (ÖNORM M 5873-1 oder VORNORM ÖNORM M 5873-2)		1

Parameter	Ergebnis	N	K
Angaben zu Behältern (Wasserspeicherung)			
Bezeichnung des Behälters	Hochbehälter Eichberg		2
Anmerkungen	Das besichtigte Objekt Hochbehälter: keine relevanten Feststellungen		2

Parameter	Ergebnis	N	K
Angaben zu Behältern (Wasserspeicherung)			
Bezeichnung des Behälters	Hochbehälter Schwarz		2
Anmerkungen	Das besichtigte Objekt Hochbehälter: keine relevanten Feststellungen		2

Kommentare (Verwendete Untersuchungsverfahren):

- 1.) Ablesung an den Anzeigen für die Betriebsparameter
- 2.) Angaben zu Behälter (Wasserspeicherung)

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: 25054664-001

Externe Probenkennung: T25-00044.101
Probe eingelangt am: 25.04.2025
Probenart: Privatprobe
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW
Auftragsgrund: halbjährliche Untersuchung
Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: WVA Gloggnitz
Anlagen-Id: WL-174
Probenahmestelle: UV-Desinfektionsanlage 1 Palkaquelle, vor Desinfektion
Probstellen-Nr.: N3755985R3

Probenahmedatum: 24.04.2025
Uhrzeit Beprobung: 08:40
Probenahme durch: AGES
im Auftrag des Instituts: Ja
Probenahme gemäß Norm: ISO 5667-5:2006 04, EN ISO 19458:2006 08
Probenehmer: Ing. Andreas Schabauer
Probentransport: gekühlt
Probengefäße: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)
vorangegangene Untersuchung: 24142130-001
Witterung bei der Probenahme: heiter
Witterung an den Vortagen: wechselhaft
Lufttemperatur (°C): 17,4
Untersuchung von-bis: 25.04.2025 - 12.06.2025

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Messungen vor Ort			
Wassertemperatur	12,7 °C		3
pH Wert (vor Ort)	7,7		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	655 µS/cm		3
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		3
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		3

Parameter	Ergebnis	N	K
Geschmack (vor Ort)	nicht durchgeführt		3

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Entnahmestelle und Herkunft des Wassers			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Probenahmeahn vor dem UV-Desinfektionsgerät entnommen. Sie entspricht einem Rohwasser der gefassten Palkaquelle.		4

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Physikalische Parameter						
UV-Transmission des Wassers UVT-100	93			%		5
spektraler Schwächungskoeffizient bei 254 nm	0,304			m-1		5
Trübung	<0,10	max. 1,0		NTU		6
Chemische Parameter						
Gesamthärte	3,41			mmol/l		7
Gesamthärte	19,2			°dH		7
Carbonathärte	9,7			°dH		8
Säurekapazität bis pH 4,3	3,5			mmol/l		9
Hydrogencarbonat	208,3			mg/l		9
Calcium (Ca)	86,9			mg/l		7
Magnesium (Mg)	30,3			mg/l		7
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	<0,30			mg/l		10
Nitrat	4,3		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-)	6,0	max. 200		mg/l		11
Sulfat	170	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)	4,0	max. 200,0		mg/l		7
Kalium (K)	1,2			mg/l		7
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	5	max. 100		KBE/ml		14
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	2	max. 20		KBE/ml		14
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/250ml		15
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/250ml		15
Intestinale 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:

- 3.) 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 (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), 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

Beurteilung:

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

Escherichia coli war nicht nachweisbar.

Coliforme Bakterien waren nicht nachweisbar.

Clostridium perfringens war nicht nachweisbar.

Pseudomonas aeruginosa war nicht nachweisbar.

Probennummer: 25054664-002

Externe Probenkennung: T25-00044.102
Probe eingelangt am: 25.04.2025
Probenart: Privatprobe
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
Kategorie / Matrix: desinfiziertes TW
Auftragsgrund: halbjährliche Untersuchung
Untersuchungsauftrag: desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: WVA Gloggnitz
Anlagen-Id: WL-174
Probenahmestelle: UV-Desinfektionsanlage 1 Palkaquelle, nach Desinfektion
Probestellen-Nr.: N3757140R3

Probenahmedatum: 24.04.2025
Uhrzeit Beprobung: 08:50
Probenahme durch: AGES
im Auftrag des Instituts: Ja
Probenahme gemäß Norm: EN ISO 19458:2006 08
Probenehmer: Ing. Andreas Schabauer
Probentransport: gekühlt
Probengefässe: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)
vorangegangene Untersuchung: 24142130-002
Witterung bei der Probenahme: heiter
Witterung an den Vortagen: wechselhaft
Lufttemperatur (°C): 17,4
Untersuchung von-bis: 25.04.2025 - 12.06.2025

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Messungen vor Ort			
Wassertemperatur	12,7 °C		3
pH Wert (vor Ort)	7,8		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	586 µS/cm		3
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		3
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		3
Geschmack (vor Ort)	nicht durchgeführt		3

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Entnahmestelle und Herkunft des Wassers			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Probenahmehahn nach dem UV-Desinfektionsgerät entnommen. Sie entspricht einem UV-desinfizierten Wasser der gefassten Palkaquelle.		4

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	4	max. 10		KBE/ml		14
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	1	max. 10		KBE/ml		14
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/250ml		15
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/250ml		15
Intestinale 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:

- 3.) 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 (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), 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

Beurteilung:

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



Probennummer: 25054664-003

Externe Probenkennung: T25-00044.103
Probe eingelangt am: 25.04.2025
Probenart: Privatprobe
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
Kategorie / Matrix: desinfiziertes TW
Auftragsgrund: halbjährliche Untersuchung
Untersuchungsauftrag: desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: WVA Gloggnitz
Anlagen-Id: WL-174
Probenahmestelle: UV-Desinfektionsanlage 2 Palkaquelle, nach Desinfektion
Probestellen-Nr.: N3757777R3

Probenahmedatum: 24.04.2025
Uhrzeit Beprobung: 09:05
Probenahme durch: AGES
im Auftrag des Instituts: Ja
Probenahme gemäß Norm: EN ISO 19458:2006 08
Probenehmer: Ing. Andreas Schabauer
Probentransport: gekühlt
Probengefässe: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)
vorangegangene Untersuchung: 24142130-003
Witterung bei der Probenahme: heiter
Witterung an den Vortagen: wechselhaft
Lufttemperatur (°C): 17,4
Untersuchung von-bis: 25.04.2025 - 12.06.2025

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Messungen vor Ort			
Wassertemperatur	12,5 °C		3
pH Wert (vor Ort)	7,8		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	581 µS/cm		3
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		3
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		3
Geschmack (vor Ort)	nicht durchgeführt		3

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Entnahmestelle und Herkunft des Wassers			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Probenahmeahn nach dem UV-Desinfektionsgerät entnommen. Sie entspricht einem UV-desinfizierten Wasser der gefassten Palkaquelle.		4

Probennummer: 25054664-004

Externe Probenkennung: T25-00044.104
Probe eingelangt am: 25.04.2025
Probenart: Privatprobe
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
Kategorie / Matrix: TW-Netzentnahme
Auftragsgrund: halbjährliche Untersuchung
Untersuchungsauftrag: Trinkwasser, Netzentnahme
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: WVA Gloggnitz
Anlagen-Id: WL-174
Probenahmestelle: Ortsnetz Gloggnitz, Bereich Zentrum
Probestellen-Nr.: N3750239R3

Probenahmedatum: 24.04.2025
Uhrzeit Beprobung: 09:35
Probenahme durch: AGES
im Auftrag des Instituts: Ja
Probenahme gemäß Norm: ISO 5667-5:2006 04, EN ISO 19458:2006 08
Probenehmer: Ing. Andreas Schabauer
Probentransport: gekühlt
Probengefässe: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)
vorangegangene Untersuchung: 24142130-004
Witterung bei der Probenahme: bewölkt
Witterung an den Vortagen: wechselhaft
Lufttemperatur (°C): 18,1
Untersuchung von-bis: 25.04.2025 - 12.06.2025

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Messungen vor Ort			
Wassertemperatur	12,8 °C		3
pH Wert (vor Ort)	7,8		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	598 µS/cm		3
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		3
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		3
Geschmack (vor Ort)	nicht auffallend		3

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Entnahmestelle und Herkunft des Wassers			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Wasserhahn im Heizraum des Stadtamtes entnommen.		4

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Physikalische Parameter						
Spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	<0,100	max. 0,500		m-1		19
Trübung	<0,10	max. 1,0		NTU		6
Gelöste Gase						
Cyanid	<0,010		max. 0,050	mg/l		20
Aufbereitungsparameter						
Bromat	<2,5		max. 10	µg/l		21
Chemische Parameter						
Gesamthärte	3,59			mmol/l		8
Gesamthärte	20,2			°dH		8
Carbonathärte	10,0			°dH		8
Säurekapazität bis pH 4,3	3,6			mmol/l		9
Hydrogencarbonat	214,8			mg/l		9
Calcium (Ca)	91,3			mg/l		8
Magnesium (Mg)	32,0			mg/l		8
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	<0,30			mg/l		10
Nitrat	4,4		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-)	6,3	max. 200		mg/l		11
Sulfat	170	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
Aluminium (Al)	0,053	max. 0,200		mg/l		7
Natrium (Na)	4,0	max. 200,0		mg/l		7
Kalium (K)	1,2			mg/l		7
Anorganische Spurenbestandteile						
Fluorid	<0,30		max. 1,5	mg/l		22
Elemente (Metalle und Halbmetalle)						
Arsen (As)	<2,00		max. 10,0	µg/l		23
Antimon (Sb)	<2,00		max. 5,00	µg/l		23
Blei (Pb)	<2,00		max. 10,0	µg/l		23
Bor (B)	<0,050		max. 1,0	mg/l		23
Cadmium (Cd)	<1,00		max. 5,00	µg/l		23
Chrom (Cr)	<5,00		max. 50,0	µg/l		23
Kupfer (Cu)	0,006		max. 2,000	mg/l		23
Nickel (Ni)	<5,00		max. 20,0	µg/l		23
Quecksilber (Hg)	<0,200		max. 1,00	µg/l		24
Selen (Se)	<2,00		max. 20,0	µg/l		23
Uran (U)	3,32		max. 15,0	µg/l		23
Aromatische Lösemittel (BTX)						
Benzol	<0,30		max. 1,0	µg/l		25

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Leichtflüchtige halogenierte aliphatische Kohlenwasserstoffe						
1,2-Dichlorethan	<0,20		max. 3,0	µg/l		26
Summe Tetrachlorethen und Trichlorethen	<0,30		max. 10	µg/l		26
Tetrachlorethen	<0,30			µg/l		26
Trichlorethen	<0,30			µg/l		26
Summe Trihalomethane	<0,30		max. 30	µg/l		26
Chloroform	<0,30			µg/l		26
Bromdichlormethan	<0,30			µg/l		26
Dibromchlormethan	<0,30			µg/l		26
Tribrommethan	<0,30			µg/l		26
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe						
Benzo(a)pyren	<0,003		max. 0,010	µg/l		27
Benzo(b)fluoranthen	<0,005			µg/l		27
Benzo(k)fluoranthen	<0,005			µg/l		27
Benzo(g,h,i)perylen	<0,005			µg/l		27
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,005			µg/l		27
Summe PAK gem. TWV	<0,005		max. 0,100	µg/l		27
Pestizide						
2,4-D	<0,03		max. 0,10	µg/l		28
Alachlor	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Aldrin	<0,009		max. 0,030	µg/l		30
Atrazin	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Azoxystrobin	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Bentazon	<0,03		max. 0,10	µg/l		28
Bromacil	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Chloridazon	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Clopyralid	<0,03		max. 0,10	µg/l		28
Clothianidin	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Dichlorprop	<0,03		max. 0,10	µg/l		28
Dimethachlor	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Dimethenamid-P	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Dicamba	<0,03		max. 0,10	µg/l		28
Dieldrin	<0,009		max. 0,030	µg/l		30
Diuron	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Ethofumesat	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Flufenacet	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Glufosinat	<0,03		max. 0,10	µg/l		31
Glyphosat	<0,03		max. 0,10	µg/l		31
Heptachlor	<0,009		max. 0,030	µg/l		30
Heptachlorepoxyd	<0,009		max. 0,030	µg/l		30
Hexazinon	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Imidacloprid	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Iodsulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Isoproturon	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
MCPA	<0,03		max. 0,10	µg/l		28
MCPB	<0,03		max. 0,10	µg/l		28

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Mecoprop	<0,03		max. 0,10	µg/l		28
Mesosulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Metalaxyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Metamitron	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Metazachlor	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Metolachlor	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Metribuzin	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Metsulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Nicosulfuron	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Pethoxamid	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Propazin	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Propiconazol	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Simazin	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Terbutylazin	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Thiacloprid	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Thiamethoxam	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Thifensulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Tolyfluanid	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Tribenuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Triclopyr	<0,03		max. 0,10	µg/l		28
Triflursulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Tritosulfuron	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Nicht relevante Metaboliten						
Alachlor-t-Säure	<0,03		max. 3,00	µg/l		28
Alachlor-t-Sulfonsäure	<0,03		max. 3,00	µg/l		28
Atrazin-2-Hydroxy	<0,03		max. 3,00	µg/l		29
Azoxystrobin-O-Demethyl (CYPM)	<0,03		max. 1,00	µg/l		29
Chloridazon-Desphenyl	<0,03		max. 3,00	µg/l		29
Chloridazon-Methyl-desphenyl	<0,03		max. 3,00	µg/l		29
Chlorthalonil-Säure (R611965)	<0,03		max. 3,00	µg/l		29
Chlorthalonil-Sulfonsäure	<0,03		max. 3,00	µg/l		28
Chlorthalonil R471811	<0,03		max. 3,00	µg/l		28
Dimethenamid-P-Sulfonsäure (M27)	<0,03		max. 1,00	µg/l		28
Dimethenamid-P-Säure (M23)	<0,03		max. 1,00	µg/l		28
Flufenacet-Sulfonsäure (M2)	<0,03		max. 1,00	µg/l		28
Flufenacet-Säure (M1)	<0,03		max. 0,30	µg/l		28
2,6-Dichlorbenzamid	<0,03		max. 3,00	µg/l		29
Aminomethylphosphonsäure (AMPA)	<0,03		max. 3,00	µg/l		31
s-Metolachlor-Säure (CGA 51202)	<0,03		max. 3,00	µg/l		28
s-Metolachlor-Sulfonsäure (CGA 354743)	<0,03		max. 3,00	µg/l		28
Metolachlor - NOA 413173	<0,03		max. 3,00	µg/l		28
Metolachlor - CGA 368208	<0,03		max. 0,30	µg/l		28
N,N-Dimethylsulfamid	<0,03		max. 1,00	µg/l		28
Metribuzin-Desamino	<0,03		max. 0,30	µg/l		29
Metazachlor-Sulfonsäure (BH 479-8)	<0,03		max. 3,00	µg/l		28
Metazachlor-Säure (BH 479-4)	<0,03		max. 3,00	µg/l		28

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Relevante Metaboliten						
2-Amino-4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Atrazin-Desethyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Atrazin-Desisopropyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
DACT (Atrazin-Desethyl-Desisopropyl, 6-Chlor-1,3,5-triazin-2,4-diamin)	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Isoproturon-Desmethyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Dimethachlor-Säure (CGA 50266)	<0,03		max. 0,10	µg/l		28
Dimethachlor-Sulfonsäure (CGA 354742)	<0,03		max. 0,10	µg/l		28
Dimethachlor - CGA 373464	<0,03		max. 0,10	µg/l		28
Dimethachlor - CGA 369873 (Metazachlor - M479H160)	<0,03		max. 0,10	µg/l		28
Propazin-2-Hydroxy	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Terbutylazin-Desethyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Terbutylazin-2-Hydroxy-Desethyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
Terbutylazin-2-Hydroxy	<0,03		max. 0,10	µg/l		29
3,5,6-Trichlor-2-pyridinol	<0,03		max. 0,10	µg/l		28
Summe Pestizidwirkstoffe und relevante Metaboliten						
Pestizid-Summe	<0,03		max. 0,50	µg/l		32
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	8	max. 100		KBE/ml		33
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		33
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		34
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		34
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		35
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/100ml		36
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/100ml		37

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:

- 3.) 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 (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), 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



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.

Clostridium perfringens war nicht nachweisbar.

Pseudomonas aeruginosa war nicht nachweisbar.

Probennummer: 25054664-005

Externe Probenkennung: T25-00044.105
Probe eingelangt am: 25.04.2025
Probenart: Privatprobe
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
Kategorie / Matrix: TW-Netzentnahme
Auftragsgrund: halbjährliche Untersuchung
Untersuchungsauftrag: Trinkwasser, Netzentnahme
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: WVA Gloggnitz
Anlagen-Id: WL-174
Probenahmestelle: Hochbehälter Eichberg, Probennahmehahn Ablauf
Probstellen-Nr.: N22305703

Probenahmedatum: 24.04.2025
Probenahme durch: AGES
im Auftrag des Instituts: Ja
Probenahme gemäß Norm: EN ISO 19458:2006 08
Probenehmer: Ing. Andreas Schabauer
Probentransport: gekühlt
Probengefäße: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)
vorangegangene Untersuchung: 25028951-001
Witterung bei der Probenahme: bewölkt
Witterung an den Vortagen: wechselhaft
Lufttemperatur (°C): 17,9
Untersuchung von-bis: 25.04.2025 - 12.06.2025

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Messungen vor Ort			
Wassertemperatur	9,2 °C		3
pH Wert (vor Ort)	7,9		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	588 µS/cm		3
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		3
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		3
Geschmack (vor Ort)	nicht durchgeführt		3

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Entnahmestelle und Herkunft des Wassers			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Probenahmehahn an der Ablaufleitung entnommen.		4

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	71	max. 100		KBE/ml		33
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	53	max. 20		KBE/ml		33
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		34
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		34
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		35

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:

- 3.) 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 (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), 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

Beurteilung:

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

Probennummer: 25054664-006

Externe Probenkennung: T25-00044.107
Probe eingelangt am: 25.04.2025
Probenart: Privatprobe
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
Kategorie / Matrix: TW-Netzentnahme
Auftragsgrund: halbjährliche Untersuchung
Untersuchungsauftrag: Trinkwasser, Netzentnahme
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: WVA Gloggnitz
Anlagen-Id: WL-174
Probenahmestelle: Hochbehälter Schwarz, Probenahmeahn Ablauf
Probestellen-Nr.: N3747575R3

Probenahmedatum: 24.04.2025
Uhrzeit Beprobung: 11:00
Probenahme durch: AGES
im Auftrag des Instituts: Ja
Probenahme gemäß Norm: EN ISO 19458:2006 08
Probenehmer: Ing. Andreas Schabauer
Probentransport: gekühlt
Probengefässe: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)
vorangegangene Untersuchung: 24154299-001
Witterung bei der Probenahme: bewölkt
Witterung an den Vortagen: wechselhaft
Lufttemperatur (°C): 17,8
Untersuchung von-bis: 25.04.2025 - 12.06.2025

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Messungen vor Ort			
Wassertemperatur	10,6 °C		3
pH Wert (vor Ort)	7,2		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	576 µS/cm		3
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		3
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		3
Geschmack (vor Ort)	nicht durchgeführt		3

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Entnahmestelle und Herkunft des Wassers			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Probenahmeahn an der Ablaufleitung entnommen.		4

Probennummer: 25054664-007

Externe Probenkennung: T25-00044.108
Probe eingelangt am: 25.04.2025
Probenart: Privatprobe
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
Kategorie / Matrix: TW-Netzentnahme
Auftragsgrund: halbjährliche Untersuchung
Untersuchungsauftrag: Trinkwasser, Netzentnahme
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: WVA Gloggnitz
Anlagen-Id: WL-174
Probenahmestelle: Ortsnetz Stuppach, Bereich Zentrum
Probestellen-Nr.: N3753074R3

Probenahmedatum: 24.04.2025
Uhrzeit Beprobung: 11:35
Probenahme durch: AGES
im Auftrag des Instituts: Ja
Probenahme gemäß Norm: ISO 5667-5:2006 04, EN ISO 19458:2006 08
Probenehmer: Ing. Andreas Schabauer
Probentransport: gekühlt
Probengefässe: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)
vorangegangene Untersuchung: 24142130-005
Witterung bei der Probenahme: bewölkt
Witterung an den Vortagen: wechselhaft
Lufttemperatur (°C): 18,3
Untersuchung von-bis: 25.04.2025 - 12.06.2025

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Messungen vor Ort			
Wassertemperatur	12,0 °C		3
pH Wert (vor Ort)	7,9		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	627 µS/cm		3
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		3
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		3
Geschmack (vor Ort)	nicht auffallend		3

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Entnahmestelle und Herkunft des Wassers			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Hydranten entnommen.		4

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):

- 3.) Vor Ort gemessene Werte der Wasserproben (diverse Normen)
- 4.) Entnahmestelle
- 5.) Bestimmung der Absorption im Bereich der UV Strahlung; Spektraler Absorptionskoeffizient
Ext.Norm: DIN 38404-3:2005-07, Dok.Code: 7513
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 6.) Bestimmung der Trübung
Ext.Norm: EN ISO 7027-1:2016-06, Dok.Code: 7515
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 7.) Bestimmung von ausgewählten Elementen (Eisen, Mangan, Calcium, Magnesium, Natrium, Kalium, Aluminium) durch ICP-OES
Ext.Norm: EN ISO 11885:2009-05, Dok.Code: 7498
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 8.) 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
- 9.) 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
- 10.) Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffes (NPOC-Methode)
Ext.Norm: ÖNORM EN 1484:2019-04, Dok.Code: 7500
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 11.) Bestimmung von gelösten Anionen Chlorid, Fluorid, Nitrat und Sulfat mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie
Ext.Norm: EN ISO 10304-1:2009-03, Dok.Code: 7518
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 12.) 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
- 13.) Bestimmung von Ammonium - Verfahren mittels Fließanalytik (CFA) und spektrometrischer Detektion
Ext.Norm: EN ISO 11732:2005-02, Dok.Code: 7551
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 14.) Bestimmung der Gesamtkeimzahl bei 22 °C und 37 °C in Wasser mittels Plattengussmethode
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 6222:1999, Dok.Code: PV 10643
- 15.) Bestimmung von Coliformen und Escherichia coli in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 9308-1:2017, Dok.Code: PV 10649
- 16.) Nachweis und Zählung von Enterokokken in Wasser mittels Membranfiltrationsmethode
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 7899-2:2000, Dok.Code: PV 10639
- 17.) Bestimmung von Pseudomonas aeruginosa mittels Membranfiltration
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 16266:2008, Dok.Code: PV 10640
- 18.) Nachweis von Clostridium perfringens in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren
Ext.Norm: EN ISO 14189:2013, Dok.Code: PV 10641
- 19.) Untersuchung und Bestimmung der Färbung (SAK 436 nm)
Ext.Norm: EN ISO 7887:2011-12, Dok.Code: 7514
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 20.) Bestimmung von Cyanid mittels photometrischen Küvettestest
Ext.Norm: ÖNORM M 6287:1989-07, Dok.Code: 9605
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 21.) Bestimmung von gelöstem Bromat - Verfahren mittels Ionenchromatographie
Ext.Norm: EN ISO 15061:2001-07, Dok.Code: 7528
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 22.) Bestimmung von gelösten Anionen Chlorid, Fluorid, Nitrat und Sulfat
Ext.Norm: EN ISO 10304-1:2009-03, Dok.Code: 7518
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 23.) Bestimmung von ausgewählten Elementen (Ag, Al, 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
- 24.) Bestimmung von ausgewählten Elementen (Hg, Sn) durch ICP-MS
Ext.Norm: EN ISO 17294-2:2016-08, Dok.Code: 9011

- Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 25.) Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten (Toluol und Xylol) mittels Gaschromatographie
Ext.Norm: DIN 38407-43:2014-10, Dok.Code: 7505
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
 - 26.) Leichtflüchtige chlorierte Kohlenwasserstoffe mittels HS-GC-MS
Ext.Norm: DIN 38407-43:2014-10, Dok.Code: 7505
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
 - 27.) Bestimmung von 6 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen
Ext.Norm: DIN 38407-39:2011-09, Dok.Code: 7503
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
 - 28.) Bestimmung von sauren Pflanzenschutzmittelrückständen und -metaboliten mittels HPLC-MS/MS
Ext.Norm: DIN 38407-35:2010-10, Dok.Code: 10482
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
 - 29.) Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen und -metaboliten mittels Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-HRMS)
Ext.Norm: DIN 38407-36:2014-09, Dok.Code: 7530
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
 - 30.) Bestimmung ausgewählter Organochlorpestizide - Gaschromatographisches Verfahren nach Flüssig-Flüssig-Extraktion
Ext.Norm: EN ISO 6468:1996-12, Dok.Code: 7504
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
 - 31.) Bestimmung von Glyphosat, AMPA und Glufosinat in Wasser mittels LC-MS/MS
Ext.Norm: ISO 21458:2008-12, Dok.Code: 7549
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
 - 32.) Summe der einzelnen Pestizide, die analytisch bestimmt wurden (>BG)
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
 - 33.) Bestimmung der Gesamtkeimzahl bei 22 °C und 37 °C in Wasser mittels Plattengussmethode
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 6222:1999, Dok.Code: PV 10643
 - 34.) Bestimmung von Coliformen und Escherichia coli in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 9308-1:2017, Dok.Code: PV 10649
 - 35.) Nachweis und Zählung von Enterokokken in Wasser mittels Membranfiltrationsmethode
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 7899-2:2000, Dok.Code: PV 10639
 - 36.) Bestimmung von Pseudomonas aeruginosa mittels Membranfiltration
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 16266:2008, Dok.Code: PV 10640
 - 37.) Nachweis von Clostridium perfringens in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren
Ext.Norm: ISO 14189:2013, Dok.Code: PV 10641

Zeichnungsberechtigt:

DI Dr. Walter Pribil e.h.

----- Ende des Prüfberichts -----

GUTACHTEN

Aufgrund der erhöhten Anzahl koloniebildender Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur in der Probe 25054664-005 liegt eine Überschreitung des Indikatorparameterwertes (20 KBE/ml) der Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF) vor.

Zur Aufrechterhaltung der Eignung des Wassers als Trinkwasser sind Maßnahmen erforderlich.

Das Wasser entspricht unter der Bedingung, dass die unten angeführten Empfehlungen durchgeführt werden, den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften.

Es wird eine Kontrolluntersuchung empfohlen.

Gutachter:

DI Dr. Walter Pribil

Signaturwert	RrbI8N5WtpqQd+tKaHvBDaW/6mn2EBc8zWaxP17i0iM2A108N92IZPA62YwDu5ZVyGO/KAzRbyMWb/jdKuIEC+TqzbBVGKTeDc5K87WzyqXVtOmwBaLzWNlanaxWRMKoZlmcGf4Gi4b0gZhDo3ElijtW5OMSamZFGoxOZCd00eTBdmlsBwqkqLxExvGEbsQmTFYXNDu10zWPLn8uzIip5unj4Ra2W6ZXwVUt56K531jVpLizOcjsjIHqyjPAYQo08Avwh525fX3sqoTxMwal+JdM5ngocQWDDa0IGEwldtf9pOvdSWeUmoSTYefid51NFH6wOCXhdnlGZwaPp7CVQw==	
	Unterzeichner	serialNumber=586178147653 CN=Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH C=AT
	Datum/Zeit-UTC	2025-06-12T08:35:52Z
	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	