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

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

Marktgemeinde St.Veit an der Gölsen
Kirchenplatz 1
3161 St. Veit an der Gölsen

Datum: 06.12.2024
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-20253592

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: 24146919

Kunde/Auftraggeber:	Marktgemeinde St.Veit an der Gölsen
Kundennummer:	6206728
Datum der Inspektion:	siehe Datum/Daten der Probenahme(n)
Inspiziertes Objekt:	WVA St. Veit an der Gölsen
Anlagen-Id:	WL-206
Leiter der Inspektion:	DI Dr. Walter Pribil
Rechnungsempfänger:	Marktgemeinde St.Veit an der Gölsen, Kirchenplatz 1, 3161 St. Veit an der Gölsen
Inspektionsbericht ergeht an:	Amt der NÖ Landesregierung Marktgemeinde St.Veit an der Gölsen

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

ORTSBEFUND

Parameter	Ergebnis	N	K
Ablesung an den Anzeigen der UV-Desinfektionsanlage			
Bezeichnung und Ort UV-Anlage	UV-Desinfektionsgerät Außerwiesenbach		1
aktueller Durchfluss	8,20 m³/h		1
Strahlungsmesstechnische Überwachungseinheit, Ablesung	105 W/m²		1
aktuelle Betriebsstunden	2397 h		1
aktuelle Anzahl an Schaltungen UV-Strahler	349		1
Summe aus aktuellen Betriebsstunden und aktuellen Anzahl der Schaltungen	2746 h		1
Austausch Strahler (Datum)	08.02.2024		1
Betriebstunden beim letzten Austausch	5967 h		1
Anzahl an Schaltungen der UV-Strahler beim letzten Austausch	856		1
Betriebstagebuch	entspricht (ÖNORM M 5873-1 oder VORNORM ÖNORM M 5873-2)		1

Kommentar (Verwendetes Untersuchungsverfahren):

1.) Ablesung an den Anzeigen für die Betriebsparameter

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

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: 24146919-001

Externe Probenkennung:	T24-00096.101
Probe eingelangt am:	07.11.2024
Probenart:	Privatprobe
Untersuchungsgegenstand:	Trinkwasser
Kategorie / Matrix:	TW-Netzentnahme
Auftragsgrund:	jährliche Untersuchung
Untersuchungsauftrag:	Trinkwasser, Netzentnahme
Untersuchungsumfang:	laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung:	**WVA St. Veit an der Gölsen**
Anlagen-Id:	WL-206
Probenahmestelle:	**Probenahmestelle 9- Ortsnetz St. Veit an der Gölsen**
Probestellen-Nr.:	**N3018809R3**
Probenahmedatum:	07.11.2024
Uhrzeit Beprobung:	08:55
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:	23145003-001
Witterung bei der Probenahme:	neblig
Witterung an den Vortagen:	heiter
Lufttemperatur (°C):	3,4
Untersuchung von-bis:	07.11.2024 - 06.12.2024

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Messungen vor Ort			
Wassertemperatur	14,3 °C		2
pH Wert (vor Ort)	7,5		2
Leitfähigkeit (vor Ort)	457 µS/cm		2
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		2
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		2
Geschmack (vor Ort)	nicht auffallend		2

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

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Entnahmestelle und Herkunft des Wassers			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Wasserhahn im Gemeindeamt entnommen.		3

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Physikalische Parameter						
Spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	<0,100	max. 0,500		m-1		4
Trübung	<0,10	max. 1,0		NTU		5
Gelöste Gase						
Cyanid	<0,010		max. 0,050	mg/l		6
Aufbereitungsparameter						
Bromat	<2,5		max. 10	µg/l		7
Chemische Parameter						
Gesamthärte	2,73			mmol/l		8
Gesamthärte	15,3			°dH		8
Carbonathärte	13,7			°dH		9
Säurekapazität bis pH 4,3	4,9			mmol/l		10
Hydrogencarbonat	295,4			mg/l		10
Calcium (Ca)	76,5			mg/l		8
Magnesium (Mg)	19,9			mg/l		8
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	0,46			mg/l		11
Nitrat	7,4		max. 50	mg/l		12
Nitrit	<0,020		max. 0,10	mg/l		13
Ammonium	<0,040	max. 0,50		mg/l		14
Chlorid (Cl-)	1,2	max. 200		mg/l		12
Sulfat	36	max. 250		mg/l		12
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		8
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		8
Aluminium (Al)	0,056	max. 0,200		mg/l		8
Natrium (Na)	1,2	max. 200,0		mg/l		8
Kalium (K)	1,0			mg/l		8
Anorganische Spurenbestandteile						
Fluorid	<0,15		max. 1,5	mg/l		15
Elemente (Metalle und Halbmetalle)						
Arsen (As)	<2,00		max. 10,0	µg/l		16
Antimon (Sb)	<2,00		max. 5,00	µg/l		16
Blei (Pb)	<2,00		max. 10,0	µg/l		16
Bor (B)	<0,050		max. 1,0	mg/l		16
Cadmium (Cd)	<1,00		max. 5,00	µg/l		16
Chrom (Cr)	<5,00		max. 50,0	µg/l		16
Kupfer (Cu)	0,005		max. 2,000	mg/l		16
Nickel (Ni)	<5,00		max. 20,0	µg/l		16
Quecksilber (Hg)	<0,200		max. 1,00	µg/l		17
Selen (Se)	<2,00		max. 20,0	µg/l		16
Uran (U)	1,12		max. 15,0	µg/l		16

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

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Aromatische Lösemittel (BTX)						
Benzol	<0,30		max. 1,0	µg/l		18
Leichtflüchtige halogenierte aliphatische Kohlenwasserstoffe						
1,2-Dichlorethan	<0,20		max. 3,0	µg/l		19
Summe Tetrachlorethen und Trichlorethen	<0,30		max. 10	µg/l		19
Tetrachlorethen	<0,30			µg/l		19
Trichlorethen	<0,30			µg/l		19
Summe Trihalomethane	<0,30		max. 30	µg/l		19
Chloroform	<0,30			µg/l		19
Bromdichlormethan	<0,30			µg/l		19
Dibromchlormethan	<0,30			µg/l		19
Tribrommethan	<0,30			µg/l		19
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe						
Benzo(a)pyren	<0,003		max. 0,010	µg/l		20
Benzo(b)fluoranthen	<0,005			µg/l		20
Benzo(k)fluoranthen	<0,005			µg/l		20
Benzo(g,h,i)perylen	<0,005			µg/l		20
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,005			µg/l		20
Summe PAK	<0,005		max. 0,100	µg/l		20
Pestizide						
2,4-D	<0,03		max. 0,10	µg/l		21
Alachlor	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Aldrin	<0,009		max. 0,030	µg/l		23
Atrazin	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Azoxystrobin	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Bentazon	<0,03		max. 0,10	µg/l		21
Bromacil	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Chloridazon	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Clopyralid	<0,03		max. 0,10	µg/l		21
Clothianidin	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Dichlorprop	<0,03		max. 0,10	µg/l		21
Dimethachlor	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Dimethenamid-P	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Dicamba	<0,03		max. 0,10	µg/l		21
Dieldrin	<0,009		max. 0,030	µg/l		23
Diuron	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Ethofumesat	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Flufenacet	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Glufosinat	<0,03		max. 0,10	µg/l		24
Glyphosat	<0,03		max. 0,10	µg/l		24
Heptachlor	<0,009		max. 0,030	µg/l		23
Heptachlorepoxid	<0,009		max. 0,030	µg/l		23
Hexazinon	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Imidacloprid	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Iodsulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Isoproturon	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
MCPA	<0,03		max. 0,10	µg/l		21
MCPB	<0,03		max. 0,10	µg/l		21
Mecoprop	<0,03		max. 0,10	µg/l		21
Mesosulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		22

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Metalaxyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Metamitron	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Metazachlor	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Metolachlor	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Metribuzin	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Metsulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Nicosulfuron	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Pethoxamid	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Propazin	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Propiconazol	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Simazin	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Terbuthylazin	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Thiacloprid	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Thiamethoxam	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Thifensulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Tolylfluanid	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Tribenuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Triclopyr	<0,03		max. 0,10	µg/l		21
Triflusulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Tritosulfuron	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Nicht relevante Metaboliten						
Alachlor-t-Säure	<0,03		max. 3,00	µg/l		21
Alachlor-t-Sulfonsäure	<0,03		max. 3,00	µg/l		21
Atrazin-2-Hydroxy	<0,03		max. 3,00	µg/l		22
Azoxystrobin-O-Demethyl (CYPM)	<0,03		max. 1,00	µg/l		22
Chloridazon-Desphenyl	<0,03		max. 3,00	µg/l		22
Chloridazon-Methyldesphenyl	<0,03		max. 3,00	µg/l		22
Chlorthalonil-Säure (R611965)	<0,03		max. 3,00	µg/l		22
Chlorthalonil-Sulfonsäure	<0,03		max. 3,00	µg/l		21
Chlorthalonil R471811	<0,03		max. 3,00	µg/l		21
Dimethenamid-P-Sulfonsäure (M27)	<0,03		max. 1,00	µg/l		21
Dimethenamid-P-Säure (M23)	<0,03		max. 1,00	µg/l		21
Flufenacet-Sulfonsäure (M2)	<0,03		max. 1,00	µg/l		21
Flufenacet-Säure (M1)	<0,03		max. 0,30	µg/l		21
2,6-Dichlorbenzamid	<0,03		max. 3,00	µg/l		22
Aminomethylphosphonsäure (AMPA)	<0,03		max. 3,00	µg/l		24
s-Metolachlor-Säure (CGA 51202)	<0,03		max. 3,00	µg/l		21
s-Metolachlor-Sulfonsäure (CGA 354743)	<0,03		max. 3,00	µg/l		21
Metolachlor - NOA 413173	<0,03		max. 3,00	µg/l		21
Metolachlor - CGA 368208	<0,03		max. 0,30	µg/l		21
N,N-Dimethylsulfamid	<0,03		max. 1,00	µg/l		21
Metribuzin-Desamino	<0,03		max. 0,30	µg/l		22
Metazachlor-Sulfonsäure (BH 479-8)	<0,03		max. 3,00	µg/l		21
Metazachlor-Säure (BH 479-4)	<0,03		max. 3,00	µg/l		21
Relevante Metaboliten						
2-Amino-4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Atrazin-Desethyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Atrazin-Desisopropyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
DACT (Atrazin-Desethyl-Desisopropyl, 6-Chlor-1,3,5-triazin-2,4-diamin)	<0,03		max. 0,10	µg/l		22

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Isoproturon-Desmethyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Dimethachlor-Säure (CGA 50266)	<0,03		max. 0,10	µg/l		21
Dimethachlor-Sulfonsäure (CGA 354742)	<0,03		max. 0,10	µg/l		21
Dimethachlor - CGA 373464	<0,03		max. 0,10	µg/l		21
Dimethachlor - CGA 369873 (Metazachlor - M479H160)	<0,03		max. 0,10	µg/l		21
Propazin-2-Hydroxy	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Terbuthylazin-Desethyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Terbuthylazin-2-Hydroxy-Desethyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
Terbuthylazin-2-Hydroxy	<0,03		max. 0,10	µg/l		22
3,5,6-Trichlor-2-pyridinol	<0,03		max. 0,10	µg/l		21
Summe Pestizidwirkstoffe und relevante Metaboliten						
Pestizid-Summe	<0,03		max. 0,50	µg/l		25
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	4	max. 100		KBE/ml		26
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	1	max. 20		KBE/ml		26
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		27
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		27
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		28
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/100ml		29
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/100ml		30

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 (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.

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

Probenummer: 24146919-002

Externe Probenkennung:	T24-00096.102
Probe eingelangt am:	07.11.2024
Probenart:	Privatprobe
Untersuchungsgegenstand:	Trinkwasser
Kategorie / Matrix:	TW-Netzentnahme
Auftragsgrund:	jährliche Untersuchung
Untersuchungsauftrag:	Trinkwasser, Netzentnahme
Untersuchungsumfang:	laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung:	**WVA St. Veit an der Gölsen**
Anlagen-Id:	WL-206
Probenahmestelle:	**Probenahmestelle 11- Ortsnetz Schwarzenbach**
Probestellen-Nr.:	**N3018415R3**
Probenahmedatum:	07.11.2024
Uhrzeit Beprobung:	09:50
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:	23145003-002
Witterung bei der Probenahme:	neblig
Witterung an den Vortagen:	heiter
Lufttemperatur (°C):	3,9
Untersuchung von-bis:	07.11.2024 - 06.12.2024

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Messungen vor Ort			
Wassertemperatur	14,0 °C		2
pH Wert (vor Ort)	7,7		2
Leitfähigkeit (vor Ort)	447 µS/cm		2
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		2
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		2
Geschmack (vor Ort)	nicht auffallend		2

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Entnahmestelle und Herkunft des Wassers			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Wasserhahn in der Garage des Hauses Himmelreichweg 3 entnommen.		3

Institut für med. Mikrobiologie und Hygiene Wien
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	8	max. 100		KBE/ml		26
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	2	max. 20		KBE/ml		26
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		27
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		27
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		28

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 (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.

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

Probenummer: 24146919-003

Externe Probenkennung:	T24-00096.103
Probe eingelangt am:	07.11.2024
Probenart:	Privatprobe
Untersuchungsgegenstand:	Trinkwasser
Kategorie / Matrix:	TW-Netzentnahme
Auftragsgrund:	jährliche Untersuchung
Untersuchungsauftrag:	Trinkwasser, Netzentnahme
Untersuchungsumfang:	laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung:	**WVA St. Veit an der Gölsen**
Anlagen-Id:	WL-206
Probenahmestelle:	**Probenahmestelle 7- Ortsnetz Außerwiesenbach**
Probestellen-Nr.:	**N3020771R3**
Probenahmedatum:	07.11.2024
Uhrzeit Beprobung:	10:25
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:	23145003-003
Witterung bei der Probenahme:	neblig
Witterung an den Vortagen:	heiter
Lufttemperatur (°C):	3,5
Untersuchung von-bis:	07.11.2024 - 06.12.2024

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Messungen vor Ort			
Wassertemperatur	11,5 °C		2
pH Wert (vor Ort)	7,6		2
Leitfähigkeit (vor Ort)	444 µS/cm		2
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		2
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		2
Geschmack (vor Ort)	nicht auffallend		2

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Entnahmestelle und Herkunft des Wassers			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Wasserhahn in der Waschküche entnommen.		3

Institut für med. Mikrobiologie und Hygiene Wien
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	3	max. 100		KBE/ml		26
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	1	max. 20		KBE/ml		26
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		27
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		27
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		28

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 (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.

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

Probenummer: 24146919-004

Externe Probenkennung:	T24-00096.104
Probe eingelangt am:	07.11.2024
Probenart:	Privatprobe
Untersuchungsgegenstand:	Trinkwasser
Kategorie / Matrix:	nicht desinfiziertes TW
Auftragsgrund:	jährliche Untersuchung
Untersuchungsauftrag:	nicht desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang:	laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung:	**WVA St. Veit an der Gölsen**
Anlagen-Id:	WL-206
Probenahmestelle:	**Probenahmestelle 1- UV-Desinfektionsanlage Außerwiesenbach, vor UV-Desinfektion**
Probestellen-Nr.:	**N3013256R3**
Probenahmedatum:	07.11.2024
Uhrzeit Beprobung:	10:55
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:	23145003-004
Witterung bei der Probenahme:	neblig
Witterung an den Vortagen:	heiter
Lufttemperatur (°C):	3,3
Untersuchung von-bis:	07.11.2024 - 06.12.2024

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Messungen vor Ort			
Wassertemperatur	9,2 °C		2
pH Wert (vor Ort)	7,3		2
Leitfähigkeit (vor Ort)	565 µS/cm		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 Probenahmehahn vor dem UV-Desinfektionsgerät entnommen.		3

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

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Physikalische Parameter						
UV-Transmission des Wassers UVT-100	87			%		31
spektraler Schwächungskoeffizient bei 254 nm	0,604			m-1		31
Trübung	0,18	max. 1,0		NTU		5
Chemische Parameter						
Gesamthärte	3,36			mmol/l		8
Gesamthärte	18,9			°dH		8
Carbonathärte	15,2			°dH		9
Säurekapazität bis pH 4,3	5,4			mmol/l		10
Hydrogencarbonat	328,1			mg/l		10
Calcium (Ca)	88,9			mg/l		8
Magnesium (Mg)	27,9			mg/l		8
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	0,50			mg/l		11
Nitrat	7,4		max. 50	mg/l		12
Nitrit	<0,020		max. 0,10	mg/l		13
Ammonium	<0,040	max. 0,50		mg/l		14
Chlorid (Cl-)	1,1	max. 200		mg/l		12
Sulfat	61	max. 250		mg/l		12
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		8
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		8
Natrium (Na)	<1,00	max. 200		mg/l		8
Kalium (K)	1,0			mg/l		8
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	14	max. 100		KBE/ml		32
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	6	max. 20		KBE/ml		32
Escherichia coli	**2**		max. 0	KBE/250ml		33
Coliforme Bakterien	**19**	max. 0		KBE/250ml		33
Intestinale Enterokokken	**3**		max. 0	KBE/250ml		34
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/250ml		35
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/250ml		36

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW ..... Indikatorparameterwert ("Richtwert")
PW ..... Parameterwert ("Grenzwert")
< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])
n.a. ... nicht auswertbar
N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren
x ... Verfahren nicht akkreditiert
K ... Kommentar

Kommentar:

2.) 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:

niedrige Koloniezahlen bei 37°C.

Die Untersuchung ergab ferner erhöhte Koloniezahlen bei 22°C und

Escherichia coli war nachweisbar.

Coliforme Bakterien waren nachweisbar.

Clostridium perfringens war nicht nachweisbar.

Pseudomonas aeruginosa war nicht nachweisbar.

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

Probenummer: 24146919-005

Externe Probenkennung:	T24-00096.105
Probe eingelangt am:	07.11.2024
Probenart:	Privatprobe
Untersuchungsgegenstand:	Trinkwasser
Kategorie / Matrix:	desinfiziertes TW
Auftragsgrund:	jährliche Untersuchung
Untersuchungsauftrag:	desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang:	laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung:	**WVA St. Veit an der Gölsen**
Anlagen-Id:	WL-206
Probenahmestelle:	**Probenahmestelle 2- UV-Desinfektionsanlage Außerwiesenbach, nach UV-Desinfektion**
Probestellen-Nr.:	**N3014572R3**
Probenahmedatum:	07.11.2024
Uhrzeit Beprobung:	11:05
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:	23145003-005
Witterung bei der Probenahme:	neblig
Witterung an den Vortagen:	heiter
Lufttemperatur (°C):	3,3
Untersuchung von-bis:	07.11.2024 - 06.12.2024

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Messungen vor Ort			
Wassertemperatur	9,2 °C		2
pH Wert (vor Ort)	7,4		2
Leitfähigkeit (vor Ort)	563 µS/cm		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 Probenahmehahn nach dem UV-Desinfektionsgerät entnommen.		3

Institut für med. Mikrobiologie und Hygiene Wien
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	3	max. 10		KBE/ml		32
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 10		KBE/ml		32
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/250ml		33
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/250ml		33
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/250ml		34
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/250ml		35
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/250ml		36

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 (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.

Kommentare (Verwendete Untersuchungsverfahren):

2.) Vor Ort gemessene Werte der Wasserproben (diverse Normen)

3.) Entnahmestelle

4.) 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

5.) Bestimmung der Trübung
Ext.Norm: EN ISO 7027-1:2016-06, Dok.Code: 7515
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz

6.) Bestimmung von Cyanid mittels photometrischen Küvettentest
Ext.Norm: ÖNORM M 6287:1989-07, Dok.Code: 9605
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz

7.) Bestimmung von gelöstem Bromat - Verfahren mittels Ionenchromatographie
Ext.Norm: EN ISO 15061:2001-07, Dok.Code: 7528
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz

8.) Bestimmung von ausgewählten Elementen (Eisen, Mangan, Calcium, Magnesium, Natrium, Kalium, Aluminum) durch ICP-OES
Ext.Norm: EN ISO 11885:2009-05, Dok.Code: 7498
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz

9.) 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

10.) 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

11.) Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffes (NPOC-Methode)
Ext.Norm: ÖNORM EN 1484:2019-04, Dok.Code: 7500
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz

12.) Bestimmung der gelösten Anionen 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

13.) 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

14.) 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

15.) Bestimmung der gelösten Anionen Fluorid, Chlorid, Nitrat, Nitrit, Bromid und Sulfat mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie
Ext.Norm: EN ISO 10304-1:2009-03, Dok.Code: 7518
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz

16.) 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, Tl) durch ICP-MS
Ext.Norm: EN ISO 17294-2:2016-08, Dok.Code: 9011
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz

17.) 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

18.) 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

19.) Leichtflüchtige chlorierte Kohlenwasserstoffe mittels HS-GC-MS
Ext.Norm: DIN 38407-43:2014-10, Dok.Code: 7505
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz

20.) Bestimmung von 6 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen
Ext.Norm: DIN 38407-39:2011-09, Dok.Code: 7503
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz

21.) 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

22.) 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

23.) 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

24.) 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

25.) Summe der einzelnen Pestizide, die analytisch bestimmt wurden (>BG)
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz

26.) Bestimmung der Gesamtkeimzahl bei 22 °C und 37 °C in Wasser mittels Plattengussmethode
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 6222:1999, Dok.Code: PV 10643

27.) Bestimmung von Coliformen und Escherichia coli in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 9308-1:2017, Dok.Code: PV 10649

28.) Nachweis und Zählung von Enterokokken in Wasser mittels Membranfiltrationsmethode
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 7899-2:2000, Dok.Code: PV 10639

29.) Bestimmung von Pseudomoas aeruginosa mittels Membranfiltration
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 16266:2008, Dok.Code: PV 10640

30.) Nachweis von Clostridium perfringens in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren
Ext.Norm: ISO 14189:2013, Dok.Code: PV 10641

31.) 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

32.) Bestimmung der Gesamtkeimzahl bei 22 °C und 37 °C in Wasser mittels Plattengussmethode
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 6222:1999, Dok.Code: PV 10643

33.) Bestimmung von Coliformen und Escherichia coli in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 9308-1:2017, Dok.Code: PV 10649

34.) Nachweis und Zählung von Enterokokken in Wasser mittels Membranfiltrationsmethode
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 7899-2:2000, Dok.Code: PV 10639

35.) Bestimmung von Pseudomoas aeruginosa mittels Membranfiltration
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 16266:2008, Dok.Code: PV 10640

36.) Nachweis von Clostridium perfringens in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren
Ext.Norm: EN ISO 14189:2013, Dok.Code: PV 10641

Zeichnungsberechtigt:

DI Dr. Walter Pribil e.h.

----- Ende des Prüfberichts -----

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

G U T A C H T E N

Das abgegebene, desinfizierte 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	KQLd8chI7Zb26CKmU3/I7HKVFy1HtPzfrnJqSEyT7Zfn/5IXNDFk5wKKJMGyyK72payCg6sR+tgcXLYQI6DWeRGBGIeCP1Fm9MRZu736KLXNk56fJCFQJ15oboGSS8kmi3HOGDYBWIZTaK1OEyieln+AUz45ULzaHX0WIqYnWz3HPJf9+KutX23zoGacn12EBhgPLTU57ju71C7Mxc8bzjlkUbOEYU0jjpMpxxPwrqYRCKtbSt2lxekeSt7JekeRmasKAkNXdepI+XZlo044DCHjSnnEVmdXlSLDSaJKQi3BFtC4QrLgCGNrIdfBYvcJVXIwE/sIoX+MgkCKcVeJnA==	
	Unterzeichner	serialNumber=586178147653 CN=Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH C=AT
	Datum/Zeit-UTC	2024-12-06T12:19:53Z
	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	