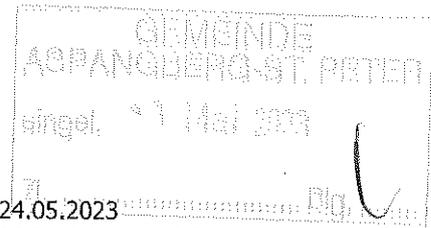




Akkreditierte Konformitätsbewertungsstelle  
Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit  
Inspektionsstelle des Geschäftsfeldes Öffentliche Gesundheit, ID: 0406



Gemeinde Aspangberg-St.Peter  
Sonneck 4  
2870 Aspangberg-St.Peter

**Datum:** 24.05.2023  
**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-19286071

## 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: 23061834

Kunde/Auftraggeber: Gemeinde Aspangberg-St.Peter  
Kundennummer: 6202405  
Datum der Inspektion: siehe Datum/Daten der Probenahme(n)  
Inspiziertes Objekt: WVA Aspangberg-St. Peter  
Anlagen-Id: WL-242

Leiter der Inspektion: DI Dr. Walter Pribil

Rechnungsempfänger: Gemeinde Aspangberg-St. Peter, Sonneck 4, 2870 Aspangberg-St. Peter  
Inspektionsbericht ergeht an: Gemeinde Aspangberg-St.Peter, Bauhof  
Gemeinde Aspangberg-St.Peter  
Amt der NÖ Landesregierung  
Amt der NÖ Landesregierung / Datei über Schnittstelle

*Eufn- 9.5.23*



## ORTSBEFUND

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Angaben zu Behältern (Wasserspeicherung)</b>			
Bezeichnung des Behälters	Hochbehälter Windischsiedlung		1
Anmerkungen	Das besichtigte Objekt Hochbehälter: keine relevanten Feststellungen.		1
<b>Ablesung an den Anzeigen der UV-Desinfektionsanlage</b>			
Bezeichnung und Ort UV-Anlage	UV-Desinfektionsgerät Windischsiedlung		2
Strahlungsmesstechnische Überwachungseinheit, Ablesung	58 W/m <sup>2</sup>		2
aktuelle Betriebsstunden	2844 h		2
aktuelle Anzahl an Schaltungen UV-Strahler	1303		2
Summe aus aktuellen Betriebsstunden und aktuellen Anzahl der Schaltungen	4147 h		2
Austausch Strahler (Datum)	30.07.2020		2
Betriebsstunden beim letzten Austausch	6758 h		2
Anzahl an Schaltungen der UV-Strahler beim letzten Austausch	2143		2
Anlage zuletzt gewartet	21.11.2022		2
Betriebstagebuch	entspricht (ÖNORM M 5873-1 oder VORNORM ÖNORM M 5873-2)		2

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Angaben zu Behältern (Wasserspeicherung)</b>			
Bezeichnung des Behälters	Hochbehälter 5 (Hoffeld IV)		1
Anmerkungen	Das besichtigte Objekt Hochbehälter: keine relevanten Feststellungen.		1

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Angaben zu Behältern (Wasserspeicherung)</b>			
Bezeichnung des Behälters	Hochbehälter 6 (Hoffeld III)		1
Anmerkungen	Das besichtigte Objekt Hochbehälter: keine relevanten Feststellungen.		1

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Angaben zu Behältern (Wasserspeicherung)</b>			
Bezeichnung des Behälters	Hochbehälter 11 (Mitteregg)		1
Anmerkungen	Das besichtigte Objekt Hochbehälter: keine relevanten Feststellungen.		1

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Beschreibung der Wasserversorgungsanlage</b>			
Beschreibung der Anlage	WVA Aspangberg-St. Peter Angaben UV-Desinfektionsgerät Bezeichnung: UV-Desinfektionsgerät Hirschgrabenquellen Lage: Schiebekammer des Hochbehälters Mariensee West (H1); Hersteller: Aquafides; Typ: 1AF 400T; Behördliche Vorgaben: maximal zulässiger Durchfluss: 14,54 m <sup>3</sup> /h; Mindest-UV-Durchlässigkeit (bei 253,7 nm; 100 mm): 15; Qualitätsmarke z.B. ÖVGW: Ja, (Registrier-Nr. W 1.571); Erstinbetriebnahme: 28.12.2021; Anzahl UV-Strahler: 1, Typ UV-Strahler: AF 400A; Strahlernutzungsdauer (h): 10.000; Strahlungsmesstechnische Überwachungseinheit: Ja; Online-Messgerät für die UV-Durchlässigkeit vorhanden: Nein.		3
<b>Ablesung an den Anzeigen der UV-Desinfektionsanlage</b>			
Bezeichnung und Ort UV-Anlage	UV-Desinfektionsgerät Hirschgrabenquellen		2
Strahlungsmesstechnische Überwachungseinheit, Ablesung	150 W/m <sup>2</sup>		2
aktuelle Betriebsstunden	3545 h		2
aktuelle Anzahl an Schaltungen UV-Strahler	1		2
Summe aus aktuellen Betriebsstunden und aktuellen Anzahl der Schaltungen	3546 h		2
Austausch Strahler (Datum)	12.12.2022		2
Betriebsstunden beim letzten Austausch	8359 h		2
Anzahl an Schaltungen der UV-Strahler beim letzten Austausch	10		2
Betriebstagebuch	entspricht (ÖNORM M 5873-1 oder VORNORM ÖNORM M 5873-2)		2

**Kommentare (Verwendete Untersuchungsverfahren):**

- 1.) Angaben zu Behälter (Wasserspeicherung)
- 2.) Ablesung an den Anzeigen für die Betriebsparameter
- 3.) Inspektion und Probenahme bei Wasserversorgungs- und Wasserabfüllanlagen  
 Ext.Norm: ÖNORM M 5874:2009, Dok.Code: SVA 9626

## 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: 23061834-001

Externe Probenkennung: T23-00043.101  
Probe eingelangt am: 09.05.2023  
Probenart: Privatprobe  
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW  
Auftragsgrund: jährliche Untersuchung  
Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser  
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

### Probenahmestelle:

**Anlagenbezeichnung:** WVA Aspangberg-St. Peter  
**Anlagen-Id:** WL-242  
**Probenahmestelle:** 8. UV-Desinfektionsanlage Windischsiedlung, vor Desinfektion  
**Probstellen-Nr.:** N3860558R3

Probenahmedatum: 09.05.2023  
Uhrzeit Beprobung: 08:15  
Probenahme durch: AGES  
im Auftrag des Instituts: Ja  
Probenehmer: Ing. Andreas Schabauer  
Probentransport: gekühlt  
Probengefäße: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)  
vorangegangene Untersuchung: 22025076-001  
Witterung bei der Probenahme: heiter  
Witterung an den Vortagen: wechselhaft  
Lufttemperatur (°C): 9,2  
Untersuchung von-bis: 09.05.2023 - 24.05.2023

### Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Messungen vor Ort</b>			
Wassertemperatur	8,6 °C		4
pH Wert (vor Ort)	6,6		4
Leitfähigkeit (vor Ort)	109 µS/cm		4
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		4
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		4
Geschmack (vor Ort)	nicht durchgeführt		4



Messung der Temperatur von Wasser und Luft  
ÖNORM M 6616, Dok.Code: PV 7508  
Messung von freiem Chlor (Cl) und gebundenem Chlor (Cl) in Wasser  
EN ISO 7393-2, Dok.Code: PV 7604  
Messung der elektrischen Leitfähigkeit von Wasser  
EN 27888, DokCode: PV 7511  
Bestimmung des pH-Wertes in Wasser  
EN ISO 10523, Dok.Code: PV 7512  
Methoden und Ergebnisangaben zur Beschreibung der äußeren  
Beschaffenheit einer Wasserprobe  
ÖNORM M 6620, Dok.Code: PV 8689

---

### **Beurteilung:**

niedrige Koloniezahlen bei 37°C.

Die Untersuchung ergab ferner erhöhte Koloniezahlen bei 22°C und  
Enterokokken waren nicht nachweisbar.

Escherichia coli war nicht nachweisbar.

Coliforme Bakterien waren nicht nachweisbar.

Clostridium perfringens war nicht nachweisbar.

Pseudomonas aeruginosa war nicht nachweisbar.

---

**Probennummer: 23061834-002**

Externe Probenkennung: T23-00043.102  
 Probe eingelangt am: 09.05.2023  
 Probenart: Privatprobe  
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
 Kategorie / Matrix: desinfiziertes TW  
 Auftragsgrund: jährliche Untersuchung  
 Untersuchungsauftrag: desinfiziertes Trinkwasser  
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

**Probenahmestelle:**

**Anlagenbezeichnung:** WVA Aspangberg-St. Peter  
**Anlagen-Id:** WL-242  
**Probenahmestelle:** 9. UV-Desinfektionsanlage Windischsiedlung, nach Desinfektion  
**Probstellen-Nr.:** N3860472R3

Probenahmedatum: 09.05.2023  
 Uhrzeit Beprobung: 08:25  
 Probenahme durch: AGES  
 im Auftrag des Instituts: Ja  
 Probenehmer: Ing. Andreas Schabauer  
 Probentransport: gekühlt  
 Probengefäße: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)  
 vorangegangene Untersuchung: 22025076-002  
 Witterung bei der Probenahme: heiter  
 Witterung an den Vortagen: wechselhaft  
 Lufttemperatur (°C): 9,2  
 Untersuchung von-bis: 09.05.2023 - 24.05.2023

**Probenahmeinformation:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Messungen vor Ort</b>			
Wassertemperatur	8,8 °C		4
pH Wert (vor Ort)	6,7		4
Leitfähigkeit (vor Ort)	89 µS/cm		4
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		4
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		4
Geschmack (vor Ort)	nicht durchgeführt		4

**Probenbeschreibung:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Entnahmestelle und Herkunft des Wassers</b>			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Probenhahn nach dem UV-Desinfektionsgerät entnommen. Sie entspricht einem UV-desinfizierten Wasser der Katzgrabenquelle.		5



**Probennummer: 23061834-003**

Externe Probenkennung: T23-00043.103  
Probe eingelangt am: 09.05.2023  
Probenart: Privatprobe  
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
Kategorie / Matrix: TW-Netzentnahme  
Auftragsgrund: jährliche Untersuchung  
Untersuchungsauftrag: Trinkwasser, Netzentnahme  
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

**Probenahmestelle:**

**Anlagenbezeichnung:** WVA Aspangberg-St. Peter  
**Anlagen-Id:** WL-242  
**Probenahmestelle:** 11. Hochbehälter 5 (Hoffeld IV), Probennahmehahn Ablauf  
**Probestellen-Nr.:** N3858290R3

Probenahmedatum: 09.05.2023  
Uhrzeit Beprobung: 08:45  
Probenahme durch: AGES  
im Auftrag des Instituts: Ja  
Probenehmer: Ing. Andreas Schabauer  
Probentransport: gekühlt  
Probengefäße: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)  
vorangegangene Untersuchung: 22025076-003  
Witterung bei der Probenahme: heiter  
Witterung an den Vortagen: wechselhaft  
Lufttemperatur (°C): 9,4  
Untersuchung von-bis: 09.05.2023 - 24.05.2023

**Probenahmeinformation:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Messungen vor Ort</b>			
Wassertemperatur	8,4 °C		4
Leitfähigkeit (vor Ort)	59 µS/cm		4
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		4
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		4
Geschmack (vor Ort)	nicht durchgeführt		4

**Probenbeschreibung:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Entnahmestelle und Herkunft des Wassers</b>			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Probenhahn an der Ablaufleitung entnommen. Sie entspricht einem Mischwasser der Hirschgrabenquellen und Katzgraberquellen nach Hochbehälter Mariensee West.		5

**Prüfergebnisse:**

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	4	max. 100		KBE/ml		20
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	2	max. 20		KBE/ml		20
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		21
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		21
Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		22

*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:**

- 4.) 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 Ergebnisaangaben 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: 23061834-004**

Externe Probenkennung: T23-00043.104  
 Probe eingelangt am: 09.05.2023  
 Probenart: Privatprobe  
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
 Kategorie / Matrix: TW-Netzentnahme  
 Auftragsgrund: jährliche Untersuchung  
 Untersuchungsauftrag: Trinkwasser, Netzentnahme  
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

**Probenahmestelle:**

**Anlagenbezeichnung:** WVA Aspangberg-St. Peter  
**Anlagen-Id:** WL-242  
**Probenahmestelle:** 13. Hochbehälter 6 (Hoffeld III), Probennahmehahn Ablauf  
**Probestellen-Nr.:** N3858895R3

Probenahmedatum: 09.05.2023  
 Uhrzeit Beprobung: 09:05  
 Probenahme durch: AGES  
 im Auftrag des Instituts: Ja  
 Probenehmer: Ing. Andreas Schabauer  
 Probentransport: gekühlt  
 Probengefäße: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)  
 vorangegangene Untersuchung: 22025076-004  
 Witterung bei der Probenahme: heiter  
 Witterung an den Vortagen: wechselhaft  
 Lufttemperatur (°C): 9,5  
 Untersuchung von-bis: 09.05.2023 - 24.05.2023

**Probenahmeinformation:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Messungen vor Ort</b>			
Wassertemperatur	8,5 °C		4
Leitfähigkeit (vor Ort)	59 µS/cm		4
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		4
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		4
Geschmack (vor Ort)	nicht durchgeführt		4

**Probenbeschreibung:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Entnahmestelle und Herkunft des Wassers</b>			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Probenhahn an der Ablaufleitung entnommen. Sie entspricht einem Mischwasser der Hirschgrabenquellen, Weghoferquelle 1 und der Katzgraberquelle 1b nach Hochbehälter 5 (Hoffeld IV) und Hochbehälter 6 (Hoffeld III).		5



**Probennummer: 23061834-005**

Externe Probenkennung: T23-00043.105  
 Probe eingelangt am: 09.05.2023  
 Probenart: Privatprobe  
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
 Kategorie / Matrix: TW-Netzentnahme  
 Auftragsgrund: jährliche Untersuchung  
 Untersuchungsauftrag: Trinkwasser, Netzentnahme  
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

**Probenahmestelle:**

**Anlagenbezeichnung:** WVA Aspangberg-St. Peter  
**Anlagen-Id:** WL-242  
**Probenahmestelle:** 17. Hochbehälter 11 (Mitteregg), Probennahmehahn Ablauf  
**Probestellen-Nr.:** N3859953R3

Probenahmedatum: 09.05.2023  
 Uhrzeit Beprobung: 09:40  
 Probenahme durch: AGES  
 im Auftrag des Instituts: Ja  
 Probenehmer: Ing. Andreas Schabauer  
 Probentransport: gekühlt  
 Probengefäße: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)  
 vorangegangene Untersuchung: 22025076-005  
 Witterung bei der Probenahme: heiter  
 Witterung an den Vortagen: wechselhaft  
 Lufttemperatur (°C): 10,2  
 Untersuchung von-bis: 09.05.2023 - 24.05.2023

**Probenahmeinformation:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Messungen vor Ort</b>			
Wassertemperatur	7,9 °C		4
Leitfähigkeit (vor Ort)	76 µS/cm		4
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		4
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		4
Geschmack (vor Ort)	nicht durchgeführt		4

**Probenbeschreibung:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Entnahmestelle und Herkunft des Wassers</b>			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Probenhahn an der Ablaufleitung entnommen. Sie entspricht einem Mischwasser der Hirschgrabenquellen nach Hochbehälter 1 (Mariensee West) und Hochbehälter 5 (Hoffeld IV).		5

### Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	6	max. 100		KBE/ml		20
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		20
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		21
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		21
Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		22

#### 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:

- 4.) 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: 23061834-006**

Externe Probenkennung: T23-00043.108  
 Probe eingelangt am: 09.05.2023  
 Probenart: Privatprobe  
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
 Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW  
 Auftragsgrund: jährliche Untersuchung  
 Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser  
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

**Probenahmestelle:**

**Anlagenbezeichnung:** WVA Aspangberg-St. Peter  
**Anlagen-Id:** WL-242  
**Probenahmestelle:** 1. UV-Desinfektionsanlage Hirschgrabenquelle, vor Desinfektion  
**Probstellen-Nr.:** N17405053

Probenahmedatum: 09.05.2023  
 Probenahme durch: AGES  
 im Auftrag des Instituts: Ja  
 Probenehmer: Ing. Andreas Schabauer  
 Probentransport: gekühlt  
 Probengefäße: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)  
 vorangegangene Untersuchung: 22025076-008  
 Witterung bei der Probenahme: bewölkt  
 Witterung an den Vortagen: wechselhaft  
 Lufttemperatur (°C): 10,2  
 Untersuchung von-bis: 09.05.2023 - 24.05.2023

**Probenahmeinformation:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Messungen vor Ort</b>			
Wassertemperatur	7,4 °C		4
pH Wert (vor Ort)	7,0		4
Leitfähigkeit (vor Ort)	67 µS/cm		4
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		4
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		4
Geschmack (vor Ort)	nicht durchgeführt		4

**Probenbeschreibung:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Entnahmestelle und Herkunft des Wassers</b>			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Probenhahn vor dem UV-Desinfektionsgerät Hirschgrabenquellen entnommen. Sie entspricht einem Rohmischwasser der Hirschgrabenquellen.		5

**Prüfergebnisse:**

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Physikalische Parameter</b>						
UV-Durchlässigkeit	92			%		6



Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
spektraler Schwächungskoeffizient bei 254 nm	0,385			m-1		6
Trübung	0,10	max. 1,0		NTU		7
<b>Chemische Parameter</b>						
Gesamthärte	0,23			mmol/l		8
Gesamthärte	1,3			°dH		8
Carbonathärte	1,5			°dH		8
Säurekapazität bis pH 4,3	0,536			mmol/l		9
Hydrogencarbonat	29,6			mg/l		9
Calcium (Ca)	6,8			mg/l		8
Magnesium (Mg)	1,4			mg/l		8
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	<0,30			mg/l		10
Nitrat	6,0		max. 50	mg/l		11
Nitrit	<0,010		max. 0,10	mg/l		12
Ammonium	<0,030	max. 0,50		mg/l		13
Chlorid (Cl-)	<1,0	max. 200		mg/l		11
Sulfat	6,6	max. 250		mg/l		11
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		14
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		14
Natrium (Na)	2,8	max. 200,0		mg/l		14
Kalium (K)	<1,00			mg/l		14
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	14	max. 100		KBE/ml		15
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		15
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/250ml		16
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/250ml		16
Enterokokken	0		max. 0	KBE/250ml		17
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/250ml		18
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/250ml		19

**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:**

- 4.) 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, Dok.Code: PV 7511  
 Bestimmung des pH-Wertes in Wasser  
 EN ISO 10523, Dok.Code: PV 7512  
 Methoden und Ergebnisangaben zur Beschreibung der äußeren  
 Beschaffenheit einer Wasserprobe  
 ÖNORM M 6620, Dok.Code: PV 8689

**Beurteilung:**

niedrige Koloniezahlen bei 37°C.



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

---

**Probennummer: 23061834-007**

Externe Probenkennung: T23-00043.109  
 Probe eingelangt am: 09.05.2023  
 Probenart: Privatprobe  
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
 Kategorie / Matrix: desinfiziertes TW  
 Auftragsgrund: jährliche Untersuchung  
 Untersuchungsauftrag: desinfiziertes Trinkwasser  
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

**Probenahmestelle:**

**Anlagenbezeichnung:** WVA Aspangberg-St. Peter  
**Anlagen-Id:** WL-242  
**Probenahmestelle:** 2. UV-Desinfektionsanlage Hirschgrabenquelle, nach Desinfektion  
**Probstellen-Nr.:** N17405058

Probenahmedatum: 09.05.2023  
 Probenahme durch: AGES  
 im Auftrag des Instituts: Ja  
 Probenehmer: Ing. Andreas Schabauer  
 Probentransport: gekühlt  
 Probengefäße: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)  
 vorangegangene Untersuchung: 22025076-009  
 Witterung bei der Probenahme: bedeckt  
 Witterung an den Vortagen: wechselhaft  
 Lufttemperatur (°C): 10,2  
 Untersuchung von-bis: 09.05.2023 - 24.05.2023

**Probenahmeinformation:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Messungen vor Ort</b>			
Wassertemperatur	7,2 °C		4
pH Wert (vor Ort)	6,6		4
Leitfähigkeit (vor Ort)	59 µS/cm		4
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		4
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		4
Geschmack (vor Ort)	nicht durchgeführt		4

**Probenbeschreibung:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Entnahmestelle und Herkunft des Wassers</b>			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Probenhahn nach dem UV-Desinfektionsgerät Hirschgrabenquellen entnommen. Sie entspricht einem UV-Desinfizierten Mischwasser der Hirschgrabenquellen.		5

**Prüfergebnisse:**

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	0	max. 10		KBE/ml		15



Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 10		KBE/ml		15
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/250ml		16
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/250ml		16
Enterokokken	0		max. 0	KBE/250ml		17
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/250ml		18
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/250ml		19

**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:**

- 4.) 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 ferner 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.  
 Clostridium perfringens war nicht nachweisbar.  
 Pseudomonas aeruginosa war nicht nachweisbar.

**Probennummer: 23061834-008**

Externe Probenkennung: T23-00043.110  
 Probe eingelangt am: 09.05.2023  
 Probenart: Privatprobe  
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
 Kategorie / Matrix: TW-Netzentnahme  
 Auftragsgrund: jährliche Untersuchung  
 Untersuchungsauftrag: Trinkwasser, Netzentnahme  
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

**Probenahmestelle:**

**Anlagenbezeichnung:** WVA Aspangberg-St. Peter  
**Anlagen-Id:** WL-242  
**Probenahmestelle:** 5. Ortsnetz Mariensee West  
**Probstellen-Nr.:** N3854424R3

Probenahmedatum: 09.05.2023  
 Uhrzeit Beprobung: 12:45  
 Probenahme durch: AGES  
 im Auftrag des Instituts: Ja  
 Probenehmer: Ing. Andreas Schabauer  
 Probentransport: gekühlt  
 Probengefäße: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)  
 vorangegangene Untersuchung: 22025076-007  
 Witterung bei der Probenahme: bedeckt  
 Witterung an den Vortagen: wechselhaft  
 Untersuchung von-bis: 09.05.2023 - 24.05.2023

**Probenahmeinformation:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Messungen vor Ort</b>			
Wassertemperatur	8,3 °C		4
pH Wert (vor Ort)	<b>6,1</b>		4
Leitfähigkeit (vor Ort)	59 µS/cm		4
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		4
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		4
Geschmack (vor Ort)	nicht auffallend		4

**Probenbeschreibung:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Entnahmestelle und Herkunft des Wassers</b>			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Wasserhahn in der Werkstatt in Mariensee West bei Hausnummer 174 entnommen. Sie entspricht einem Wasser der Hirschgrabenquelle und dem Hochbehälter 1 (Mariensee West).		5

**Prüfergebnisse:**

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	4	max. 100		KBE/ml		20
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	2	max. 20		KBE/ml		20
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		21
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		21
Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		22

*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:**

- 4.) 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: 23061834-009**

Externe Probenkennung: T23-00043.114  
 Probe eingelangt am: 09.05.2023  
 Probenart: Privatprobe  
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
 Kategorie / Matrix: TW-Netzentnahme  
 Auftragsgrund: jährliche Untersuchung  
 Untersuchungsauftrag: Trinkwasser, Netzentnahme  
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

**Probenahmestelle:**

**Anlagenbezeichnung:** WVA Aspangberg-St. Peter  
**Anlagen-Id:** WL-242  
**Probenahmestelle:** 16. Ortsnetz Höll-Königsberg  
**Probstellen-Nr.:** N3853616R3

Probenahmedatum: 09.05.2023  
 Uhrzeit Beprobung: 14:35  
 Probenahme durch: AGES  
 im Auftrag des Instituts: Ja  
 Probenehmer: Ing. Andreas Schabauer  
 Probentransport: gekühlt  
 Probengefäße: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)  
 vorangegangene Untersuchung: 22025076-010  
 Witterung bei der Probenahme: bedeckt  
 Witterung an den Vortagen: wechselhaft  
 Lufttemperatur (°C): 12,5  
 Untersuchung von-bis: 09.05.2023 - 24.05.2023

**Probenahmeinformation:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Messungen vor Ort</b>			
Wassertemperatur	13,3 °C		4
pH Wert (vor Ort)	6,6		4
Leitfähigkeit (vor Ort)	78 µS/cm		4
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		4
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		4
Geschmack (vor Ort)	nicht auffallend		4

**Probenbeschreibung:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Entnahmestelle und Herkunft des Wassers</b>			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Wasserhahn im Heizraum entnommen.		5

**Prüfergebnisse:**

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	15	max. 100		KBE/ml		20



Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		20
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		21
Coliforme Bakterien	<b>12</b>	max. 0		KBE/100ml		21
Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		22

**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:**

- 4.) 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 nachweisbar.

**Kommentare (Verwendete Untersuchungsverfahren):**

- 4.) Vor Ort gemessene Werte der Wasserproben (diverse Normen)  
 5.) Entnahmestelle  
 6.) Bestimmung der Absorption im Bereich der UV Strahlung; Spektraler Absorptionskoeffizient gemäß DIN 38404-3:2005  
 Ext.Norm: DIN 38404-3:2005, Dok.Code: 7513  
 Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz  
 7.) Bestimmung der Trübung gemäß ÖNORM EN ISO 7027-1:2016  
 Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 7027-1:2016, Dok.Code: 7515  
 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, EN ISO 10523:2012, DIN 38406-3:2002, DIN 38409-7:2005, DIN 38409-6:1986, 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, Dok.Code: 19004  
 Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz  
 10.) Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffes (NPOC-Methode) gemäß EN 1484:2019  
 Ext.Norm: EN 1484:2019, Dok.Code: 7500  
 Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz  
 11.) Bestimmung der gelösten Anionen Chlorid, Nitrat und Sulfat mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie gemäß DIN EN ISO 10304-1:2009  
 Ext.Norm: DIN EN ISO 10304-1:2009, Dok.Code: 7518  
 Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz  
 12.) Bestimmung von Nitritstickstoff mit der Fließanalytik (CFA) und spektrometrischer Detektion gemäß EN ISO 13395:1996  
 Ext.Norm: EN ISO 13395:1996, Dok.Code: 7552  
 Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz  
 13.) Bestimmung von Ammonium - Verfahren mittels Fließanalytik (CFA) und spektrometrischer Detektion gemäß EN ISO 11732:2005  
 Ext.Norm: EN ISO 11732:2005, Dok.Code: 7551  
 Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz

- 14.) 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
- 15.) Bestimmung der Gesamtkeimzahl bei 22 °C und 37 °C in Wasser mittels Plattengussmethode  
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 6222:1999, Dok.Code: PV 10643
- 16.) Bestimmung von Coliformen und Escherichia coli in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren  
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 9308-1:2017, Dok.Code: PV 10649
- 17.) Nachweis und Zählung von Enterokokken in Wasser mittels Membranfiltrationsmethode  
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 7899-2:2000, Dok.Code: PV 10639
- 18.) Bestimmung von Pseudomonas aeruginosa mittels Membranfiltration  
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 16266:2008, Dok.Code: PV 10640
- 19.) Nachweis von Clostridium perfringens in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren  
Ext.Norm: EN ISO 14189:2016, Dok.Code: PV 10641
- 20.) Bestimmung der Gesamtkeimzahl bei 22 °C und 37 °C in Wasser mittels Plattengussmethode  
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 6222:1999, Dok.Code: PV 10643
- 21.) Bestimmung von Coliformen und Escherichia coli in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren  
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 9308-1:2017, Dok.Code: PV 10649
- 22.) 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

Aufgrund des Auftretens von coliformen Bakterien in der Probe 23061834-009 liegt eine Überschreitung des Indikatorparameterwertes (0 in 100 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.

Folgende Maßnahmen wurden empfohlen:  
 Spülung des betroffenen Hausleitungsnetzes  
 Kontrolluntersuchungen an Behälter Zu- und Ablauf sowie im betroffenen Hausleitungsnetz

Die Ergebnisse wurden am 16.05.2023 telefonisch mitgeteilt.

Gutachter:

DI Dr. Walter Pribil

Signaturwert	ChUWz1mUfNR37IniRo1WPr+Hxe5WuKexY7LLjMvFCG9I+J+GJRH62GbqTxhyqSBkJ5gp8GzfReEuydhQgLTFCooogFND8Ooe8b8P21r2kMfpGrL19i1BC9kbhhS4r+410mXpY6+bmc51i8cLqmmLIqZkciB8eZF/yPYZuJ5Yq+ufYTWEtPopIOdgHjTNNg4/lj5C7uo1lZUQsHctr3xh1ebxa6FSJ5dIf/0im/OBH5nd4guP86WjMR3ahrnGQrZ28BnUuGR6eAQ2fAAMVr3Ido1zR5qjqmOzT0ZWE7YbM250/yDNyMebXn4rK7UzyZ+xZps/CoifC/DMQszA7v+sg==	
	Unterzeichner	serialNumber=586178147653 CN=Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH C=AT
	Datum/Zeit-UTC	2023-05-24T13:03:38Z
	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 <a href="http://www.signaturpruefung.gv.at">http://www.signaturpruefung.gv.at</a>	

