



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

Gemeinde Alland
Hauptstraße 176
2534 Alland

Datum: 16.10.2025
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-20877262

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: 25134039

Kunde/Auftraggeber:	Gemeinde Alland
Kundennummer:	6207758
Datum der Inspektion:	siehe Datum/Daten der Probenahme(n)
Inspiziertes Objekt:	WVA Alland
Anlagen-Id:	WL-143
Leiter der Inspektion:	DI Dr. Walter Pribil
Rechnungsempfänger:	Gemeinde Alland, Hauptstraße 176, 2534 Alland
Inspektionsbericht ergeht an:	Amt der NÖ Landesregierung Gemeinde Alland, Joachim Zagler Gemeinde Alland

ORTSBEFUND

Parameter	Ergebnis	N	K
Beschreibung der Wasserversorgungsanlage			
Beschreibung der Anlage	WVA Alland Angaben Speicherbauwerk Bezeichnung: Hochbehälter Groisbach; Lage: Parz. Nr. 44, KG Groisbach; nähere Umgebung, Nutzungsart: Wald, Wiese, Weide; Einzäunung/Objektschutz: durchgehende Einzäunung; Ausführung: Hochbehälter, Gegenbehälter, Anschüttung, Material: Beton, Auskleidung: Beton; Zeitpunkt der Errichtung: 1973, letzte Sanierungen: 2013; Fassungsvermögen: 450 m³, Kammeranzahl: 2; Wasserkammer baulich von Schieberkammer getrennt: Ja; Zuläufe: Anzahl: 1, Steuerung/Niveauregelung: Pegelsonde; Schachtabdeckung/Material: Metall; Zugang/Einstiegsöffnung: Ja, über Vorschachtkammer, Türe (vertikaler Zugang); Dichtungsband vorhanden: Ja, Versperrt: Ja; Be- und Entlüftung: Entlüftungspilz; Sicherung gegen Eindringen von Kleintieren: Ja; Einspeisung des Wassers: unmittelbar ins Netz; Überlaufleitung: Ja, Froschklappe.		1
Angaben zu Behältern (Wasserspeicherung)			
Bezeichnung des Behälters	Hochbehälter Groisbach		2
Anmerkungen	Das besichtigte Objekt Hochbehälter: keine relevanten Feststellungen.		2

Parameter	Ergebnis	N	K
Beschreibung der Wasserversorgungsanlage			
	WVA Alland Angaben UV-Desinfektionsgerät Bezeichnung: UV-Desinfektionsgerät Kreithquelle; Lage: Parz. Nr. 308/2, KG Groisbach; Hersteller: WEDECO; Typ: Spektron 25; Behördliche Vorgaben: maximal zulässiger Durchfluss: 28,96 m³/h; Mindest-UV-Durchlässigkeit (bei 253,7 nm; 100 mm): 11 %; Qualitätsmarke z.B. ÖVGW: Ja, (Registrier-Nr. W 1.589); Erstinbetriebnahme: 2013; Anzahl UV-Strahler: 1, Typ UV-Strahler: WLR 30; Leistung (W) max.: 162, Strahlernutzungsdauer (h): 8.900; Strahlungsmesstechnische Überwachungseinheit: Ja; Online-Messgerät für die UV-Durchlässigkeit vorhanden: Nein. Angaben zum Brunnen Kreithquelle Lage: Parz. Nr. 344/2, KG Groisbach; Verwendung des Brunnens: durchgehend; Brunnenart: Schachtbrunnen; nähere Umgebung, Nutzungsart: Wiese;		

Parameter	Ergebnis	N	K
	Einzäunung: Durchgehende Einzäunung; Angaben zum Schutz- oder Schongebiet: Düngungsverbot per Bescheid; Zeitpunkt der Errichtung: 1973; Tiefe des Brunnens: ca. 5 m; Förderleistung in Liter pro Sekunde: maximal: 8, durchschnittlich: 5; Vorschacht vorhanden: Nein; Brunneneinhausung vorhanden: Nein; Be- und Entlüftung: Ja, Entlüftungspilz; Sicherung gegen Eindringen von Kleintieren: Ja; Einspeisung des Wassers: in andere Anlagenteile: PW Kreith durch UV-Gerät; Schachtbrunnen Durchmesser des Brunnenschachtes: 1 m; Material: Betonringe: Fugen verputzt; Brunnenschacht endet: über Niveau (Höhe über GOK 50 cm); Brunnenabdeckung/Material: Beton; Einstiegsöffnung: Ja, Abdeckung der Einstiegsöffnung/Material: Metalldeckel; Dichtungsband vorhanden: Ja, Versperrt: Ja, Schloss; Be- und Entlüftung: Ja, Entlüftungspilz; Sicherung gegen Eindringen von Kleintieren: Ja. Angaben Speicherbauwerk Bezeichnung: Tiefbehälter Kreith Lage: Parz. Nr. 308/2, KG Groisbach; nähere Umgebung, Nutzungsart: Wald, Wiese; Ausführung: Durchlaufbehälter, unterirdisch, Anschüttung, Material: Beton, Auskleidung: Beton; Zeitpunkt der Errichtung: 1973; Fassungsvermögen: 40 m³; Kammerzähl: 1; Wasserkammer baulich von Schieberkammer getrennt: Ja; Zuläufe: Anzahl: 1, Bezeichnung: Quelle Kreith Steuerung/Niveauregelung: Pegelsonden; Zugang/Einstiegsöffnung: Ja, über der Wasseroberfläche, seitlich, Türe; Dichtungsband vorhanden: Ja, Versperrt: Ja, Schloss; Be- und Entlüftung: Entlüftungspilz über Wasserkammer; Sicherung gegen Eindringen von Kleintieren: Ja; Einspeisung des Wassers: unmittelbar ins Netz; Überlaufleitung: Ja, Froschklaappe.		
Versorgungsanlagen auf Basis einer Quelle und deren Fassungen			
Bezeichnung der Quelle	Kreithquelle		3
Anmerkungen	Das besichtigte Objekt Quelle: keine relevanten Feststellungen.		3
Ablesung an den Anzeigen der UV-Desinfektionsanlage			
Bezeichnung und Ort UV-Anlage	UV-Desinfektionsgerät Kreithquelle		4
aktueller Durchfluss	28,96 m ³ /h		4
Strahlungsmesstechnische Überwachungseinheit, Ablesung	135,3 W/m ²		4
aktuelle Betriebsstunden	6400 h		4

Parameter	Ergebnis	N	K
aktuelle Anzahl an Schaltungen UV-Strahler	15		4
Summe aus aktuellen Betriebsstunden und aktuellen Anzahl der Schaltungen	6415 h		4
Anlage zuletzt gewartet	Jänner 2025		4
Betriebstagebuch	entspricht (ÖNORM M 5873-1 oder VORNORM ÖNORM M 5873-2)		4

Parameter	Ergebnis	N	K
Beschreibung der Wasserversorgungsanlage			
Beschreibung der Anlage	WVA Alland Angaben UV-Desinfektionsgerät Bezeichnung: UV-Desinfektionsgerät Raisenmarkt; Lage: Parz. Nr. 213/9, KG Raisenmarkt; Hersteller: WEDECO; Typ: Spektron 15; Behördliche Vorgaben: maximal zulässiger Durchfluss: 7,95 m³/h; Mindest-UV-Durchlässigkeit (bei 253,7 nm; 100 mm): 11 %; Qualitätsmarke z.B. ÖVGW: Ja, (Registrier-Nr. W 1.588); Erstinbetriebnahme: 2016; Anzahl UV-Strahler: 1, Typ UV-Strahler: WLR 20; Strahlernutzungsdauer (h): 8.900; Strahlungsmesstechnische Überwachungseinheit: Ja.		1
Versorgungsanlagen auf Basis einer Quelle und deren Fassungen			
Bezeichnung der Quelle	Quelle Raisenmarkt		3
Anmerkungen	Das besichtigte Objekt Quelle: keine relevanten Feststellungen.		3
Ablesung an den Anzeigen der UV-Desinfektionsanlage			
Bezeichnung und Ort UV-Anlage	UV-Desinfektionsgerät Quelle Raisenmarkt		4
aktueller Durchfluss	7,90 m³/h		4
Strahlungsmesstechnische Überwachungseinheit, Ablesung	96,7 W/m²		4
aktuelle Betriebsstunden	6405 h		4
aktuelle Anzahl an Schaltungen UV-Strahler	11		4
Summe aus aktuellen Betriebsstunden und aktuellen Anzahl der Schaltungen	6416 h		4
Anlage zuletzt gewartet	Jänner 2025		4
Betriebstagebuch	entspricht (ÖNORM M 5873-1 oder VORNORM ÖNORM M 5873-2)		4

Parameter	Ergebnis	N	K
Beschreibung der Wasserversorgungsanlage			
Beschreibung der Anlage	WVA Alland Angaben UV-Desinfektionsgerät Bezeichnung: UV-Desinfektionsgerät Steinkampelquelle Lage: Parz. Nr. 229/5, KG Weißenweg; Hersteller: WEDECO, Typ: Spektron 15; Behördliche Vorgaben: maximal zulässiger Durchfluss: 14,36 m³/h; Mindest-UV-Durchlässigkeit (bei 253,7 nm; 100 mm): 37 %; Qualitätsmarke z.B. ÖVGW: Ja (Registrier-Nr. W 1.430); Erstinbetriebnahme: 2011 Anzahl UV-Strahler: 1, Typ UV-Strahler: WLR 20; Leistung (W) max.: 165, Strahlernutzungsdauer (h): 12.000; Strahlungsmesstechnische Überwachungseinheit: Ja; Online-Messgerät für die UV-Durchlässigkeit vorhanden: Nein. Angaben Speicherbauwerk Bezeichnung: Hochbehälter Alland; Lage: Parz. Nr. 229/5, KG Weißenweg; nähere Umgebung, Nutzungsart: Wald, Wiese; Einzäunung/Objektschutz: wird demnächst eingezäunt; Ausführung: Hochbehälter, unterirdisch, Anschüttung, Material: Beton; Zeitpunkt der Errichtung: 1969/1970; Fassungsvermögen: 450 m³; Wasserkammer baulich von Schieberkammer getrennt: Ja; Steuerung: Drucksonden; Zugang/Einstiegsöffnung: Ja, seitlich, Türe (vertikaler Zugang); Dichtungsband vorhanden: Ja, Versperrt: Ja, Schloss; Be- und Entlüftung: Entlüftungspilz; Sicherung gegen Eindringen von Kleintieren: Ja; Einspeisung des Wassers: unmittelbar ins Netz; Überlaufleitung: Ja, Froschkappe.		1
Versorgungsanlagen auf Basis einer Quelle und deren Fassungen			
Bezeichnung der Quelle	Steinkampelquelle		3
Anmerkungen	Das besichtigte Objekt Quelle: keine relevanten Feststellungen.		3
Ablesung an den Anzeigen der UV-Desinfektionsanlage			
Bezeichnung und Ort UV-Anlage	UV-Desinfektionsgerät Steinkampelquelle		4
aktueller Durchfluss	14,36 m ³ /h		4
Strahlungsmesstechnische Überwachungseinheit, Ablesung	136,5 W/m ²		4
aktuelle Betriebsstunden	6333 h		4
aktuelle Anzahl an Schaltungen UV-Strahler	2		4
Summe aus aktuellen Betriebsstunden und aktuellen Anzahl der Schaltungen	6335 h		4
Anlage zuletzt gewartet	Jänner 2025		4
Betriebstagebuch	entspricht (ÖNORM M 5873-1 oder VORNORM ÖNORM M 5873-2)		4

Parameter	Ergebnis	N	K
Beschreibung der Wasserversorgungsanlage			
Beschreibung der Anlage	WVA Alland Angaben Speicherbauwerk Bezeichnung: Hochbehälter Alland; Lage: Parz. Nr. 229/5, KG Weißenweg; nähere Umgebung, Nutzungsart: Wald, Wiese; Einzäunung/Objektschutz: wird demnächst eingezäunt; Ausführung: Hochbehälter, unterirdisch, Anschüttung, Material: Beton; Zeitpunkt der Errichtung: 1969/1970; Fassungsvermögen: 450 m³; Wasserkammer baulich von Schieberkammer getrennt: Ja; Steuerung: Drucksonden; Zugang/Einstiegsöffnung: Ja, seitlich, Türe (vertikaler Zugang); Dichtungsband vorhanden: Ja, Versperrt: Ja, Schloss; Be- und Entlüftung: Entlüftungspilz; Sicherung gegen Eindringen von Kleintieren: Ja; Einspeisung des Wassers: unmittelbar ins Netz; Überlaufleitung: Ja, Froschklaappe.		1

Parameter	Ergebnis	N	K
Beschreibung der Wasserversorgungsanlage			
Beschreibung der Anlage	WVA Alland Angaben Speicherbauwerk Bezeichnung: Tiefbehälter Lutterkordtquelle; Lage: Parz. Nr. 72/8, KG Glashütten; nähere Umgebung, Nutzungsart: Wald, Wiese; Einzäunung/Objektschutz: Ja; Ausführung: Tiefbehälter, unterirdisch, Material: Beton; Zeitpunkt der Errichtung: 1986; Fassungsvermögen: 40 m³, Kammeranzahl: 1; Wasserkammer baulich von Schieberkammer getrennt: Ja; Zugang/Einstiegsöffnung: Ja, über Vorschachtkammer, Türe (vertikaler Zugang); Dichtungsband vorhanden: Ja, Versperrt: Ja, Schloss; Be- und Entlüftung: Ja, Entlüftungspilz; Sicherung gegen Eindringen von Kleintieren: Ja; Einspeisung des Wassers: unmittelbar ins Netz; Überlaufleitung: Ja, Froschklaappe.		1

Versorgungsanlagen auf Basis einer Quelle und deren Fassungen			
Bezeichnung der Quelle	Lutterkordtquelle		3
Anmerkungen	Das besichtigte Objekt Quelle: keine relevanten Feststellungen.		3
Ablesung an den Anzeigen der UV-Desinfektionsanlage			
Bezeichnung und Ort UV-Anlage	UV-Desinfektionsgerät Lutterkordtquelle		4
aktueller Durchfluss	42,20 m ³ /h		4
Strahlungsmesstechnische Überwachungseinheit, Ablesung	169,1 W/m ²		4
aktuelle Betriebsstunden	3692 h		4
aktuelle Anzahl an Schaltungen UV-Strahler	533		4

Parameter	Ergebnis	N	K
Summe aus aktuellen Betriebsstunden und aktuellen Anzahl der Schaltungen	4225 h		4
Anlage zuletzt gewartet	Jänner 2025		4
Betriebstagebuch	entspricht (ÖNORM M 5873-1 oder VORNORM ÖNORM M 5873-2)		4

Parameter	Ergebnis	N	K
Beschreibung der Wasserversorgungsanlage			
Beschreibung der Anlage	WVA Alland Erstinspektion durchgeführt von: Mag. Kathrin Lettner am: 29.10.2020; Bezeichnung und Standort der WVA: Alland Art der Wasserversorgung: öffentlich; Unterliegt dem LMSVG: Ja; Abgegebene tägliche Wassermenge (Jahresdurchschnitt): ca. 900 m ³ /d; Anzahl der versorgten Einwohner/Haushalte: ca. 3.200; Anzahl und Art von Wassergewinnungsstellen: 6 Quellen; Verbund mit anderen WVA: Ja; Anzahl und Volumen von Wasserspeichern: 7 Behälter, in Summe 1.220 m ³ ; Wasserdesinfektionsanlage(n): Ja, UV-Bestrahlung: Anzahl: 3; Spezielle behördliche Vorgaben / Bescheide: GS2-WL-143/036-2009; Vorangegangene Inspektionen: regelmäßige Kontrollen Intervall: halbjährlich;		1

Kommentare (Verwendete Untersuchungsverfahren):

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

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: 25134039-001

Externe Probenkennung: T25-00784.702
Probe eingelangt am: 07.10.2025
Probenart: Privatprobe
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
Kategorie / Matrix: TW-Netzentnahme
Auftragsgrund: jährliche Untersuchung
Untersuchungsauftrag: Trinkwasser, Netzentnahme
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: WVA Alland
Anlagen-Id: WL-143
Probenahmestelle: Probenahmestelle 9- Hochbehälter Groisbach, Probenahmehahn Ablauf
Probstellen-Nr.: N1470236R3

Probenahmedatum: 07.10.2025
Probenahme durch: AGES
im Auftrag des Instituts: Ja
Probenahme gemäß Norm: EN ISO 19458:2006 08
Probenehmer: Martin Hartmann BSc
Probentransport: gekühlt
Probengefäße: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)
vorangegangene Untersuchung: 24141894-004
Witterung bei der Probenahme: wechselhaft
Witterung an den Vortagen: wechselhaft, Regen
Lufttemperatur (°C): 10,0
Untersuchung von-bis: 07.10.2025 - 16.10.2025

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Messungen vor Ort			
Wassertemperatur	13,4 °C		5
pH Wert (vor Ort)	7,8		5
Leitfähigkeit (vor Ort)	694 µS/cm		5
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		5
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		5
Geschmack (vor Ort)	nicht durchgeführt		5

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Entnahmestelle und Herkunft des Wassers			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Probenhahn im Hochbehälter Groisbach entnommen.		6

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	0	max. 100		KBE/ml		7
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	10	max. 20		KBE/ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		8
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		8
Intestinale Enterokokken	3		max. 0	KBE/100ml		9

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:

- 5.) 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.

Probennummer: 25134039-002

Externe Probenkennung: T25-00784.703
Probe eingelangt am: 07.10.2025
Probenart: Privatprobe
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW
Auftragsgrund: jährliche Untersuchung
Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: WVA Alland
Anlagen-Id: WL-143
Probenahmestelle: Probenahmestelle 5- UV-Desinfektionsanlage Kreithquelle, vor Desinfektion
Probestellen-Nr.: N1476691R3

Probenahmedatum: 07.10.2025
Probenahme durch: AGES
im Auftrag des Instituts: Ja
Probenahme gemäß Norm: ISO 5667-5:2006 04, EN ISO 19458:2006 08
Probenehmer: Martin Hartmann BSc
Probentransport: gekühlt
Probengefäße: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)
vorangegangene Untersuchung: 25056868-003
Witterung bei der Probenahme: wechselhaft
Witterung an den Vortagen: wechselhaft
Lufttemperatur (°C): 10,0
Untersuchung von-bis: 07.10.2025 - 16.10.2025

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Messungen vor Ort			
Wassertemperatur	10,5 °C		5
pH Wert (vor Ort)	7,5		5
Leitfähigkeit (vor Ort)	707 µS/cm		5
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		5
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		5
Geschmack (vor Ort)	nicht durchgeführt		5

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 Kreithquelle.		6

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Physikalische Parameter						
UV-Transmission des Wassers UVT-100	89			%		10
spektraler Schwächungskoeffizient bei 254 nm	0,501			m ⁻¹		10
Trübung	<0,10	max. 1,0		NTU		11
Chemische Parameter						
Gesamthärte	4,04			mmol/l		12
Gesamthärte	22,7			°dH		12
Carbonathärte	17,3			°dH		13
Säurekapazität bis pH 4,3	6,2			mmol/l		13
Hydrogencarbonat	373,8			mg/l		13
Calcium (Ca)	131			mg/l		12
Magnesium (Mg)	18,6			mg/l		12
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	0,40			mg/l		14
Nitrat	5,6		max. 50	mg/l		15
Nitrit	<0,020		max. 0,10	mg/l		16
Ammonium	<0,040	max. 0,50		mg/l		17
Chlorid (Cl ⁻)	2,1	max. 200		mg/l		15
Sulfat	75	max. 250		mg/l		15
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		12
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		12
Natrium (Na)	2,0	max. 200,0		mg/l		12
Kalium (K)	1,0			mg/l		12
Anorganische Spurenbestandteile						
Fluorid	0,45		max. 1,5	mg/l		18
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	0	max. 100		KBE/ml		19
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	1	max. 20		KBE/ml		19
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/250ml		20
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/250ml		20
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/250ml		21
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/250ml		22
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/250ml		23

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:

- 5.) 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), Dok.Code: PV 7511
Bestimmung des pH-Wertes in Wasser
EN ISO 10523 (2012-02), Dok.Code: PV 7512
Methoden und Ergebnisangaben zur Beschreibung der äußeren
Beschaffenheit einer Wasserprobe
ÖNORM M 6620 (2012-12), Dok.Code: PV 8689

Beurteilung:

Die Untersuchung ergab 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: 25134039-003

Externe Probenkennung: T25-00784.704
Probe eingelangt am: 07.10.2025
Probenart: Privatprobe
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
Kategorie / Matrix: desinfiziertes TW
Auftragsgrund: jährliche Untersuchung
Untersuchungsauftrag: desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: WVA Alland
Anlagen-Id: WL-143
Probenahmestelle: Probenahmestelle 6- UV-Desinfektionsanlage Kreithquelle, nach Desinfektion
Probestellen-Nr.: N1477418R3

Probenahmedatum: 07.10.2025
Probenahme durch: AGES
im Auftrag des Instituts: Ja
Probenahme gemäß Norm: EN ISO 19458:2006 08
Probenehmer: Martin Hartmann BSc
Probentransport: gekühlt
Probengefäße: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)
vorangegangene Untersuchung: 24152099-001
Witterung bei der Probenahme: wechselhaft
Witterung an den Vortagen: wechselhaft
Lufttemperatur (°C): 10,0
Untersuchung von-bis: 07.10.2025 - 16.10.2025

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Messungen vor Ort			
Wassertemperatur	10,5 °C		5
pH Wert (vor Ort)	7,5		5
Leitfähigkeit (vor Ort)	708 µS/cm		5
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		5
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		5
Geschmack (vor Ort)	nicht durchgeführt		5

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Entnahmestelle und Herkunft des Wassers			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Probenhahn nach dem UV-Desinfektionsgerät entnommen.		6

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	0	max. 10		KBE/ml		19
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 10		KBE/ml		19
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/250ml		20
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/250ml		20
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/250ml		21
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/250ml		22
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/250ml		23

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:

- 5.) 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), Dok.Code: PV 7511
Bestimmung des pH-Wertes in Wasser
EN ISO 10523 (2012-02), Dok.Code: PV 7512
Methoden und Ergebnisangaben zur Beschreibung der äußeren
Beschaffenheit einer Wasserprobe
ÖNORM M 6620 (2012-12), Dok.Code: PV 8689

Beurteilung:

Die Untersuchung ergab 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: 25134039-004

Externe Probenkennung: T25-00784.705
Probe eingelangt am: 07.10.2025
Probenart: Privatprobe
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW
Auftragsgrund: jährliche Untersuchung
Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: WVA Alland
Anlagen-Id: WL-143
Probenahmestelle: Probenahmestelle 7- UV-Desinfektionsanlage Quelle Raisenmarkt, vor Desinfektion
Probestellen-Nr.: N1478192R3

Probenahmedatum: 07.10.2025
Probenahme durch: AGES
im Auftrag des Instituts: Ja
Probenahme gemäß Norm: ISO 5667-5:2006 04, EN ISO 19458:2006 08
Probenehmer: Martin Hartmann BSc
Probentransport: gekühlt
Probengefäße: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)
vorangegangene Untersuchung: 24141894-007
Witterung bei der Probenahme: wechselhaft
Witterung an den Vortagen: wechselhaft
Lufttemperatur (°C): 10,0
Untersuchung von-bis: 07.10.2025 - 16.10.2025

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Messungen vor Ort			
Wassertemperatur	13,1 °C		5
pH Wert (vor Ort)	7,7		5
Leitfähigkeit (vor Ort)	517 µS/cm		5
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		5
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		5
Geschmack (vor Ort)	nicht durchgeführt		5

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Entnahmestelle und Herkunft des Wassers			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Probenhahn vor dem UV-Desinfektionsgerät entnommen.		6

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Physikalische Parameter						
UV-Transmission des Wassers UVT-100	80			%		10
spektraler Schwächungskoeffizient bei 254 nm	0,970			m ⁻¹		10
Trübung	<0,10	max. 1,0		NTU		11
Chemische Parameter						
Gesamthärte	2,75			mmol/l		12
Gesamthärte	15,4			°dH		12
Carbonathärte	11,1			°dH		13
Säurekapazität bis pH 4,3	4,0			mmol/l		13
Hydrogencarbonat	238,8			mg/l		13
Calcium (Ca)	85,1			mg/l		12
Magnesium (Mg)	15,2			mg/l		12
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	0,66			mg/l		14
Nitrat	7,7		max. 50	mg/l		15
Nitrit	0,039		max. 0,10	mg/l		16
Ammonium	<0,040	max. 0,50		mg/l		17
Chlorid (Cl ⁻)	3,7	max. 200		mg/l		15
Sulfat	65	max. 250		mg/l		15
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		12
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		12
Natrium (Na)	2,4	max. 200,0		mg/l		12
Kalium (K)	1,7			mg/l		12
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	7	max. 100		KBE/ml		19
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		19
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/250ml		20
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/250ml		20
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/250ml		21
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/250ml		22
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/250ml		23

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:

- 5.) 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), Dok.Code: PV 7511
Bestimmung des pH-Wertes in Wasser
EN ISO 10523 (2012-02), Dok.Code: PV 7512
Methoden und Ergebnisangaben zur Beschreibung der äußeren
Beschaffenheit einer Wasserprobe
ÖNORM M 6620 (2012-12), Dok.Code: PV 8689

Beurteilung:

Die Untersuchung ergab 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: 25134039-005

Externe Probenkennung: T25-00784.706
Probe eingelangt am: 07.10.2025
Probenart: Privatprobe
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
Kategorie / Matrix: desinfiziertes TW
Auftragsgrund: jährliche Untersuchung
Untersuchungsauftrag: desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: WVA Alland
Anlagen-Id: WL-143
Probenahmestelle: Probenahmestelle 8- UV-Desinfektionsanlage Quelle Raisenmarkt, nach Desinfektion
Probestellen-Nr.: N1477873R3

Probenahmedatum: 07.10.2025
Probenahme durch: AGES
im Auftrag des Instituts: Ja
Probenahme gemäß Norm: EN ISO 19458:2006 08
Probenehmer: Martin Hartmann BSc
Probentransport: gekühlt
Probengefäße: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)
vorangegangene Untersuchung: 24141894-008
Witterung bei der Probenahme: wechselhaft
Witterung an den Vortagen: wechselhaft
Lufttemperatur (°C): 10,0
Untersuchung von-bis: 07.10.2025 - 16.10.2025

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Messungen vor Ort			
Wassertemperatur	13,1 °C		5
pH Wert (vor Ort)	7,6		5
Leitfähigkeit (vor Ort)	517 µS/cm		5
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		5
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		5
Geschmack (vor Ort)	nicht durchgeführt		5

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Entnahmestelle und Herkunft des Wassers			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Probenhahn nach UV-Desinfektionsgerät entnommen.		6

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	0	max. 10		KBE/ml		19
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 10		KBE/ml		19
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/250ml		20
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/250ml		20
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/250ml		21
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/250ml		22
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/250ml		23

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:

- 5.) 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), Dok.Code: PV 7511
Bestimmung des pH-Wertes in Wasser
EN ISO 10523 (2012-02), Dok.Code: PV 7512
Methoden und Ergebnisangaben zur Beschreibung der äußeren
Beschaffenheit einer Wasserprobe
ÖNORM M 6620 (2012-12), Dok.Code: PV 8689

Beurteilung:

Die Untersuchung ergab 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: 25134039-006

Externe Probenkennung: T25-00784.710
Probe eingelangt am: 07.10.2025
Probenart: Privatprobe
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW
Auftragsgrund: jährliche Untersuchung
Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: WVA Alland
Anlagen-Id: WL-143
Probenahmestelle: Probenahmestelle 3- UV-Desinfektionsanlage Steinkampelquelle, vor Desinfektion
Probestellen-Nr.: N1475698R3

Probenahmedatum: 07.10.2025
Probenahme durch: AGES
im Auftrag des Instituts: Ja
Probenahme gemäß Norm: ISO 5667-5:2006 04, EN ISO 19458:2006 08
Probenehmer: Martin Hartmann BSc
Probentransport: gekühlt
Probengefäße: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)
vorangegangene Untersuchung: 24152099-003
Witterung bei der Probenahme: wechselhaft
Witterung an den Vortagen: wechselhaft
Lufttemperatur (°C): 10,0
Untersuchung von-bis: 07.10.2025 - 16.10.2025

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Messungen vor Ort			
Wassertemperatur	10,0 °C		5
pH Wert (vor Ort)	7,4		5
Leitfähigkeit (vor Ort)	742 µS/cm		5
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		5
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		5
Geschmack (vor Ort)	nicht durchgeführt		5

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Entnahmestelle und Herkunft des Wassers			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Probenhahn vor dem UV-Desinfektionsgerät entnommen.		6

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Physikalische Parameter						
UV-Transmission des Wassers UVT-100	77			%		10
spektraler Schwächungskoeffizient bei 254 nm	1,149			m ⁻¹		10
Trübung	<0,10	max. 1,0		NTU		11
Chemische Parameter						
Gesamthärte	4,37			mmol/l		12
Gesamthärte	24,5			°dH		12
Carbonathärte	20,1			°dH		13
Säurekapazität bis pH 4,3	7,2			mmol/l		13
Hydrogencarbonat	434,8			mg/l		13
Calcium (Ca)	96,6			mg/l		12
Magnesium (Mg)	47,5			mg/l		12
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	0,70			mg/l		14
Nitrat	3,4		max. 50	mg/l		15
Nitrit	<0,020		max. 0,10	mg/l		16
Ammonium	<0,040	max. 0,50		mg/l		17
Chlorid (Cl ⁻)	1,7	max. 200		mg/l		15
Sulfat	58	max. 250		mg/l		15
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		12
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		12
Natrium (Na)	1,5	max. 200,0		mg/l		12
Kalium (K)	<1,00			mg/l		12
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	100	max. 100		KBE/ml		19
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	10	max. 20		KBE/ml		19
Escherichia coli	1		max. 0	KBE/250ml		20
Coliforme Bakterien	37	max. 0		KBE/250ml		20
Intestinale Enterokokken	1		max. 0	KBE/250ml		21
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/250ml		22
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/250ml		23

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:

- 5.) 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), Dok.Code: PV 7511
Bestimmung des pH-Wertes in Wasser
EN ISO 10523 (2012-02), Dok.Code: PV 7512
Methoden und Ergebnisangaben zur Beschreibung der äußeren
Beschaffenheit einer Wasserprobe
ÖNORM M 6620 (2012-12), Dok.Code: PV 8689

Beurteilung:

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.

Probenummer: 25134039-007

Externe Probenkennung: T25-00784.711
Probe eingelangt am: 07.10.2025
Probenart: Privatprobe
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
Kategorie / Matrix: desinfiziertes TW
Auftragsgrund: jährliche Untersuchung
Untersuchungsauftrag: desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: WVA Alland
Anlagen-Id: WL-143
Probenahmestelle: Probenahmestelle 4- UV-Desinfektionsanlage Steinkampelquelle, nach Desinfektion
Probestellen-Nr.: N1476370R3

Probenahmedatum: 07.10.2025
Probenahme durch: AGES
im Auftrag des Instituts: Ja
Probenahme gemäß Norm: EN ISO 19458:2006 08
Probenehmer: Martin Hartmann BSc
Probentransport: gekühlt
Probengefäße: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)
vorangegangene Untersuchung: 24152099-004
Witterung bei der Probenahme: wechselhaft
Witterung an den Vortagen: wechselhaft
Lufttemperatur (°C): 10,0
Untersuchung von-bis: 07.10.2025 - 16.10.2025

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Messungen vor Ort			
Wassertemperatur	10,0 °C		5
pH Wert (vor Ort)	7,4		5
Leitfähigkeit (vor Ort)	742 µS/cm		5
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		5
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		5
Geschmack (vor Ort)	nicht durchgeführt		5

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Entnahmestelle und Herkunft des Wassers			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Probenhahn nach dem UV-Desinfektionsgerät entnommen.		6

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	0	max. 10		KBE/ml		19
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 10		KBE/ml		19
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/250ml		20
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/250ml		20
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/250ml		21
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/250ml		22
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/250ml		23

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:

- 5.) 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), Dok.Code: PV 7511
Bestimmung des pH-Wertes in Wasser
EN ISO 10523 (2012-02), Dok.Code: PV 7512
Methoden und Ergebnisangaben zur Beschreibung der äußeren
Beschaffenheit einer Wasserprobe
ÖNORM M 6620 (2012-12), Dok.Code: PV 8689

Beurteilung:

Die Untersuchung ergab 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: 25134039-008

Externe Probenkennung: T25-00784.712
Probe eingelangt am: 07.10.2025
Probenart: Privatprobe
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW
Auftragsgrund: jährliche Untersuchung
Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: WVA Alland
Anlagen-Id: WL-143
Probenahmestelle: Probenahmestelle 1- UV-Desinfektionsanlage Lutterkordtquelle, vor Desinfektion
Probestellen-Nr.: N1478894R3

Probenahmedatum: 07.10.2025
Probenahme durch: AGES
im Auftrag des Instituts: Ja
Probenahme gemäß Norm: ISO 5667-5:2006 04, EN ISO 19458:2006 08
Probenehmer: Martin Hartmann BSc
Probentransport: gekühlt
Probengefäße: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)
vorangegangene Untersuchung: 25056868-005
Witterung bei der Probenahme: wechselhaft
Witterung an den Vortagen: wechselhaft
Lufttemperatur (°C): 10,0
Untersuchung von-bis: 07.10.2025 - 16.10.2025

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Messungen vor Ort			
Wassertemperatur	11,0 °C		5
pH Wert (vor Ort)	7,5		5
Leitfähigkeit (vor Ort)	815 µS/cm		5
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		5
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		5
Geschmack (vor Ort)	nicht durchgeführt		5

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Entnahmestelle und Herkunft des Wassers			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Probenahmehahn vor dem UV-Desinfektionsgerät entnommen. Sie entspricht einem Rohwasser der Lutterkordtquelle.		6

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Physikalische Parameter						
UV-Transmission des Wassers UVT-100	80			%		10
spektraler Schwächungskoeffizient bei 254 nm	0,945			m ⁻¹		10
Trübung	<0,10	max. 1,0		NTU		11
Chemische Parameter						
Gesamthärte	4,60			mmol/l		12
Gesamthärte	25,8			°dH		12
Carbonathärte	16,6			°dH		13
Säurekapazität bis pH 4,3	5,9			mmol/l		13
Hydrogencarbonat	358,6			mg/l		13
Calcium (Ca)	126			mg/l		12
Magnesium (Mg)	35,6			mg/l		12
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	0,58			mg/l		14
Nitrat	2,5		max. 50	mg/l		15
Nitrit	<0,020		max. 0,10	mg/l		16
Ammonium	<0,040	max. 0,50		mg/l		17
Chlorid (Cl ⁻)	2,9	max. 200		mg/l		15
Sulfat	160	max. 250		mg/l		15
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		12
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		12
Natrium (Na)	4,3	max. 200,0		mg/l		12
Kalium (K)	1,6			mg/l		12
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	3	max. 100		KBE/ml		19
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		19
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/250ml		20
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/250ml		20
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/250ml		21
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/250ml		22
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/250ml		23

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:

- 5.) 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), Dok.Code: PV 7511
Bestimmung des pH-Wertes in Wasser
EN ISO 10523 (2012-02), Dok.Code: PV 7512
Methoden und Ergebnisangaben zur Beschreibung der äußeren
Beschaffenheit einer Wasserprobe
ÖNORM M 6620 (2012-12), Dok.Code: PV 8689

Beurteilung:

Die Untersuchung ergab 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: 25134039-009

Externe Probenkennung: T25-00784.713
Probe eingelangt am: 07.10.2025
Probenart: Privatprobe
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
Kategorie / Matrix: desinfiziertes TW
Auftragsgrund: jährliche Untersuchung
Untersuchungsauftrag: desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: WVA Alland
Anlagen-Id: WL-143
Probenahmestelle: Probenahmestelle 2- UV-Desinfektionsanlage Lutterkordtquelle, nach Desinfektion
Probestellen-Nr.: N19766133

Probenahmedatum: 07.10.2025
Probenahme durch: AGES
im Auftrag des Instituts: Ja
Probenahme gemäß Norm: EN ISO 19458:2006 08
Probenehmer: Martin Hartmann BSc
Probentransport: gekühlt
Probengefäße: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)
vorangegangene Untersuchung: 24167159-002
Witterung bei der Probenahme: wechselhaft
Witterung an den Vortagen: wechselhaft
Lufttemperatur (°C): 10,0
Untersuchung von-bis: 07.10.2025 - 16.10.2025

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Messungen vor Ort			
Wassertemperatur	10,0 °C		5
pH Wert (vor Ort)	7,5		5
Leitfähigkeit (vor Ort)	815 µS/cm		5
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		5
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		5
Geschmack (vor Ort)	nicht durchgeführt		5

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Entnahmestelle und Herkunft des Wassers			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Probenhahn nach dem UV-Desinfektionsgerät entnommen. Sie entspricht einem desinfizierten Wasser.		6

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	8	max. 10		KBE/ml		19
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 10		KBE/ml		19
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/250ml		20
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/250ml		20
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/250ml		21
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/250ml		22
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/250ml		23

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:

- 5.) 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), Dok.Code: PV 7511
Bestimmung des pH-Wertes in Wasser
EN ISO 10523 (2012-02), Dok.Code: PV 7512
Methoden und Ergebnisangaben zur Beschreibung der äußeren
Beschaffenheit einer Wasserprobe
ÖNORM M 6620 (2012-12), Dok.Code: PV 8689

Beurteilung:

Die Untersuchung ergab 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: 25134039-010

Externe Probenkennung: T25-00784.714
Probe eingelangt am: 07.10.2025
Probenart: Privatprobe
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
Kategorie / Matrix: TW-Netzentnahme
Auftragsgrund: jährliche Untersuchung
Untersuchungsauftrag: Trinkwasser, Netzentnahme
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: WVA Alland
Anlagen-Id: WL-143
Probenahmestelle: Probenahmestelle 12- Ortsnetz Alland Ost
Probestellen-Nr.: N1471090R3

Probenahmedatum: 07.10.2025
Probenahme durch: AGES
im Auftrag des Instituts: Ja
Probenahme gemäß Norm: EN ISO 19458:2006 08
Probenehmer: Martin Hartmann BSc
Probentransport: gekühlt
Probengefäße: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)
vorangegangene Untersuchung: 24141894-001
Witterung bei der Probenahme: wechselhaft
Witterung an den Vortagen: wechselhaft
Lufttemperatur (°C): 10,0
Untersuchung von-bis: 07.10.2025 - 16.10.2025

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Messungen vor Ort			
Wassertemperatur	15,7 °C		5
pH Wert (vor Ort)	7,5		5
Leitfähigkeit (vor Ort)	694 µS/cm		5
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		5
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		5
Geschmack (vor Ort)	nicht durchgeführt		5

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Entnahmestelle und Herkunft des Wassers			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Wasserhahn am Herren-WC des Gemeindeamtes Alland entnommen.		6

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	4	max. 100		KBE/ml		7
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		8
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		8
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		9

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:

- 5.) 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), Dok.Code: PV 7511
Bestimmung des pH-Wertes in Wasser
EN ISO 10523 (2012-02), Dok.Code: PV 7512
Methoden und Ergebnisangaben zur Beschreibung der äußeren
Beschaffenheit einer Wasserprobe
ÖNORM M 6620 (2012-12), Dok.Code: PV 8689

Beurteilung:

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

Kommentare (Verwendete Untersuchungsverfahren):

- 5.) Vor Ort gemessene Werte der Wasserproben (diverse Normen)
6.) Entnahmestelle
7.) Bestimmung der Gesamtkeimzahl bei 22 °C und 37 °C in Wasser mittels Plattengussmethode
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 6222:1999, Dok.Code: PV 10643
8.) Bestimmung von Coliformen und Escherichia coli in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 9308-1:2017, Dok.Code: PV 10649
9.) Nachweis und Zählung von Enterokokken in Wasser mittels Membranfiltrationsmethode
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 7899-2:2000, Dok.Code: PV 10639
10.) 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
11.) Bestimmung der Trübung
Ext.Norm: EN ISO 7027-1:2016-06, Dok.Code: 7515
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
12.) 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

- 13.) 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
- 14.) Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffes (NPOC-Methode)
Ext.Norm: ÖNORM EN 1484:2019-04, Dok.Code: 7500
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 15.) 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
- 16.) 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
- 17.) 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
- 18.) 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
- 19.) Bestimmung der Gesamtkeimzahl bei 22 °C und 37 °C in Wasser mittels Plattengussmethode
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 6222:1999, Dok.Code: PV 10643
- 20.) Bestimmung von Coliformen und Escherichia coli in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 9308-1:2017, Dok.Code: PV 10649
- 21.) Nachweis und Zählung von Enterokokken in Wasser mittels Membranfiltrationsmethode
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 7899-2:2000, Dok.Code: PV 10639
- 22.) Bestimmung von Pseudomonas aeruginosa mittels Membranfiltration
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 16266:2008, Dok.Code: PV 10640
- 23.) 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 -----

GUTACHTEN

Aufgrund des Auftretens von intestinalen Enterokokken in der Probe 25134039-001 liegt eine Überschreitung des Parameterwertes (0 in 100 ml) der Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF) vor. Das Wasser der WVA Alland ist daher in den Ortsnetzen Groisbach, Mayerling und Alland Ost als für den menschlichen Verzehr ungeeignet und somit als nicht sicher zu beurteilen. Das Wasser ist zur Verwendung als Trinkwasser nicht geeignet.

Hinweis:

Die Ergebnisse wurden am 10.10.2025 um ca. 09:45 dem Wassermeister (Herr Christian Steiner) der WVA Alland telefonisch mitgeteilt. Lt. Auskunft des Betreibers wird der Ortsteil Alland West derzeit nicht mit dem Wasser aus dem Hochbehälter Groisbach versorgt.

Es wird empfohlen, das Rehabilitationszentrum Alland über die Ergebnisse zu informieren.

Auf die Verpflichtungen für den Betreiber einer Wasserversorgungsanlage gemäß § 5 Z 5 der Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF) wird hingewiesen. soweit bei Untersuchungen gemäß den Z 2 und 3 die Nichteinhaltung der mikrobiologischen oder chemischen Anforderungen gemäß Anhang I Teil A und B festgestellt wurde, sind unverzüglich nachweislich Maßnahmen zur Wiederherstellung der einwandfreien Qualität des abgegebenen Wassers zu ergreifen.

die Abnehmer über den betreffenden Parameter sowie den dazugehörigen Parameterwert gemäß Anhang I Teil A und B zu informieren und auf etwaige Vorsichtsmaßnahmen (z. B. Nutzungsbeschränkungen für das Wasser oder bestimmte Behandlungsverfahren wie z. B. bei Nichteinhaltung der mikrobiologischen Anforderungen das Kochen bei Siedetemperatur, die zumindest drei Minuten gehalten werden muss) hinzuweisen. Diese Informationen sind den Abnehmern auch online oder in anderer digitaler Form zugänglich zu machen. Weiters sind die Abnehmer darauf hinzuweisen, dass diese Informationen allen Verbrauchern in geeigneter Weise (z. B. durch Aushang im Gebäude) zur Kenntnis zu bringen sind. die zuständige Behörde zu informieren und ihr alle erforderlichen Informationen zur Verfügung zu stellen. die von einer Nichteinhaltung von Parameterwerten gemäß Anhang I Teil A und B betroffenen Abnehmer sowie die zuständige Behörde über die Wiederaufnahme des Normalbetriebes und die Aufhebung allfälliger Nutzungsbeschränkungen zu informieren, sobald die einwandfreie Trinkwasserqualität nachweislich wiederhergestellt ist.

Gutachter:

DI Dr. Walter Pribil

Signaturwert	UbbRQSHUtZeFx04tgQiG4c4HbXTXW5/CNvAX3YP00SRikMh3aIeH0qG1ZAKabOrEeqp14y/x4g2E1Skdz4bcZz+usg7TYbcuUvBDp1mseC+38TjCMdwp38ezVcvV1P7I7H300Abj1n4Hxaherm8WlA9upeWJ6euzyz0Q2j7+1TdLfZt+wYlvoIzJF8Y3Bj+stBC10CrRYBr55oiEb4me1xz7zx9iQykxrLaIduzhNXDV2f0jS46gBh8D7BpfhVRjHTXa5bACb0jbYr1SbaM5rWljJr68mKEuBCIu7Ejmu9eqHfZK2/TDwAC3K/zYTY5xQpfZu4DRiIZIizdy6MAHhw==	
	Unterzeichner	serialNumber=586178147653 CN=Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH C=AT
	Datum/Zeit-UTC	2025-10-16T13:36:14Z
	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	