



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

Stadtgemeinde Mistelbach
Wasserwerk
Hauptplatz 6
2130 Mistelbach

Datum: 24.02.2025
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-20386085

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: 25020508

Kunde/Auftraggeber: Stadtgemeinde Mistelbach
Kundennummer: 6204670
Datum der Inspektion: siehe Datum/Daten der Probenahme(n)
Inspiziertes Objekt: WVA Mistelbach
Anlagen-Id: WL-107

Leiter der Inspektion: DI Dr. Walter Pribil

Rechnungsempfänger: Stadtgemeinde Mistelbach, Hauptplatz 6, 2130 Mistelbach
Inspektionsbericht ergeht an: Amt der NÖ Landesregierung
Stadtgemeinde Mistelbach, Wasserwerk
Stadtgemeinde Mistelbach

ORTSBEFUND

Parameter	Ergebnis	N	K
Beschreibung der Wasserversorgungsanlage			
Beschreibung der Anlage	Angaben Hochbehälter 2500 Triftweg Lage: Parz. Nr. 2330 nähere Umgebung, Nutzungsart: Wald, Wiese Einzäunung/Objektschutz: nein Ausführung: Hochbehälter, Gegenbehälter, unterirdisch, Anschüttung Material: Beton Zeitpunkt der Errichtung: 2000 Fassungsvermögen: 2500, Kammeranzahl: 2 Wasserkammer baulich von Schieberkammer getrennt: ja Zuläufe: 1 Steuerung: Drucksonde Schachtabdeckung/Material: Beton (einteilig) Zugang/Einstiegsöffnung: seitlich, Türe (vertikaler Zugang) Abdeckung der Einstiegsöffnung/Material: Metall Dichtungsband vorhanden: ja Versperrt: ja, Schloss Be- und Entlüftung: Entlüftungspilz über Wasserkammer Sicherung gegen Eindringen von Kleintieren: Insektennetz Einspeisung des Wassers: unmittelbar ins Netz Überlaufleitung: Froschklappe		1
Angaben zu Behältern (Wasserspeicherung)			
Bezeichnung des Behälters	Hochbehälter 2500 (Triftweg)		2
Anmerkungen	Das besichtigte Objekt Hochbehälter: keine relevanten Feststellungen.		2

Parameter	Ergebnis	N	K
Angaben zu Brunnen und Quellen			
Bezeichnung des Brunnens	Brunnen 2 Hörersdorf		3
Anmerkungen	Das besichtigte Objekt Brunnen: keine relevanten Feststellungen.		3

Parameter	Ergebnis	N	K
Beschreibung der Wasserversorgungsanlage			
Beschreibung der Anlage	Angaben zum Brunnen 1 Hörersdorf Lage: Parz. 2738/2; Verwendung des Brunnens: durchgehend; Brunnenart: Bohrbrunnen; nähere Umgebung, Nutzungsart: Wald, Wiese; Einzäunung: ja, eingezäuntes Brunnenschutzgebiet; Zeitpunkt der Errichtung: 1978; Tiefe des Brunnens: 50 m; Art der Pumpe: Unterwasser; Förderleistung in Liter pro Sekunde: 50 l/s; Vorschacht vorhanden: ja; Brunneneinhausung vorhanden: nein; Bohrbrunnen Material/Art der Voll- bzw. Filterrohre: Stahl; Gesamttiefe: 50 m; Brunnenkopf abgedeckt: ja, Betonplatte;		1
Angaben zu Brunnen und Quellen			
Bezeichnung des Brunnens	Brunnen 1 Hörersdorf		3

Parameter	Ergebnis	N	K
Anmerkungen	Das besichtigte Objekt Brunnen: keine relevanten Feststellungen.		3

Parameter	Ergebnis	N	K
Beschreibung der Wasserversorgungsanlage			
Beschreibung der Anlage	<p>Angaben zum Brunnen: Brunnen Hüttendorf; Lage: Parz. Nr. 4375 KG Hüttendorf; Verwendung des Brunnens: durchgehend; Brunnenart: Schachtbrunnen; nähere Umgebung, Nutzungsart: Wiese; Straße, Gleise; Einzäunung: Ja, Brunnen eingezäunt; Angaben zum Schutz- oder Schongebiet: Ja, Schutzgebiet beschildert; Zeitpunkt der Errichtung: 2022; Tiefe des Brunnens: ca. 30 m; Art der Pumpe: Unterwasser; Sonstige Installationen: Frequenzrichter für Pumpe; Vorschacht vorhanden: Ja; Beschreibung: 5 Meter tiefer Vorschacht aus Beton; Einspeisung des Wassers: unmittelbar ins Netz;</p> <p>Schachtbrunnen Durchmesser des Brunnenschachtes: 3 m; Material: Betonringe: Fugen verputzt; Brunnenschacht endet: über Niveau (Höhe über GOK 50 cm); Brunnenabdeckung/Material: Metall; Einstiegsöffnung: Ja; Abdeckung der Einstiegsöffnung/Material: Metall; Dichtungsband vorhanden: Ja; Versperrt: Ja; Schloss; Be- und Entlüftung: Ja; Lüftung vorhanden; Sicherung gegen Eindringen von Kleintieren: Ja;</p>		1

Parameter	Ergebnis	N	K
Beschreibung der Wasserversorgungsanlage			
	<p>Angaben zum Brunnen Paasdorf Lage: Parz. Nr. 6179 im eingezäunten Brunnenschutzgebiet neben Behälter Paasdorf Verwendung des Brunnens: durchgehend Brunnenart: Bohrbrunnen artesischem Grundwasser nähere Umgebung, Nutzungsart: Wiese Einzäunung: ja Zeitpunkt der Errichtung: 1965, Renovierung, Regenerierung: 2004 Tiefe des Brunnens: 17,45 m Art der Pumpe: Unterwasser Förderleistung in Liter pro Sekunde: maximal 5 L/s Vorschacht vorhanden: ja Brunneneinhausung vorhanden: nein Bohrbrunnen Material/Art der Voll- bzw. Filterrohre: Stahl Gesamttiefe: 17,45 m Brunnenkopf abgedeckt: ja</p>		
Beschreibung der Anlage	<p>Angaben Hochbehälter Paasdorf Lage: Parz. Nr. 6017 nähere Umgebung, Nutzungsart: Wiese , Feld Einzäunung/Objektschutz: nein Weitere Anmerkungen: Ausführung: Hochbehälter, Gegenbehälter, Anschüttung Material: Beton Zeitpunkt der Errichtung: 1965 Fassungsvermögen: 200 m³, Kammeranzahl: 2 Wasserkammer baulich von Schieberkammer getrennt: ja Zuläufe: 1 Steuerung: Niveausonde Schachtabdeckung/Material: Beton (einteilig) Zugang/Einstiegsöffnung: seitlich, Türe (vertikaler Zugang) Abdeckung der Einstiegsöffnung/Material: Metall Dichtungsband vorhanden: ja, Versperrt: ja, Schloss Be- und Entlüftung: Entlüftungspilz Sicherung gegen Eindringen von Kleintieren: Insektennetz Einspeisung des Wassers: unmittelbar ins Netz Überlaufleitung: Froschklappe</p>		1
Angaben zu Behältern (Wasserspeicherung)			
Bezeichnung des Behälters	Hochbehälter Paasdorf		2
Anmerkungen	Das besichtigte Objekt Hochbehälter: keine relevanten Feststellungen.		2

Parameter	Ergebnis	N	K
Beschreibung der Wasserversorgungsanlage			
Beschreibung der Anlage	Angaben Hochbehälter Kettlasbrunn nähere Umgebung, Nutzungsart: Feld Einzäunung/Objektschutz: nein Ausführung: Hochbehälter, Durchlaufbehälter, Anschüttung Material: Beton Zeitpunkt der Errichtung: 1986 Fassungsvermögen: 200 m ³ , Kammeranzahl: 2 Wasserkammer baulich von Schieberkammer getrennt: ja Zuläufe: 1 Steuerung: Niveausonde Zugang/Einstiegsöffnung: über Vorschachtkammer, Türe (vertikaler Zugang) Abdeckung der Einstiegsöffnung/Material: Metall Dichtungsband vorhanden: ja, Versperrt: ja, Schloss Be- und Entlüftung: Entlüftungspilz Sicherung gegen Eindringen von Kleintieren: Insektennetz Einspeisung des Wassers: unmittelbar ins Netz Überlaufleitung: Froschklappe		1
Angaben zu Behältern (Wasserspeicherung)			
Bezeichnung des Behälters	Hochbehälter Kettlasbrunn		2
Anmerkungen	Das besichtigte Objekt Hochbehälter: keine relevanten Feststellungen.		2

Parameter	Ergebnis	N	K
Beschreibung der Wasserversorgungsanlage			
Beschreibung der Anlage	Bezeichnung und Standort der WVA: Mistelbach Erstinspektion durchgeführt von: Martin Hartmann, BSc, am: 17.02.2025; Schema der Wasserversorgungsanlage: ja Fotodokumentation: ja Art der Wasserversorgung: öffentlich Unterliegt dem LMSVG: ja Abgegebene tägliche Wassermenge (Jahresdurchschnitt): 2625,8 m ³ /d (958426 m ³ /Jahr) Anzahl der versorgten Einwohner: 11 000 Anzahl und Art von Wassergewinnungsstellen: 7 Brunnen (neu Brunnen Hüttendorf, Brunnen Paasdorf); Verbund mit anderen WVA: WVA Hörersdorf und WVA Paasdorf Anzahl und Volumen von Wasserspeichern: 7 Behälter Anzahl von Versorgungszonen: 1 Angaben zum Rohrnetz: Guss, PVC, AZ, PE (Ringnetz) Wasserdesinfektionsanlage(n): nein Wasseraufbereitungsanlage(n): nein Einrichtungen zur Desinfektion im Notfall: nein Vorkehrungen für Extremereignisse: nicht vorhanden Vorgegangene Inspektionen: regelmäßige vierteljährliche Kontrollen Angaben zum Brunnen 1 Lage: Parz. Nr. 5774/2 Verwendung des Brunnens: durchgehend Brunnenart: Bohrbrunnen nähere Umgebung, Nutzungsart: Wiese Einzäunung: ja Zeitpunkt der Errichtung: vor 1900		1

Parameter	Ergebnis	N	K
	Tiefe des Brunnens: 22 m Art der Pumpe: Unterwasser Förderleistung in Liter pro Sekunde: maximal 11l/s Vorschacht vorhanden: nein Brunneneinhausung vorhanden: nein Bohrbrunnen Material/Art der Voll- bzw. Filterrohre: Stahl Brunnenkopf abgedeckt: ja Angaben zu Brunnen 2 + 3 im Stadtpark Lage: Parz. Nr. 5774/1 Verwendung des Brunnens: durchgehend Brunnenart: Bohrbrunnen nähere Umgebung/Nutzungsart: Wiese Einzäunung: nein Zeitpunkt der Errichtung: Brunnen 2: 1927, Brunnen 3: 1942 Tiefe: Brunnen 2: 19,5 m, Brunnen 3: 16 m Art der Pumpe: Unterwasser Förderleistung in Liter pro Sekunde: maximal 11 l/s Vorschacht vorhanden: nein Brunneneinhausung vorhanden: nein Bohrbrunnen Material/Art der Voll- bzw. Filterrohre: Stahl Brunnenkopf abgedeckt: ja		

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.) Versorgungsanlagen auf Basis einer Brunnenanlage

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: 25020508-001

Externe Probenkennung: T25-00163.701
Probe eingelangt am: 17.02.2025
Probenart: Privatprobe
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
Kategorie / Matrix: TW-Netzentnahme
Auftragsgrund: halbjährliche Untersuchung
Untersuchungsauftrag: Trinkwasser, Netzentnahme
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: WVA Mistelbach
Anlagen-Id: WL-107
Probenahmestelle: Probenahmestelle 5- Hochbehälter 2500 (Triftweg), Probenahmeahn
Ablauf
Probstellen-Nr.: N3731742R3

Probenahmedatum: 17.02.2025
Uhrzeit Beprobung: 08:15
Probenahme durch: AGES
im Auftrag des Instituts: Ja
Probenahme gemäß Norm: EN ISO 19458:2006 08
Probennehmer: Martin Hartmann BSc
Probentransport: gekühlt
Probengefäße: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)
vorangegangene Untersuchung: 24108653-003
Witterung bei der Probenahme: sonnig
Witterung an den Vortagen: wechselhaft
Lufttemperatur (°C): -2,0
Untersuchung von-bis: 17.02.2025 - 24.02.2025

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Messungen vor Ort			
Wassertemperatur	8,9 °C		4
pH Wert (vor Ort)	7,5		4
Leitfähigkeit (vor Ort)	892 µS/cm		4
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		4
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		4
Geschmack (vor Ort)	nicht durchgeführt		4

Probennummer: 25020508-002

Externe Probenkennung: T25-00163.702
Probe eingelangt am: 17.02.2025
Probenart: Privatprobe
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
Kategorie / Matrix: TW-Netzentnahme
Auftragsgrund: halbjährliche Untersuchung
Untersuchungsauftrag: Trinkwasser, Netzentnahme
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: WVA Mistelbach
Anlagen-Id: WL-107
Probenahmestelle: Probenahmestelle 2- Brunnen 2 Hörersdorf, Probenahmeahn
Probstellen-Nr.: N3734156R3

Probenahmedatum: 17.02.2025
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: 24108653-003
Witterung bei der Probenahme: sonnig
Witterung an den Vortagen: wechselhaft
Lufttemperatur (°C): -2,0
Untersuchung von-bis: 17.02.2025 - 24.02.2025

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Messungen vor Ort			
Wassertemperatur	10,5 °C		4
pH Wert (vor Ort)	7,1		4
Leitfähigkeit (vor Ort)	1280 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
Entnahmestelle und Herkunft des Wassers			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Probenhahn im Brunnenvorschacht des Brunnens 2 Hörersdorf entnommen.		5

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Chemische Parameter						
Nitrat	34		max. 50	mg/l		9

Probennummer: 25020508-003

Externe Probenkennung: T25-00163.703
 Probe eingelangt am: 17.02.2025
 Probenart: Privatprobe
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
 Kategorie / Matrix: TW-Netzentnahme
 Auftragsgrund: halbjährliche Untersuchung
 Untersuchungsauftrag: Trinkwasser, Netzentnahme
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: WVA Mistelbach
 Anlagen-Id: WL-107
Probenahmestelle: Probenahmestelle 1- Brunnen 1 Hörersdorf, Probenahmeahn
Probstellen-Nr.: N3713278R3

Probenahmedatum: 17.02.2025
 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: 24108653-004
 Witterung bei der Probenahme: sonnig
 Witterung an den Vortagen: wechselhaft
 Lufttemperatur (°C): -2,0
 Untersuchung von-bis: 17.02.2025 - 24.02.2025

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Messungen vor Ort			
Wassertemperatur	9,4 °C		4
pH Wert (vor Ort)	7,3		4
Leitfähigkeit (vor Ort)	871 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
Entnahmestelle und Herkunft des Wassers			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Probenhahn im Brunnenvorschacht des Brunnens 1 Hörersdorf entnommen.		5

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Chemische Parameter						
Gesamthärte	5,03			mmol/l		10

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Gesamthärte	28,3			°dH		10
Carbonathärte	23,4			°dH		11
Säurekapazität bis pH 4,3	8,4			mmol/l		12
Hydrogencarbonat	506,7			mg/l		12
Calcium (Ca)	91,3			mg/l		10
Magnesium (Mg)	66,9			mg/l		10
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	0,73			mg/l		13
Nitrat	22		max. 50	mg/l		9
Nitrit	<0,020		max. 0,10	mg/l		14
Ammonium	<0,040	max. 0,50		mg/l		15
Chlorid (Cl-)	32	max. 200		mg/l		9
Sulfat	67	max. 250		mg/l		9
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		10
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		10
Natrium (Na)	19,5	max. 200		mg/l		10
Kalium (K)	7,1			mg/l		10
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	5	max. 100		KBE/ml		6
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	6	max. 20		KBE/ml		6
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		7
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		7
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		8

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 (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: 25020508-004

Externe Probenkennung: T25-00163.704
Probe eingelangt am: 17.02.2025
Probenart: Privatprobe
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
Kategorie / Matrix: TW-Netzentnahme
Auftragsgrund: halbjährliche Untersuchung
Untersuchungsauftrag: Trinkwasser, Netzentnahme
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: WVA Mistelbach
Anlagen-Id: WL-107
Probenahmestelle: Probenahmestelle 16- Ortsnetz Hörersdorf
Probstellen-Nr.: N3727490R3

Probenahmedatum: 17.02.2025
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: 24108653-005
Witterung bei der Probenahme: sonnig
Witterung an den Vortagen: wechselhaft
Lufttemperatur (°C): -2,0
Untersuchung von-bis: 17.02.2025 - 24.02.2025

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Messungen vor Ort			
Wassertemperatur	6,8 °C		4
pH Wert (vor Ort)	7,3		4
Leitfähigkeit (vor Ort)	857 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
Entnahmestelle und Herkunft des Wassers			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Wasserhahn im Technikraum des Kindergartens Hörersdorf entnommen.		5

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Chemische Parameter						
Gesamthärte	5,09			mmol/l		10

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Gesamthärte	28,6			°dH		10
Carbonathärte	23,2			°dH		11
Säurekapazität bis pH 4,3	8,3			mmol/l		12
Hydrogencarbonat	502,4			mg/l		12
Calcium (Ca)	94,3			mg/l		10
Magnesium (Mg)	66,5			mg/l		10
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	0,71			mg/l		13
Nitrat	24		max. 50	mg/l		9
Nitrit	<0,020		max. 0,10	mg/l		14
Ammonium	<0,040	max. 0,50		mg/l		15
Chlorid (Cl-)	34	max. 200		mg/l		9
Sulfat	68	max. 250		mg/l		9
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		10
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		10
Natrium (Na)	18,3	max. 200		mg/l		10
Kalium (K)	7,5			mg/l		10
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	7	max. 100		KBE/ml		6
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	1	max. 20		KBE/ml		6
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		7
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		7
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		8

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 (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: 25020508-005

Externe Probenkennung: T25-00163.705
Probe eingelangt am: 17.02.2025
Probenart: Privatprobe
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
Kategorie / Matrix: TW-Netzentnahme
Auftragsgrund: halbjährliche Untersuchung
Untersuchungsauftrag: Trinkwasser, Netzentnahme
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: WVA Mistelbach
Anlagen-Id: WL-107
Probenahmestelle: Probenahmestelle 15- Ortsnetz Siebenhirten
Probstellen-Nr.: N3726119R3

Probenahmedatum: 17.02.2025
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: 24108653-002
Witterung bei der Probenahme: sonnig
Witterung an den Vortagen: wechselhaft
Lufttemperatur (°C): -2,0
Untersuchung von-bis: 17.02.2025 - 24.02.2025

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Messungen vor Ort			
Wassertemperatur	5,8 °C		4
pH Wert (vor Ort)	7,4		4
Leitfähigkeit (vor Ort)	860 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
Entnahmestelle und Herkunft des Wassers			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Wasserhahn in der Waschküche im Keller des Wohnhauses Am Waldrand 18, Siebenhirten entnommen.		5

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	5	max. 100		KBE/ml		6

Probennummer: 25020508-006

Externe Probenkennung: T25-00163.706
Probe eingelangt am: 17.02.2025
Probenart: Privatprobe
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
Kategorie / Matrix: TW-Netzentnahme
Auftragsgrund: halbjährliche Untersuchung
Untersuchungsauftrag: Trinkwasser, Netzentnahme
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: WVA Mistelbach
Anlagen-Id: WL-107
Probenahmestelle: Probenahmestelle 3- Brunnen Hüttendorf, Probenahmeahn
Probstellen-Nr.: N17500364

Probenahmedatum: 17.02.2025
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: 24108653-009
Witterung bei der Probenahme: sonnig
Witterung an den Vortagen: wechselhaft
Lufttemperatur (°C): -2,0
Untersuchung von-bis: 17.02.2025 - 24.02.2025

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Messungen vor Ort			
Wassertemperatur	10,5 °C		4
pH Wert (vor Ort)	7,4		4
Leitfähigkeit (vor Ort)	769 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
Entnahmestelle und Herkunft des Wassers			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Probenahn im Brunnenvorschacht des Brunnens Hüttendorf entnommen.		5

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Chemische Parameter						
Gesamthärte	4,44			mmol/l		10

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Gesamthärte	24,9			°dH		10
Carbonathärte	22,7			°dH		11
Säurekapazität bis pH 4,3	8,1			mmol/l		12
Hydrogencarbonat	491,5			mg/l		12
Calcium (Ca)	99,0			mg/l		10
Magnesium (Mg)	47,8			mg/l		10
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	0,53			mg/l		13
Nitrat	3,7		max. 50	mg/l		9
Nitrit	<0,020		max. 0,10	mg/l		14
Ammonium	<0,040	max. 0,50		mg/l		15
Chlorid (Cl ⁻)	9,5	max. 200		mg/l		9
Sulfat	75	max. 250		mg/l		9
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		10
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		10
Natrium (Na)	16,0	max. 200		mg/l		10
Kalium (K)	2,7			mg/l		10
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	2	max. 100		KBE/ml		6
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	2	max. 20		KBE/ml		6
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		7
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		7
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		8

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 (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: 25020508-007

Externe Probenkennung: T25-00163.707
Probe eingelangt am: 17.02.2025
Probenart: Privatprobe
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
Kategorie / Matrix: TW-Netzentnahme
Auftragsgrund: halbjährliche Untersuchung
Untersuchungsauftrag: Trinkwasser, Netzentnahme
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: WVA Mistelbach
Anlagen-Id: WL-107
Probenahmestelle: Probenahmestelle 10- Hochbehälter Paasdorf, Probenahmeahn Ablauf
Probestellen-Nr.: N3732372R3

Probenahmedatum: 17.02.2025
Probenahme durch: AGES
im Auftrag des Instituts: Ja
Probenahme gemäß Norm: EN ISO 19458:2006 08
Probennehmer: Martin Hartmann BSc
Probentransport: gekühlt
Probengefäße: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)
vorangegangene Untersuchung: 24108653-008
Witterung bei der Probenahme: sonnig
Witterung an den Vortagen: wechselhaft
Lufttemperatur (°C): -2,0
Untersuchung von-bis: 17.02.2025 - 24.02.2025

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Messungen vor Ort			
Wassertemperatur	6,6 °C		4
pH Wert (vor Ort)	7,7		4
Leitfähigkeit (vor Ort)	834 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
Entnahmestelle und Herkunft des Wassers			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Probenhahn im Hochbehälter Paasdorf entnommen.		5

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	2	max. 100		KBE/ml		6

Probennummer: 25020508-008

Externe Probenkennung: T25-00163.708
Probe eingelangt am: 17.02.2025
Probenart: Privatprobe
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
Kategorie / Matrix: TW-Netzentnahme
Auftragsgrund: halbjährliche Untersuchung
Untersuchungsauftrag: Trinkwasser, Netzentnahme
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: WVA Mistelbach
Anlagen-Id: WL-107
Probenahmestelle: Probenahmestelle 7- Hochbehälter Kettlasbrunn, Probenahmehahn
Ablauf
Probestellen-Nr.: N3731373R3

Probenahmedatum: 17.02.2025
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: 24108653-007
Witterung bei der Probenahme: sonnig
Witterung an den Vortagen: wechselhaft
Lufttemperatur (°C): -2,0
Untersuchung von-bis: 17.02.2025 - 24.02.2025

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Messungen vor Ort			
Wassertemperatur	6,5 °C		4
pH Wert (vor Ort)	7,5		4
Leitfähigkeit (vor Ort)	833 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
Entnahmestelle und Herkunft des Wassers			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Probenhahn im Hochbehälter Kettlasbrunn entnommen.		5

Probennummer: 25020508-009

Externe Probenkennung: T25-00163.712
 Probe eingelangt am: 17.02.2025
 Probenart: Privatprobe
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
 Kategorie / Matrix: TW-Netzentnahme
 Auftragsgrund: vierteljährliche Untersuchung
 Untersuchungsauftrag: Trinkwasser, Netzentnahme
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: WVA Mistelbach
 Anlagen-Id: WL-107
Probenahmestelle: Probenahmestelle 12- Ortsnetz Mistelbach, Bereich Rathaus
Probstellen-Nr.: N3728275R3

Probenahmedatum: 17.02.2025
 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: 24164749-001
 Witterung bei der Probenahme: sonnig
 Witterung an den Vortagen: wechselhaft
 Lufttemperatur (°C): -2,0
 Untersuchung von-bis: 17.02.2025 - 24.02.2025

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Messungen vor Ort			
Wassertemperatur	12,8 °C		4
pH Wert (vor Ort)	7,1		4
Leitfähigkeit (vor Ort)	830 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
Entnahmestelle und Herkunft des Wassers			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Wasserhahn in der Teeküche des Rathauses Mistelbach entnommen.		5

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Chemische Parameter						
Gesamthärte	4,96			mmol/l		10

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Gesamthärte	27,9			°dH		10
Carbonathärte	21,9			°dH		11
Säurekapazität bis pH 4,3	7,8			mmol/l		12
Hydrogencarbonat	474,1			mg/l		12
Calcium (Ca)	103			mg/l		10
Magnesium (Mg)	57,8			mg/l		10
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	0,67			mg/l		13
Nitrat	23		max. 50	mg/l		9
Nitrit	<0,020		max. 0,10	mg/l		14
Ammonium	<0,040	max. 0,50		mg/l		15
Chlorid (Cl-)	29	max. 200		mg/l		9
Sulfat	83	max. 250		mg/l		9
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		10
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		10
Natrium (Na)	18,8	max. 200		mg/l		10
Kalium (K)	3,2			mg/l		10
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	1	max. 100		KBE/ml		6
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	3	max. 20		KBE/ml		6
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		7
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		7
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		8

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 (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.

Kommentare (Verwendete Untersuchungsverfahren):

- 4.) Vor Ort gemessene Werte der Wasserproben (diverse Normen)
- 5.) Entnahmestelle
- 6.) Bestimmung der Gesamtkeimzahl bei 22 °C und 37 °C in Wasser mittels Plattengussmethode
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 6222:1999, Dok.Code: PV 10643
- 7.) Bestimmung von Coliformen und Escherichia coli in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 9308-1:2017, Dok.Code: PV 10649
- 8.) Nachweis und Zählung von Enterokokken in Wasser mittels Membranfiltrationsmethode
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 7899-2:2000, Dok.Code: PV 10639
- 9.) 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
- 10.) 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
- 11.) 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
- 12.) 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
- 13.) Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffes (NPOC-Methode)
Ext.Norm: ÖNORM EN 1484:2019-04, Dok.Code: 7500
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 14.) 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
- 15.) 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

Zeichnungsberechtigt:

DI Dr. Walter Pribil e.h.


----- Ende des Prüfberichts -----

GUTACHTEN

Das Wasser entspricht aufgrund der vorliegenden Untersuchungsergebnisse im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften und ist zur Verwendung als Trinkwasser geeignet.

Gutachter:

DI Dr. Walter Pribil

Signaturwert	srgqO3CpFjj8P42iFxcqA8MKUA0lnOqoK8nd0Lz0f1NUdMh2WY/HsgORz9+hr3XxBxQwVWkP4T agAmEmTBN+itnhsZKwe4bjDwq3wcrjcfNdREaOUoV7Uh1eU4hWrg7rLr11TTnLhRJ/47kDeIh vÜyDBdmIuEvLC40xPPuEkSdY4des79zZQgl/tJrZi76BHnxGS6HPN74XPbi65MNShYUyeqrXT SCYQQNÜmeEjt28IgdNHhPTEpDdAE0nYL+StNR+5u7zuBVKGckhEkiJNFIAkvm659RsB33sI9F GmuPpCnyX/c1Z/Cna8FpL5pVfW8gfosA7cXmKdakupqoZWTNsA==	
	Unterzeichner	serialNumber=586178147653 CN=Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH C=AT
	Datum/Zeit-UTC	2025-02-24T16:41:24Z
	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	