



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

Stadtgemeinde Mistelbach  
Wasserwerk  
Hauptplatz 6  
2130 Mistelbach

**Datum:** 21.02.2025  
**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-20382891

## 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: 25020509

Kunde/Auftraggeber: Stadtgemeinde Mistelbach  
Kundennummer: 6204670  
Datum der Inspektion: siehe Datum/Daten der Probenahme(n)  
Inspiziertes Objekt: WVA Eibesthal  
Anlagen-Id: WL-360

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
<b>Beschreibung der Wasserversorgungsanlage</b>			
Beschreibung der Anlage	Bezeichnung und Standort der WVA: Eibesthal Erstinspektion durchgeführt von: Martin Hartmann, BSc, am: 17.02.2025; Schema der Wasserversorgungsanlage: ja Art der Wasserversorgung: öffentlich Unterliegt dem LMSVG: ja Abgegebene tägliche Wassermenge (Jahresdurchschnitt): ca. 75 m <sup>3</sup> /d Anzahl der versorgten Einwohner: ca. 800 Anzahl und Art von Wassergewinnungsstellen: 2 Brunnen Verbund mit anderen WVA: nein Anzahl und Volumen von Wasserspeichern: 1 Hochbehälter Anzahl von Versorgungszonen: 1 Druckzone Angaben zum Rohrnetz: AZ, PVC, Ringnetz (einzelne Sticleitungen) Wasserdesinfektionsanlage(n): nein Wasseraufbereitungsanlage(n): nein Einrichtungen zur Desinfektion im Notfall: nein Vorgegangene Inspektionen: regelmäßige vierteljährliche Kontrollen	1	
<b>Beschreibung der Wasserversorgungsanlage</b>			
Beschreibung der Anlage	Angaben zum Brunnen 1 Eibesthal Lage: Parz. Nr. 4943 Verwendung des Brunnens: durchgehend Brunnenart: Bohrbrunnen nähere Umgebung, Nutzungsart: Wiese, Feld Einzäunung: ja Angaben zum Schutz- oder Schongebiet: Brunnenschutzgebiet eingezäunt Zeitpunkt der Errichtung: 1971 Tiefe des Brunnens: 16,50 m Art der Pumpe: Unterwasser Förderleistung in Liter pro Sekunde, durchschnittlich: 3 Vorschacht vorhanden: ja Beschreibung: Sohle betoniert, bestehend aus 2 Ebenen; Bohrbrunnenrohre um 80 cm vertieft (Schotter), 2 x Einstiegsdeckel Brunneneinhausung vorhanden: nein Be- und Entlüftung: Entlüftungspilz Sicherung gegen Eindringen von Kleintieren: ja Einspeisung des Wassers: unmittelbar ins Netz Bohrbrunnen Material/Art der Voll- bzw. Filterrohre: Metall Gesamttiefe: 16,50 m Bohrrohr endet 20 cm über Vorschachtsohle Brunnenkopf abgedeckt: ja; Metallplatte zweigeteilt	1	
<b>Angaben zu Brunnen und Quellen</b>			
Bezeichnung des Brunnens	Brunnen 1 Eibesthal		2
Anmerkungen	Das besichtigte Objekt Brunnen: keine relevanten Feststellungen.		2

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Beschreibung der Wasserversorgungsanlage</b>			
Beschreibung der Anlage	Angaben zum Brunnen 2 Eibesthal Lage: Parz. Nr. 4943 Verwendung des Brunnens: durchgehend Brunnenart: Bohrbrunnen nähere Umgebung, Nutzungsart: Wiese, Feld Einzäunung: ja Angaben zum Schutz- oder Schongebiet: Brunnenschutzgebiet eingezäunt Zeitpunkt der Errichtung: 1971 Tiefe des Brunnens: 16,50 m Art der Pumpe: Unterwasser Förderleistung in Liter pro Sekunde: durchschnittlich: keine Angabe Vorschacht vorhanden: ja Beschreibung: rechteckig, Schalbeton, ca. 2 m tief, Sohle betoniert, 2 Einstiegsdeckel, 2 Entlüftungspilze Brunneneinhausung vorhanden: nein Be- und Entlüftung: Entlüftungspilz Sicherung gegen Eindringen von Kleintieren: ja Einspeisung des Wassers: unmittelbar ins Netz Bohrbrunnen Material/Art der Voll- bzw. Filterrohre: keine Angabe Gesamttiefe: 16,50 m Bohrrohr endet 4 cm über Vorschachtsohle Brunnenkopf abgedeckt: ja, 2 teilige Metallplatte		1
<b>Angaben zu Brunnen und Quellen</b>			
Bezeichnung des Brunnens	Brunnen 2 Eibesthal		2
Anmerkungen	Das besichtigte Objekt Brunnen: keine relevanten Feststellungen.		2

**Kommentare (Verwendete Untersuchungsverfahren):**

- 1.) Inspektion und Probenahme bei Wasserversorgungs- und Wasserabfüllanlagen  
 Ext.Norm: ÖNORM M 5874:2009, Dok.Code: SVA 9626
- 2.) 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: 25020509-001

Externe Probenkennung: T25-00163.709  
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 Eibesthal  
**Anlagen-Id:** WL-360  
**Probenahmestelle:** Probenahmestelle 3- Ortsnetz Eibesthal - Zentral  
**Probestellen-Nr.:** N3549956R3

Probenahmedatum: 17.02.2025  
Probenahme durch: AGES  
im Auftrag des Instituts: Ja  
Probenahme gemäß Norm: ISO 5667-5:2006 04  
Probenehmer: Martin Hartmann BSc  
Probentransport: gekühlt  
Probengefäße: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)  
vorangegangene Untersuchung: 24160240-002  
Witterung bei der Probenahme: sonnig  
Witterung an den Vortagen: wechselhaft  
Lufttemperatur (°C): -2,0

Untersuchung von-bis: 17.02.2025 - 21.02.2025

#### Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Messungen vor Ort</b>			
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		3
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		3
Geschmack (vor Ort)	nicht durchgeführt		3

#### Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Entnahmestelle und Herkunft des Wassers</b>			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Wasserhahn im Sanitärraum des Kindergartens Eibesthal entnommen.		4

## Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Chemische Parameter</b>						
Nitrit	<0,020		max. 0,10	mg/l		5

### Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW ..... Indikatorparameterwert ("Richtwert")

n.a. ... nicht auswertbar

N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren

PW ..... Parameterwert ("Grenzwert")

✘ ... Verfahren nicht akkreditiert

< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])

K ... Kommentar

### Kommentar:

- 3.) Bestimmung von Ozon in Wasser  
 DIN 38408-3 (2011-04) (DPD-Methode), Dok.Code: PV 7604  
 Messung von gelöstem Sauerstoff (elektrochemisches Verfahren) in Wasser  
 EN ISO 5814 (2012-10), Dok.Code: PV 6090  
 Messung der Temperatur von Wasser und Luft  
 ÖNORM M 6616 (1994-03), Dok.Code: PV 7508  
 Messung von freiem Chlor (Cl) und gebundenem Chlor (Cl) in Wasser  
 EN ISO 7393-2 (2019-03), Dok.Code: PV 7604  
 Messung der elektrischen Leitfähigkeit von Wasser  
 EN 27888 (1993-09), DokCode: PV 7511  
 Bestimmung des pH-Wertes in Wasser  
 EN ISO 10523 (2012-02), Dok.Code: PV 7512  
 Methoden und Ergebnisangaben zur Beschreibung der äußeren  
 Beschaffenheit einer Wasserprobe  
 ÖNORM M 6620 (2012-12), Dok.Code: PV 8689



**Kommentar:**

- 3.) Bestimmung von Ozon in Wasser  
DIN 38408-3 (2011-04) (DPD-Methode), Dok.Code. PV 7604  
Messung von gelöstem Sauerstoff (elektrochemisches Verfahren) in Wasser  
EN ISO 5814 (2012-10), Dok.Code. PV 6090  
Messung der Temperatur von Wasser und Luft  
ÖNORM M 6616 (1994-03), Dok.Code. PV 7508  
Messung von freiem Chlor (Cl) und gebundenem Chlor (Cl) in Wasser  
EN ISO 7393-2 (2019-03), Dok.Code: PV 7604  
Messung der elektrischen Leitfähigkeit von Wasser  
EN 27888 (1993-09), DokCode: PV 7511  
Bestimmung des pH-Wertes in Wasser  
EN ISO 10523 (2012-02), Dok.Code: PV 7512  
Methoden und Ergebnisangaben zur Beschreibung der äußeren  
Beschaffenheit einer Wasserprobe  
ÖNORM M 6620 (2012-12), Dok.Code: PV 8689



**Kommentar:**

- 3.) Bestimmung von Ozon in Wasser  
DIN 38408-3 (2011-04) (DPD-Methode), Dok.Code. PV 7604  
Messung von gelöstem Sauerstoff (elektrochemisches Verfahren) in Wasser  
EN ISO 5814 (2012-10), Dok.Code. PV 6090  
Messung der Temperatur von Wasser und Luft  
ÖNORM M 6616 (1994-03), Dok.Code. PV 7508  
Messung von freiem Chlor (Cl) und gebundenem Chlor (Cl) in Wasser  
EN ISO 7393-2 (2019-03), Dok.Code: PV 7604  
Messung der elektrischen Leitfähigkeit von Wasser  
EN 27888 (1993-09), DokCode: PV 7511  
Bestimmung des pH-Wertes in Wasser  
EN ISO 10523 (2012-02), Dok.Code: PV 7512  
Methoden und Ergebnisangaben zur Beschreibung der äußeren  
Beschaffenheit einer Wasserprobe  
ÖNORM M 6620 (2012-12), Dok.Code: PV 8689

**Kommentare (Verwendete Untersuchungsverfahren):**

- 3.) Vor Ort gemessene Werte der Wasserproben (diverse Normen)  
4.) Entnahmestelle  
5.) 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

Zeichnungsberechtigt:

DI Dr. Walter Pribil e.h.


----- Ende des Prüfberichts -----

## GUTACHTEN

Das abgegebene Wasser der WVA Eibesthal entspricht in den überprüften Objekten im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften.

Gutachter:

DI Dr. Walter Pribil

Signaturwert	cwV9s4VNn9Bn8Gby357IbLFSM7Rfq35f62Plhi9Z5BCzzj6Qn6jJZz5oz5RZ5lDCq+uDwAI6dZBnom/aEpRQadOY/8OG/CdBApORMT4D/YF5AZJQ6H3MxsnGS9DM4R8AfX//fnrY+evfCpyyOVlvDZFkNhfBn8+QQzo5SYZgLP0yybb49SZVvF2uObN/xB0IHdXVe1NazCbY2HHlycdJ80XKfp+ACRhfZUTgp/Q79UiFXlVpOrN+tvxqrLvqplJpiTWosK99e8Zqo4nbXlilBhPIqhhS+4Mp8ES/eR5S38FGX7uv70QmYv/I7j3fZHHotVjVJ7ruoEJzIXoqtpZmPA==	
	Unterzeichner	serialNumber=586178147653 CN=Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH C=AT
	Datum/Zeit-UTC	2025-02-21T12:31:21Z
	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>	