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

Akkreditierung Austria
0452
ISO/IEC 17025

Marktgemeinde Asparn an der Zaya
Hauptplatz 1
2151 Asparn an der Zaya

**Datum:** 30.06.2026
**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-21343377

# 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.

## Auftragsnummer: 26075328

| | |
|---|---|
| Kundennummer: | 6202291 |
| Externe Kennung: | T26-00526 |
| Datum des Auftrages: | 18.06.2026 |
| Rechnungsempfänger: | Marktgemeinde Asparn an der Zaya, Hauptplatz 1, 2151 Asparn an der Zaya |
| Prüfbericht ergeht an: | Marktgemeinde Asparn an der Zaya |
| | Amt der NÖ Landesregierung |

## Probenummer: 26075328-001

| | |
|---|---|
| Externe Probenkennung: | T26-00526.402 |
| Probe eingelangt am: | 18.06.2026 |
| Probenart: | Privatprobe |
| Untersuchungsgegenstand: | Trinkwasser |
| Kategorie / Matrix: | TW-Netzentnahme |
| Auftragsgrund: | Kontrolluntersuchung |
| Untersuchungsauftrag: | Trinkwasser, Netzentnahme |
| Untersuchungsumfang: | laut Parameterliste |

### Probenahmestelle:

| | |
|---|---|
| **Anlagenbezeichnung:** | **WVA Asparn an der Zaya** |
| Anlagen-Id: | WL-420 |
| **Probenahmestelle:** | **Probenahmestelle 3- Ortsnetz Asparn an der Zaya** |
| **Probestellen-Nr.:** | **N3744170R3** |

| | |
|---|---|
| Probenahmedatum: | 18.06.2026 |
| Probenahme durch: | AGES |
| im Auftrag des Instituts: | Ja |
| Probenahme gemäß Norm: | EN ISO 19458:2006 08 |
| Probenehmer: | Kirsten Herdt |

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

| | |
|---|---|
| Probentransport: | gekühlt |
| Probengefässe: | institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat) |
| vorangegangene Untersuchung: | 26062256-001 |
| Witterung bei der Probenahme: | bedeckt |
| Witterung an den Vortagen: | sonnig |
| Lufttemperatur (°C): | 20,0 |
| Untersuchung von-bis: | 18.06.2026 - 30.06.2026 |

## Probenahmeinformation:

| Parameter | Ergebnis | N | K |
|---|---|---|---|
| **Messungen vor Ort** | | | |
| Wassertemperatur | 15,7 °C | | 1 |
| pH Wert (vor Ort) | 7,3 | | 1 |
| Leitfähigkeit (vor Ort) | 870 µS/cm | | 1 |
| Färbung (vor Ort) | farblos, klar | | 1 |
| Geruch (vor Ort) | nicht auffallend | | 1 |
| Geschmack (vor Ort) | nicht durchgeführt | | 1 |

## Probenbeschreibung:

| Parameter | Ergebnis | N | K |
|---|---|---|---|
| **Entnahmestelle und Herkunft des Wassers** | | | |
| Entnahmestelle | Die Probe wurde an einem Wasserhahn am Waschbecken im Abstellraum des Gemeindeamtes Asparn an der Zaya entnommen. | | 2 |

## Prüfergebnisse:

| Parameter | Ergebnis | IPW | PW | Einheit | N | K |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Mikrobiologische Parameter** | | | | | | |
| koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur | 1 | max. 100 | | KBE/ml | | 3 |
| koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur | 0 | max. 20 | | KBE/ml | | 3 |
| Escherichia coli | 0 | | max. 0 | KBE/100ml | | 4 |
| Coliforme Bakterien | 0 | max. 0 | | KBE/100ml | | 4 |
| Intestinale Enterokokken | 0 | | max. 0 | KBE/100ml | | 5 |

*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:**

1.) Bestimmung von Ozon in Wasser
DIN 38408-3 (2011-04) (DPD-Methode), Dok.Code. PV 7604
Messung von gelöstem Sauerstoff (elektrochemisches Verfahren) in Wasser
EN ISO 5814 (2012-10), Dok.Code. PV 6090
Messung der Temperatur von Wasser und Luft
ÖNORM M 6616 (1994-03), Dok.Code. PV 7508
Messung von freiem Chlor (Cl) und gebundenem Chlor (Cl) in Wasser
EN ISO 7393-2 (2019-03), Dok.Code: PV 7604
Messung der elektrischen Leitfähigkeit von Wasser

EN 27888 (1993-09), DokCode: PV 7511
Bestimmung des pH-Wertes in Wasser
EN ISO 10523 (2012-02), Dok.Code: PV 7512
Methoden und Ergebnisangaben zur Beschreibung der äußeren Beschaffenheit einer Wasserprobe
ÖNORM M 6620 (2012-12), Dok.Code: PV 8689

**Beurteilung:**

Die Untersuchung ergab niedrige Koloniezahlen bei 22°C und

niedrige Koloniezahlen bei 37°C.

Escherichia coli war nicht nachweisbar.

Coliforme Bakterien waren nicht nachweisbar.

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

## Probenummer: 26075328-002

| | |
|---|---|
| Externe Probenkennung: | T26-00526.403 |
| Probe eingelangt am: | 18.06.2026 |
| Probenart: | Privatprobe |
| Untersuchungsgegenstand: | Trinkwasser |
| Kategorie / Matrix: | TW-Netzentnahme |
| Auftragsgrund: | Kontrolluntersuchung |
| Untersuchungsauftrag: | Trinkwasser, Netzentnahme |
| Untersuchungsumfang: | laut Parameterliste |

### Probenahmestelle:

| | |
|---|---|
| **Anlagenbezeichnung:** | **WVA Asparn an der Zaya** |
| Anlagen-Id: | WL-420 |
| **Probenahmestelle:** | **Probenahmestelle 4- Ortsnetz Schletz** |
| **Probestellen-Nr.:** | **N3743735R3** |
| Probenahmedatum: | 18.06.2026 |
| Probenahme durch: | AGES |
| im Auftrag des Instituts: | Ja |
| Probenahme gemäß Norm: | EN ISO 19458:2006 08 |
| Probenehmer: | Kirsten Herdt |
| Probentransport: | gekühlt |
| Probengefässe: | institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat) |
| vorangegangene Untersuchung: | 26062256-002 |
| Witterung bei der Probenahme: | bedeckt |
| Witterung an den Vortagen: | sonnig |
| Lufttemperatur (°C): | 20,0 |
| Untersuchung von-bis: | 18.06.2026 - 30.06.2026 |

### Probenahmeinformation:

| Parameter | Ergebnis | N | K |
|---|---|---|---|
| **Messungen vor Ort** | | | |
| Wassertemperatur | 18,8 °C | | 1 |
| pH Wert (vor Ort) | 7,3 | | 1 |
| Leitfähigkeit (vor Ort) | 931 µS/cm | | 1 |
| Färbung (vor Ort) | farblos, klar | | 1 |
| Geruch (vor Ort) | nicht auffallend | | 1 |
| Geschmack (vor Ort) | nicht durchgeführt | | 1 |

### Probenbeschreibung:

| Parameter | Ergebnis | N | K |
|---|---|---|---|
| **Entnahmestelle und Herkunft des Wassers** | | | |
| Entnahmestelle | Die Probe wurde an einem Wasserhahn am Waschbecken in der Waschküche im Keller im Haus Bachzeile 15 in Schletz, entnommen. | | 2 |

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

## Prüfergebnisse:

| Parameter | Ergebnis | IPW | PW | Einheit | N | K |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Mikrobiologische Parameter** | | | | | | |
| koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur | 15 | max. 100 | | KBE/ml | | 3 |
| koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur | 3 | max. 20 | | KBE/ml | | 3 |
| Escherichia coli | 0 | | max. 0 | KBE/100ml | | 4 |
| Coliforme Bakterien | 0 | max. 0 | | KBE/100ml | | 4 |
| Intestinale Enterokokken | 0 | | max. 0 | KBE/100ml | | 5 |

*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:**

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

## Beurteilung:

Die Untersuchung ergab niedrige Koloniezahlen bei 22°C und

niedrige Koloniezahlen bei 37°C.

Escherichia coli war nicht nachweisbar.

Coliforme Bakterien waren nicht nachweisbar.

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

## Probenummer: 26075328-003

| | |
|---|---|
| Externe Probenkennung: | T26-00526.404 |
| Probe eingelangt am: | 18.06.2026 |
| Probenart: | Privatprobe |
| Untersuchungsgegenstand: | Trinkwasser |
| Kategorie / Matrix: | TW-Netzentnahme |
| Auftragsgrund: | Kontrolluntersuchung |
| Untersuchungsauftrag: | Trinkwasser, Netzentnahme |
| Untersuchungsumfang: | laut Parameterliste |

### Probenahmestelle:

| | |
|---|---|
| **Anlagenbezeichnung:** | **WVA Asparn an der Zaya** |
| Anlagen-Id: | WL-420 |
| **Probenahmestelle:** | **Probenahmestelle 6- Ortsnetz Altmanns - Bereich Hochbehälter** |
| **Probestellen-Nr.:** | **N15613367** |
| Probenahmedatum: | 18.06.2026 |
| Probenahme durch: | AGES |
| im Auftrag des Instituts: | Ja |
| Probenahme gemäß Norm: | EN ISO 19458:2006 08 |
| Probenehmer: | Kirsten Herdt |
| Probentransport: | gekühlt |
| Probengefässe: | institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat) |
| vorangegangene Untersuchung: | 26062256-004 |
| Witterung bei der Probenahme: | sonnig |
| Witterung an den Vortagen: | sonnig |
| Lufttemperatur (°C): | 21,0 |
| Untersuchung von-bis: | 18.06.2026 - 30.06.2026 |

### Probenahmeinformation:

| Parameter | Ergebnis | N | K |
|---|---|---|---|
| **Messungen vor Ort** | | | |
| Wassertemperatur | 15,5 °C | | 1 |
| pH Wert (vor Ort) | 7,3 | | 1 |
| Leitfähigkeit (vor Ort) | 855 µS/cm | | 1 |
| Färbung (vor Ort) | farblos, klar | | 1 |
| Geruch (vor Ort) | nicht auffallend | | 1 |
| Geschmack (vor Ort) | nicht durchgeführt | | 1 |

### Probenbeschreibung:

| Parameter | Ergebnis | N | K |
|---|---|---|---|
| **Entnahmestelle und Herkunft des Wassers** | | | |
| Entnahmestelle | Die Probe wurde an einem Probehahn des Hochbehälters Altmanns entnommen. | | 2 |

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

## Prüfergebnisse:

| Parameter | Ergebnis | IPW | PW | Einheit | N | K |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Mikrobiologische Parameter** | | | | | | |
| koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur | 45 | max. 100 | | KBE/ml | | 3 |
| koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur | 4 | max. 20 | | KBE/ml | | 3 |
| Escherichia coli | 0 | | max. 0 | KBE/100ml | | 4 |
| Coliforme Bakterien | **14** | max. 0 | | KBE/100ml | | 4 |
| Intestinale Enterokokken | 0 | | max. 0 | KBE/100ml | | 5 |

*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:**

1.) 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 nachweisbar.

**Kommentare (Verwendete Untersuchungsverfahren):**

1.) Vor Ort gemessene Werte der Wasserproben (diverse Normen s.o.)

2.) Entnahmestelle

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

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

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

Zeichnungsberechtigt:

DI Dr. Walter Pribil e.h.

**----- Ende des Prüfberichts -----**

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

# G U T A C H T E N

Zusammengefasstes Gutachten für die Aufträge 26062256 und 26075328:

Aufgrund der erhöhten Anzahl koloniebildender Einheiten bei 22/37°C Bebrütungstemperatur in den Proben 26062256-001 Ortsnetz Asparn an der Zaya und 26062256-004 Ortsnetz Altmann Bereich Hochbehälter liegt eine Überschreitung des Indikatorparameterwertes (100/20 KBE/ml) der Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF) vor.

Aufgrund der erhöhten Anzahl koloniebildender Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur in den Proben 26062256-002 Ortsnetz Schletz liegt eine Überschreitung des Indikatorparameterwertes (20 KBE/ml) der Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF) vor.

Aufgrund des Auftretens von coliformen Bakterien in der Probe 26062256-003 liegt eine Überschreitung des Indikatorparameterwertes (0 in 100 ml) der Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF) vor.

Die Mangankonzentration in der Probe 26062256-003 beträgt 0,059 mg/l. Der Indikatorparameterwert lt. Trinkwasserverordnung, BGBl. II Nr. 304/2001 idgF, (TWV) beträgt für Mangan 0,050 mg/l. Gemäß Anhang 1, "Entscheidungsregel für die Beurteilung", des Österreichischen Lebensmittelbuches IV. Auflage, Kapitel B1 (Trinkwasser) liegt das Messergebnis oberhalb des Indikatorparameterwertes der TWV und das Messergebnis minus des Mindestverfahrenskennwertes (= Messunsicherheit) liegt am Indikatorparameterwert der TWV. Der Mindestverfahrenskennwert für Mangan beträgt gemäß Trinkwasserverordnung (Anhang III, Teil B, Tabelle 1) 30% des Indikatorparameterwertes (entspricht max. 0,065 mg/l). Unter Berücksichtigung des Mindestverfahrenskennwertes liegt somit noch keine eindeutige Überschreitung des Indikatorparameterwertes vor.

Eine Kontrolluntersuchung wurde am 18.06.2026 mit der Auftragsnummer 26075328 durchgeführt.

Aufgrund des Auftretens von coliformen Bakterien in der Probe 26075328-003 Ortsnetz Altmanns - Bereich Hochbehälter liegt eine Überschreitung des Indikatorparameterwertes (0 in 100 ml) der Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF) vor.

Zur Aufrechterhaltung der Eignung des Wassers als Trinkwasser sind Maßnahmen erforderlich.
Das Wasser entspricht unter der Bedingung, dass die unten angeführten Empfehlungen durchgeführt werden, den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften.

Maßnahme:
Als Maßnahmen wird eine Stufenkontrolle empfohlen:
- Zulauf HB Altmanns
- Ablauf HB Altmanns
- ON Altmanns
- ON Olgersdorf

Laut Auskunft des Wassermeisters am 25.06.2026 wurde für 29.06.2026 bereits eine Kontrolluntersuchung vereinbart. Eine Kammer des Hochbehälters ist fertig gereinigt.

Hinweis:
Laut Auskunft des Wassermeisters wurde eine UV-Desinfektionsanlage nach Brunnen 1 und Brunnen 2 installiert. Das Anlagenschema und der MIP sind zu aktualisieren. Eine Kontaktaufnahme mit der Behörde ist unverzüglich erforderlich.

Anmerkung:
Laut dem Wassermeister ist der Brunnen 1 aktuell nicht in Verwendung.

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

Gutachter:

DI Dr. Walter Pribil

| | | |
|---|---|---|
| Signaturwert | dTEbtWovY9bMZc/aj3mjcJGl97h9iPk9xAda/fGd470STIVjKB9ZVFNT1vuJ5rjPDyVQ3rblK r6EGR2VXH3FtUr8+87akjIjnbnrwSgNMJ6AK67I2liCwYtQCVIayxsGm36LR2POvOaJ5DfCgY pn0NnkLialPac+VqMgkojLvRII12qHL+dgKv/Lz0n3MZL5wK7xP5UH4QltHWNagnKIDRIlOEO tY2zvr20aUJe8Ujc1ejZY+LKKtYQdsFKjLZet+d5dXg/5phFa06MkWgQIrHCqfE0oAevXGp3n 8MeUiGr56lIDCbdzQgcEbRa+tEh3uLOZcj0zMZtOKOwp4NLQLE3hCKc/QI75XpzVNB9TU2MyJ fWR63vmw1Y/GIHunupy+yXujzphQEkTgVZ8Al/OZKeWq0iCb1uGKo/FUn41sibhkzFyb+CSGG UNSTxd4pt08oSv0OTMbPGNwbWEIy0O+eCIuuuA5/zB+HvdSWgEhRHkqfVG1WEq8YGS6OIgx55 p2pQosZ5mEezKYu2fFZqPQxzNt+N1SuSUOPogIo4X/UfI9ykPxf3WaawaxZOL1Dmiw4S2hVzF Pzo38piD3inBq3HFdjiz1zWNEK5M47v73mfqf8n/eYJAmJuXhi55zE/Jn7VU/REw574kDY7l0 vNTwvhwW9o96yJie9qRSUcdIcc= |
| | Unterzeichner | serialNumber=null CN=Oesterr. Agentur f. Gesundheit u. Ernaehrungssicherheit GmbH C=AT |
| | Datum/Zeit-UTC | 2026-06-30T09:15:09Z |
| | Aussteller-Zertifikat | CN=GLOBALTRUST 2015 GOVERNMENT 1,OU=GLOBALTRUST Certification Service,O=e-commerce monitoring GmbH, L=Wien,ST=Wien,C=AT |
| | Serien-Nr. | 153222131642797013526538515 |
| | Methode | urn:pdfsigfilter:bka.gv.at:binaer:v1.1.0 |
| | Parameter | etsi-bka-moa-1.0 |
| Prüfinformation | Dieses Dokument wurde amtssigniert.<br>Informationen zur Prüfung der elektronischen Signatur und des Ausdrucks finden Sie unter http://www.signaturpruefung.gv.at | |