



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

Gemeindeverband-Wasserverbund Edlitz-  
Grimmenstein-Thomasberg  
Christoph Peintor  
Markt 10  
2842 Edlitz

**Datum:** 09.12.2025  
**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-20989809

## 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: 25143445

Kunde/Auftraggeber: Gemeindeverband-Wasserverbund Edlitz-Grimmenstein-Thomasberg  
Kundennummer: 6206588  
Datum der Inspektion: siehe Datum/Daten der Probenahme(n)  
Inspiziertes Objekt: WVA Edlitz-Thomasberg-Grimmenstein  
Anlagen-Id: WL-279

Leiter der Inspektion: DI Dr. Walter Pribil

Rechnungsempfänger: Gemeindeverband-Wasserverbund Edlitz-Grimmenstein-Thomasberg, Markt 10,  
2842 Edlitz  
Inspektionsbericht ergeht an: Amt der NÖ Landesregierung  
Gemeindeverband-Wasserverbund Edlitz-Grimmenstein-Thomasberg, Christoph  
Peintor  
Gemeindeverband-Wasserverbund Edlitz-Grimmenstein-Thomasberg,  
Christopher Ing. Kader  
Gemeindeverband-Wasserverbund Edlitz-Grimmenstein-Thomasberg



## ORTSBEFUND

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Ablesung an den Anzeigen der UV-Desinfektionsanlage</b>			
Bezeichnung und Ort UV-Anlage	UV-Desinfektionsgerät		1
Strahlungsmesstechnische Überwachungseinheit, Ablesung	27 W/m <sup>2</sup>		1
aktuelle Betriebsstunden	9047 h		1
aktuelle Anzahl an Schaltungen UV-Strahler	8		1
Summe aus aktuellen Betriebsstunden und aktuellen Anzahl der Schaltungen	9055 h		1
Austausch Strahler (Datum)	14.10.2024		1
Betriebsstunden beim letzten Austausch	9285 h		1
Anzahl an Schaltungen der UV-Strahler beim letzten Austausch	32		1
Betriebstagebuch	entspricht (ÖNORM M 5873-1 oder VORNORM ÖNORM M 5873-2)		1

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Angaben zu Behältern (Wasserspeicherung)</b>			
Bezeichnung des Behälters	Hochbehälter 4		2
Anmerkungen	Das besichtigte Objekt Hochbehälter: keine relevanten Feststellungen.		2

**Kommentare (Verwendete Untersuchungsverfahren):**

- 1.) Ablesung an den Anzeigen für die Betriebsparameter
- 2.) Angaben zu Behälter (Wasserspeicherung)

## 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: 25143445-001

Externe Probenkennung: T25-00104.104  
Probe eingelangt am: 24.10.2025  
Probenart: Privatprobe  
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW  
Auftragsgrund: jährliche Untersuchung  
Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser  
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

### Probenahmestelle:

**Anlagenbezeichnung:** WVA Edlitz-Thomasberg-Grimmenstein  
**Anlagen-Id:** WL-279  
**Probenahmestelle:** UV-Desinfektionsanlage, vor Desinfektion  
**Probstellen-Nr.:** N3958356R3

Probenahmedatum: 23.10.2025  
Uhrzeit Beprobung: 09:20  
Probenahme durch: AGES  
im Auftrag des Instituts: Ja  
Probenahme gemäß Norm: ISO 5667-5:2006 04, EN ISO 19458:2006 08  
Probenehmer: Ing. Andreas Schabauer  
Probentransport: gekühlt  
Probengefäße: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)  
vorangegangene Untersuchung: 24130057-001  
Witterung bei der Probenahme: heiter  
Witterung an den Vortagen: heiter  
Lufttemperatur (°C): 9,2  
Untersuchung von-bis: 24.10.2025 - 09.12.2025

### Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Messungen vor Ort</b>			
Wassertemperatur	11,0 °C		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	158 µS/cm		3
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 Probenahmeort vor dem UV-Desinfektionsgerät entnommen. Sie entspricht einem Mischwasser der Schauerbergquellen und der Trinkwassersicherung Bucklige Welt.		4

### Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Physikalische Parameter</b>						
UV-Transmission des Wassers UVT-100	57			%		5
spektraler Schwächungskoeffizient bei 254 nm	2,466			m <sup>-1</sup>		5
Trübung	<0,10	max. 1,0		NTU		6
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	12	max. 100		KBE/ml		7
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	5	max. 20		KBE/ml		7
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/250ml		8
Coliforme Bakterien	<b>25</b>	max. 0		KBE/250ml		8
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/250ml		9
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/250ml		10
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/250ml		11

#### 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:

- 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

### Beurteilung:

niedrige Koloniezahlen bei 37°C.

Die Untersuchung ergab ferner erhöhte Koloniezahlen bei 22°C und

Escherichia coli war nicht nachweisbar.

Coliforme Bakterien waren nachweisbar.

Clostridium perfringens war nicht nachweisbar.

Pseudomonas aeruginosa war nicht nachweisbar.

---

Probennummer: 25143445-002

Externe Probenkennung: T25-00104.105  
Probe eingelangt am: 24.10.2025  
Probenart: Privatprobe  
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
Kategorie / Matrix: desinfiziertes TW  
Auftragsgrund: halbjährliche Untersuchung  
Untersuchungsauftrag: desinfiziertes Trinkwasser  
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

**Anlagenbezeichnung:** WVA Edlitz-Thomasberg-Grimmenstein  
**Anlagen-Id:** WL-279  
**Probenahmestelle:** UV-Desinfektionsanlage, nach Desinfektion  
**Probestellen-Nr.:** N3957716R3

Probenahmedatum: 23.10.2025  
Uhrzeit Beprobung: 09:30  
Probenahme durch: AGES  
im Auftrag des Instituts: Ja  
Probenahme gemäß Norm: EN ISO 19458:2006 08  
Probenehmer: Ing. Andreas Schabauer  
Probentransport: gekühlt  
Probengefäße: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)  
vorangegangene Untersuchung: 25047527-005  
Witterung bei der Probenahme: heiter  
Witterung an den Vortagen: heiter  
Lufttemperatur (°C): 9,2  
Untersuchung von-bis: 24.10.2025 - 09.12.2025

**Probenahmeinformation:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Messungen vor Ort</b>			
Wassertemperatur	11,0 °C		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	146 µS/cm		3
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 Probenhahn nach dem UV-Desinfektionsgerät entnommen.		4



**Probennummer: 25143445-003**

Externe Probenkennung: T25-00104.108  
Probe eingelangt am: 24.10.2025  
Probenart: Privatprobe  
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
Kategorie / Matrix: TW-Netzentnahme  
Auftragsgrund: halbjährliche Untersuchung  
Untersuchungsauftrag: Trinkwasser, Netzentnahme  
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

**Probenahmestelle:**

**Anlagenbezeichnung:** WVA Edlitz-Thomasberg-Grimmenstein  
**Anlagen-Id:** WL-279  
**Probenahmestelle:** Ortsnetz Edlitz  
**Probstellen-Nr.:** N3954847R3

Probenahmedatum: 23.10.2025  
Uhrzeit Beprobung: 10:25  
Probenahme durch: AGES  
im Auftrag des Instituts: Ja  
Probenahme gemäß Norm: ISO 5667-5:2006 04, EN ISO 19458:2006 08  
Probenehmer: Ing. Andreas Schabauer  
Probentransport: gekühlt  
Probengefäße: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)  
vorangegangene Untersuchung: 25047527-006  
Witterung bei der Probenahme: heiter  
Witterung an den Vortagen: heiter  
Untersuchung von-bis: 24.10.2025 - 09.12.2025

**Probenahmeinformation:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Messungen vor Ort</b>			
Wassertemperatur	13,5 °C		3
pH Wert (vor Ort)	6,8		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	168 µS/cm		3
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		3
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		3
Geschmack (vor Ort)	nicht auffallend		3

**Probenbeschreibung:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Entnahmestelle und Herkunft des Wassers</b>			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Wasserhahn im Gemeindeamt entnommen. Sie entspricht einem Mischwasser der WVA Edlitz und der TWS Bucklige Welt.		4



---

**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: 25143445-004**

Externe Probenkennung: T25-00104.110  
 Probe eingelangt am: 24.10.2025  
 Probenart: Privatprobe  
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
 Kategorie / Matrix: TW-Netzentnahme  
 Auftragsgrund: halbjährliche Untersuchung  
 Untersuchungsauftrag: Trinkwasser, Netzentnahme  
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

**Probenahmestelle:**

**Anlagenbezeichnung:** WVA Edlitz-Thomasberg-Grimmenstein  
**Anlagen-Id:** WL-279  
**Probenahmestelle:** Hochbehälter 4, Probennahmehahn Ablauf  
**Probstellen-Nr.:** N3953467R3

Probenahmedatum: 23.10.2025  
 Uhrzeit Beprobung: 11:05  
 Probenahme durch: AGES  
 im Auftrag des Instituts: Ja  
 Probenahme gemäß Norm: EN ISO 19458:2006 08  
 Probenehmer: Ing. Andreas Schabauer  
 Probentransport: gekühlt  
 Probengefässe: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)  
 vorangegangene Untersuchung: 25047527-007  
 Witterung bei der Probenahme: heiter  
 Witterung an den Vortagen: heiter  
 Untersuchung von-bis: 24.10.2025 - 09.12.2025

**Probenahmeinformation:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Messungen vor Ort</b>			
Wassertemperatur	13,3 °C		3
pH Wert (vor Ort)	7,1		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	195 µS/cm		3
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 Probenhahn an der Ablaufleitung entnommen.		4

### Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	3	max. 100		KBE/ml		18
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		18
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		19
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		19
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		20

#### 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:

- 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

#### 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: 25143445-005

Externe Probenkennung: T25-00104.111  
Probe eingelangt am: 24.10.2025  
Probenart: Privatprobe  
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
Kategorie / Matrix: TW-Netzentnahme  
Auftragsgrund: halbjährliche Untersuchung  
Untersuchungsauftrag: Trinkwasser, Netzentnahme  
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

### Probenahmestelle:

**Anlagenbezeichnung:** WVA Edlitz-Thomasberg-Grimmenstein  
**Anlagen-Id:** WL-279  
**Probenahmestelle:** Ortsnetz Olbersdorf  
**Probstellen-Nr.:** N3954535R3

Probenahmedatum: 23.10.2025  
Uhrzeit Beprobung: 11:35  
Probenahme durch: AGES  
im Auftrag des Instituts: Ja  
Probenahme gemäß Norm: EN ISO 19458:2006 08  
Probenehmer: Ing. Andreas Schabauer  
Probentransport: gekühlt  
Probengefässe: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)  
vorangegangene Untersuchung: 25047527-008  
Witterung bei der Probenahme: bewölkt  
Witterung an den Vortagen: heiter  
Untersuchung von-bis: 24.10.2025 - 09.12.2025

### Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Messungen vor Ort</b>			
Wassertemperatur	14,2 °C		3
pH Wert (vor Ort)	7,0		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	186 µS/cm		3
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		3
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		3
Geschmack (vor Ort)	nicht auffallend		3

### Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Entnahmestelle und Herkunft des Wassers</b>			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Wasserhahn am WC der Firma Sinabel entnommen.		4

### Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	7	max. 100		KBE/ml		18
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		18
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		19
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		19
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		20

#### 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:

- 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

#### 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: 25143445-006

Externe Probenkennung: T25-00104.112  
Probe eingelangt am: 24.10.2025  
Probenart: Privatprobe  
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
Kategorie / Matrix: TW-Netzentnahme  
Auftragsgrund: halbjährliche Untersuchung  
Untersuchungsauftrag: Trinkwasser, Netzentnahme  
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

### Probenahmestelle:

**Anlagenbezeichnung:** WVA Edlitz-Thomasberg-Grimmenstein  
**Anlagen-Id:** WL-279  
**Probenahmestelle:** Ortsnetz Grimmenstein  
**Probstellen-Nr.:** N3956243R3

Probenahmedatum: 23.10.2025  
Uhrzeit Beprobung: 11:55  
Probenahme durch: AGES  
im Auftrag des Instituts: Ja  
Probenahme gemäß Norm: ISO 5667-5:2006 04, EN ISO 19458:2006 08  
Probenehmer: Ing. Andreas Schabauer  
Probentransport: gekühlt  
Probengefässe: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)  
vorangegangene Untersuchung: 25047527-010  
Witterung bei der Probenahme: heiter  
Witterung an den Vortagen: heiter  
Untersuchung von-bis: 24.10.2025 - 09.12.2025

### Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Messungen vor Ort</b>			
Wassertemperatur	14,4 °C		3
pH Wert (vor Ort)	6,8		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	175 µS/cm		3
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		3
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		3
Geschmack (vor Ort)	nicht auffallend		3

### Probenbeschreibung:

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

## Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Physikalische Parameter</b>						
Spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	<0,100	max. 0,500		m-1		21
Trübung	<0,10	max. 1,0		NTU		6
<b>Gelöste Gase</b>						
Cyanid	<0,010		max. 0,050	mg/l		22
<b>Aufbereitungsparameter</b>						
Bromat	<2,5		max. 10	µg/l		23
<b>Chemische Parameter</b>						
Gesamthärte	0,79			mmol/l		12
Gesamthärte	4,4			°dH		12
Carbonathärte	3,6			°dH		13
Säurekapazität bis pH 4,3	1,3			mmol/l		13
Hydrogencarbonat	75,4			mg/l		13
Calcium (Ca)	20,1			mg/l		12
Magnesium (Mg)	7,0			mg/l		12
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	0,78			mg/l		14
Nitrat	7,1		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-)	5,7	max. 200		mg/l		15
Sulfat	16	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
Aluminium (Al)	0,055	max. 0,200		mg/l		12
Natrium (Na)	5,9	max. 200,0		mg/l		12
Kalium (K)	2,0			mg/l		12
<b>Anorganische Spurenbestandteile</b>						
Fluorid	<0,30		max. 1,5	mg/l		24
<b>Elemente (Metalle und Halbmetalle)</b>						
Arsen (As)	<2,00		max. 10,0	µg/l		25
Antimon (Sb)	<2,00		max. 5,00	µg/l		25
Blei (Pb)	<2,00		max. 10,0	µg/l		25
Bor (B)	<0,050		max. 1,0	mg/l		25
Cadmium (Cd)	<1,00		max. 5,00	µg/l		25
Chrom (Cr)	<5,00		max. 50,0	µg/l		25
Kupfer (Cu)	0,008		max. 2,000	mg/l		25
Nickel (Ni)	<5,00		max. 20,0	µg/l		25
Quecksilber (Hg)	<0,200		max. 1,00	µg/l		26
Selen (Se)	<2,00		max. 20,0	µg/l		25
Uran (U)	<1,00		max. 15,0	µg/l		25
<b>Aromatische Lösemittel (BTX)</b>						
Benzol	<0,30		max. 1,0	µg/l		27

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Leichtflüchtige halogenierte aliphatische Kohlenwasserstoffe</b>						
1,2-Dichlorethan	<0,20		max. 3,0	µg/l		28
Summe Tetrachlorethen und Trichlorethen	<0,30		max. 10	µg/l		28
Tetrachlorethen	<0,30			µg/l		28
Trichlorethen	<0,30			µg/l		28
Summe Trihalomethane	<0,30		max. 30	µg/l		28
Chloroform	<0,30			µg/l		28
Bromdichlormethan	<0,30			µg/l		28
Dibromchlormethan	<0,30			µg/l		28
Bromoform	<0,30			µg/l		28
<b>Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe</b>						
Benzo(a)pyren	<0,003		max. 0,010	µg/l		29
Benzo(b)fluoranthen	<0,005			µg/l		29
Benzo(k)fluoranthen	<0,005			µg/l		29
Benzo(g,h,i)perylen	<0,005			µg/l		29
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,005			µg/l		29
Summe PAK gem. TWV	<0,005		max. 0,100	µg/l		29
<b>Pestizide</b>						
2,4-D	<0,03		max. 0,10	µg/l		30
Alachlor	<0,03		max. 0,10	µg/l		31
Aldrin	<0,009		max. 0,030	µg/l		32
Atrazin	<0,03		max. 0,10	µg/l		31
Azoxystrobin	<0,03		max. 0,10	µg/l		31
Bentazon	<0,03		max. 0,10	µg/l		30
Bromacil	<0,03		max. 0,10	µg/l		31
Chloridazon	<0,03		max. 0,10	µg/l		31
Clopyralid	<0,03		max. 0,10	µg/l		30
Clothianidin	<0,03		max. 0,10	µg/l		31
Dichlorprop	<0,03		max. 0,10	µg/l		30
Dimethachlor	<0,03		max. 0,10	µg/l		31
Dimethenamid-P	<0,03		max. 0,10	µg/l		31
Dicamba	<0,03		max. 0,10	µg/l		30
Dieldrin	<0,009		max. 0,030	µg/l		32
Diuron	<0,03		max. 0,10	µg/l		31
Ethofumesat	<0,03		max. 0,10	µg/l		31
Flufenacet	<0,03		max. 0,10	µg/l		31
Glufosinat	<0,03		max. 0,10	µg/l		33
Glyphosat	<0,03		max. 0,10	µg/l		33
Heptachlor	<0,009		max. 0,030	µg/l		32
Heptachlorepoxyd	<0,009		max. 0,030	µg/l		32
Hexazinon	<0,03		max. 0,10	µg/l		31
Imidacloprid	<0,03		max. 0,10	µg/l		31
Iodsulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		31
Isoproturon	<0,03		max. 0,10	µg/l		31
MCPA	<0,03		max. 0,10	µg/l		30
MCPB	<0,03		max. 0,10	µg/l		30

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Mecoprop	<0,03		max. 0,10	µg/l		30
Mesosulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		31
Metalaxyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		31
Metamitron	<0,03		max. 0,10	µg/l		31
Metazachlor	<0,03		max. 0,10	µg/l		31
Metolachlor	<0,03		max. 0,10	µg/l		31
Metribuzin	<0,03		max. 0,10	µg/l		31
Metsulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		31
Nicosulfuron	<0,03		max. 0,10	µg/l		31
Pethoxamid	<0,03		max. 0,10	µg/l		31
Propazin	<0,03		max. 0,10	µg/l		31
Propiconazol	<0,03		max. 0,10	µg/l		31
Simazin	<0,03		max. 0,10	µg/l		31
Terbutylazin	<0,03		max. 0,10	µg/l		31
Thiacloprid	<0,03		max. 0,10	µg/l		31
Thiamethoxam	<0,03		max. 0,10	µg/l		31
Thifensulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		31
Tolyfluanid	<0,03		max. 0,10	µg/l		31
Tribenuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		31
Triclopyr	<0,03		max. 0,10	µg/l		30
Triflursulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		31
Tritosulfuron	<0,03		max. 0,10	µg/l		31
<b>Nicht relevante Metaboliten</b>						
Alachlor-t-Säure	<0,03		max. 3,00	µg/l		30
Alachlor-t-Sulfonsäure	<0,03		max. 3,00	µg/l		30
Atrazin-2-Hydroxy	<0,03		max. 3,00	µg/l		31
Azoxystrobin-O-Demethyl (CYPM)	<0,03		max. 1,00	µg/l		31
Chloridazon-Desphenyl	<0,03		max. 3,00	µg/l		31
Chloridazon-Methyl-desphenyl	<0,03		max. 3,00	µg/l		31
Chlorthalonil-Säure (R611965)	<0,03		max. 3,00	µg/l		31
Chlorthalonil-Sulfonsäure	<0,03		max. 3,00	µg/l		30
Chlorthalonil R471811	<0,03		max. 3,00	µg/l		30
Dimethenamid-P-Sulfonsäure (M27)	<0,03		max. 1,00	µg/l		30
Dimethenamid-P-Säure (M23)	<0,03		max. 1,00	µg/l		30
Flufenacet-Sulfonsäure (M2)	<0,03		max. 1,00	µg/l		30
Flufenacet-Säure (M1)	<0,03		max. 0,30	µg/l		30
2,6-Dichlorbenzamid	<0,03		max. 3,00	µg/l		31
Aminomethylphosphonsäure (AMPA)	<0,03		max. 3,00	µg/l		33
s-Metolachlor-Säure (CGA 51202)	<0,03		max. 3,00	µg/l		30
s-Metolachlor-Sulfonsäure (CGA 354743)	<0,03		max. 3,00	µg/l		30
Metolachlor - NOA 413173	<0,03		max. 3,00	µg/l		30
Metolachlor - CGA 368208	<0,03		max. 0,30	µg/l		30
N,N-Dimethylsulfamid	<0,03		max. 1,00	µg/l		30
Metribuzin-Desamino	<0,03		max. 0,30	µg/l		31
Metazachlor-Sulfonsäure (BH 479-8)	<0,03		max. 3,00	µg/l		30
Metazachlor-Säure (BH 479-4)	<0,03		max. 3,00	µg/l		30

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Relevante Metaboliten</b>						
2-Amino-4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin	<0,03		max. 0,10	µg/l		31
Atrazin-Desethyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		31
Atrazin-Desisopropyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		31
DACT (Atrazin-Desethyl-Desisopropyl, 6-Chlor-1,3,5-triazin-2,4-diamin)	<0,03		max. 0,10	µg/l		31
Isoproturon-Desmethyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		31
Dimethachlor-Säure (CGA 50266)	<0,03		max. 0,10	µg/l		30
Dimethachlor-Sulfonsäure (CGA 354742)	<0,03		max. 0,10	µg/l		30
Dimethachlor - CGA 373464	<0,03		max. 0,10	µg/l		30
Dimethachlor - CGA 369873 (Metazachlor - M479H160)	<0,03		max. 0,10	µg/l		30
Propazin-2-Hydroxy	<0,03		max. 0,10	µg/l		31
Terbutylazin-Desethyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		31
Terbutylazin-2-Hydroxy-Desethyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		31
Terbutylazin-2-Hydroxy	<0,03		max. 0,10	µg/l		31
3,5,6-Trichlor-2-pyridinol	<0,03		max. 0,10	µg/l		30
<b>Summe Pestizidwirkstoffe und relevante Metaboliten</b>						
Pestizid-Summe	<0,03		max. 0,50	µg/l		34
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	19	max. 100		KBE/ml		18
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	1	max. 20		KBE/ml		18
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		19
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		19
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		20
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/100ml		35
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/100ml		36

*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:**

- 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



---

**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.

Clostridium perfringens war nicht nachweisbar.

Pseudomonas aeruginosa war nicht nachweisbar.

---

## Probennummer: 25143445-007

Externe Probenkennung: T25-00104.119  
Probe eingelangt am: 24.10.2025  
Probenart: Privatprobe  
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
Kategorie / Matrix: TW-Netzentnahme  
Auftragsgrund: halbjährliche Untersuchung  
Untersuchungsauftrag: Trinkwasser, Netzentnahme  
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

### Probenahmestelle:

**Anlagenbezeichnung:** WVA Edlitz-Thomasberg-Grimmenstein  
**Anlagen-Id:** WL-279  
**Probenahmestelle:** Ortsnetz Felsenweg  
**Probestellen-Nr.:** N3957528R3

Probenahmedatum: 23.10.2025  
Uhrzeit Beprobung: 14:40  
Probenahme durch: AGES  
im Auftrag des Instituts: Ja  
Probenahme gemäß Norm: EN ISO 19458:2006 08  
Probenehmer: Ing. Andreas Schabauer  
Probentransport: gekühlt  
Probengefäße: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)  
vorangegangene Untersuchung: 24151052-005  
Witterung bei der Probenahme: bedeckt  
Witterung an den Vortagen: heiter  
Lufttemperatur (°C): 14,5  
Untersuchung von-bis: 24.10.2025 - 09.12.2025

### Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Messungen vor Ort</b>			
Wassertemperatur	15,1 °C		3
pH Wert (vor Ort)	7,0		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	188 µS/cm		3
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		3
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		3
Geschmack (vor Ort)	nicht auffallend		3

### Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Entnahmestelle und Herkunft des Wassers</b>			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Wasserhahn im Badezimmer des Wohnhauses Felsenweg 6 entnommen. Sie entspricht einem Mischwasser der WVA Edlitz und TWS Bucklige Welt.		4

## Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	30	max. 100		KBE/ml		18
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		18
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		19
Coliforme Bakterien	1	max. 0		KBE/100ml		19
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		20

### 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:

- 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

### Beurteilung:

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

**Probennummer: 25143445-008**

Externe Probenkennung: T25-00104.120  
 Probe eingelangt am: 24.10.2025  
 Probenart: Privatprobe  
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
 Kategorie / Matrix: TW-Netzentnahme  
 Auftragsgrund: halbjährliche Untersuchung  
 Untersuchungsauftrag: Trinkwasser, Netzentnahme  
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

**Probenahmestelle:**

**Anlagenbezeichnung:** WVA Edlitz-Thomasberg-Grimmenstein  
**Anlagen-Id:** WL-279  
**Probenahmestelle:** Ortsnetz Hütten  
**Probstellen-Nr.:** N3954289R3

Probenahmedatum: 23.10.2025  
 Uhrzeit Beprobung: 15:05  
 Probenahme durch: AGES  
 im Auftrag des Instituts: Ja  
 Probenahme gemäß Norm: EN ISO 19458:2006 08  
 Probenehmer: Ing. Andreas Schabauer  
 Probentransport: gekühlt  
 Probengefäße: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)  
 vorangegangene Untersuchung: 25047527-011  
 Witterung bei der Probenahme: bewölkt  
 Witterung an den Vortagen: heiter  
 Lufttemperatur (°C): 15,1  
 Untersuchung von-bis: 24.10.2025 - 09.12.2025

**Probenahmeinformation:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Messungen vor Ort</b>			
Wassertemperatur	13,5 °C		3
pH Wert (vor Ort)	6,9		3
Leitfähigkeit (vor Ort)	186 µS/cm		3
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		3
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		3
Geschmack (vor Ort)	nicht auffallend		3

**Probenbeschreibung:**

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

## Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	5	max. 100		KBE/ml		18
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		18
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		19
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		19
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		20

### 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:

- 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

### 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):

- 3.) Vor Ort gemessene Werte der Wasserproben (diverse Normen)
- 4.) Entnahmestelle
- 5.) 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
- 6.) Bestimmung der Trübung  
 Ext.Norm: EN ISO 7027-1:2016-06, Dok.Code: 7515  
 Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 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 von Pseudomonas aeruginosa mittels Membranfiltration  
 Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 16266:2008, Dok.Code: PV 10640

- 11.) Nachweis von Clostridium perfringens in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren  
Ext.Norm: EN ISO 14189:2013, Dok.Code: PV 10641
- 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 der Gesamtkeimzahl bei 22 °C und 37 °C in Wasser mittels Plattengussmethode  
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 6222:1999, Dok.Code: PV 10643
- 19.) Bestimmung von Coliformen und Escherichia coli in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren  
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 9308-1:2017, Dok.Code: PV 10649
- 20.) Nachweis und Zählung von Enterokokken in Wasser mittels Membranfiltrationsmethode  
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 7899-2:2000, Dok.Code: PV 10639
- 21.) Untersuchung und Bestimmung der Färbung (SAK 436 nm)  
Ext.Norm: EN ISO 7887:2011-12, Dok.Code: 7514  
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 22.) Bestimmung von Cyanid mittels photometrischen Küvettestest  
Ext.Norm: ÖNORM M 6287:1989-07, Dok.Code: 9605  
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 23.) Bestimmung von gelöstem Bromat - Verfahren mittels Ionenchromatographie  
Ext.Norm: EN ISO 15061:2001-07, Dok.Code: 7528  
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 24.) 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
- 25.) Bestimmung von ausgewählten Elementen (Ag, Al, As, B, Ba, Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Si, V, Zn, Cd, Mo, Pb, Sb, Se, Sr, P, U, Be, Li, Ti) durch ICP-MS  
Ext.Norm: EN ISO 17294-2:2025-01, Dok.Code: 9011  
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 26.) Bestimmung von ausgewählten Elementen (Hg, Sn) durch ICP-MS  
Ext.Norm: EN ISO 17294-2:2025-01, Dok.Code: 9011  
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 27.) Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten (Toluol und Xylol) mittels Gaschromatographie  
Ext.Norm: DIN 38407-43:2014-10, Dok.Code: 7505  
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 28.) Leichtflüchtige chlorierte Kohlenwasserstoffe mittels HS-GC-MS  
Ext.Norm: DIN 38407-43:2014-10, Dok.Code: 7505  
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 29.) Bestimmung von 6 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen  
Ext.Norm: DIN 38407-39:2011-09, Dok.Code: 7503  
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 30.) Bestimmung von sauren Pflanzenschutzmittelrückständen und -metaboliten mittels HPLC-MS/MS  
Ext.Norm: DIN 38407-35:2010-10, Dok.Code: 10482  
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 31.) Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen und -metaboliten mittels Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-HRMS)  
Ext.Norm: DIN 38407-36:2014-09, Dok.Code: 7530  
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 32.) Bestimmung ausgewählter Organochlorpestizide - Gaschromatographisches Verfahren nach Flüssig-Flüssig-Extraktion  
Ext.Norm: EN ISO 6468:1996-12, Dok.Code: 7504  
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 33.) Bestimmung von Glyphosat, AMPA und Glufosinat in Wasser mittels LC-MS/MS  
Ext.Norm: ISO 21458:2008-12, Dok.Code: 7549  
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 34.) Summe der einzelnen Pestizide, die analytisch bestimmt wurden (>BG)  
Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz
- 35.) Bestimmung von Pseudomonas aeruginosa mittels Membranfiltration  
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 16266:2008, Dok.Code: PV 10640

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



36.) Nachweis von Clostridium perfringens in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren  
Ext.Norm: ISO 14189:2013, Dok.Code: PV 10641

Zeichnungsberechtigt:

DI Dr. Walter Pribil e.h.

----- Ende des Prüfberichts -----



## GUTACHTEN

Das abgegebene Wasser entspricht in den überprüften Objekten aufgrund der vorliegenden Untersuchungsergebnisse und den Ergebnissen der bakteriologischen Kontrolluntersuchung (Auftragsnummer 25152316) im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften und ist zur Verwendung als Trinkwasser geeignet.

Gutachter:

DI Dr. Walter Pribil

Signaturwert	x/OF82Qis5z8inWVTj7K8BwU8Ea54BvN5TARE/g9efL5jJg85TY7MPGEHJb42+oITWi/eFrOP3TnJ2EiJnafoDRlUx8csByF6o8UQ0yv8TZkmaeFZOH9VbI30IXXRoz+4lyHlRjQKmbmAaddAaNVWgQX4M53hu8rOv4iNrzV0az7H4AbmFyXLQrtLgQ1bcV79XD8X2kWKg5Qc3SwQiWNWkIlKKdW6WBBSDPYZlpMdnipZweegT8IVy5vNC11b8Sxhj/ZSSE3EtaSPuYBv5Yzr5aYLiSgi99d19EWcW9EaCAVY+pbmzsF2LOaJBWsJGeoOsUoPpVVS36nhMtfNZ85Q==	
	Unterzeichner	serialNumber=586178147653 CN=Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH C=AT
	Datum/Zeit-UTC	2025-12-09T16:15:13Z
	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>	