



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

Gemeindeverband-Wasserverbund Edlitz-  
Grimmenstein-Thomasberg  
Christopher Ing. Kader  
Markt 10  
2842 Edlitz

**Datum:** 23.04.2025  
**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-20504238

## 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: 25047527

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>Angaben zu Brunnen und Quellen</b>			
Bezeichnung des Brunnens	Bohrbrunnen 1 Schauerberg		1
Anmerkungen	Das besichtigte Objekt Brunnen: keine relevanten Feststellungen.		1

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Angaben zu Brunnen und Quellen</b>			
Lage des Brunnens	Bohrbrunnen 2 Schauerberg		1
Anmerkungen	Das besichtigte Objekt Brunnen: keine relevanten Feststellungen.		1

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Angaben zu Brunnen und Quellen</b>			
Bezeichnung des Brunnens	Schachtbrunnen Schauerberg/Schrammel		1
Anmerkungen	Das besichtigte Objekt Brunnen: keine relevanten Feststellungen.		1

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Versorgungsanlagen auf Basis einer Quelle und deren Fassungen</b>			
Bezeichnung der Quelle	Schauerbergquelle		2
Anmerkungen	Das besichtigte Objekt Quelle: keine relevanten Feststellungen.		2
<b>Ablesung an den Anzeigen der UV-Desinfektionsanlage</b>			
Bezeichnung und Ort UV-Anlage	UV-Desinfektionsgerät		3
Strahlungsmesstechnische Überwachungseinheit, Ablesung	39 W/m <sup>2</sup>		3
aktuelle Betriebsstunden	4292 h		3
aktuelle Anzahl an Schaltungen UV-Strahler	6		3
Summe aus aktuellen Betriebsstunden und aktuellen Anzahl der Schaltungen	4298 h		3
Austausch Strahler (Datum)	14.10.2024		3
Betriebsstunden beim letzten Austausch	9317 h		3
Anzahl an Schaltungen der UV-Strahler beim letzten Austausch	32		3
Betriebstagebuch	entspricht (ÖNORM M 5873-1 oder VORNORM ÖNORM M 5873-2)		3

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Angaben zu Behältern (Wasserspeicherung)</b>			
Bezeichnung des Behälters	Hochbehälter 1		4
Anmerkungen	Das besichtigte Objekt Hochbehälter: keine relevanten Feststellungen.		4

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

**Kommentare (Verwendete Untersuchungsverfahren):**

- 1.) Versorgungsanlagen auf Basis einer Brunnenanlage
- 2.) Versorgungsanlage auf Basis einer Quelle und deren Fassung
- 3.) Ablesung an den Anzeigen für die Betriebsparameter
- 4.) 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: 25047527-001

Externe Probenkennung: T25-00037.103  
Probe eingelangt am: 10.04.2025  
Probenart: Privatprobe  
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW  
Auftragsgrund: jährliche Untersuchung  
Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser  
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

#### Probenahmestelle:

**Anlagenbezeichnung:** VVA Edlitz-Thomasberg-Grimmenstein  
**Anlagen-Id:** WL-279  
**Probenahmestelle:** Hochbehälter 1, Probennahmehahn Zulauf Bohrbrunnen 1 Schauerberg (vor Desinfektion)  
**Probstellen-Nr.:** N3951242R3

Probenahmedatum: 09.04.2025  
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: 24063021-002  
Witterung bei der Probenahme: heiter  
Witterung an den Vortagen: wechselhaft  
Lufttemperatur (°C): 4,2  
Untersuchung von-bis: 10.04.2025 - 23.04.2025

#### Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Messungen vor Ort</b>			
Wassertemperatur	6,0 °C		5
pH Wert (vor Ort)	6,7		5
Leitfähigkeit (vor Ort)	136 µS/cm		5
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		5
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		5
Geschmack (vor Ort)	nicht durchgeführt		5

### Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Entnahmestelle und Herkunft des Wassers</b>			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Probenhahn an der Zulaufleitung vor dem UV-Desinfektionsgerät entnommen.		6

### Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Physikalische Parameter</b>						
UV-Transmission des Wassers UVT-100	47			%		7
spektraler Schwächungskoeffizient bei 254 nm	3,263			m <sup>-1</sup>		7
Trübung	<0,10	max. 1,0		NTU		8
<b>Chemische Parameter</b>						
Gesamthärte	0,50			mmol/l		9
Gesamthärte	2,8			°dH		9
Carbonathärte	1,7			°dH		10
Säurekapazität bis pH 4,3	0,61			mmol/l		11
Hydrogencarbonat	34,0			mg/l		11
Calcium (Ca)	12,5			mg/l		9
Magnesium (Mg)	4,5			mg/l		9
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	1,5			mg/l		12
Nitrat	12		max. 50	mg/l		13
Nitrit	<0,020		max. 0,10	mg/l		14
Ammonium	<0,040	max. 0,50		mg/l		15
Chlorid (Cl <sup>-</sup> )	8,0	max. 200		mg/l		13
Sulfat	16	max. 250		mg/l		13
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		9
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		9
Natrium (Na)	7,2	max. 200,0		mg/l		9
Kalium (K)	2,2			mg/l		9
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	3	max. 100		KBE/ml		16
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		16
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/250ml		17
Coliforme Bakterien	8	max. 0		KBE/250ml		17
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/250ml		18
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/250ml		19
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/250ml		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:

- 5.) Bestimmung von Ozon in Wasser  
 DIN 38408-3 (2011-04) (DPD-Methode), Dok.Code. PV 7604  
 Messung von gelöstem Sauerstoff (elektrochemisches Verfahren) in Wasser  
 EN ISO 5814 (2012-10), Dok.Code. PV 6090

Messung der Temperatur von Wasser und Luft  
ÖNORM M 6616 (1994-03), Dok.Code: PV 7508  
Messung von freiem Chlor (Cl) und gebundenem Chlor (Cl) in Wasser  
EN ISO 7393-2 (2019-03), Dok.Code: PV 7604  
Messung der elektrischen Leitfähigkeit von Wasser  
EN 27888 (1993-09), DokCode: PV 7511  
Bestimmung des pH-Wertes in Wasser  
EN ISO 10523 (2012-02), Dok.Code: PV 7512  
Methoden und Ergebnisangaben zur Beschreibung der äußeren  
Beschaffenheit einer Wasserprobe  
ÖNORM M 6620 (2012-12), Dok.Code: PV 8689

---

### **Beurteilung:**

Die Untersuchung ergab ferner niedrige Koloniezahlen bei 22°C und niedrige Koloniezahlen bei 37°C.

Escherichia coli war nicht nachweisbar.

Coliforme Bakterien waren nachweisbar.

Clostridium perfringens war nicht nachweisbar.

Pseudomonas aeruginosa war nicht nachweisbar.

---

**Probennummer: 25047527-002**

Externe Probenkennung: T25-00037.104  
 Probe eingelangt am: 10.04.2025  
 Probenart: Privatprobe  
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
 Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW  
 Auftragsgrund: jährliche Untersuchung  
 Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser  
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

**Probenahmestelle:**

**Anlagenbezeichnung:** **VVA Edlitz-Thomasberg-Grimmenstein**  
 Anlagen-Id: WL-279  
**Probenahmestelle:** **Hochbehälter 1, Probennahmehahn Zulauf Bohrbrunnen 2 Schauerberg (vor Desinfektion)**  
**Probestellen-Nr.:** **N3952511R3**

Probenahmedatum: 09.04.2025  
 Probenahme durch: AGES  
 im Auftrag des Instituts: Ja  
 Probenahme gemäß Norm: ISO 5667-5:2006 04, EN ISO 19458:2006 08  
 Probennehmer: Ing. Andreas Schabauer  
 Probentransport: gekühlt  
 Probengefäße: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)  
 vorangegangene Untersuchung: 24063021-003  
 Witterung bei der Probenahme: heiter  
 Witterung an den Vortagen: wechselhaft  
 Lufttemperatur (°C): 4,2  
 Untersuchung von-bis: 10.04.2025 - 23.04.2025

**Probenahmeinformation:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Messungen vor Ort</b>			
Wassertemperatur	5,9 °C		5
pH Wert (vor Ort)	6,8		5
Leitfähigkeit (vor Ort)	132 µS/cm		5
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		5
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		5
Geschmack (vor Ort)	nicht durchgeführt		5

**Probenbeschreibung:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Entnahmestelle und Herkunft des Wassers</b>			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Probenhahn an der Zulaufleitung vor dem UV-Desinfektionsgerät entnommen.		6

**Prüfergebnisse:**

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Physikalische Parameter</b>						
UV-Transmission des Wassers UVT-100	43			%		7

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
spektraler Schwächungskoeffizient bei 254 nm	3,707			m-1		7
Trübung	<0,10	max. 1,0		NTU		8
<b>Chemische Parameter</b>						
Gesamthärte	0,50			mmol/l		9
Gesamthärte	2,8			°dH		9
Carbonathärte	1,6			°dH		10
Säurekapazität bis pH 4,3	0,57			mmol/l		11
Hydrogencarbonat	31,8			mg/l		11
Calcium (Ca)	12,3			mg/l		9
Magnesium (Mg)	4,6			mg/l		9
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	1,4			mg/l		12
Nitrat	12		max. 50	mg/l		13
Nitrit	<0,020		max. 0,10	mg/l		14
Ammonium	<0,040	max. 0,50		mg/l		15
Chlorid (Cl-)	7,3	max. 200		mg/l		13
Sulfat	16	max. 250		mg/l		13
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		9
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		9
Natrium (Na)	7,0	max. 200,0		mg/l		9
Kalium (K)	2,2			mg/l		9
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	4	max. 100		KBE/ml		16
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		16
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/250ml		17
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/250ml		17
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/250ml		18
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/250ml		19
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/250ml		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:**

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

**Beurteilung:**

Die Untersuchung ergab ferner niedrige Koloniezahlen bei 22°C und



niedrige Koloniezahlen bei 37°C.

Escherichia coli war nicht nachweisbar.

Coliforme Bakterien waren nicht nachweisbar.

Clostridium perfringens war nicht nachweisbar.

Pseudomonas aeruginosa war nicht nachweisbar.

---

**Probennummer: 25047527-003**

Externe Probenkennung: T25-00037.105  
 Probe eingelangt am: 10.04.2025  
 Probenart: Privatprobe  
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
 Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW  
 Auftragsgrund: jährliche Untersuchung  
 Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser  
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

**Probenahmestelle:**

**Anlagenbezeichnung:** **VVA Edlitz-Thomasberg-Grimmenstein**  
 Anlagen-Id: WL-279  
**Probenahmestelle:** **Hochbehälter 1, Probennahmehahn Zulauf Schachtbrunnen Schauerberg/Schrammel (vor Desinfektion)**  
**Probestellen-Nr.:** **N3950629R3**

Probenahmedatum: 09.04.2025  
 Probenahme durch: AGES  
 im Auftrag des Instituts: Ja  
 Probenahme gemäß Norm: ISO 5667-5:2006 04, EN ISO 19458:2006 08  
 Probennehmer: Ing. Andreas Schabauer  
 Probentransport: gekühlt  
 Probengefäße: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)  
 vorangegangene Untersuchung: 24063021-001  
 Witterung bei der Probenahme: heiter  
 Witterung an den Vortagen: wechselhaft  
 Lufttemperatur (°C): 4,2  
 Untersuchung von-bis: 10.04.2025 - 23.04.2025

**Probenahmeinformation:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Messungen vor Ort</b>			
Wassertemperatur	5,7 °C		5
pH Wert (vor Ort)	7,0		5
Leitfähigkeit (vor Ort)	137 µS/cm		5
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		5
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		5
Geschmack (vor Ort)	nicht durchgeführt		5

**Probenbeschreibung:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Entnahmestelle und Herkunft des Wassers</b>			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Probenhahn an der Zulaufleitung vor dem UV-Desinfektionsgerät entnommen.		6

**Prüfergebnisse:**

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Physikalische Parameter</b>						
UV-Transmission des Wassers UVT-100	39			%		7

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
spektraler Schwächungskoeffizient bei 254 nm	4,075			m-1		7
Trübung	<0,10	max. 1,0		NTU		8
<b>Chemische Parameter</b>						
Gesamthärte	0,52			mmol/l		9
Gesamthärte	2,9			°dH		9
Carbonathärte	1,8			°dH		10
Säurekapazität bis pH 4,3	0,64			mmol/l		11
Hydrogencarbonat	36,2			mg/l		11
Calcium (Ca)	13,3			mg/l		9
Magnesium (Mg)	4,5			mg/l		9
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	1,7			mg/l		12
Nitrat	12		max. 50	mg/l		13
Nitrit	<0,020		max. 0,10	mg/l		14
Ammonium	<0,040	max. 0,50		mg/l		15
Chlorid (Cl-)	7,4	max. 200		mg/l		13
Sulfat	16	max. 250		mg/l		13
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		9
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		9
Natrium (Na)	6,9	max. 200,0		mg/l		9
Kalium (K)	2,3			mg/l		9
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	3	max. 100		KBE/ml		16
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	3	max. 20		KBE/ml		16
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/250ml		17
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/250ml		17
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/250ml		18
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/250ml		19
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/250ml		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:**

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

**Beurteilung:**

Die Untersuchung ergab ferner niedrige Koloniezahlen bei 22°C und



niedrige Koloniezahlen bei 37°C.

Escherichia coli war nicht nachweisbar.

Coliforme Bakterien waren nicht nachweisbar.

Clostridium perfringens war nicht nachweisbar.

Pseudomonas aeruginosa war nicht nachweisbar.

---

**Probennummer: 25047527-004**

Externe Probenkennung: T25-00037.107  
 Probe eingelangt am: 10.04.2025  
 Probenart: Privatprobe  
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
 Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW  
 Auftragsgrund: jährliche Untersuchung  
 Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser  
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

**Probenahmestelle:**

**Anlagenbezeichnung:** **VVA Edlitz-Thomasberg-Grimmenstein**  
 Anlagen-Id: WL-279  
**Probenahmestelle:** **Hochbehälter 1, Probennahmehahn Zulauf Schauerbergquellen (vor Desinfektion)**  
**Probestellen-Nr.:** **N3950951R3**

Probenahmedatum: 09.04.2025  
 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: 24063021-004  
 Witterung bei der Probenahme: heiter  
 Witterung an den Vortagen: wechselhaft  
 Lufttemperatur (°C): 4,2  
 Untersuchung von-bis: 10.04.2025 - 23.04.2025

**Probenahmeinformation:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Messungen vor Ort</b>			
Wassertemperatur	5,9 °C		5
pH Wert (vor Ort)	6,6		5
Leitfähigkeit (vor Ort)	139 µS/cm		5
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		5
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		5
Geschmack (vor Ort)	nicht durchgeführt		5

**Probenbeschreibung:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Entnahmestelle und Herkunft des Wassers</b>			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Probenhahn an der Zulaufleitung vor UV-Desinfektionsgerät entnommen.		6

**Prüfergebnisse:**

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Physikalische Parameter</b>						
UV-Transmission des Wassers UVT-100	49			%		7

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
spektraler Schwächungskoeffizient bei 254 nm	3,083			m-1		7
Trübung	<0,10	max. 1,0		NTU		8
<b>Chemische Parameter</b>						
Gesamthärte	0,55			mmol/l		9
Gesamthärte	3,1			°dH		9
Carbonathärte	1,9			°dH		10
Säurekapazität bis pH 4,3	0,68			mmol/l		11
Hydrogencarbonat	38,3			mg/l		11
Calcium (Ca)	14,0			mg/l		9
Magnesium (Mg)	4,8			mg/l		9
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	1,3			mg/l		12
Nitrat	12		max. 50	mg/l		13
Nitrit	<0,020		max. 0,10	mg/l		14
Ammonium	<0,040	max. 0,50		mg/l		15
Chlorid (Cl-)	6,6	max. 200		mg/l		13
Sulfat	16	max. 250		mg/l		13
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		9
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		9
Natrium (Na)	6,8	max. 200,0		mg/l		9
Kalium (K)	2,1			mg/l		9
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	6	max. 100		KBE/ml		16
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		16
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/250ml		17
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/250ml		17
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/250ml		18
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/250ml		19
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/250ml		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:**

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

**Beurteilung:**

Die Untersuchung ergab ferner niedrige Koloniezahlen bei 22°C und



niedrige Koloniezahlen bei 37°C.

Escherichia coli war nicht nachweisbar.

Coliforme Bakterien waren nicht nachweisbar.

Clostridium perfringens war nicht nachweisbar.

Pseudomonas aeruginosa war nicht nachweisbar.

---

**Probenummer: 25047527-005**

Externe Probenkennung: T25-00037.108  
Probe eingelangt am: 10.04.2025  
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**  
**Probstellen-Nr.:** **N3957716R3**

Probenahmedatum: 09.04.2025  
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: 24130057-002  
Witterung bei der Probenahme: heiter  
Witterung an den Vortagen: wechselhaft  
Lufttemperatur (°C): 4,2  
Untersuchung von-bis: 10.04.2025 - 23.04.2025

**Probenahmeinformation:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Messungen vor Ort</b>			
Wassertemperatur	5,9 °C		5
pH Wert (vor Ort)	6,6		5
Leitfähigkeit (vor Ort)	138 µS/cm		5
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		5
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		5
Geschmack (vor Ort)	nicht durchgeführt		5

**Probenbeschreibung:**

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

**Prüfergebnisse:**

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	2	max. 10		KBE/ml		16



**Probennummer: 25047527-006**

Externe Probenkennung: T25-00037.110  
 Probe eingelangt am: 10.04.2025  
 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: 09.04.2025  
 Probenahme durch: AGES  
 im Auftrag des Instituts: Ja  
 Probenahme gemäß Norm: ISO 5667-5:2006 04, EN ISO 19458:2006 08  
 Probennehmer: Ing. Andreas Schabauer  
 Probentransport: gekühlt  
 Probengefäße: institutseigene (bakt. Probe mit Na-Thiosulfat)  
 vorangegangene Untersuchung: 24151052-001  
 Witterung bei der Probenahme: heiter  
 Witterung an den Vortagen: wechselhaft  
 Lufttemperatur (°C): 7,4  
 Untersuchung von-bis: 10.04.2025 - 23.04.2025

**Probenahmeinformation:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Messungen vor Ort</b>			
Wassertemperatur	9,9 °C		5
pH Wert (vor Ort)	6,8		5
Leitfähigkeit (vor Ort)	145 µS/cm		5
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		5
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		5
Geschmack (vor Ort)	nicht auffallend		5

**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.		6

**Prüfergebnisse:**

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Chemische Parameter</b>						
Gesamthärte	0,59			mmol/l		9



Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Gesamthärte	3,3			°dH		9
Carbonathärte	2,3			°dH		10
Säurekapazität bis pH 4,3	0,82			mmol/l		11
Hydrogencarbonat	47,1			mg/l		11
Calcium (Ca)	15,0			mg/l		9
Magnesium (Mg)	5,2			mg/l		9
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	1,3			mg/l		12
Nitrat	11		max. 50	mg/l		13
Nitrit	<0,020		max. 0,10	mg/l		14
Ammonium	<0,040	max. 0,50		mg/l		15
Chlorid (Cl-)	6,7	max. 200		mg/l		13
Sulfat	16	max. 250		mg/l		13
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		9
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		9
Natrium (Na)	6,6	max. 200,0		mg/l		9
Kalium (K)	2,0			mg/l		9
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	2	max. 100		KBE/ml		21
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		21
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		22
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		22
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		23

*Allfällig verwendete Abkürzungen:*

IPW ..... Indikatorparameterwert ("Richtwert")      n.a. ... nicht auswertbar      N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren  
 PW ..... Parameterwert ("Grenzwert")                      x ... Verfahren nicht akkreditiert  
 < [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])      K ... Kommentar

**Kommentar:**

- 5.) Bestimmung von Ozon in Wasser  
 DIN 38408-3 (2011-04) (DPD-Methode), Dok.Code. PV 7604  
 Messung von gelöstem Sauerstoff (elektrochemisches Verfahren) in Wasser  
 EN ISO 5814 (2012-10), Dok.Code. PV 6090  
 Messung der Temperatur von Wasser und Luft  
 ÖNORM M 6616 (1994-03), Dok.Code. PV 7508  
 Messung von freiem Chlor (Cl) und gebundenem Chlor (Cl) in Wasser  
 EN ISO 7393-2 (2019-03), Dok.Code: PV 7604  
 Messung der elektrischen Leitfähigkeit von Wasser  
 EN 27888 (1993-09), 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: 25047527-007**

Externe Probenkennung: T25-00037.111  
 Probe eingelangt am: 10.04.2025  
 Probenart: Privatprobe  
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
 Kategorie / Matrix: TW-Netzentnahme  
 Auftragsgrund: halbjährliche Untersuchung  
 Untersuchungsauftrag: Trinkwasser, Netzentnahme  
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

**Probenahmestelle:**

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

Probenahmedatum: 09.04.2025  
 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: 24151052-002  
 Witterung bei der Probenahme: bewölkt  
 Witterung an den Vortagen: wechselhaft  
 Lufttemperatur (°C): 7,9  
 Untersuchung von-bis: 10.04.2025 - 23.04.2025

**Probenahmeinformation:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Messungen vor Ort</b>			
Wassertemperatur	7,5 °C		5
pH Wert (vor Ort)	7,0		5
Leitfähigkeit (vor Ort)	155 µS/cm		5
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		5
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		5
Geschmack (vor Ort)	nicht durchgeführt		5

**Probenbeschreibung:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Entnahmestelle und Herkunft des Wassers</b>			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Probenhahn an der Ablaufleitung entnommen.		6

**Prüfergebnisse:**

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	1	max. 100		KBE/ml		21



**Probennummer: 25047527-008**

Externe Probenkennung: T25-00037.113  
 Probe eingelangt am: 10.04.2025  
 Probenart: Privatprobe  
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
 Kategorie / Matrix: TW-Netzentnahme  
 Auftragsgrund: halbjährliche Untersuchung  
 Untersuchungsauftrag: Trinkwasser, Netzentnahme  
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

**Probenahmestelle:**

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

Probenahmedatum: 09.04.2025  
 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: 24151052-003  
 Witterung bei der Probenahme: bewölkt  
 Witterung an den Vortagen: wechselhaft  
 Lufttemperatur (°C): 8,3  
 Untersuchung von-bis: 10.04.2025 - 23.04.2025

**Probenahmeinformation:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Messungen vor Ort</b>			
Wassertemperatur	9,6 °C		5
pH Wert (vor Ort)	6,9		5
Leitfähigkeit (vor Ort)	151 µS/cm		5
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		5
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		5
Geschmack (vor Ort)	nicht auffallend		5

**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.		6

**Prüfergebnisse:**

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	6	max. 100		KBE/ml		21



## Probennummer: 25047527-009

Externe Probenkennung: T25-00037.114  
Probe eingelangt am: 10.04.2025  
Probenart: Privatprobe  
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
Kategorie / Matrix: TW-Netzentnahme  
Auftragsgrund: jährliche Untersuchung  
Untersuchungsauftrag: Trinkwasser, Netzentnahme  
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

### Probenahmestelle:

**Anlagenbezeichnung:** VVA Edlitz-Thomasberg-Grimmenstein  
**Anlagen-Id:** WL-279  
**Probenahmestelle:** Ortsnetz Reifbachsiedlung  
**Probstellen-Nr.:** N3956061R3

Probenahmedatum: 09.04.2025  
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: 24063021-010  
Witterung bei der Probenahme: bewölkt  
Witterung an den Vortagen: wechselhaft  
Lufttemperatur (°C): 9,6  
Untersuchung von-bis: 10.04.2025 - 23.04.2025

### Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Messungen vor Ort</b>			
Wassertemperatur	9,6 °C		5
pH Wert (vor Ort)	6,9		5
Leitfähigkeit (vor Ort)	151 µS/cm		5
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		5
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		5
Geschmack (vor Ort)	nicht auffallend		5

### Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Entnahmestelle und Herkunft des Wassers</b>			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Wasserhahn im Keller des Hauses Bundesstraße 128 entnommen.		6

### Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	10	max. 100		KBE/ml		21



## Probennummer: 25047527-010

Externe Probenkennung: T25-00037.116  
Probe eingelangt am: 10.04.2025  
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: 09.04.2025  
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: 24151052-004  
Witterung bei der Probenahme: heiter  
Witterung an den Vortagen: wechselhaft  
Lufttemperatur (°C): 12,5  
Untersuchung von-bis: 10.04.2025 - 23.04.2025

### Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Messungen vor Ort</b>			
Wassertemperatur	9,5 °C		5
pH Wert (vor Ort)	6,9		5
Leitfähigkeit (vor Ort)	151 µS/cm		5
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		5
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		5
Geschmack (vor Ort)	nicht auffallend		5

### Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Entnahmestelle und Herkunft des Wassers</b>			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Wasserhahn im Gemeindeamt entnommen.		6

### Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Chemische Parameter</b>						
Gesamthärte	0,66			mmol/l		9

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Gesamthärte	3,7			°dH		9
Carbonathärte	2,5			°dH		10
Säurekapazität bis pH 4,3	0,89			mmol/l		11
Hydrogencarbonat	51,4			mg/l		11
Calcium (Ca)	16,7			mg/l		9
Magnesium (Mg)	5,9			mg/l		9
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	1,3			mg/l		12
Nitrat	11		max. 50	mg/l		13
Nitrit	<0,020		max. 0,10	mg/l		14
Ammonium	<0,040	max. 0,50		mg/l		15
Chlorid (Cl-)	6,6	max. 200		mg/l		13
Sulfat	16	max. 250		mg/l		13
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		9
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		9
Natrium (Na)	6,7	max. 200,0		mg/l		9
Kalium (K)	2,1			mg/l		9
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	5	max. 100		KBE/ml		21
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	3	max. 20		KBE/ml		21
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		22
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		22
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		23

*Allfällig verwendete Abkürzungen:*

IPW ..... Indikatorparameterwert ("Richtwert")      n.a. ... nicht auswertbar      N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren  
 PW ..... Parameterwert ("Grenzwert")                      x ... Verfahren nicht akkreditiert  
 < [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])      K ... Kommentar

**Kommentar:**

- 5.) Bestimmung von Ozon in Wasser  
 DIN 38408-3 (2011-04) (DPD-Methode), Dok.Code. PV 7604  
 Messung von gelöstem Sauerstoff (elektrochemisches Verfahren) in Wasser  
 EN ISO 5814 (2012-10), Dok.Code. PV 6090  
 Messung der Temperatur von Wasser und Luft  
 ÖNORM M 6616 (1994-03), Dok.Code. PV 7508  
 Messung von freiem Chlor (Cl) und gebundenem Chlor (Cl) in Wasser  
 EN ISO 7393-2 (2019-03), Dok.Code: PV 7604  
 Messung der elektrischen Leitfähigkeit von Wasser  
 EN 27888 (1993-09), 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: 25047527-011**

Externe Probenkennung: T25-00037.117  
 Probe eingelangt am: 10.04.2025  
 Probenart: Privatprobe  
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
 Kategorie / Matrix: TW-Netzentnahme  
 Auftragsgrund: halbjährliche Untersuchung  
 Untersuchungsauftrag: Trinkwasser, Netzentnahme  
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

**Probenahmestelle:**

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

Probenahmedatum: 09.04.2025  
 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: 24157033-001  
 Witterung bei der Probenahme: heiter  
 Witterung an den Vortagen: wechselhaft  
 Lufttemperatur (°C): 12,2  
 Untersuchung von-bis: 10.04.2025 - 23.04.2025

**Probenahmeinformation:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Messungen vor Ort</b>			
Wassertemperatur	7,1 °C		5
pH Wert (vor Ort)	6,9		5
Leitfähigkeit (vor Ort)	153 µS/cm		5
Färbung (vor Ort)	farblos, klar		5
Geruch (vor Ort)	nicht auffallend		5
Geschmack (vor Ort)	nicht auffallend		5

**Probenbeschreibung:**

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Entnahmestelle und Herkunft des Wassers</b>			
Entnahmestelle	Die Probe wurde an einem Wasserhahn im Heizraum entnommen.		6

**Prüfergebnisse:**

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	3	max. 100		KBE/ml		21



Durchführendes Labor: Institut für Hydroanalytik Linz, Linz

- 16.) Bestimmung der Gesamtkeimzahl bei 22 °C und 37 °C in Wasser mittels Plattengussmethode  
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 6222:1999, Dok.Code: PV 10643
- 17.) Bestimmung von Coliformen und Escherichia coli in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren  
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 9308-1:2017, Dok.Code: PV 10649
- 18.) Nachweis und Zählung von Enterokokken in Wasser mittels Membranfiltrationsmethode  
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 7899-2:2000, Dok.Code: PV 10639
- 19.) Bestimmung von Pseudomonas aeruginosa mittels Membranfiltration  
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 16266:2008, Dok.Code: PV 10640
- 20.) Nachweis von Clostridium perfringens in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren  
Ext.Norm: EN ISO 14189:2013, Dok.Code: PV 10641
- 21.) Bestimmung der Gesamtkeimzahl bei 22 °C und 37 °C in Wasser mittels Plattengussmethode  
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 6222:1999, Dok.Code: PV 10643
- 22.) Bestimmung von Coliformen und Escherichia coli in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren  
Ext.Norm: ÖNORM EN ISO 9308-1:2017, Dok.Code: PV 10649
- 23.) 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 -----

## GUTACHTEN

Das abgegebene, desinfizierte Wasser entspricht in den überprüften Objekten im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften und ist zur Verwendung als Trinkwasser geeignet.

Gutachter:

DI Dr. Walter Pribil

Signaturwert	Uaik5/r3AC+v4FE61VLogwxfcPDGV4mJvRwvLJ/2WJs/cStL7PttwYHWtA3DogdRILDZldqdWkkIjn3anzQA9Ba03hI0PpxKsf1eBa0R/pHhJ5xH6C0o5zb7PSotUdrEectkqOxpOfYIwW6rX+8vqeSH7LfgmkU94AGzFR4oJPwCNzdgPzXs7ZW0nvE/LEt jNqoEv3T2jLSZLIH17ni2HiI2Djz jDa jjM+SzG2Bmb6zm71V6zHcgYUy5IFrVtpYVOKUMUMqDmXaq5m+QZCs82i/F/mEyAR00bgw6KJdQz00/Y/vYADy7v3PzFj06wtFDuW+gYPvZAR6+xytsBuSROQ==	
	Unterzeichner	serialNumber=586178147653 CN=Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH C=AT
	Datum/Zeit-UTC	2025-04-23T16:36:52Z
	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>	