

## Untersuchungsbericht

### Trinkw.-Unters. Anlage 6 Teil 1 TrinkwV: Parameter der Gruppe B - Anl.1 2T1+3

1. Ausfertigung vom 14.04.2025

**Auftraggeber:**

**Auftrag: 2008OR00022**

**TNA, Werkstraße 4, 66606 St. Wendel**  
**06851-8003-0, wassergewinnung@wvw.de**

**Referenz: PO240016 vom 24.04.2024**

**Bearbeiter:** Andreas Edelbluth, stvtr. Laborleiter

**Kontakt:** Tel.: 0681 / 607-6585 / FAX: / Email: andreas.edelbluth@energis-netzgesellschaft.de

**Thema:**

**Probe Nr.:** 202502389 **Probenahme:** 26.03.2025 08:45

**Probenehmer:** Bernd Schröder, energis Netzgesellschaft mbH im QS-System eingebunden: ja

**Probenahmestelle:** WVG 3 Würzbachtal / VS Wurzelbach TNA, ZH Zultg. 1 v. HB Stenweiler

**PSN:** 1230104601380

**Anschrift:** WVV St. Wendel GmbH  
 Werkstraße 4 - 66606 St. Wendel

**Probearart:** Trinkwasser

**Probenahmeart:** Ablaufprobe DIN EN ISO 19458:2006; Zweck A

**Probeneingang/Untersuchungsbeginn:** 26.03.2025 11:30

Untersuchungsparameter	Einh.	Messwert	Grenzwerte		Verfahren	Bemerkung
			Min.	Max.		
gesamtciforme Bakt.in 100ml	/100 ml	0	0		DIN EN ISO 9308-1:2017	
Escherichia coli in 100 ml	/100 ml	0	0		DIN EN ISO 9308-1:2017	
intest. Enterokokken in 100 ml	/100 ml	0	0		DIN EN ISO 7899-2:2000	
Koloniezahl 22°C (DEV)	/ml	0	100		§43 ABS.3 TRINKWV	
Koloniezahl 36°C (DEV)	/ml	0	100		§43 ABS.3 TRINKWV	
Aluminium	mg/l	<0,010	0,200		DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	1) (D-PL-18908-01-00)
Ammonium	mg/l	<0,02	0,5		DIN 38406-5:1983	
Basenkapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,03			DIN 38404-10:2012	
Bor	mg/l	<0,05	1,00		DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	1) (D-PL-18908-01-00)
Bromat	mg/l	<0,002	0,010		DIN EN ISO 15061:2001	
Calcit-Lösekapazität	mg/l	2,4	5,0		DIN 38404-10:2012	
Das Wasser ist Calcit-		lösend			DIN 38404-10:2012	
Calcium	mg/l	25,0	400,0		DIN EN ISO 14911:1999	

14.04.2025 Andreas Edelbluth, stvtr. Laborleiter

Abschluss der Prüfung und Freigabe

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe. Ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors dürfen die Untersuchungsergebnisse nur vollständig vervielfältigt werden.

## Untersuchungsbericht

### Trinkw.-Unters. Anlage 6 Teil 1 TrinkwV: Parameter der Gruppe B - Anl.1 2T1+3

1. Ausfertigung vom 14.04.2025

Untersuchungsparameter	Einh.	Messwert	Grenzwerte		Verfahren	Bemerkung
			Min.	Max.		
Chlorid	mg/l	10,4	250,0		DIN EN ISO 10304-1:2009	
Chrom, gesamt	µg/l	<0,3	25,0		DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	1) (D-PL-18908-01-00)
Cyanid, gesamt	mg/l	<0,005	0,050		DIN EN ISO 14403:2012	
Eisen, gesamt	mg/l	<0,005	0,200		DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	1) (D-PL-18908-01-00)
Färbung (SAK Hg 436 nm)	1/m	<0,10	0,50		DIN EN ISO 7887:2012	
Fluorid	mg/l	0,05	1,50		DIN EN ISO 10304-1:2009	
Geruch (qualitativ)		nein			DIN EN 1622:2006 / ANHANG C	3)
Geschmack		ohne			DIN EN 1622:2006 / ANHANG C	3)
Gesamthärte	°dH	5			DIN 38409-6	
Karbonathärte	°dH	3,8			DIN 38409-7:2005	
Kalium	mg/l	3,5	12,0		DIN EN ISO 14911:1999	
Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	221	2790		DIN EN 27888:1993	3)
Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	µS/cm	199			DIN EN 27888:1993	
Magnesium	mg/l	6,3			DIN EN ISO 14911:1999	
Mangan, gesamt	mg/l	<0,002	0,05		DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	1) (D-PL-18908-01-00)
Natrium	mg/l	4,7	200,0		DIN EN ISO 14911:1999	
Nitrat	mg/l	10,6	50,0		DIN EN ISO 10304-1:2009	
Nitrit	mg/l	<0,005	0,5		DIN EN 26777:1993	
Nitrat / Nitrit-Formel	mg/l	0,21	1,00		X017	
Ges. org. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0,5			DIN EN 1484 (H3) 2019-04	
pH-Wert Calcit-Sättigung		8,30			DIN 38404-10:2012	
Delta-pH-Wert		-0,29			DIN 38404-10:2012	
pH-Wert elektrometrisch		8,01	6,50	9,50	DIN EN ISO 10523:2012	3)
Summe Kationenäquivalente	mmol/l	2,06			DIN 38404-10:2012	
Summe Anionenäquivalente	mmol/l	2,08			DIN 38404-10:2012	
Fehler der Ionenbilanz	%	1,11			DIN 38404-10:2012	
Quecksilber	µg/l	<0,10	1,00		DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	1) (D-PL-18908-01-00)
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	1,36			DIN 38409-7:2005	
Selen	µg/l	<0,60	10,00		DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	1) (D-PL-18908-01-00)
Sulfat	mg/l	15,0	250,0		DIN EN ISO 10304-1:2009	

14.04.2025 Andreas Edelbluth, stvtr. Laborleiter

Abschluss der Prüfung und Freigabe

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe. Ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors dürfen die Untersuchungsergebnisse nur vollständig vervielfältigt werden.

## Untersuchungsbericht

### Trinkw.-Unters. Anlage 6 Teil 1 TrinkwV: Parameter der Gruppe B - Anl.1 2T1+3

1. Ausfertigung vom 14.04.2025

Untersuchungsparameter	Einh.	Messwert	Grenzwerte		Verfahren	Bemerkung
			Min.	Max.		
Trübung	FNU	0,45			DIN EN ISO 7027-1:2016	3)
Uran	µg/l	<0,20	10,00		DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01	1) (D-PL-18908-01-00)
Wassertemperatur bei Entnahme	°C	9,8			DIN 38404-4:1976	3)
Temperatur bei pH-Messung	°C	9,8	25,0		DIN EN ISO 7027-1:2016	
Benzol	µg/l	<0,2	1,0		DIN EN ISO 20595-F43 (2023)	1)4) (D-PL-18908-01-00)
1,2-Dichlorethan	µg/l	<0,2	3,0		DIN EN ISO 20595-F43 (2023)	1) (D-PL-18908-01-00)
Tetrachlorethen	µg/l	<0,2	10,0		DIN EN ISO 20595-F43 (2023)	1) (D-PL-18908-01-00)
Trichlorethen	µg/l	<0,2	10,0		DIN EN ISO 20595-F43 (2023)	1) (D-PL-18908-01-00)
Pflanzenschutzmittel, gesamt	µg/l	0,00	0,50		DIN 38407-F35 2010-10	1) (D-PL-18908-01-00)
Clofibrinsäure	µg/l	<0,0300				1) (D-PL-18908-01-00)
Ametryn	µg/l	<0,02	0,10		DIN 38407-F35 2010-10	1) (D-PL-18908-01-00)
Atrazin	µg/l	<0,02	0,10		DIN 38407-F35 2010-10	1) (D-PL-18908-01-00)
Azinphos-ethyl	µg/l	<0,02	0,10		DIN 38407-F35 2010-10	1) (D-PL-18908-01-00)
Bentazon	µg/l	<0,02			DIN 38407-F35 2010-10	1) (D-PL-18908-01-00)
Bifenox	µg/l	<0,03	0,10		DIN 38407-F35 2010-10	1) (D-PL-18908-01-00)
Bromacil	µg/l	<0,02	0,10		DIN 38407-F35 2010-10	1) (D-PL-18908-01-00)
Bromoxynil	µg/l	<0,05			DIN 38407-F35 2010-10	1) (D-PL-18908-01-00)
Boscalid	µg/l	<0,02	0,10		DIN 38407-F35 2010-10	1) (D-PL-18908-01-00)
Carbetamid	µg/l	<0,02	0,10		DIN 38407-F35 2010-10	1) (D-PL-18908-01-00)
Chloridazon	µg/l	<0,02	0,10		DIN 38407-F35 2010-10	1) (D-PL-18908-01-00)
Chlortoluron	µg/l	<0,02	0,10		DIN 38407-F35 2010-10	1) (D-PL-18908-01-00)
Clopyralid	µg/l	<0,04	0,10		DIN 38407-F35 2010-10	1) (D-PL-18908-01-00)
Desethylatrazin	µg/l	<0,01	0,10		DIN 38407-F35 2010-10	1) (D-PL-18908-01-00)
Terbutylazin-desethyl Metabolit MT1	µg/l	<0,02	0,10		DIN 38407-F35 2010-10	1) (D-PL-18908-01-00)
Desisopropylatrazin	µg/l	<0,01	0,10		DIN 38407-F35 2010-10	1) (D-PL-18908-01-00)
Desmetryn	µg/l	<0,02	0,10		DIN 38407-F35 2010-10	1) (D-PL-18908-01-00)
Dicamba	µg/l	<0,02			DIN 38407-F35 2010-10	2) (D-PL-18908-01-00)
Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	<0,05			DIN 38407-F35 2010-10	1) (D-PL-18908-01-00)
2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-D)	µg/l	<0,02	0,10		DIN 38407-F35 2010-10	1) (D-PL-18908-01-00)
Diflufenican	µg/l	<0,02	0,10		DIN 38407-F35 2010-10	1) (D-PL-18908-01-00)

14.04.2025 Andreas Edelbluth, stvtr. Laborleiter

Abschluss der Prüfung und Freigabe

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe. Ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors dürfen die Untersuchungsergebnisse nur vollständig vervielfältigt werden.

## Untersuchungsbericht

### Trinkw.-Unters. Anlage 6 Teil 1 TrinkwV: Parameter der Gruppe B - Anl.1 2T1+3

1. Ausfertigung vom 14.04.2025

Untersuchungsparameter	Einh.	Messwert	Grenzwerte		Verfahren	Bemerkung
			Min.	Max.		
Dimefuron	µg/l	<0,03	0,10	DIN 38407-F35 2010-10	1)	(D-PL-18908-01-00)
Dimethachlor	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F35 2010-10	1)	(D-PL-18908-01-00)
Diuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F35 2010-10	1)	(D-PL-18908-01-00)
Flufenacet	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F35 2010-10	1)	(D-PL-18908-01-00)
Flurtamon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F35 2010-10	1)	(D-PL-18908-01-00)
Fluxapyroxad	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F36 2014-09	1)	(D-PL-18908-01-00)
Hexazinon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F35 2010-10	1)	(D-PL-18908-01-00)
Imidacloprid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F35 2010-10	1)	(D-PL-18908-01-00)
loxynil	µg/l	<0,03		DIN 38407-F35 2010-10	1)	(D-PL-18908-01-00)
Isoproturon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F35 2010-10	1)	(D-PL-18908-01-00)
Linuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F35 2010-10	1)	(D-PL-18908-01-00)
Mecoprop	µg/l	<0,05		DIN 38407-F35 2010-10	1)	(D-PL-18908-01-00)
MCPA		<0,02		DIN 38407-F35 2010-10	1)	(D-PL-18908-01-00)
Methylchlorphenoxyessigsäure	µg/l					
Metamitron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F35 2010-10	1)	(D-PL-18908-01-00)
Metazachlor	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F35 2010-10	1)	(D-PL-18908-01-00)
Methabenzthiazuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F35 2010-10	1)	(D-PL-18908-01-00)
Metobromuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F35 2010-10	1)	(D-PL-18908-01-00)
Metolachlor	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F35 2010-10	1)	(D-PL-18908-01-00)
Metoxuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F35 2010-10	1)	(D-PL-18908-01-00)
Metribuzin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F35 2010-10	1)	(D-PL-18908-01-00)
Monolinuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F35 2010-10	1)	(D-PL-18908-01-00)
Parathion(-ethyl)	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F35 2010-10	1)	(D-PL-18908-01-00)
Pendimethalin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F35 2010-10	1)	(D-PL-18908-01-00)
Prometryn	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F35 2010-10	1)	(D-PL-18908-01-00)
Propazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F35 2010-10	1)	(D-PL-18908-01-00)
Prosulfocarb	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F35 2010-10	1)	(D-PL-18908-01-00)
Quinmerac	µg/l	<0,04	0,10	DIN 38407-F35 2010-10	1)	(D-PL-18908-01-00)
Sebutylazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F35 2010-10	1)	(D-PL-18908-01-00)
Simazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F35 2010-10	1)	(D-PL-18908-01-00)
Terbutryn	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F35 2010-10	1)	(D-PL-18908-01-00)
Terbuthylazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F35 2010-10	1)	(D-PL-18908-01-00)

14.04.2025 Andreas Edelbluth, stvtr. Laborleiter

Abschluss der Prüfung und Freigabe

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe. Ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors dürfen die Untersuchungsergebnisse nur vollständig vervielfältigt werden.

## Untersuchungsbericht

### Trinkw.-Unters. Anlage 6 Teil 1 TrinkwV: Parameter der Gruppe B - Anl.1 2T1+3

1. Ausfertigung vom 14.04.2025

Die Beschaffenheit der Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung (Stand 06/2023)

n.n. : nicht nachweisbar; BG Bestimmungsgrenze; n.b. nicht bestimmt; n.a. nicht auswertbar

- 1) akkreditiertes/gelistetes Partnerlabor in Fremdvergabe
- 2) Parameter geprüft durch akkreditierten/gelisteten Unterauftragnehmer
- 3) Messung durch Probenehmer
- 4) Parameter nicht in Akkreditierungsurkunde enthalten

14.04.2025 Andreas Edelbluth, stvtr. Laborleiter

Abschluss der Prüfung und Freigabe

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe. Ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors dürfen die Untersuchungsergebnisse nur vollständig vervielfältigt werden.

WWV Wasser- und Energieversorgung  
Kreis St. Wendel GmbH  
Werkstraße 4  
66606 St. Wendel

## PRÜFBERICHT NR: 2501462

25.04.2025

<b>Kunden-Nr.:</b>	K20535
<b>Auftraggeber:</b>	WWV Wasser- und Energieversorgung Werkstraße 4 66606 St. Wendel
<b>Auftrags-Nr.:</b>	A250273
<b>Auftrags-Nr. Kunden:</b>	20250257
<b>Proben-Nr.:</b>	2501462
<b>Probentyp:</b>	Trinkwasser kalt
<b>Untersuchungsumfang:</b>	Mikrobiologische und chemische Untersuchung gem. TrinkwV, Ortsnetzprobe
<b>Probenahmeort:</b>	WVG 3 Würzbachtal, HI GS Nohfelden
<b>Probenahmestelle:</b>	KG, Wasserhaltung, ZH n. HA, vor Filter
<b>Besonderheiten:</b>	
<b>Entnahmestellen-Nr.:</b>	1230104601003
<b>Probenehmer:</b>	Enrico Pethe (ÖCB)
<b>Probenahmeverfahren:</b>	DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12
<b>Probenahmезweck:</b>	A
<b>Entnahmedatum /-Zeit:</b>	17.03.2025 / 11:42 Uhr
<b>Eingangsdatum /-Zeit:</b>	17.03.2025 / 15:55 Uhr
<b>Eingangstemperatur:</b>	9,9 °C
<b>Prüfzeitraum:</b>	18.03.2025 - 25.04.2025
<b>Probenmenge:</b>	
<b>Verpackung:</b>	
<b>Anlieferung:</b>	gekühlt

Seite 1 von 3



Akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025

Alle Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Prüfbericht angegebenen Proben.  
Eine auszugsweise Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Genehmigung.



Proben-Nr.: 2501462  
 Probenahmeort: WVG 3 Würzbachtal, HI GS Nohfelden  
 Probenahmestelle: KG, Wasserhaltung, ZH n. HA, vor Filter  
 Entnahmedatum /-Zeit: 17.03.2025 / 11:42 Uhr

### Vor-Ort-Parameter

Parameter	Prüfverfahren	Einheit	Grenzwert	Ergebnis
Geruch	DIN EN 1622 (B 3) 2006-10 Anh. C		ohne	ohne
Geschmack	DIN EN 1622 (B 3) 2006-10 Anh. C		ohne	ohne
Temperatur	DIN 38404-C 4 1976-12	°C	≤ 25,0	7,8
Wasserstoffionen-Konzentration	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04	pH 25 °C	6,5 - 9,5	7,9
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11	µS/cm	< 2790	227

### Mikrobiologische Parameter nach TrinkwV Anlage 1 und 3 Teil I

Parameter	Prüfverfahren	Einheit	Grenzwert	Ergebnis
Koloniezahl bei 22°C	TrinkwV §43 Absatz (3) 2023-06	KbE/ ml	≤ 100	5
Koloniezahl bei 36°C	TrinkwV §43 Absatz (3) 2023-06	KbE/ ml	≤ 100	4
Eschericia coli	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09	KbE/100 ml	0	0
Coliforme Keime	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09	KbE/100 ml	0	0
Intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	KbE/100 ml	0	0

### Chemische Parameter nach TrinkwV Anlage 2 Teil II

Parameter	Prüfverfahren	Einheit	Grenzwert	Ergebnis
Antimon	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	mg/l	≤ 0,0050	< 0,001
Arsen	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	mg/l	≤ 0,010	< 0,001
Bisphenol A	DIN 38407-47:2017-07	# mg/l	≤ 0,0025	< 0,000100
Blei	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	mg/l	≤ 0,010	0,001
Cadmium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	mg/l	≤ 0,0030	< 0,0003
Kupfer	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	mg/l	≤ 2,0	< 0,002
Nickel	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	mg/l	≤ 0,020	0,006
Nitrit	DIN EN 26777 (D 10) 1993-04	mg/l	≤ 0,50	< 0,03
PAK Summe (4 Einzelstoffe)	DIN 38407-39 (F 39) 2011-09	mg/l	≤ 0,00010	< 0,00001
Benzo(b)fluoranthen	DIN 38407-39 (F 39) 2011-09	mg/l		< 0,00001
Benzo(k)fluoranthen	DIN 38407-39 (F 39) 2011-09	mg/l		< 0,00001
Indeno(1,2,3-cd)pyren	DIN 38407-39 (F 39) 2011-09	mg/l		< 0,00001
Benzo(g,h,i)perylen	DIN 38407-39 (F 39) 2011-09	mg/l		< 0,00001
Benzo(a)pyren	DIN 38407-39 (F 39) 2011-09	mg/l	≤ 0,000010	< 0,000005
Trihalogenmethane Summe	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08	mg/l	≤ 0,050	< 0,001
Tribrommethan	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08	mg/l		< 0,001
Trichlormethan	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08	mg/l		< 0,001
Bromdichlormethan	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08	mg/l		< 0,001
Dibromchlormethan	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08	mg/l		< 0,001

### Anmerkung:



Proben-Nr.: 2501462  
Probenahmeort: WVG 3 Würzbachtal, HI GS Nohfelden  
Probenahmestelle: KG, Wasserhaltung, ZH n. HA, vor Filter  
Entnahmedatum /-Zeit: 17.03.2025 / 11:42 Uhr

**Probe: 2501462 - WVG 3 Würzbachtal, HI GS Nohfelden, KG, Wasserhaltung, ZH n. HA, vor Filter**

Die untersuchte Probe entspricht hinsichtlich der aufgeführten Parameter den Grenzwerten / Anforderungen der 2. Verordnung zur Novellierung der Trinkwasserverordnung, Stand 06-2023. (Die Grenzwerte berücksichtigen die Messunsicherheiten der angewandten Verfahren).

Die Fremdleistung erfolgte durch GWA mbH (DAkKS D-PL-14359-01-00). Es gelten ausschließlich die dort angegebenen Prüfverfahren, Grenzwerte und Bewertungen. Eine Rechtsverbindlichkeit der Bewertung wird ausdrücklich ausgeschlossen.



Dr. Christine Merkert (Laborleiterin)

GWA mbH NL Institut für Wasser- und Umweltanalytik  
An der Ohratalsperre 99885 Luisenthal

Labor im Ökompark GmbH & Co.KG

Kennedy-Allee 29

55774 Baumholder

**Zulassungen:**

- Akkreditierte Untersuchungsstelle nach DIN EN ISO/IEC 17025
- Untersuchungsstelle nach § 15 Abs. 4 Satz 2 TrinkwV
- Bekanntgabe als Messstelle nach § 29b Bundes-Immissionsschutzgesetz
- Sachverständige Stelle zur Untersuchung von Abwasser gemäß § 8 ThürAbwEKVO
- Untersuchungsstelle gemäß ThürDepEKVO, AbfKlärV und DüMV
- Staatlich anerkannte Untersuchungsstelle der wasser- und abfallrechtlichen Überwachung (§ 125 NWG, § 44 NAbfG)



Institut für  
Wasser- und  
Umweltanalytik



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14359-01-00

## PRÜFBERICHT für Analysen-Nr. 2542082

Datum: 15.04.2025

Grund der Untersuchung: Untersuchung nach Kundenvorgabe  
Einzelparameter

Seite 1 von 2

Kunden- / Auftragsnummer: 12790  
MessstellenNr / Anlagen-ID: 27319  
Entnahmeort: Baumholder  
Anlage: Ökocontrol Baumholder  
Entnahmestelle: Probe 2501462  
Entnahmepunkt:  
Prüfungszeitraum vom 02.04.2025 bis 15.04.2025

### Angaben zur Probenahme

Probenahme am 31.03.2025  
Probenehmer Auftraggeber (unternehmensfremd)  
Probenahmeverfahren

### **Info Probenahme/ Probenvorbereitung/ Analytik**

Haftungsausschluss: Die angegebenen Untersuchungsergebnisse beziehen sich auf den Prüfgegenstand im Zustand der Übergabe durch den Auftraggeber. Die Probenahme erfolgte in Verantwortung des Auftraggebers. Informationen zur Entnahmestelle bzw. zur Probenahme, die durch den Auftraggeber bereitgestellt wurden, fallen ebenfalls nicht in den Verantwortungsbereich des IWU.

i. A. Dipl.-Chem. Andreas Raab  
Wiss. Mitarbeiter Wassertechnologie

Dieser Prüfbericht wurde elektronisch erstellt, geprüft und freigegeben. Er entspricht den Anforderungen der DIN EN ISO/IEC 17025:2018 an Prüfberichte und ist ohne Unterschrift gültig.

**Chemische Parameter gemäß Anlage 2, Teil II**

Parameter	Verfahren	Einheit	Wert
Bisphenol A	DIN 38407-47:2017-07	mg/l	<0,000100

\* Bewertung als Grenzwertverletzung / >> Unterauftragsvergabe / # nicht akkreditiert / n.a. nicht auswertbar  
 + Erreichen des technischen Maßnahmewertes / x Überschreitung des gesundheitlichen Orientierungswertes  
 Bei den Verfahren PROZESSMESSTECHNIK und MESSUNG AUFTRAGGEBER wurden die Werte vom Kunden übernommen,  
 der Akkreditierungsstatus der Verfahren unterliegt nicht unserer Prüfung.  
 (A) Genomtes Prüfverfahren mit Modifizierung gemäß Anlagen zur Akkreditierungsurkunde  
 (Z) zusätzlich gelten die UBA-Empfehlungen vom 18.12.2018 und vom 09.12.2022  
 (U) zusätzlich gilt UBA-Empfehlung vom 06.03.2020, Abschnitte E und F  
 Bei Angabe '<Wert' ist die Bestimmungsgrenze des Verfahrens angegeben  
 Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Prüfprotokoll genannten Proben.  
 Textpassagen, die gelb hinterlegt sind, wurden gegenüber dem vorherigen Ausdruck geändert.  
 Die auszugsweise Vervielfältigung des Prüfprotokolls bedarf unserer schriftlichen Genehmigung.

(Vorlage: Prüfbericht Standard Version 16 vom 06.01.2025)