

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

## PRÜFBERICHT NR: 2501460

19.05.2025

<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>	2501460
<b>Probentyp:</b>	Trinkwasser kalt
<b>Untersuchungsumfang:</b>	Mikrobiologische und chemische Untersuchung gem. TrinkwV, Wasserwerksprobe
<b>Probenahmeort:</b>	WVG 1 St. Wendel, VS Wurzelbach WND
<b>Probenahmestelle:</b>	ZH Förderltg. von TB Wurzelbach
<b>Besonderheiten:</b>	
<b>Entnahmestellen-Nr.:</b>	1230104600248
<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 / 10:00 Uhr
<b>Eingangsdatum /-Zeit:</b>	17.03.2025 / 15:55 Uhr
<b>Eingangstemperatur:</b>	9,9 °C
<b>Prüfzeitraum:</b>	18.03.2025 - 19.05.2025
<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.: 2501460  
 Probenahmeort: WVG 1 St. Wendel, VS Wurzelbach WND  
 Probenahmestelle: ZH Förderltg. von TB Wurzelbach  
 Entnahmedatum /-Zeit: 17.03.2025 / 10:00 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	9,5
Wasserstoffionen-Konzentration	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04	pH 25 °C	6,5 - 9,5	7,7
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11	µS/cm	< 2790	252

### 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	0
Koloniezahl bei 36°C	TrinkwV §43 Absatz (3) 2023-06	KbE/ ml	≤ 100	8
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
Clostridium perfringens	DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11	KbE/100 ml	0	0

### Chemische Parameter nach TrinkwV Anlage 2 Teil I

Parameter	Prüfverfahren	Einheit	Grenzwert	Ergebnis
Benzol	DIN 38407-9 (F 9) 1991-05	mg/l	≤ 0,0010	< 0,0003
Bor	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	mg/l	≤ 1,0	< 0,1
Bromat	DIN EN ISO 15061 (D 34) 2001-12	mg/l	≤ 0,010	< 0,002
Chrom	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	mg/l	≤ 0,025	< 0,003
Cyanide gesamt	DIN 38405-13 (D 13) 2011-04	mg/l	≤ 0,050	< 0,005
1,2-Dichlorethan	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08	mg/l	≤ 0,0030	< 0,001
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	mg/l	≤ 1,5	< 0,1
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	mg/l	≤ 50	22
Pestizide einzeln	siehe Anlage	# mg/l	≤ 0,00010	<b>siehe Anlage</b>
Pestizide gesamt	siehe Anlage	# mg/l	≤ 0,00050	< 0,00010
Quecksilber	DIN EN ISO 17852 (E 35) 2008-04	mg/l	≤ 0,0010	< 0,0001
Selen	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	mg/l	≤ 0,010	< 0,001
Summe Tetrachlorethen und Trichlorethen	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08	mg/l	≤ 0,010	< 0,001
Tetrachlorethen	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08	mg/l	≤ 0,010	< 0,001
Trichlorethen	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08	mg/l	≤ 0,010	< 0,001
Uran	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	mg/l	≤ 0,010	< 0,0005



Proben-Nr.: 2501460  
 Probenahmeort: WVG 1 St. Wendel, VS Wurzelbach WND  
 Probenahmestelle: ZH Förderltg. von TB Wurzelbach  
 Entnahmedatum /-Zeit: 17.03.2025 / 10:00 Uhr

### Indikatorparameter nach TrinkwV Anlage 3 Teil I

Parameter	Prüfverfahren	Einheit	Grenzwert	Ergebnis
Aluminium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	mg/l	≤ 0,200	< 0,02
Ammonium	DIN 38406-5 (E 5) 1983-10	mg/l	≤ 0,50	< 0,05
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	mg/l	≤ 250	6,5
Eisen	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	mg/l	≤ 0,200	< 0,02
Färbung (SAK Hg 436 nm)	DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04	1/m	≤ 0,5	< 0,1
Mangan	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	mg/l	≤ 0,050	< 0,005
Natrium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	mg/l	≤ 200	3,5
TOC	DIN EN 1484 (H 3) 2019-04	mg/l	-	1,3
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	mg/l	≤ 250	17
Trübung	DIN EN ISO 7027-1 (C 21) 2016-11	NTU	≤ 1,0	0,09
Calcium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	mg/l		27
Kalium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	mg/l		3,5
Magnesium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	mg/l	-	13
Calcitlösekapazität	DIN 38404-10 (C 10) 2012-12 (R3)	mg/l CaCO <sub>3</sub>	≤ 5	4,86
Säurekapazität Ks 4,3 (+m)	DIN 38409-7 (H 7) 2005-12	mmol/l		1,69
Basekapazität Kb 8,2 (-p)	DIN 38409-7 (H 7) 2005-12	mmol/l		0,562
Hydrogencarbonat	DIN 38409-7 (H 7) 2005-12	mg/l		100,1
Carbonathärte mmol/l	Berechnung	mmol/l		0,84
Carbonathärte ° dH	Berechnung	° dH		4,7
Gesamthärte mmol/l	Berechnung	mmol/l		1,2
Gesamthärte ° dH	Berechnung	° dH		6,8
Härtebereich gem. §9 WRMG	-	-		weich

### Anmerkung:

#### Probe: 2501460 - WVG 1 St. Wendel, VS Wurzelbach WND, ZH Förderltg. von TB Wurzelbach

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).

Hinweis: Für Mischwässer gilt bei der Calcitlösekapazität der Grenzwert von 10 mg/l. Für Rohwasser existieren keine eigenen Grenzwerte.

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. 2542077

Datum: 15.05.2025

Grund der Untersuchung: Untersuchung auf PBSM und Metabolite  
Liste Saarland 2025

Seite 1 von 3

Kunden- / Auftragsnummer: 12790  
MessstellenNr / Anlagen-ID: 27319  
Entnahmeort: Baumholder  
Anlage: Ökocontrol Baumholder  
Entnahmestelle: Probe 2501460  
Entnahmepunkt:  
Prüfungszeitraum vom 02.04.2025 bis 15.05.2025

### 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.

Dipl.-Chem. Dr. Sylvia Ohme  
Geschäftsführerin

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.

Parameter	Verfahren	Einheit	Wert
2,4-D	DIN 38407-35:2010-10	mg/l	<0,000020
Ametryn	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000020
Atrazin	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000010
Azinphos-ethyl	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000050
Bentazon	DIN 38407-35:2010-10	mg/l	<0,000010
Bifenox	DIN EN ISO 10695:2000-11 (A)	mg/l	<0,000050
Bromacil	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000020
Bromoxynil	DIN 38407-35:2010-10	mg/l	<0,000020
Carbetamid	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000050
Chloridazon	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000020
Chlorotoluron	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000020
Clofibrinsäure	DIN 38407-47:2017-07	mg/l	<0,000040
Clopyralid	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000050
Atrazindesethyl	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000020
Terbutylazin-desethyl	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000025
Atrazindesisopropyl	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000025
Desmetryn	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000020
Dicamba	DIN 38407-35:2010-10	mg/l	<0,000040
Dichlorprop	DIN 38407-35:2010-10	mg/l	<0,000020
Diflufenican	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000050
Dimefuron	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000050
Dimethachlor	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000050
Diuron	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000020
Flufenacet	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000050
Flurtamone	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000050
Hexazinon	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000020
loxynil	DIN 38407-35:2010-10	mg/l	<0,000020
Isoproturon	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000020
Linuron	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000020
MCPA	DIN 38407-35:2010-10	mg/l	<0,000020
Mecoprop	DIN 38407-35:2010-10	mg/l	<0,000010
Metamitron	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000060
Metazachlor	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000020
Methabenzthiazuron	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000020
Metobromuron	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000020
Metolachlor (CGA 77101 / 77102)	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000010
Metoxuron	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000040
Metribuzin	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000020
Monolinuron	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000020
Parathion-ethyl	DIN 38407-37:2013-11	mg/l	<0,000050
Pendimethalin	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000050
Prometryn	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000020
Propazin	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000020
Prosulfocarb	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000050
Quinmerac	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000050
Sebutylazin	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000020
Simazin	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000010
Terbutylazin	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000010
Terbutryn	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000020

---

Uran	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	mg/l	<0,0005
------	----------------------------	------	---------

\* 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)

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

## PRÜFBERICHT NR: 2501461

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>	2501461
<b>Probentyp:</b>	Trinkwasser kalt
<b>Untersuchungsumfang:</b>	Mikrobiologische und chemische Untersuchung gem. TrinkwV, Ortsnetzprobe
<b>Probenahmeort:</b>	WVG 1 St. Wendel, HI Ev. Kindergarten Niederkirchen
<b>Probenahmestelle:</b>	ZH HA vor Filter
<b>Besonderheiten:</b>	
<b>Entnahmestellen-Nr.:</b>	1230104600704
<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 / 14:23 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



Proben-Nr.: 2501461  
 Probenahmeort: WVG 1 St. Wendel, HI Ev. Kindergarten Niederkirchen  
 Probenahmestelle: ZH HA vor Filter  
 Entnahmedatum /-Zeit: 17.03.2025 / 14:23 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	8,7
Wasserstoffionen-Konzentration	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04	pH 25 °C	6,5 - 9,5	7,8
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11	µS/cm	< 2790	244

### 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	3
Koloniezahl bei 36°C	TrinkwV §43 Absatz (3) 2023-06	KbE/ ml	≤ 100	0
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	0,003
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	0,004
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.: 2501461  
Probenahmeort: WVG 1 St. Wendel, HI Ev. Kindergarten Niederkirchen  
Probenahmestelle: ZH HA vor Filter  
Entnahmedatum /-Zeit: 17.03.2025 / 14:23 Uhr

**Probe: 2501461 - WVG 1 St. Wendel, HI Ev. Kindergarten Niederkirchen, ZH 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. 2542081

Datum: 15.04.2025

Grund der Untersuchung: Untersuchung nach Kundenvorgabe  
Einzelparameter  
Kunden- / Auftragsnummer: 12790  
MessstellenNr / Anlagen-ID: 27319  
Entnahmeort: Baumholder  
Anlage: Ökocontrol Baumholder  
Entnahmestelle: Probe 2501461  
Entnahmepunkt:  
Prüfungszeitraum vom 02.04.2025 bis 15.04.2025

Seite 1 von 2

### 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)