



# Labor im ÖKOPARK GmbH & Co. KG

## - ÖKO-CONTROL Baumholder -

Labor im ÖKOPARK GmbH & Co.KG / ÖKO-CONTROL Baumholder  
Kennedy-Allee 29 / 55774 Baumholder

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

**PRÜFBERICHT NR: 2402447**

03.07.2024

<b>Kunden-Nr.:</b>	K20535
<b>Auftraggeber:</b>	WWV Wasser- und Energieversorgung Werkstraße 4 66606 St. Wendel
<b>Auftrags-Nr.:</b>	A240455
<b>Auftrags-Nr. Kunden:</b>	
<b>Proben-Nr.:</b>	2402447
<b>Probentyp:</b>	Trinkwasser kalt
<b>Untersuchungsumfang:</b>	Mikrobiologische und chemische Untersuchung gem. TrinkwV, Wasserwerksproben
<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>	Thomas Cappel (ÖCB)
<b>Probenahmeverfahren:</b>	DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12, DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02
<b>Probenahmезweck:</b>	A
<b>Entnahmedatum /-Zeit:</b>	22.04.2024 / 11:40 Uhr
<b>Eingangsdatum /-Zeit:</b>	22.04.2024 / 14:50 Uhr
<b>Eingangstemperatur:</b>	7,9 °C
<b>Prüfzeitraum:</b>	22.04.2024 - 03.07.2024
<b>Probenmenge:</b>	
<b>Verpackung:</b>	
<b>Anlieferung:</b>	gekühlt

Seite 1 von 4



Akkreditiert nach  
DIN EN ISO/IEC 17025

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben.  
Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Labor im ÖKOPARK GmbH & Co.KG  
- ÖKO-CONTROL Baumholder -  
Kennedy-Allee 29  
55774 Baumholder

Telefon: 06783/ 99 33 0  
Telefax: 06783/ 99 33 22  
Email: info@oekocontrol.de  
Internet: www.oekocontrol.de

Geschäftsführer:  
Dr. Stefan Neubrech (Dipl.-Chemiker)  
Amtsgericht Bad Kreuznach:  
A 11656 / B 10986  
Gerichtsstand / Erfüllungsort: Idar-Oberstein

Volksbank Hunsrück-Nahe eG  
IBAN: DE77 5606 1472 0004 6719 79  
BIC: GENODED1KHK  
UST-ID: DE192736225



# Labor im ÖKOPARK GmbH & Co. KG

## - ÖKO-CONTROL Baumholder -

Proben-Nr.: 2402447  
Probenahmeort: WVG 1 St. Wendel, VS Wurzelbach WND  
Probenahmestelle: ZH Förderltg. von TB Wurzelbach  
Entnahmedatum /-Zeit: 22.04.2024 / 11:40 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-C4 1976-12		°C	≤ 25,0	11,0
Wasserstoffionen-Konzentration	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04		pH 25 °C	6,5 - 9,5	8,5
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11		µS/cm	< 2790	271

### Mikrobiologische Parameter nach TrinkwV Anlage 1 und 3

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	2
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 I

Parameter	Prüfverfahren		Einheit	Grenzwert	Ergebnis
Benzol	DIN 38407-9 (F 9) 1991-05		mg/l	≤ 0,0010	< 0,0003
Bor	DIN 38405-17 (D 17) 1981-03		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 15586 (E 4) 2004-02		mg/l	≤ 0,025	0,0014
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	24
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 17294-2:2017-01	#	mg/l	≤ 0,010	< 0,0010
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 17294-2:2017-01	#	mg/l	≤ 0,010	< 0,0005



# Labor im ÖKOPARK GmbH & Co. KG

## - ÖKO-CONTROL Baumholder -

Proben-Nr.: 2402447  
Probenahmeort: WVG 1 St. Wendel, VS Wurzelbach WND  
Probenahmestelle: ZH Förderltg. von TB Wurzelbach  
Entnahmedatum /-Zeit: 22.04.2024 / 11:40 Uhr

### Indikatorparameter nach TrinkwV Anlage 3 Teil I

Parameter	Prüfverfahren		Einheit	Grenzwert	Ergebnis
Aluminium	DIN EN ISO 15586 (E 4) 2004-02		mg/l	≤ 0,200	< 0,020
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	7,3
Eisen	DIN EN ISO 15586 (E 4) 2004-02		mg/l	≤ 0,200	< 0,020
Färbung (SAK Hg 436 nm)	DIN EN ISO 7887 (C 1-B) 2012-04	°	1/m	≤ 0,5	< 0,1
Mangan	DIN EN ISO 15586 (E 4) 2004-02		mg/l	≤ 0,050	< 0,005
Natrium	DIN 38406-14 (E 14) 1992-07		mg/l	≤ 200	2,8
TOC	DIN EN 1484 (H 3) 2019-04		mg/l	-	3,1
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	0,20
Calcium	DIN EN ISO 7980 (E 3a) 2000-07		mg/l		19
Kalium	DIN 38406-13 (E 13) 1992-07		mg/l		4,0
Magnesium	DIN EN ISO 7980 (E 3a) 2000-07		mg/l		13
Calcitlösekapazität	DIN 38404-10 (C 10) 2012-12 (R3)		mg/l CaCO <sub>3</sub>	≤ 5	-3,19
Säurekapazität Ks 4,3 (+m)	DIN 38409-7 (H 7) 2005-12		mmol/l		1,68
Basekapazität Kb 8,2 (-p)	DIN 38409-7 (H 7) 2005-12		mmol/l		0,099
Hydrogencarbonat	DIN 38409-7 (H 7) 2005-12		mg/l		99,5
Carbonathärte mmol/l	Berechnung		mmol/l		0,81
Carbonathärte ° dH	Berechnung		° dH		4,6
Gesamthärte mmol/l	Berechnung		mmol/l		1,0
Gesamthärte ° dH	Berechnung		° dH		5,7
Härtebereich gem. §9 WRMG	-		-		weich

### Anmerkung:

#### **Probe: 2402447 - 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.



# Labor im ÖKOPARK GmbH & Co. KG

## - ÖKO-CONTROL Baumholder -

---

Proben-Nr.: 2402447  
Probenahmeort: WVG 1 St. Wendel, VS Wurzelbach WND  
Probenahmestelle: ZH Förderltg. von TB Wurzelbach  
Entnahmedatum /-Zeit: 22.04.2024 / 11:40 Uhr

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. 2446708

Datum: 02.07.2024

Grund der Untersuchung: PBSM und Metabolite Liste Rheinland-Pfalz 2023  
Untersuchung in Wasser nach Kundenvorgabe

Kunden- / Auftragsnummer: 12790 / B 23-000060  
MessstellenNr / Anlagen-ID: 27319  
Entnahmeort: Baumholder  
Anlage: Ökocontrol Baumholder  
Entnahmestelle: Probe 2402447  
Entnahmepunkt: Trinkwasser  
Prüfungszeitraum vom 26.04.2024 bis 28.06.2024

Seite 1 von 3

### Angaben zur Probenahme

Probenahme am 24.04.2024  
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.

ppa. Dipl.-Chem. Dr. Sylvia Ohme  
Qualitätsmanagementbeauftragte

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
Atrazin	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000010
Atrazindesethyl	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000020
Atrazindesisopropyl	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000025
Bentazon	DIN 38407-35:2010-10	mg/l	<0,000010
Boscalid	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000020
Bromacil	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000020
Chloridazon	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000020
Chloridazon-desphenyl	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	0,000025
Chlorthalonil-Sulfonsäure R417888 (M12)	DIN 38407-35:2010-10	mg/l	<0,000010
Chlorotoluron	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000020
Dichlorprop	DIN 38407-35:2010-10	mg/l	<0,000020
Diflubenzuron	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000020
Diflufenican	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000050
Dimethachlor	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000050
Dimethachlorethansulfonsäure (CGA 354742)	DIN 38407-35:2010-10	mg/l	0,000115
Dimethenamid-P	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000020
Dimethenamidsulfonsäure M27	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000050
Dimethomorph	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000050
Diuron	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000020
Fenoxycarb	LC/MS/MS	# mg/l	<0,000050
Flazasulfuron	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000050
Flufenacet	LC/MS/MS	# mg/l	<0,000050
Flufenacet-sulfonsäure (AE 08411914, M2)	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000050
Fluopyram	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000100
Glyphosat	DIN ISO 16308:2017-09	mg/l	<0,000020
Imidacloprid	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000020
Isoproturon	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000020
Cyhalothrin Metabolit Ia	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000050
Lenacil	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000025
MCPA	DIN 38407-35:2010-10	mg/l	<0,000020
Mecoprop	DIN 38407-35:2010-10	mg/l	<0,000010
Metalaxyl	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000020
Metazachlor	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000020
Metazachlor-Oxalsäure (BH 479-4)	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	0,000015
Metazachlor-Sulfonsäure (BH 479-8)	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	0,000265
Metolachlor (CGA 77101 / 77102)	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000010
Metolachlor-säure (CGA 51202 / 351916)	DIN 38407-35:2010-10	mg/l	<0,000010
Metolachlorsulfon-säure (CGA 380168 / 354743)	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000010
Permethrin	DIN 38407-37:2013-11	mg/l	<0,000050
Propazin	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000020
Propiconazol	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000025
Simazin	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000010
Tebuconazol	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000050
Terbuthylazin	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000010

Terbutylazin-desethyl	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000025
Transfluthrin	DIN 38407-37:2013-11	mg/l	<0,000050
Dimethylsulfamid	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000050
Trifluoressigsäure	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	0,000370
Cyantraniliprol	DIN 38407-36:2014-09	mg/l	<0,000050
Uran	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	mg/l	<0,0005
Arsen	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	mg/l	0,0013
Selen	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	mg/l	<0,0010

\* 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 auszugswise Vervielfältigung des Prüfprotokolls bedarf unserer schriftlichen Genehmigung.



# Labor im ÖKOPARK GmbH & Co. KG

## - ÖKO-CONTROL Baumholder -

Labor im ÖKOPARK GmbH & Co. KG / ÖKO-CONTROL Baumholder  
Kennedy-Allee 29 / 55774 Baumholder

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

**PRÜFBERICHT NR: 2402448**

03.07.2024

**Kunden-Nr.:** K20535  
**Auftraggeber:** WWV Wasser- und Energieversorgung  
Werkstraße 4  
66606 St. Wendel  
**Auftrags-Nr.:** A240455  
**Auftrags-Nr. Kunden:**

---

**Proben-Nr.:** 2402448  
**Probentyp:** Trinkwasser kalt  
**Untersuchungsumfang:** Mikrobiologische und chemische Untersuchung gem. TrinkwV, Ortsnetz  
**Probenahmeort:** WVG 1 St. Wendel, HI Ev. Kindergarten Niederkirchen  
**Probenahmestelle:** ZH HA vor Filter  
**Besonderheiten:**  
**Entnahmestellen-Nr.:** 1230104600704

---

**Probenehmer:** Thomas Cappel (ÖCB)  
**Probenahmeverfahren:** DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02  
**Probenahmezweck:** A  
**Entnahmedatum /-Zeit:** 22.04.2024 / 11:00 Uhr  
**Eingangsdatum /-Zeit:** 22.04.2024 / 14:50 Uhr  
**Eingangstemperatur:** 7,9 °C  
**Prüfzeitraum:** 22.04.2024 - 03.07.2024

---

**Probenmenge:**  
**Verpackung:**  
**Anlieferung:** gekühlt

Seite 1 von 2



Akkreditiert nach  
DIN EN ISO/IEC 17025

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben.  
Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Labor im ÖKOPARK GmbH & Co. KG  
- ÖKO-CONTROL Baumholder -  
Kennedy-Allee 29  
55774 Baumholder

Telefon: 06783/ 99 33 0  
Telefax: 06783/ 99 33 22  
Email: info@oekocontrol.de  
Internet: www.oekocontrol.de

Geschäftsführer:  
Dr. Stefan Neubrech (Dipl.-Chemiker)  
Amtsgericht Bad Kreuznach:  
A 11656 / B 10986  
Gerichtsstand / Erfüllungsort: Idar-Oberstein

Volksbank Hunsrück-Nahe eG  
IBAN: DE77 5606 1472 0004 6719 79  
BIC: GENODED1KHK  
UST-ID: DE192736225





# Labor im ÖKOPARK GmbH & Co. KG

## - ÖKO-CONTROL Baumholder -

Proben-Nr.: 2402448  
Probenahmeort: WVG 1 St. Wendel, HI Ev. Kindergarten Niederkirchen  
Probenahmestelle: ZH HA vor Filter  
Entnahmedatum /-Zeit: 22.04.2024 / 11:00 Uhr

### Vor-Ort-Parameter

Parameter	Prüfverfahren		Einheit	Grenzwert	Ergebnis
Temperatur	DIN 38404-C4 1976-12		°C	≤ 25,0	11,4

### Chemische Parameter nach TrinkwV Anlage 2 Teil II

Parameter	Prüfverfahren		Einheit	Grenzwert	Ergebnis
Antimon	DIN EN ISO 15586 (E 4) 2004-02		mg/l	≤ 0,0050	< 0,001
Arsen	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	#	mg/l	≤ 0,010	0,0012
Bisphenol A	DIN 38407-47:2017-07	#	mg/l	≤ 0,0025	< 0,000100
Blei	DIN EN ISO 15586 (E 4) 2004-02		mg/l	≤ 0,010	< 0,001
Cadmium	DIN EN ISO 5961 (E 19) 1995-05		mg/l	≤ 0,0030	< 0,0003
Kupfer	DIN 38406-7 (E 7) 1991-09		mg/l	≤ 2,0	< 0,20
Nickel	DIN EN ISO 15586 (E 4) 2004-02		mg/l	≤ 0,020	< 0,002
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	< 0,000005
Benzo(b)fluoranthen	DIN 38407-39 (F 39) 2011-09		mg/l		< 0,000005
Benzo(k)fluoranthen	DIN 38407-39 (F 39) 2011-09		mg/l		< 0,000005
Indeno(1,2,3-cd)pyren	DIN 38407-39 (F 39) 2011-09		mg/l		< 0,000005
Benzo(g,h,i)perylen	DIN 38407-39 (F 39) 2011-09		mg/l		< 0,000005
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:

#### Probe: 2402448 - 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. 2446715

Datum: 02.07.2024

Grund der Untersuchung: Spezielle Untersuchung  
Bestimmung von Bisphenol A

Kunden- / Auftragsnummer: 12790  
MessstellenNr / Anlagen-ID: 27319  
Entnahmeort: Baumholder  
Anlage: Ökocontrol Baumholder  
Entnahmestelle: Probe 2402448  
Entnahmepunkt: Trinkwasser  
Prüfungszeitraum vom 26.04.2024 bis 28.06.2024

Seite 1 von 2

### Angaben zur Probenahme

Probenahme am 24.04.2024  
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.

ppa. Dipl.-Chem. Dr. Sylvia Ohme  
Qualitätsmanagementbeauftragte

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
Bisphenol A	DIN 38407-47:2017-07	mg/l	<0,000100
Arsen	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	mg/l	0,0012

\* 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 auszugswise Vervielfältigung des Prüfprotokolls bedarf unserer schriftlichen Genehmigung.