

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

PRÜFBERICHT NR: 2602696-V.01

03.09.2026

Kunden-Nr.:	K20535
Auftraggeber:	WVW Wasser- und Energieversorgung Werkstraße 4 66606 St. Wendel
Auftrags-Nr.:	A260551
Auftrags-Nr. Kunden:	20260300
Proben-Nr.:	2602696
Probentyp:	Trinkwasser kalt
Untersuchungsumfang:	Mikrobiologische und chemische Untersuchung gem. TrinkwV, Wasserwerksproben
Probenahmeort:	WVG 6 Namborn, Rohrbacher Wiesen, HB Gehren
Probenahmestelle:	ZH Auslauf
Besonderheiten:	
Entnahmestellen-Nr.:	1230104600173
Probenehmer:	Enrico Pethe (ÖCB)
Probenahmeverfahren:	DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12, DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02
Probenahmezweck:	A
Entnahmedatum /-Zeit:	20.05.2026 / 09:15 Uhr
Eingangsdatum /-Zeit:	20.05.2026 / 11:00 Uhr
Eingangstemperatur:	2,7 °C
Prüfzeitraum:	20.05.2026 - 25.08.2026
Probenmenge:	
Verpackung:	
Anlieferung:	gekühlt

Dieser Prüfbericht ersetzt Prüfbericht 2602696 vom 25.08.2026 aus folgendem Grund:
Parameter Carbonat- und Gesamthärte, Hydrogencarbonat, sowie Härtebereich wurden ergänzt.

Seite 1 von 6



Öko-Control Baumholder GmbH
Geschäftsführer:
Dr. Stefan Neubrech (Dipl.-Chemiker)
St-Nr.: 09/654/00108

Hausanschrift:
Kennedyallee 29
55774 Baumholder

Telefon: (0 67 83) 99 33 0
E-Mail: info@oekocontrol.de
Internet: www.oekocontrol.de

Sitz der Gesellschaft: Baumholder
Gerichtsstand: Idar-Oberstein
Amtsgericht Bad Kreuznach | HRB 10986

Kreissparkasse Birkenfeld
IBAN: DE16 5625 0030 0001 1849 62
BIC/SWIFT: BILADE55XXX

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.: 2602696
 Probenahmeort: WVG 6 Namborn, Rohrbacher Wiesen, HB Gehren
 Probenahmestelle: ZH Auslauf
 Entnahmedatum /-Zeit: 20.05.2026 / 09:15 Uhr

Vor-Ort-Parameter

Parameter	Prüfverfahren	-	Einheit	BG	Grenzwert	Ergebnis
Geruch	DIN EN 1622 (B 3) 2006-10 Anh. C		-	-	ohne	ohne
Farbe	Hausmethode	°	-	-	-	farblos
Geschmack	DIN EN 1622 (B 3) 2006-10 Anh. C		-	-	ohne	ohne
Temperatur	DIN 38404-4 (C 4) 1976-12		°C	-	≤ 25,0	11,0
Wasserstoffionen-Konzentration	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04		pH 25 °C	-	6,5 - 9,5	7,5
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11		µS/cm	-	< 2790	297

Mikrobiologische Parameter nach TrinkwV Anlage 1 und 3 Teil I

Parameter	Prüfverfahren	-	Einheit	BG	Grenzwert	Ergebnis
Koloniezahl bei 22°C	TrinkwV §43 Absatz (3) 2023-06		KbE/ ml	-	≤ 100 / ≤ 20	7
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 I (unveränderlich)

Parameter	Prüfverfahren	-	Einheit	BG	Grenzwert	Ergebnis
Benzol	DIN 38407-9 (F 9) 1991-05		mg/l	0,0003	≤ 0,0010	< 0,0003
Bor	DIN EN ISO 11885 (E 22) 209-09		mg/l	0,10	≤ 1,0	< 0,10
Bromat	DIN EN ISO 15061 (D 34) 2001-12		mg/l	0,002	≤ 0,010	< 0,002
Chrom	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09		mg/l	0,003	≤ 0,025	< 0,0030
Cyanide gesamt	DIN 38405-13 (D 13) 2011-04		mg/l	0,005	≤ 0,050	< 0,005
1,2-Dichlorethan	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08		mg/l	0,0005	≤ 0,0030	< 0,0005
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07		mg/l	0,10	≤ 1,5	< 0,10
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07		mg/l	-	≤ 50	11
Pestizide einzeln	siehe Einzelsubstanzen	#	mg/l	-	-	siehe unten
Σ Pestizide gesamt exkl. BG	Berechnung	#	mg/l	0,00010	≤ 0,00050	0,0
Σ PFAS-20 exkl. BG	Berechnung	#	µg/l	-	≤ 0,1	0,000
Σ PFAS-4 exkl. BG	Berechnung	#	µg/l	-	≤ 0,02	0,000
Quecksilber	DIN EN ISO 17852 (E 35) 2008-04		mg/l	0,0001	≤ 0,0010	< 0,0001
Selen	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09		mg/l	-	≤ 0,010	0,003
Σ Tetrachlorethen und Trichlorethen - exkl. BG	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08		mg/l	0,001	≤ 0,010	< 0,001
Tetrachlorethen	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08		mg/l	0,0005	≤ 0,010	< 0,0005
Trichlorethen	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08		mg/l	0,0005	≤ 0,010	< 0,0005
Uran	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	#	mg/l	-	≤ 0,010	0,0018



Proben-Nr.: 2602696
 Probenahmeort: WVG 6 Namborn, Rohrbacher Wiesen, HB Gehren
 Probenahmestelle: ZH Auslauf
 Entnahmedatum /-Zeit: 20.05.2026 / 09:15 Uhr

Indikatorparameter nach TrinkwV Anlage 3 Teil I

Parameter	Prüfverfahren	-	Einheit	BG	Grenzwert	Ergebnis
Aluminium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09		mg/l	0,020	≤ 0,200	0,11
Ammonium	DIN 38406-5 (E 5) 1983-10		mg/l	0,05	≤ 0,50	0,11
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07		mg/l	0,1	≤ 250	12
Eisen	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09		mg/l	0,001	≤ 0,200	0,008
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	0,005	≤ 0,050	< 0,005
Natrium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09		mg/l	0,001	≤ 200	7,5
TOC	DIN EN 1484 (H 3) 2019-04		mg/l	-	-	2,8
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07		mg/l	0,1	≤ 250	15
Trübung	DIN EN ISO 7027-1 (C 21) 2016-11		NTU	-	≤ 1,0	0,15

Ergänzende Parameter nach TrinkwV

Parameter	Prüfverfahren	-	Einheit	BG	Grenzwert	Ergebnis
Säurekapazität Ks 4,3 (+m)	DIN 38409-7 (H 7) 2005-12		mmol/l	-	-	2,16
Basekapazität Kb 8,2 (-p)	DIN 38409-7 (H 7) 2005-12		mmol/l	-	-	0,084
Calcitlösekapazität	DIN 38404-10 (C 10) 2012-12 (R3)		mg/l CaCO3	-	≤ 5 / ≤ 10	3,2
Calcium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09		mg/l	0,001	-	35
Kalium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09		mg/l	0,3	-	3,8
Magnesium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09		mg/l	0,001	-	11
Carbonathärte mmol/l	Berechnung		mmol/l	-	-	1,1
Carbonathärte °dH	Berechnung		° dH	-	-	6,1
Hydrogencarbonat	DIN 38409-7 (H 7) 2005-12		mg/l	-	-	129,0
Gesamthärte mmol/l	Berechnung		mmol/l	-	-	1,3
Gesamthärte °dH	Berechnung		° dH	-	-	7,4
Härtebereich gem. §9 WRMG	-		-	-	-	weich

PFAS Einzelsubstanzen nach TrinkwV

Parameter	Prüfverfahren	-	Einheit	BG	Grenzwert	Ergebnis
Perfluorbutansäure (PFBA)	DIN EN 17892-F55 2024-08	#	µg/l	0,001	-	< 0,01
Perfluorhexansäure (PFHxA)	DIN EN 17892-F55 2024-08	#	µg/l	0,001	-	< 0,01
Perfluoroctansäure (PFOA)	DIN EN 17892-F55 2024-08	#	µg/l	0,001	-	< 0,01
Perfluorononansäure (PFNA)	DIN EN 17892-F55 2024-08	#	µg/l	0,001	-	< 0,01
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	DIN EN 17892-F55 2024-08	#	µg/l	0,001	-	< 0,01
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	DIN EN 17892-F55 2024-08	#	µg/l	0,001	-	< 0,01
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)	DIN EN 17892-F55 2024-08	#	µg/l	0,001	-	< 0,01
Perfluorpentansäure (PFPeA)	DIN EN 17892-F55 2024-08	#	µg/l	0,001	-	< 0,01
Perfluorheptansäure (PFHpA)	DIN EN 17892-F55 2024-08	#	µg/l	0,001	-	< 0,01
Perfluordecansäure (PFDA)	DIN EN 17892-F55 2024-08	#	µg/l	0,001	-	< 0,01



Proben-Nr.: 2602696
 Probenahmeort: WVG 6 Namborn, Rohrbacher Wiesen, HB Gehren
 Probenahmestelle: ZH Auslauf
 Entnahmedatum /-Zeit: 20.05.2026 / 09:15 Uhr

Parameter	Prüfverfahren	-	Einheit	BG	Grenzwert	Ergebnis
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	DIN EN 17892-F55 2024-08	#	µg/l	0,001	-	< 0,01
Perfluorundecansäure (PFUnA)	DIN EN 17892-F55 2024-08	#	µg/l	0,001	-	< 0,01
Perfluordodecansäure (PFDoA)	DIN EN 17892-F55 2024-08	#	µg/l	0,001	-	< 0,01
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	DIN EN 17892-F55 2024-08	#	µg/l	0,001	-	< 0,01
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	DIN EN 17892-F55 2024-08	#	µg/l	0,001	-	< 0,01
Perfluoronansulfonsäure (PFNS)	DIN EN 17892-F55 2024-08	#	µg/l	0,001	-	< 0,01
Perfluordodecansulfonsäure (PFDoDS)	DIN EN 17892-F55 2024-08	#	µg/l	0,001	-	< 0,01
Perfluortridecansulfonsäure (PFTrDS)	DIN EN 17892-F55 2024-08	#	µg/l	0,001	-	< 0,01
Perfluortridecansäure (PFTrDA)	DIN EN 17892-F55 2024-08	#	µg/l	0,001	-	< 0,01
Perfluorundecansulfonsäure (PFUnDS)	DIN EN 17892-F55 2024-08	#	µg/l	0,001	-	< 0,01

Pflanzenschutzmittel Einzelsubstanzen

Parameter	Prüfverfahren	-	Einheit	BG	Grenzwert	Ergebnis
2,4-D (2,4-Dichlorphenoxyessigsäure)	DIN 38407-F35 2010-10	#	mg/l	0,00002	≤ 0,0001	< 0,000020
Ametryn	DIN 38407-F36 2014-09	#	mg/l	0,00002	≤ 0,0001	< 0,000020
Atrazin	DIN 38407-F 36 2014-09	#	mg/l	0,00002	≤ 0,0001	< 0,000010
Desethylatrazin (rM)	DIN 38407-F36 2014-09	#	mg/l	0,00002	≤ 0,0001	< 0,000020
Desisopropylatrazin (rM)	DIN 38407-F36 2014-09	#	mg/l	0,00002	≤ 0,0001	< 0,000025
Azinphos-ethyl	DIN 38407-F36 2014-09	#	mg/l	0,00002	≤ 0,0001	< ,0000050
Bentazon	DIN 38407-F35 2010-10	#	mg/l	0,00002	≤ 0,0001	< 0,000010
Bifenox	DIN 38407-F36 2014-09	#	mg/l	0,00002	≤ 0,0001	< 0,000050
Bromacil	DIN 38407-F36 2014-09	#	mg/l	0,00002	≤ 0,0001	< 0,000020
Bromoxynil	DIN 38407-F35 2010-10	#	mg/l	0,00002	≤ 0,0001	< 0,000020
Carbetamid	DIN 38407-F36 2014-09	#	mg/l	0,00002	≤ 0,0001	< 0,000050
Chloridazon	DIN 38407-F36 2014-09	#	mg/l	0,00002	≤ 0,0001	< 0,000020
Chlortoluron	DIN 38407-F36 2014-09	#	mg/l	0,00002	≤ 0,0001	< 0,000020
Clofibrinsäure	DIN EN ISO 21676:2022-01	#	mg/l	0,00003	≤ 0,0001	< 0,000040
Clopyralid	DIN 38407-F35 2010-10	#	mg/l	0,00002	≤ 0,0001	< 0,000050
Desmetryn	DIN 38407-F36 2014-09	#	mg/l	0,00002	≤ 0,0001	< 0,000020
Dicamba	DIN 38407-F35 2010-10	#	mg/l	0,00002	≤ 0,0001	< 0,000040
Dichlorprop	DIN 38407-F35 2010-10	#	mg/l	0,00002	≤ 0,0001	< 0,000020
Diflufenican	DIN 38407-F36 2014-09	#	mg/l	0,00002	≤ 0,0001	< 0,000050
Dimefuron	DIN 38407-F36 2014-09	#	mg/l	0,00002	≤ 0,0001	< 0,000050
Dimethachlor	DIN 38407-F36 2014-09	#	mg/l	0,00002	≤ 0,0001	< 0,000050
Diuron	DIN 38407-F36 2014-09	#	mg/l	0,00002	≤ 0,0001	< 0,000020



Proben-Nr.: 2602696
 Probenahmeort: WVG 6 Namborn, Rohrbacher Wiesen, HB Gehren
 Probenahmestelle: ZH Auslauf
 Entnahmedatum /-Zeit: 20.05.2026 / 09:15 Uhr

Parameter	Prüfverfahren	-	Einheit	BG	Grenzwert	Ergebnis
Flufenacet	DIN 38407-F36 2014-09	#	mg/l	0,00002	≤ 0,0001	< 0,000050
Flurtamon	DIN 38407-F36 2014-09	#	mg/l	0,00002	≤ 0,0001	< 0,000050
Hexazinon	DIN 38407-F36 2014-09	#	mg/l	0,00002	≤ 0,0001	< 0,000020
Isoproturon	DIN 38407-F36 2014-09	#	mg/l	0,00002	≤ 0,0001	< 0,000020
Ioxynil	DIN 38407-F35 2010-10	#	mg/l	0,000025	≤ 0,0001	< 0,000020
Linuron	DIN 38407-F36 2014-09	#	mg/l	0,00002	≤ 0,0001	< 0,000020
MCPA	DIN 38407-F35 2010-10	#	mg/l	0,00002	≤ 0,0001	< 0,000020
Mecoprop	DIN 38407-F35 2010-10	#	mg/l	0,00002	≤ 0,0001	< 0,000010
Methabenzthiazuron	DIN 38407-F36 2014-09	#	mg/l	0,00002	≤ 0,0001	< 0,000020
Metamitron	DIN 38407-F36 2014-09	#	mg/l	0,00002	≤ 0,0001	< 0,000060
Metazachlor	DIN 38407-F36 2014-09	#	mg/l	0,00002	≤ 0,0001	< 0,000020
Metobromuron	DIN 38407-F36 2014-09	#	mg/l	0,00002	≤ 0,0001	< 0,000020
Metolachlor	DIN 38407-F36 2014-09	#	mg/l	0,00002	≤ 0,0001	< 0,000010
Metoxuron	DIN 38407-F36 2014-09	#	mg/l	0,00002	≤ 0,0001	< 0,000040
Metribuzin	DIN 38407-F36 2014-09	#	mg/l	0,00002	≤ 0,0001	< 0,000020
Monolinuron	DIN 38407-F36 2014-09	#	mg/l	0,00002	≤ 0,0001	< 0,000020
Parathion-ethyl	DIN 38407-F35 2010-10	#	mg/l	0,00002	≤ 0,0001	< 0,000050
Pendimethalin	DIN 38407-36:2014-09	#	mg/l	0,00002	≤ 0,0001	< 0,000050
Prometryn	DIN 38407-F36 2014-09	#	mg/l	0,00002	≤ 0,0001	< 0,000020
Propazin	DIN 38407-F36 2014-09	#	mg/l	0,00002	≤ 0,0001	< 0,000020
Prosulfocarb	DIN 38407-F36 2014-09	#	mg/l	0,00002	≤ 0,0001	< 0,000050
Quinmerac	DIN 38407-F35 2010-10	#	mg/l	0,00002	≤ 0,0001	< 0,000050
Sebuthylazin	DIN 38407-F36 2014-09	#	mg/l	0,00002	≤ 0,0001	< 0,000020
Simazin	DIN 38407-F36 2014-09	#	mg/l	0,00002	≤ 0,0001	< 0,000010
Terbuthylazin	DIN 38407-F36 2014-09	#	mg/l	0,00002	≤ 0,0001	< 0,000010
Desethylterbutylazin (rM)	DIN 38407-F36 2014-09	#	mg/l	0,00002	≤ 0,0001	< 0,000025
Terbutryn	DIN 38407-F36 2014-09	#	mg/l	0,00002	≤ 0,0001	< 0,000020

Anmerkung:

Probe: 2602696 - WVG 6 Namborn, Rohrbacher Wiesen, HB Gehren, ZH Auslauf

Die Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Grenzwerten / Anforderungen der Trinkwasserverordnung, Stand 06-2023. (Die Grenzwerte berücksichtigen die Messunsicherheiten der angewandten Verfahren).

Hinweise:

- Calcitlösekapazität: Grenzwert von 10 mg/l gilt für Mischwässer
- PFAS-20: Einzelwerte < BG werden bei der Summenbildung nicht berücksichtigt.
- PFAS-4: Grenzwert gilt erst ab 2028.
- PBSM: Einzelwerte < BG und nicht relevante Metaboliten (nrM) werden bei der Summenbildung nicht berücksichtigt.

Alle Fremdleistungen erfolgten durch die GWA mbH (DAkkS-Nr. D-PL-14359-01-00). Es gelten ausschließlich die



Proben-Nr.: 2602696
Probenahmeort: WVG 6 Namborn, Rohrbacher Wiesen, HB Gehren
Probenahmestelle: ZH Auslauf
Entnahmedatum /-Zeit: 20.05.2026 / 09:15 Uhr

angegebenen Prüfverfahren, Grenzwerte und Bewertungen. Eine Rechtsverbindlichkeit der Bewertung wird ausdrücklich ausgeschlossen.

Die Fremdleistungen erfolgten durch die Eurofins Umwelt Ost GmbH (DAkS-Nr. D-PL-14081-01-00). Es gelten ausschließlich die dort angegebenen Prüfverfahren, Grenzwerte und Bewertungen. Eine Rechtsverbindlichkeit der Bewertung wird ausdrücklich ausgeschlossen.

Dieser Prüfbericht ersetzt Prüfbericht 2602696 vom 25.08.2026 aus folgendem Grund:

Parameter Carbonat- und Gesamthärte, Hydrogencarbonat, sowie Härtebereich wurden ergänzt.

iv. 

Dr. Christine Merkert (Laborleiterin)

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

PRÜFBERICHT NR: 2602697

23.07.2026

Kunden-Nr.:	K20535
Auftraggeber:	WVW Wasser- und Energieversorgung Werkstraße 4 66606 St. Wendel
Auftrags-Nr.:	A260551
Auftrags-Nr. Kunden:	20260300
Proben-Nr.:	2602697
Probentyp:	Trinkwasser kalt
Untersuchungsumfang:	Chemische Untersuchung gem. TrinkwV, Ortsnetzproben
Probenahmeort:	WVG 6 Namborn Rohrbacher Wiesen, HI St. Laurentius
Probenahmestelle:	UG, Hausanschlussraum, ZH HA
Besonderheiten:	
Entnahmestellen-Nr.:	1230104600087
Probenehmer:	Enrico Pethe (ÖCB)
Probenahmeverfahren:	DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02
Probenahmezweck:	A
Entnahmedatum /-Zeit:	20.05.2026 / 08:30 Uhr
Eingangsdatum /-Zeit:	20.05.2026 / 11:00 Uhr
Eingangstemperatur:	2,7 °C
Prüfzeitraum:	20.05.2026 - 23.07.2026
Probenmenge:	
Verpackung:	
Anlieferung:	gekühlt

Seite 1 von 3



Öko-Control Baumholder GmbH
Geschäftsführer:
Dr. Stefan Neubrech (Dipl.-Chemiker)
St-Nr.: 09/654/00108

Hausanschrift:
Kennedyallee 29
55774 Baumholder

Telefon: (0 67 83) 99 33 0
E-Mail: info@oekocontrol.de
Internet: www.oekocontrol.de

Sitz der Gesellschaft: Baumholder
Gerichtsstand: Idar-Oberstein
Amtsgericht Bad Kreuznach | HRB 10986

Kreissparkasse Birkenfeld
IBAN: DE16 5625 0030 0001 1849 62
BIC/SWIFT: BILADE55XXX

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.: 2602697
 Probenahmeort: WVG 6 Namborn Rohrbacher Wiesen, HI St. Laurentius
 Probenahmestelle: UG, Hausanschlussraum, ZH HA
 Entnahmedatum /-Zeit: 20.05.2026 / 08:30 Uhr

Vor-Ort-Parameter

Parameter	Prüfverfahren	-	Einheit	BG	Grenzwert	Ergebnis
Geruch	DIN EN 1622 (B 3) 2006-10 Anh. C		-	-	ohne	ohne
Farbe	Hausmethode	°	-	-	-	farblos
Geschmack	DIN EN 1622 (B 3) 2006-10 Anh. C		-	-	ohne	ohne
Temperatur	DIN 38404-4 (C 4) 1976-12		°C	-	≤ 25,0	11,1
Wasserstoffionen-Konzentration	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04		pH 25 °C	-	6,5 - 9,5	-
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11		µS/cm	-	< 2790	-

Chemische Parameter nach TrinkwV Anlage 2 Teil II (veränderlich)

Parameter	Prüfverfahren	-	Einheit	BG	Grenzwert	Ergebnis
Antimon	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09		mg/l	0,001	≤ 0,0050	< 0,001
Arsen	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09		mg/l	0,001	≤ 0,010	0,005
Bisphenol A	DIN EN ISO 21676:2022-01	#	mg/l	0,000100	≤ 0,0025	< 0,000100
Blei	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09		mg/l	0,001	≤ 0,010	< 0,001
Cadmium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09		mg/l	0,001	≤ 0,0030	< 0,001
Σ Halogenessigsäuren (HAA-5)	Hausmethode IWU250301:2025-03	#	mg/l	0,005	≤ 0,060 oder ≤ 0,010	< 0,005
MCAA (Monochloressigsäure)	Hausmethode IWU250301:2025-03	#	mg/l	0,001	-	< 0,001
DCAA (Dichloressigsäure)	Hausmethode IWU250301:2025-03	#	mg/l	0,001	-	< 0,001
DBAA (Dibromessigsäure)	Hausmethode IWU250301:2025-03	#	mg/l	0,001	-	< 0,001
MBAA (Monobromessigsäure)	Hausmethode IWU250301:2025-03	#	mg/l	0,001	-	< 0,001
TCAA (Trichloressigsäure)	Hausmethode IWU250301:2025-03	#	mg/l	0,001	-	< 0,001
Kupfer	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09		mg/l	0,001	≤ 2,0	< 0,002
Nickel	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09		mg/l	0,001	≤ 0,020	< 0,002
Nitrit	DIN EN 26777 (D 10) 1993-04		mg/l	0,03	≤ 0,50	< 0,03
Σ PAK (4 Einzelstoffe)	DIN 38407-39 (F 39) 2011-09		mg/l	0,00001	≤ 0,00010	0,00001
Benzo(b)fluoranthren	DIN 38407-39 (F 39) 2011-09		mg/l	0,00001	-	0,00001
Benzo(k)fluoranthren	DIN 38407-39 (F 39) 2011-09		mg/l	0,00001	-	0,00001
Indeno(1,2,3-cd)pyren	DIN 38407-39 (F 39) 2011-09		mg/l	0,00001	-	0,00001
Benzo(g,h,i)perylene	DIN 38407-39 (F 39) 2011-09		mg/l	0,00001	-	0,00001
Benzo(a)pyren	DIN 38407-39 (F 39) 2011-09		mg/l	0,000005	≤ 0,000010	0,000005
Σ Trihalogenmethane	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08		mg/l	0,002	≤ 0,050	< 0,002
Tribrommethan	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08		mg/l	0,0005	-	< 0,001
Trichlormethan	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08		mg/l	0,0005	-	< 0,0010
Bromdichlormethan	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08		mg/l	0,001	-	< 0,0010
Dibromchlormethan	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08		mg/l	0,0005	-	< 0,0010

Anmerkung:

Probe: 2602697 - WVG 6 Namborn Rohrbacher Wiesen, HI St. Laurentius, UG, Hausanschlussraum, ZH HA

Die Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Grenzwerten / Anforderungen der Trinkwasserverordnung, Stand 06-2023. (Die Grenzwerte berücksichtigen die Messunsicherheiten der



Proben-Nr.: 2602697
Probenahmeort: WVG 6 Namborn Rohrbacher Wiesen, HI St. Laurentius
Probenahmestelle: UG, Hausanschlussraum, ZH HA
Entnahmedatum /-Zeit: 20.05.2026 / 08:30 Uhr

angewandten Verfahren).



Dr. Christine Merkert (Laborleiterin)