

Untersuchungsbericht

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

1. Ausfertigung vom 26.05.2026

Auftraggeber:

Auftrag: 2008OR00022

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

Referenz: PO250003 vom 25.02.2025

Bearbeiter: Claire-Hélène Mesnil,

Kontakt: Tel.: / FAX: 0681 / 607-6582 / Email: claire-helene.mesnil@energis-netzgesellschaft.de

Thema: Trinkwasseruntersuchungen

Probe Nr.: 202602491 Probenahme: 23.03.2026 09:40

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

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

PSN: 1230104601380

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

Probeart: Trinkwasser

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

Probeneingang/Untersuchungsbeginn: 23.03.2026 15:00

Untersuchungsparameter	Einh.	Messwert	Grenzwerte		Verfahren		Bemerkung
			Min.	Max.			
gesamtcolliforme 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) 2024-12	1)	(D-PL-18908-01-00)
Ammonium	mg/l	<0,02		0,5	DIN 38406-5:1983		
Basenkapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,02			DIN 38404-10:2012		
Bor	mg/l	<0,05		1,00	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12	1)	(D-PL-18908-01-00)
Bromat	mg/l	<0,002		0,010	DIN EN ISO 15061:2001		
Calcit-Lösekapazität	mg/l	2,0		5,0	DIN 38404-10:2012		
Das Wasser ist Calcit-		lösend			DIN 38404-10:2012		
Calcium	mg/l	23,4		400,0	DIN EN ISO 14911:1999		

26.05.2026 Claire-Hélène Mesnil,

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 26.05.2026

Untersuchungsparameter	Einh.	Messwert	Grenzwerte		Verfahren	Bemerkung
			Min.	Max.		
Chlorid	mg/l	10,0		250,0	DIN EN ISO 10304-1:2009	
Chrom, gesamt	µg/l	<0,3		25,0	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12	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) 2024-12	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	4,8			DIN 38409-6	
Karbonathärte	°dH	3,6			DIN 38409-7:2005	
Kalium	mg/l	3,7		12,0	DIN EN ISO 14911:1999	
Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	207		2790	DIN EN 27888:1993	3)
Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	µS/cm	186		2500	DIN EN 27888:1993	
Magnesium	mg/l	6,6			DIN EN ISO 14911:1999	
Mangan, gesamt	mg/l	<0,002		0,05	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12	1) (D-PL-18908-01-00)
Natrium	mg/l	4,5		200,0	DIN EN ISO 14911:1999	
Nitrat	mg/l	10,5		50,0	DIN EN ISO 10304-1:2009	
Nitrit	mg/l	<0,005		0,1	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		8,36			DIN 38404-10:2012	
Delta-pH-Wert		-0,26			DIN 38404-10:2012	
pH-Wert elektrometrisch		8,10	6,50	9,50	DIN EN ISO 10523:2012	3)
Summe Kationenäquivalente	mmol/l	2,00			DIN 38404-10:2012	
Summe Anionenäquivalente	mmol/l	2,00			DIN 38404-10:2012	
Fehler der Ionenbilanz	%	0,10			DIN 38404-10:2012	
Quecksilber	µg/l	<0,10		1,00	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12	1) (D-PL-18908-01-00)
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	1,27			DIN 38409-7:2005	
Selen	µg/l	<0,60		10,00	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12	1) (D-PL-18908-01-00)
Sulfat	mg/l	15,9		250,0	DIN EN ISO 10304-1:2009	

26.05.2026 Claire-Hélène Mesnil,

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 26.05.2026

Untersuchungsparameter	Einh.	Messwert	Grenzwerte		Verfahren	Bemerkung
			Min.	Max.		
Trübung	FNU	0,32		1,00	DIN EN ISO 7027-1:2016	3)
Uran	µg/l	<0,20		10,00	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12	1) (D-PL-18908-01-00)
Wassertemperatur bei Entnahme	°C	9,6			DIN 38404-4:1976	3)
Temperatur bei pH-Messung	°C	9,6		25,0	DIN 38404-4:1976	
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)

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

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

26.05.2026 Claire-Hélène Mesnil,

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

Pestiziduntersuchung in Roh- und Trinkwasser

1. Ausfertigung vom 26.05.2026

Auftraggeber:

Auftrag: 2008OR00022

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

Referenz: PO250003 vom 25.02.2025

Bearbeiter: Claire-Hélène Mesnil,

Kontakt: Tel.: / FAX: 0681 / 607-6582 / Email: claire-helene.mesnil@energis-netzgesellschaft.de

Thema: Trinkwasseruntersuchungen

Probe Nr.: 202602492 Probenahme: 23.03.2026 09:40

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

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

PSN: 1230104601380

Anschrift: WVG St. Wendel GmbH
Werkstraße 4 - 66606 St. Wendel

Probeart: Trinkwasser

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

Probeneingang/Untersuchungsbeginn: 23.03.2026 15:00

Untersuchungsparameter	Einh.	Messwert	Grenzwerte		Verfahren	Bemerkung
			Min.	Max.		
Clofibrinsäure	µg/l	<0,0300			1)	(D-PL-18908-01-00)
Ametryn	µg/l	<0,02	0,10	berechnet	1)	(D-PL-18908-01-00)
Atrazin	µg/l	<0,02	0,10	berechnet	1)	(D-PL-18908-01-00)
Azinphos-ethyl	µg/l	<0,02	0,10	berechnet	1)	(D-PL-18908-01-00)
Bentazon	µg/l	<0,02		DIN 38407-F36 2014-09	1)	(D-PL-18908-01-00)
Bifenox	µg/l	<0,03	0,10	berechnet	1)	(D-PL-18908-01-00)
Bromacil	µg/l	<0,02	0,10	berechnet	1)	(D-PL-18908-01-00)
Bromoxynil	µg/l	<0,05		DIN 38407-F36 2014-09	1)	(D-PL-18908-01-00)
Carbetamid	µg/l	<0,02	0,10	berechnet	1)	(D-PL-18908-01-00)
Chloridazon	µg/l	<0,02	0,10	berechnet	1)	(D-PL-18908-01-00)
Chlortoluron	µg/l	<0,02	0,10	berechnet	1)	(D-PL-18908-01-00)
Clopyralid	µg/l	<0,04	0,10	berechnet	1)	(D-PL-18908-01-00)
Desethylatrazin	µg/l	<0,02	0,10	berechnet	1)	(D-PL-18908-01-00)
Terbuthylazin-desethyl Metabolit MT1	µg/l	<0,02	0,10	berechnet	1)	(D-PL-18908-01-00)

26.05.2026 Claire-Hélène Mesnil,

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

Pestiziduntersuchung in Roh- und Trinkwasser

1. Ausfertigung vom 26.05.2026

Untersuchungsparameter	Einh.	Messwert	Grenzwerte		Verfahren	Bemerkung
			Min.	Max.		
Desisopropylatrazin	µg/l	<0,02		0,10	berechnet	1) (D-PL-18908-01-00)
Desmetryn	µg/l	<0,02		0,10	berechnet	1) (D-PL-18908-01-00)
Dicamba	µg/l	<0,02			DIN 38407-F36 2014-09	2) (D-PL-18908-01-00)
Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	<0,05			DIN 38407-F36 2014-09	1) (D-PL-18908-01-00)
2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-D)	µg/l	<0,02		0,10	DIN 38407-F36 2014-09	1) (D-PL-18908-01-00)
Diflufenican	µg/l	<0,02		0,10	berechnet	1) (D-PL-18908-01-00)
Dimefuron	µg/l	<0,03		0,10	berechnet	1) (D-PL-18908-01-00)
Dimethachlor	µg/l	<0,02		0,10	berechnet	1) (D-PL-18908-01-00)
Diuron	µg/l	<0,02		0,10	berechnet	1) (D-PL-18908-01-00)
Flufenacet	µg/l	<0,02		0,10	berechnet	1) (D-PL-18908-01-00)
Flurtamon	µg/l	<0,02		0,10	berechnet	1) (D-PL-18908-01-00)
Hexazinon	µg/l	<0,02		0,10	berechnet	1) (D-PL-18908-01-00)
Ioxynil	µg/l	<0,03			DIN 38407-F36 2014-09	1) (D-PL-18908-01-00)
Isoproturon	µg/l	<0,02		0,10	berechnet	1) (D-PL-18908-01-00)
Linuron	µg/l	<0,02		0,10	berechnet	1) (D-PL-18908-01-00)
Mecoprop	µg/l	<0,05			DIN 38407-F36 2014-09	1) (D-PL-18908-01-00)
MCPA		<0,02			DIN 38407-F36 2014-09	1) (D-PL-18908-01-00)
Methylchlorphenoxyessigsäure	µg/l					
Metamitron	µg/l	<0,02		0,10	berechnet	1) (D-PL-18908-01-00)
Metazachlor	µg/l	<0,02		0,10	berechnet	1) (D-PL-18908-01-00)
Methabenzthiazuron	µg/l	<0,02		0,10	berechnet	1) (D-PL-18908-01-00)
Metobromuron	µg/l	<0,02		0,10	berechnet	1) (D-PL-18908-01-00)
Metolachlor	µg/l	<0,02		0,10	berechnet	1) (D-PL-18908-01-00)
Metoxuron	µg/l	<0,02		0,10	berechnet	1) (D-PL-18908-01-00)
Metribuzin	µg/l	<0,02		0,10	berechnet	1) (D-PL-18908-01-00)
Monolinuron	µg/l	<0,02		0,10	berechnet	1) (D-PL-18908-01-00)
Parathion(-ethyl)	µg/l	<0,02		0,10	DIN 38407-F36 2014-09	1) (D-PL-18908-01-00)
Pendimethalin	µg/l	<0,02		0,10	berechnet	1) (D-PL-18908-01-00)
Prometryn	µg/l	<0,02		0,10	berechnet	1) (D-PL-18908-01-00)
Propazin	µg/l	<0,02		0,10	berechnet	1) (D-PL-18908-01-00)
Prosulfocarb	µg/l	<0,02		0,10	berechnet	1) (D-PL-18908-01-00)

26.05.2026 Claire-Hélène Mesnil,

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

Pestiziduntersuchung in Roh- und Trinkwasser

1. Ausfertigung vom 26.05.2026

Untersuchungsparameter	Einh.	Messwert	Grenzwerte		Verfahren	Bemerkung
			Min.	Max.		
Quinmerac	µg/l	<0,04		0,10	berechnet	1) (D-PL-18908-01-00)
Sebutylazin	µg/l	<0,02		0,10	berechnet	1) (D-PL-18908-01-00)
Simazin	µg/l	<0,02		0,10	berechnet	1) (D-PL-18908-01-00)
Terbutryn	µg/l	<0,02		0,10	berechnet	1) (D-PL-18908-01-00)
Terbuthylazin	µg/l	<0,02		0,10	berechnet	1) (D-PL-18908-01-00)

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

26.05.2026 Claire-Hélène Mesnil,

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

Per- und polyfluorierte Chemikalien (PFC PFAS) - Trinkwasser und Rohwasser

1. Ausfertigung vom 26.05.2026

Auftraggeber:

Auftrag: 2008OR00022

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

Referenz: PO250003 vom 25.02.2025

Bearbeiter: Claire-Hélène Mesnil,

Kontakt: Tel.: / FAX: 0681 / 607-6582 / Email: claire-helene.mesnil@energis-netzgesellschaft.de

Thema: Trinkwasseruntersuchungen

Probe Nr.: 202602493 Probenahme: 23.03.2026 09:40

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

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

PSN: 1230104601380

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

Probeart: Trinkwasser

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

Probeneingang/Untersuchungsbeginn: 23.03.2026 15:00

Untersuchungsparameter	Einh.	Messwert	Grenzwerte		Verfahren	Bemerkung
			Min.	Max.		
Summe PFAS-20 (EU-TWRL)	µg/l	<0,005		0,100	DIN EN 17892-F55 2024-08 1)	(D-PL-18908-01-00)
Summe PFAS-4 (EU-TWRL)	µg/l	<0,001			DIN EN 17892-F55 2024-08 1)	(D-PL-18908-01-00)
Perfluorobutansäure PFBA	µg/l	<0,002			DIN EN 17892-F55 2024-08 1)	(D-PL-18908-01-00)
Perfluoropentansäure PFPeA	µg/l	<0,001			DIN EN 17892-F55 2024-08 1)	(D-PL-18908-01-00)
Perfluorhexansäure PFHxA	µg/l	<0,001			DIN EN 17892-F55 2024-08 1)	(D-PL-18908-01-00)
Perfluoroheptansäure PFHpA	µg/l	<0,001			DIN EN 17892-F55 2024-08 1)	(D-PL-18908-01-00)
Perfluorooctansäure PFOA	µg/l	<0,001			DIN EN 17892-F55 2024-08 1)	(D-PL-18908-01-00)
Perfluorononansäure PFNA	µg/l	<0,001			DIN EN 17892-F55 2024-08 1)	(D-PL-18908-01-00)
Perfluorodecansäure PFDA	µg/l	<0,001			DIN EN 17892-F55 2024-08 1)	(D-PL-18908-01-00)
Perfluorundecansäure PFUnDA	µg/l	<0,005			DIN EN 17892-F55 2024-08 1)	(D-PL-18908-01-00)
Perfluordodecansäure PFDoDA	µg/l	<0,005			DIN EN 17892-F55 2024-08 1)	(D-PL-18908-01-00)
Perfluortridecansäure PFTTrDA	µg/l	<0,005			DIN EN 17892-F55 2024-08 1)	(D-PL-18908-01-00)

26.05.2026 Claire-Hélène Mesnil,

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

Per- und polyfluorierte Chemikalien (PFC PFAS) - Trinkwasser und Rohwasser

1. Ausfertigung vom 26.05.2026

Untersuchungsparameter	Einh.	Messwert	Grenzwerte		Verfahren	Bemerkung
			Min.	Max.		
Perfluorobutansulfonsäure PFBS	µg/l	<0,001			DIN EN 17892-F55 2024-08 1)	(D-PL-18908-01-00)
Perfluorpentansulfonsäure PFPeS	µg/l	<0,001			DIN EN 17892-F55 2024-08 1)	(D-PL-18908-01-00)
Perfluorohexansulfonsäure PFHxS	µg/l	<0,001			DIN EN 17892-F55 2024-08 1)	(D-PL-18908-01-00)
Perfluoroheptansulfonsäure PFHpS	µg/l	<0,001			DIN EN 17892-F55 2024-08 1)	(D-PL-18908-01-00)
Perfluorooctansulfonsäure PFOS	µg/l	<0,001			DIN EN 17892-F55 2024-08 1)	(D-PL-18908-01-00)
Perfluorononansulfonsäure PFNS	µg/l	<0,001			DIN EN 17892-F55 2024-08 1)	(D-PL-18908-01-00)
Perfluorodekansulfonsäure PFDS	µg/l	<0,001			DIN EN 17892-F55 2024-08 1)	(D-PL-18908-01-00)
Perfluoroundekansulfonsäure PFUnDS	µg/l	<0,005			DIN EN 17892-F55 2024-08 1)	(D-PL-18908-01-00)
Perfluorododekansulfonsäure PFDoDS	µg/l	<0,005			DIN EN 17892-F55 2024-08 1)	(D-PL-18908-01-00)
Perfluorotridekansulfonsäure PFTrDS	µg/l	<0,005			DIN EN 17892-F55 2024-08 1)	(D-PL-18908-01-00)

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

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

26.05.2026 Claire-Hélène Mesnil,

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.

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

PRÜFBERICHT NR: 2602040

08.06.2026

Kunden-Nr.:	K20535
Auftraggeber:	WVW Wasser- und Energieversorgung Werkstraße 4 66606 St. Wendel
Auftrags-Nr.:	A260405
Auftrags-Nr. Kunden:	20260300
Proben-Nr.:	2602040
Probentyp:	Trinkwasser kalt
Untersuchungsumfang:	Chemische Untersuchung gem. TrinkwV, Ortsnetzproben
Probenahmeort:	WVG 3 Würzbachtal, HI GS Nohfelden
Probenahmestelle:	KG, Wasserhaltung, ZH n. HA, vor Filter
Besonderheiten:	
Entnahmestellen-Nr.:	1230104601003
Probenehmer:	Enrico Pethe (ÖCB)
Probenahmeverfahren:	DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02
Probenahmezweck:	A
Entnahmedatum /-Zeit:	20.04.2026 / 12:25 Uhr
Eingangsdatum /-Zeit:	20.04.2026 / 15:30 Uhr
Eingangstemperatur:	3,9 °C
Prüfzeitraum:	20.04.2026 - 08.06.2026
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.: 2602040
 Probenahmeort: WVG 3 Würzbachtal, HI GS Nohfelden
 Probenahmestelle: KG, Wasserhaltung, ZH n. HA, vor Filter
 Entnahmedatum /-Zeit: 20.04.2026 / 12:25 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	10,8
Wasserstoffionen-Konzentration	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04		pH 25 °C	-	6,5 - 9,5	8,1
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11		µS/cm	-	< 2790	203

Chemische Parameter nach TrinkwV Anlage 2 Teil II

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	< 0,001
Bisphenol A	DIN 38407-F36 2014-09	#	mg/l	0,0001	≤ 0,0025	< 0,0001
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
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)fluoranthen	DIN 38407-39 (F 39) 2011-09		mg/l	0,00001	-	< 0,00001
Benzo(k)fluoranthen	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	< 0,001
Tribrommethan	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08		mg/l	0,001	-	< 0,0005
Trichlormethan	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08		mg/l	0,001	-	< 0,0005
Bromdichlormethan	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08		mg/l	0,001	-	< 0,0005
Dibromchlormethan	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08		mg/l	0,001	-	< 0,0005

Anmerkung:

Probe: 2602040 - WVG 3 Würzbachtal, HI GS Nohfelden, KG, Wasserhaltung, ZH n. HA, vor Filter

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: Für Mischwässer gilt der Grenzwert von 10 mg/l.
- Rohwasser: Keine eigenen Grenzwerte. Grenzwerte gem. TrinkwV dienen nur der Orientierung.
- PFAS-4: Grenzwert gilt erst ab 2028.



Proben-Nr.: 2602040
Probenahmeort: WVG 3 Würzbachtal, HI GS Nohfelden
Probenahmestelle: KG, Wasserhaltung, ZH n. HA, vor Filter
Entnahmedatum /-Zeit: 20.04.2026 / 12:25 Uhr

- PBSM: Einzelwerte < BG und nicht relevante Metaboliten (nrM) werden in der Summenbildung nicht berücksichtigt.

Die Fremdleistung erfolgte durch SWT Wasser GmbH (DAkKS D-PL-18908-01-00). Es gelten ausschließlich die in angegebenen Prüfverfahren, Grenzwerte und Bewertungen. Eine Rechtsverbindlichkeit der Bewertung wird ausdrücklich ausgeschlossen.



Dr. Christine Merkert (Laborleiterin)