

Untersuchungsbericht

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

1. Ausfertigung vom 26.05.2026

Auftraggeber:

Auftrag: 2022OR00009

WVW Wasserversorgungsverband St. Wendel, Werkstraße 4, 66606 St. Wendel
, info@wvw.de

Referenz: Auftrag vom 25.02.2025 / WVW A09

Bearbeiter: Claire-Hélène Mesnil,

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

Thema: Trinkwasseruntersuchungen gemäß Probenplan WVW/GA St. Wendel

Probe Nr.: 202602488 **Probenahme:** 23.03.2026 10:30

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

Probenahmestelle: WVG 2 Winterbach (WVW) / PW Winterbacher Wurzelbach ZH AbgangsItg.

PSN: 1230104600253

Anschrift: WVW Wasserversorgungsverband St. Wendel (M)
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.			
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) 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	0,04			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	1,6		5,0	DIN 38404-10:2012		
Das Wasser ist Calcit-		lösend			DIN 38404-10:2012		
Calcium	mg/l	31,0		400,0	DIN EN ISO 14911:1999		

26.05.2026 Claire-Hélène Mesnil,, Kopie an Gesundheitsamt St. Wendel

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	11,0		250,0	DIN EN ISO 10304-1:2009	
Chrom, gesamt	µg/l	0,4		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	0,04		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	7,5			DIN 38409-6	
Karbonathärte	°dH	5,4			DIN 38409-7:2005	
Kalium	mg/l	3,6		12,0	DIN EN ISO 14911:1999	
Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	305		2790	DIN EN 27888:1993	3)
Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	µS/cm	274			DIN EN 27888:1993	
Magnesium	mg/l	13,6			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	4,6		200,0	DIN EN ISO 14911:1999	
Nitrat	mg/l	27,5		50,0	DIN EN ISO 10304-1:2009	
Nitrit	mg/l	<0,005		0,5	DIN EN 26777:1993	
Nitrat / Nitrit-Formel	mg/l	0,55		1,00	X017	
Ges. org. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0,4			DIN EN 1484 (H3) 2019-04	
pH-Wert Calcit-Sättigung		8,09			DIN 38404-10:2012	
Delta-pH-Wert		-0,12			DIN 38404-10:2012	
pH-Wert elektrometrisch		7,97	6,50	9,50	DIN EN ISO 10523:2012	3)
Summe Kationenäquivalente	mmol/l	2,96			DIN 38404-10:2012	
Summe Anionenäquivalente	mmol/l	3,05			DIN 38404-10:2012	
Fehler der Ionenbilanz	%	2,90			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	1,91			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	20,8		250,0	DIN EN ISO 10304-1:2009	

26.05.2026 Claire-Hélène Mesnil,, Kopie an Gesundheitsamt St. Wendel

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	0,33			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	10,0			DIN 38404-4:1976	3)
Temperatur bei pH-Messung	°C	10,0		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)

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,, Kopie an Gesundheitsamt St. Wendel

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: 2022OR00009

WVW Wasserversorgungsverband St. Wendel, Werkstraße 4, 66606 St. Wendel
, info@wvw.de

Referenz: Auftrag vom 25.02.2025 / WVW A09

Bearbeiter: Claire-Hélène Mesnil,

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

Thema: Trinkwasseruntersuchungen gemäß Probenplan WVW/GA St. Wendel

Probe Nr.: 202602489 Probenahme: 23.03.2026 10:30

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

Probenahmestelle: WVG 2 Winterbach (WVW) / PW Winterbacher Wurzelbach ZH AbgangsItg.

PSN: 1230104600253

Anschrift: WVW Wasserversorgungsverband St. Wendel (M)
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,, Kopie an Gesundheitsamt St. Wendel

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,, Kopie an Gesundheitsamt St. Wendel

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,, Kopie an Gesundheitsamt St. Wendel

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: 2022OR00009

WVW Wasserversorgungsverband St. Wendel, Werkstraße 4, 66606 St. Wendel
, info@wvw.de

Referenz: Auftrag vom 25.02.2025 / WVW A09

Bearbeiter: Claire-Hélène Mesnil,

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

Thema: Trinkwasseruntersuchungen gemäß Probenplan WVW/GA St. Wendel

Probe Nr.: 202602490 **Probenahme:** 23.03.2026 10:30

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

Probenahmestelle: WVG 2 Winterbach (WVW) / PW Winterbacher Wurzelbach ZH AbgangsItg.

PSN: 1230104600253

Anschrift: WVW Wasserversorgungsverband St. Wendel (M)
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 PFDaDA	µg/l	<0,005			DIN EN 17892-F55 2024-08 1)	(D-PL-18908-01-00)
Perfluortridecansäure PFTrDA	µg/l	<0,005			DIN EN 17892-F55 2024-08 1)	(D-PL-18908-01-00)

26.05.2026 Claire-Hélène Mesnil,, Kopie an Gesundheitsamt St. Wendel

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)
Perfluorhexansulfonsäure 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)

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,, Kopie an Gesundheitsamt St. Wendel

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.2 Teil2

1. Ausfertigung vom 26.05.2026

Auftraggeber:

Auftrag: 2022OR00009

WVW Wasserversorgungsverband St. Wendel, Werkstraße 4, 66606 St. Wendel
, info@wvw.de

Referenz: Auftrag vom 25.02.2025 / WVW A09

Bearbeiter: Claire-Hélène Mesnil,

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

Thema: Trinkwasseruntersuchungen gemäß Probenplan WVW/GA St. Wendel

Probe Nr.: 202602494 Probenahme: 23.03.2026 11:10

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

Probenahmestelle: WVG 2 Winterbach (WVW) / HI Kath. KiTa Winterbach, Keller, ZH HA vor Filter, KW

PSN: 1230104600184

Anschrift: WVW Wasserversorgungsverband St. Wendel (M)
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.			
Aluminium	mg/l	<0,010		0,200	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12	1)	(D-PL-18908-01-00)
Antimon	µg/l	<0,3		5,0	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12	1)	(D-PL-18908-01-00)
Arsen	µg/l	1,5		10,0	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12	1)	(D-PL-18908-01-00)
Blei	µg/l	<0,30		10,00	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12	1)	(D-PL-18908-01-00)
Cadmium	µg/l	<0,20		3,00	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12	1)	(D-PL-18908-01-00)
Eisen, gesamt	mg/l	<0,005		0,200	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12	1)	(D-PL-18908-01-00)
Kupfer	mg/l	<0,002		2,000	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12	1)	(D-PL-18908-01-00)
Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	304		2790	DIN EN 27888:1993	3)	
Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	µS/cm	273			DIN EN 27888:1993		
Mangan, gesamt	mg/l	<0,002		0,05	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12	1)	(D-PL-18908-01-00)
Nickel	µg/l	0,8		20,0	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-12	1)	(D-PL-18908-01-00)
Nitrit	mg/l	<0,005		0,5	DIN EN 26777:1993		

26.05.2026 Claire-Hélène Mesnil,, Kopie an Gesundheitsamt St. Wendel

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.2 Teil2

1. Ausfertigung vom 26.05.2026

Untersuchungsparameter	Einh.	Messwert	Grenzwerte		Verfahren		Bemerkung
			Min.	Max.			
pH-Wert elektrometrisch		8,05	6,50	9,50	DIN EN ISO 10523:2012	3)	
Trübung	FNU	0,24			DIN EN ISO 7027-1:2016	3)	
Wassertemperatur bei Entnahme	°C	9,8			DIN 38404-4:1976	3)	
Trihalogenmethane, Summe	µg/l	0,0		50,0	DIN EN ISO 20595-F43 (2023)	1)	(D-PL-18908-01-00)
Bromdichlormethan	µg/l	<0,2			DIN EN ISO 20595-F43 (2023)	1)	(D-PL-18908-01-00)
Dibromchlormethan	µg/l	<0,2			DIN EN ISO 20595-F43 (2023)	1)	(D-PL-18908-01-00)
Tribrommethan	µg/l	<0,2			DIN EN ISO 20595-F43 (2023)	1)	(D-PL-18908-01-00)
Trichlormethan (TCM)	µg/l	<0,2			DIN EN ISO 20595-F43 (2023)	1)	(D-PL-18908-01-00)
Bisphenol A	µg/l	<0,10			DIN 38407-F36 2014-09	1)	(D-PL-18908-01-00)
Benzo-(a)-pyren	µg/l	<0,001		0,010	DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	1)	(D-PL-18908-01-00)
Polyzykl. arom. Kohlenwasserstoffe	µg/l	0,000		0,100	DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	1)	(D-PL-18908-01-00)
Benzo-(b)-fluoranthen	µg/l	<0,001			DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	1)	(D-PL-18908-01-00)
Benzo-(ghi)-perylene	µg/l	<0,001			DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	1)	(D-PL-18908-01-00)
Benzo-(k)-fluoranthen	µg/l	<0,001			DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	1)	(D-PL-18908-01-00)
Fluoranthen	µg/l	<0,001			DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	1)	(D-PL-18908-01-00)
Indeno-(1,2,3-cd)-pyren	µg/l	<0,001			DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	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,, Kopie an Gesundheitsamt St. Wendel

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.