

# Trinkwasseruntersuchung vom 12.11.2025

### **Einwandfreies Trinkwasser**

Der Zweckverband zur Wasserversorgung der Nord-Ost-Gruppe Neunburg vorm Wald hat im November 2025 eine umfassende Trinkwasseruntersuchung von einem unabhängigen Labor durchführen lassen.

Das Ergebnis ist sehr erfreulich: Alle Analyseergebnisse entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung vom 21. Mai 2001 und der jetzt gültigen Fassung vom 03. Januar 2018. Sämtliche Grenzwerte sind eingehalten bzw. unterschritten. Die Proben sind bakteriologisch einwandfrei.

Die umfassende Untersuchung nach der Trinkwasserverordnung ergab folgende Ergebnisse (Prüfbericht-Nr. 25-1007276 des Labors Kneißler GmbH & Co. KG aus Burglengenfeld):

## Trinkwasserverordnung: Parameter der Gruppe A

Parameter	Einheit	Ergebnis	GW	Verfahren
Probenahme		х		DIN ISO 5667-5:2011-02 (A4)
Probenahmezweck nach EN ISO 19458		A		DIN EN ISO 19458: 2006-12 (K19)
Desinfektion der Probenahmestelle		flüssig		EN ISO 19458: 2006-08 (K19)
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	14,5		DIN 38404-4:1976-12 (C4)
pH-Wert (vor Ort)		7,9	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523: 2012-04 (C5)
elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C (vor Ort)	μS/cm	215	2790	DIN EN 27888: 1993-11 (C8)
Geruch (organoleptisch, vor Ort)		ohne	ohne anormale Veränderung	DIN EN 1622 - Anhang C: 2006-10 (B3)
Geschmack (organoleptisch, vor Ort)		ohne	ohne anormale Veränderung	DEV B1/2 Teil a: 1971
Koloniezahl bei 22 °C	KBE/ml	6	100	TrinkwV § 43 Absatz (3)
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/ml	8	100	TrinkwV § 43 Absatz (3)

# Trinkwasserverordnung: Parameter der Gruppe A

Parameter	Einheit	Ergebnis	GW	Verfahren
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Escherichia coli	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Enterokokken	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2:2000-11
Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm)	m-1	<0,1 *	0,5	DIN EN ISO 7887 - Verfahren B: 2012-04 (C1)
Trübung, quantitativ	NTU	0,4	1,0	DIN EN ISO 7027-1:2016-11 (C 21)

# Trinkwasserverordnung: Parameter Gruppe B: Anlage 2 Teil I

Parameter	Einheit	Ergebnis	GW	Verfahren
Benzol	μg/l	<0,30 *	1,0	DIN 38407-43:2014 (F43)
Bor	mg/l	<0,06	1,0	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Bromat	mg/l	<0,0005*	0,010	QMAA-IA-91:2020-01 (LC- MS/MS)
Chrom	mg/l	<0,0012*	0,050	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Quecksilber	mg/l	<0,00008*	0,0010	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Selen	mg/l	<0,0010 *	0,010	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Cyanid, gesamt <sup>1</sup>	mg/l	<0,005 *	0,050	DIN EN ISO 14403 -1 (D2) 2012-10
1,2 Dichlorethan	µg/l	<1 *	3,0	DIN 38407-43:2014 (F43)
Fluorid	mg/l	0,10	1,5	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20)
Nitrat	mg/l	0,64	50	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20)
Summe aus Trichlorethen und Tetrachlorethen	μg/l	0	10,0	DIN 38407-43:2014 (F43)
Trichlorethen	μg/l	<1 *	10,0	DIN 38407-43:2014 (F43)
Tetrachlorethen	μg/l	<1 *	10,0	DIN 38407-43:2014 (F43)
Uran	µg/l	<0,1 *	10,0	DIN EN ISO 17294-2:2024-12

# Trinkwasserverordnung: Parameter Gruppe B: Anlage 2 Teil II

Parameter	Einheit	Ergebnis	GW	Verfahren
Antimon	mg/l	<0,0004 *	0,0050	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Arsen	mg/l	<0,0002 *	0,010	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Bisphenol A	µg/l	<0,50 *	2,5	DIN EN ISO 18857-2:2012-01 (F32)
Blei	mg/l	<0,0011	0,010	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Cadmium	mg/l	<0,0006 *	0,0030	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Kupfer	mg/l	<0,013 *	2,0	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Nickel	mg/l	<0,0003 *	0,020	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Nitrit	mg/l	<0,05 *	0,50	DIN EN ISO 13395:1996-12 (D 28)
Parameter Nitrat/50 + Nitrit/3 (berechnet)	mg/l	0,013	1	berechnet
Summe polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe	μg/l	0	0,10	DIN 38407-39:2011-09 (F39)
Benzo(a)pyren	μg/l	<0,0025	0,010	DIN 38407-39:2011-09 (F39)
Benzo(b)fluoranthen	μg/l	<0,025		DIN 38407-39:2011-09 (F39)
Benzo(k)fluoranthen	μg/l	<0,025		DIN 38407-39:2011-09 (F39)
Benzo(ghi)perylen	µg/l	<0,025		DIN 38407-39:2011-09 (F39)

### Trinkwasserverordnung: Parameter Gruppe B: Anlage 2 Teil II

Parameter	Einheit	Ergebnis	GW	Verfahren
Indeno(1,2,3-cd)-pyren	µg/l	<0.025		DIN 38407-39:2011-09 (F39)

### Trinkwasserverordnung: Parameter Gruppe B. Anlage 3 Teil I (Indikatorparameter)

Parameter	Einheit	Ergebnis	GW	Verfahren
Ammonium	mg/l	<0,05	0,50	DIN EN ISO 11732:2005-05 (E 23)
Chlorid	mg/l	7,9	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20)
Aluminium	mg/l	<0,013	0,200	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Eisen	mg/l	<0,012	0,200	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Mangan	mg/l	<0,0004	0,050	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Natrium	mg/l	2,86	200	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	mg/l	1,1	ohne anormale Veränderung	DIN EN 1484: 2019-04 (H 3)
Sulfat	mg/l	17	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20)

### Trinkwasserverordnung: Parameter Gruppe B: Calcitlösekapazität

Parameter	Einheit	Ergebnis	GW	Verfahren
Säurekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0		DIN 38409: 2005-12 (H7-1)
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	1,6		DIN 38409: 2005-12 (H7-2)
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	<0,05		DIN 38 409: 2005-12 (H7-4-1)
Calcium	mg/l	38,5		DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Magnesium	mg/l	2,48		DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Kalium	mg/l	2,91		DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Calcitlösekapazität	mg/l	0,5	5	DIN 38404-10: 2012-12 (C10)
ortho-Phosphat	mg/l	<0,29		DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20)

# Beurteilung als Anlage zum Prüfbericht 25-1007276

Das untersuchte Wasser entspricht zum Zeitpunkt der Probenahme bzgl. der untersuchten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) in der aktuell gültigen Fassung.

GW: Grenzwert gem. TrinkwV

Für Fragen zur Trinkwasseruntersuchung steht die Geschäftsführung des Zweckverbandes zur Wasserversorgung der Nord-Ost-Gruppe Neunburg vorm Wald zu den üblichen Geschäftszeiten zur Verfügung. Wenden Sie sich bitte an

Herrn Werner Schärtl, Tel. 09672/9208-540,

E-Mail: werner.schaertl@nord-ost-gruppe.de

Internet: www.nord-ost-gruppe.de

Neunburg vorm Wald, 13.11.2025