Öko-Control Baumholder Umweltanalytik

ÖKO-CONTROL Baumholder GmbH • Kennedyallee 29 • 55774 Baumholder

Gemeindewasserwerk Nonnweiler
Trierer Straße 5
66620 Nonnweiler

PRÜFBERICHT NR: 2605524

19.11.2026

Kunden-Nr.:	K20354
Auftraggeber:	Gemeindewasserwerk Nonnweiler Trierer Straße 5 66620 Nonnweiler
Auftrags-Nr.:	A261237
Auftrags-Nr. Kunden:	
Proben-Nr.:	2605524
Probentyp:	Trinkwasser kalt
Untersuchungsumfang:	Mikrobiologische und chemische Untersuchung gem. TrinkwV, Ortsnetzprobe
Probenahmeort:	WVG 8 Nonnweiler Löstertal, HI Bürgerhaus Braunshausen
Probenahmestelle:	ZH HA vor Filter, Entnahmehahn
Besonderheiten:	
Entnahmestellen-Nr.:	1230004602943
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:	15.09.2026 / 13:45 Uhr
Eingangsdatum /-Zeit:	15.09.2026 / 14:30 Uhr
Eingangstemperatur:	15,3 °C
Prüfzeitraum:	16.09.2026 - 19.11.2026
Probenmenge:	
Verpackung:	
Anlieferung:	gekühlt

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.

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-19710-01-00

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

Proben-Nr.:	2605524
Probenahmeort:	WVG 8 Nonnweiler Löstertal, HI Bürgerhaus Braunshausen
Probenahmestelle:	ZH HA vor Filter, Entnahmehahn
Entnahmedatum /-Zeit:	15.09.2026 / 13:45 Uhr

Vor-Ort-Parameter

Parameter	Prüfverfahren	-	Einheit	BG	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 38404-4 (C 4) 1976-12		°C	-	≤ 25,0	18,7
Wasserstoffionen-Konzentration	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04		pH 25 °C	-	6,5 - 9,5	7,3
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11		µS/cm	-	< 2790	376

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	6
Koloniezahl bei 36°C	TrinkwV §43 Absatz (3) 2023-06		KbE/ ml	-	≤ 100	5
Escherichia 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 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	0,003
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
Epichlorhydrin	DIN EN 14207:2003-09	#	mg/l	0,00004	≤ 0,00010	< 0,00004
Kupfer	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09		mg/l	0,001	≤ 2,0	0,008
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
∑ PAK (4 Einzelstoffe) exkl. BG	Berechnung		mg/l	-	≤ 0,00010	0,0
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)perylen	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
∑ Trihalogenmethane exkl. BG	Berechnung		mg/l	-	≤ 0,050	0,00036
Tribrommethan	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08		mg/l	0,0005	-	< 0,0005
Trichlormethan	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08		mg/l	0,0005	-	< 0,0005
Bromdichlormethan	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08		mg/l	0,0005	-	< 0,0005
Dibromchlormethan	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08		mg/l	0,0005	-	< 0,0005

Anmerkung:

Legende: ° = nicht akkreditiert / # = Fremdvergabe / n.b. = nicht bestimmt / n.ber. = nicht berechnet / n.n. = nicht nachweisbar / n.a. = nicht auswertbar / BG = Bestimmungsgrenze des Verfahrens, "< Wert" = Ergebnis < Bestimmungsgrenze / Werte < Bestimmungsgrenze werden bei Summenbildung nicht berücksichtigt / Ergebnis rot = Grenzwertverletzung

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Prüfbericht angegebene Probe.
Eine auszugsweise Vervielfältigung bedarf unserer schriftlichen Genehmigung. Veränderungen sind nicht erlaubt.

Proben-Nr.:	2605524
Probenahmeort:	WVG 8 Nonnweiler Löstertal, HI Bürgerhaus Braunshausen
Probenahmestelle:	ZH HA vor Filter, Entnahmehahn
Entnahmedatum /-Zeit:	15.09.2026 / 13:45 Uhr

Probe: 2605524 - WVG 8 Nonnweiler Löstertal, HI Bürgerhaus Braunshausen, ZH HA vor Filter
Die Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung, Stand 06-2023. (Die Grenzwerte berücksichtigen die Messunsicherheiten der angewandten Verfahren).

Alle Fremdleistungen erfolgten durch die GWA mbH (DAkkS-Nr. D-PL-14359-01-00). Es gelten ausschließlich die angegebenen Prüfverfahren, Grenzwerte und Bewertungen. Eine Rechtsverbindlichkeit der Bewertung wird ausdrücklich ausgeschlossen.

Dr. Christine Merkert (Laborleiterin)

Legende: ° = nicht akkreditiert / # = Fremdvergabe / n.b. = nicht bestimmt / n.ber. = nicht berechnet / n.n. = nicht nachweisbar / n.a. = nicht auswertbar / BG = Bestimmungsgrenze des Verfahrens, "< Wert" = Ergebnis < Bestimmungsgrenze / Werte < Bestimmungsgrenze werden bei Summenbildung nicht berücksichtigt / Ergebnis rot = Grenzwertverletzung

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Prüfbericht angegebene Probe.
Eine auszugsweise Vervielfältigung bedarf unserer schriftlichen Genehmigung. Veränderungen sind nicht erlaubt.