ÖKO-CONTROL Baumholder GmbH • Kennedyallee 29 • 55774 Baumholder

Gemeindewasserwerk Nonnweiler
Trierer Straße 5
66620 Nonnweiler

PRÜFBERICHT NR: 2600782

10.04.2026

Kunden-Nr.:	K20354
Auftraggeber:	Gemeindewasserwerk Nonnweiler Trierer Straße 5 66620 Nonnweiler
Auftrags-Nr.:	A260141
Auftrags-Nr. Kunden:	
Proben-Nr.:	2600782
Probentyp:	Trinkwasser kalt
Untersuchungsumfang:	Untersuchung gem. TrinkwV Gruppe B, Ortsnetzprobe
Probenahmeort:	WVG 10 Kastel, Kita Kastel
Probenahmestelle:	HA, nach WZ vor Filter
Besonderheiten:	
Entnahmestellen-Nr.:	1230104602000
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:	10.02.2026 / 10:08 Uhr
Eingangsdatum /-Zeit:	10.02.2026 / 16:40 Uhr
Eingangstemperatur:	7,0 °C
Prüfzeitraum:	11.02.2026 - 10.04.2026
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

Öko-Control Baumholder Umweltanalytik

Proben-Nr.:	2600782
Probenahmeort:	WVG 10 Kastel, Kita Kastel
Probenahmestelle:	HA, nach WZ vor Filter
Entnahmedatum /-Zeit:	10.02.2026 / 10:08 Uhr

Vor-Ort-Parameter

Parameter	Prüfverfahren		Einheit	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	7,5
Wasserstoffionen-Konzentration	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04		pH 25 °C	6,5 - 9,5	7,8
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11		µS/cm	< 2790	257

Mikrobiologische Parameter nach TrinkwV Anlage 1 und 3 Teil I

Parameter	Prüfverfahren		Einheit	Grenzwert	Ergebnis
Koloniezahl bei 22°C	TrinkwV §43 Absatz (3) 2023-06		KbE/ ml	≤ 100	0
Koloniezahl bei 36°C	TrinkwV §43 Absatz (3) 2023-06		KbE/ ml	≤ 100	9
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 II

Parameter	Prüfverfahren		Einheit	Grenzwert	Ergebnis
Antimon	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09		mg/l	≤ 0,0050	0,002
Arsen	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09		mg/l	≤ 0,010	0,002
Bisphenol A	DIN 38407-F36 2014-09	#	µg/l	≤ 2,5	< 0,10
Blei	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09		mg/l	≤ 0,010	< 0,001
Cadmium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09		mg/l	≤ 0,0030	< 0,001
Epichlorhydrin	DIN EN ISO 20595-F43 (2023), Mod.	#	µg/l	≤ 0,1	< 0,025
Kupfer	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09		mg/l	≤ 2,0	< 0,002
Nickel	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09		mg/l	≤ 0,020	< 0,002
Nitrit	DIN EN 26777 (D 10) 1993-04		mg/l	≤ 0,50	< 0,03
∑ PAK (4 Einzelstoffe)	DIN 38407-39 (F 39) 2011-09		mg/l	≤ 0,00010	< 0,00001
Benzo(b)fluoranthen	DIN 38407-39 (F 39) 2011-09		mg/l		< 0,00001
Benzo(k)fluoranthen	DIN 38407-39 (F 39) 2011-09		mg/l		< 0,00001
Indeno(1,2,3-cd)pyren	DIN 38407-39 (F 39) 2011-09		mg/l		< 0,00001
Benzo(g,h,i)perylen	DIN 38407-39 (F 39) 2011-09		mg/l		< 0,00001
Benzo(a)pyren	DIN 38407-39 (F 39) 2011-09		mg/l	≤ 0,000010	< 0,000005
∑ Trihalogenmethane	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08		mg/l	≤ 0,050	< 0,001
Tribrommethan	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08		mg/l		< 0,001
Trichlormethan	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08		mg/l		< 0,001
Bromdichlormethan	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08		mg/l		< 0,001
Dibromchlormethan	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08		mg/l		< 0,001
Vinylchlorid	DIN EN ISO 20595-F43 (2023)	#	µg/l	≤ 0,5	< 0,10

Anmerkung:

Probe: 2600782 - WVG 10 Kastel, Kita Kastel, HA, nach WZ vor Filter

* Nachdifferenzierung / ° nicht akkreditiert / # Fremdvergabe / n.b. nicht bestimmt / n. ber. nicht berechnet / n.n. nicht nachweisbar / n.a. nicht auswertbar
< unterhalb der angegebenen Bestimmungsgrenze des Verfahrens

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Prüfbericht angegebenen Proben.
Eine auszugsweise Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Genehmigung.

Proben-Nr.:	2600782
Probenahmeort:	WVG 10 Kastel, Kita Kastel
Probenahmestelle:	HA, nach WZ vor Filter
Entnahmedatum /-Zeit:	10.02.2026 / 10:08 Uhr

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

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)

* Nachdifferenzierung / ° nicht akkreditiert / # Fremdvergabe / n.b. nicht bestimmt / n. ber. nicht berechnet / n.n. nicht nachweisbar / n.a. nicht auswertbar
< unterhalb der angegebenen Bestimmungsgrenze des Verfahrens

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Prüfbericht angegebenen Proben.
Eine auszugsweise Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Genehmigung.