Öko-Control Baumholder
Umweltanalytik

ÖKO-CONTROL Baumholder GmbH • Kennedyallee 29 • 55774 Baumholder

Gemeindewasserwerk Nonnweiler
Trierer Straße 5
66620 Nonnweiler

# PRÜFBERICHT NR: 2600786

10.04.2026

| | |
|---|---|
| **Kunden-Nr.:** | K20354 |
| **Auftraggeber:** | Gemeindewasserwerk Nonnweiler<br>Trierer Straße 5<br>66620 Nonnweiler |
| **Auftrags-Nr.:** | A260141 |
| **Auftrags-Nr. Kunden:** | |
| **Proben-Nr.:** | 2600786 |
| **Probentyp:** | Trinkwasser kalt |
| **Untersuchungsumfang:** | Untersuchung gem. TrinkwV Gruppe B, Ortsnetzprobe |
| **Probenahmeort:** | WVG 12 Bierfeld, ON Bierfeld, Feuerwehrgerätehaus |
| **Probenahmestelle:** | ZH vor Filter |
| **Besonderheiten:** | |
| **Entnahmestellen-Nr.:** | 1230104600353 |
| **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 / 13:15 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.: | 2600786 |
| Probenahmeort: | WVG 12 Bierfeld, ON Bierfeld, Feuerwehrgerätehaus |
| Probenahmestelle: | ZH vor Filter |
| Entnahmedatum /-Zeit: | 10.02.2026 / 13:15 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 | 7,8 |
| Wasserstoffionen-Konzentration | DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04 | | pH 25 °C | 6,5 - 9,5 | 7,4 |
| Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C | DIN EN 27888 (C 8) 1993-11 | | µS/cm | < 2790 | 150 |

### 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 | 3 |
| Koloniezahl bei 36°C | TrinkwV §43 Absatz (3) 2023-06 | | KbE/ ml | ≤ 100 | 6 |
| 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 | 0,003 |
| 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 | 0,003 |
| 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: 2600786 - WVG 12 Bierfeld, ON Bierfeld, Feuerwehrgerätehaus, ZH 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.: | 2600786 |
| Probenahmeort: | WVG 12 Bierfeld, ON Bierfeld, Feuerwehrgerätehaus |
| Probenahmestelle: | ZH vor Filter |
| Entnahmedatum /-Zeit: | 10.02.2026 / 13:15 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.