Prüfbericht-Nr:	**B2628210**
Auftraggeber	Wasserbeschaffungsverband Neuenhof Am Berndebach 5 57439 Attendorn
Ansprechpartner	Frau Immekus
Telefon	+49 (0)2391 959415(Büro)
E-Mail	info@wbv-neuenhof.de
Eingangsdatum	05.11.2026
Probenehmer / -eingang	Dielmann & Huhn / HCA
Prüfort	Horn & Co. Analytics GmbH
Untersuchungszeitraum	05.11.2026 - 09.11.2026
Probe-Nr.	P202650239
Probenbezeichnung	TW WBV Neuenhof vom 05.11.2026
Herkunftsort	EG, Gäste-WC, Waschbecken, 1-Hebelmischer
Entnahmeort	Am Berndebach 5, Attendorn

Übersicht der verwendeten Normen / SOP's

TrinkwV §43, Abs. 3: 2023
DIN EN ISO 9308-1: 2017-09
DIN EN ISO 7027-1: 2016-11
DIN EN ISO 10523: 2012-04
DIN 38404-4: 1976-12
Dr. Lange LCK 310: 2011-02
DIN EN ISO 7899-2: 2000-11
DIN EN ISO 19458: 2006-12
DIN EN 27888: 1993-11
DEV B 1/2: 6. Lief. 1971
DIN ISO 5667-5: 2011-02
DIN EN ISO 7887: 2012-04
DIN EN ISO 14189: 2016-11
DIN EN 1622 - Anhang C: 2006-10

Anlagen

Probennahmeprotokoll

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich nur auf die angelieferten bzw. auf die von der Horn & Co. Analytics GmbH entnommenen Proben. Fehlerhaft zur Verfügung gestellte Proben können die Prüfergebnisse beeinträchtigen. Die zu den angegebenen Messwerten zugehörigen Messunsicherheiten können unter folgendem Link eingesehen werden: https://www.industrial-lab.de/messunsicherheiten
Die von Ihnen ausgewählte Entscheidungsregel wurde im Rahmen der Konformitätsbewertung berücksichtigt. Die auswählbaren Entscheidungsregeln finden sie hier: https://www.industrial-lab.de/de/downloads.php
Der Prüfbericht darf nur mit Zustimmung der Horn & Co. Analytics GmbH auszugsweise vervielfältigt werden.

Horn & Co. Analytics GmbH

Labor Wenden
Otto-Hahn-Straße 2, 57482 Wenden-Hünsborn · Deutschland
Telefon: +49 (0) 27 62 / 97 40-0 · Fax: +49 (0) 27 62 / 97 40-11
Labor Duisburg · Am Schlütershof 33-35, 47059 Duisburg · Deutschland
Labor Siegen · Obere Kaiserstraße, 57078 Siegen · Deutschland
Labor Witten · Auestraße 4, 58452 Witten · Deutschland
E-Mail: anfrage@industrial-lab.de

Sitz der Gesellschaft: Herrenfeldstraße 12 · 57076 Siegen-Weidenau · Deutschland
USt-IdNr.: DE 161 589 656 · Amtsgericht Siegen · HRB 7085
Geschäftsführer: Dr. Lars Füchtjohann, Argjend Kameraj

Volksbank in Südwestfalen eG IBAN: DE46 4476 1534 0804 4067 01 · BIC: GENODEM1NRD
Sparkasse Siegen IBAN: DE60 4605 0001 0000 0502 37 · BIC: WELADED1SIE
Postbank IBAN: DE53 3701 0050 0990 7625 00 · BIC: PBNKDEFFXXX

Prüfbericht-Nr: **B2628210**

Probe-Nr. P202650239

Probenbezeichnung TW WBV Neuenhof vom 05.11.2026

Bemerkung Die Ergebnisse der Untersuchung entsprechen hinsichtlich der ausgewiesenen Prüfmethoden den Anforderungen der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) in der aktuellen Fassung.
Die Beurteilung bezieht sich nur auf den Analysenumfang.

Grenzwertliste Trinkwasserverordnung TrinkwV (aktuelle Version)

Bemerkung GW

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Meßwert	Einheit	GWU	GWO	Norm		Ort
PN Trinkwasser (Chemie)	durch HCA				DIN ISO 5667-5	1*	Wen
PN Trinkwasser (Mibi)	durch HCA				DIN EN ISO 19458	1*	Wen
Probennahmezweck (TrinkwV)	a					7*	Wen
Probennahmeprotokoll	s. Anlage					7*	Wen
Probennahmedatum	05.11.2026					7*	Wen
Probennahmeuhrzeit	11:15					7*	Wen
Prüfbeginn (Mibi/Hy)	05.11.2026					7*	Wen
Wassertemperatur (Vor Ort)	12,7	°C		25	DIN 38404-4	1*	Wen
pH-Wert (20°C)	8,34		6,5	9,5	DIN EN ISO 10523	1*	Wen
Elektrische Leitfähigkeit (25°C)	137	µS/cm		2790	DIN EN 27888	1*	Wen
Freies Chlor als Cl2 (Vor Ort)	<0,1	mg/L		0,3	Dr. Lange LCK 310	1*	Wen
Geruch, organol.	ohne				DIN EN 1622 - Anhang C	1*	Wen
Geschmack	ohne				DEV B 1/2	1*	Wen
Farbe, visuell	farblos				DIN EN ISO 7887	1*	Wen
Trübung	0,25	FNU		1	DIN EN ISO 7027-1	1*	Wen
Koloniezahl 22°C	4	KBE / mL		100	TrinkwV §43, Abs. 3	1*	Wen
Koloniezahl 36°C	6	KBE / mL		100	TrinkwV §43, Abs. 3	1*	Wen
Coliforme Bakterien	0	KBE / 100 mL		0	DIN EN ISO 9308-1	1*	Wen
Escherichia Coli	0	KBE / 100 mL		0	DIN EN ISO 9308-1	1*	Wen
Enterokokken	0	KBE / 100 mL		0	DIN EN ISO 7899-2	1*	Wen
Clostridium perfringens	0	KBE / 100 mL		0	DIN EN ISO 14189	1*	Wen

Akkreditierte Prüfmethode: 1* = Ja // 2* = Ja, mit Modifikationen // 3* = Ja, im Unterauftrag // 4* = Nein // 5* = Fremdvergabe
Herkunft der Angaben: 6* = Auftraggeber // 7* = Horn & Co. Analytics GmbH
Ort der Messung: Wen = Wenden // Dui = Duisburg // Sie = Siegen // Wit = Witten
GWU = unterer Grenz- bzw. Richtwert // GWO = oberer Grenz- bzw. Richtwert

Horn & Co. Analytics GmbH, Wenden 10.11.2026

Prüfbericht-Nr: **B2628210**

Probe-Nr. P202650239

Probenbezeichnung TW WBV Neuenhof vom 05.11.2026

i.A. Sylvia Eckhardt
Abteilungsleitung Mikrobiologie