

Prüfbericht-Nr: **B2522965**

Auftraggeber Wasserbeschaffungsverband Hünsborn
Unter den Eichen 2
57482 Wenden-Hünsborn

Ansprechpartner Herr Koch

Telefon

E-Mail

Eingangsdatum 18.09.2025

Probenehmer / -eingang Ackerschott /HCA

Prüfort Horn & Co. Analytics GmbH

Untersuchungszeitraum 18.09.2025 - 20.09.2025

Probe-Nr. P202540292

Probenbezeichnung TW WBV Hünsborn vom 18.09.2025 - Grundschule, Kardinal-Jäger-Str. 7

Herkunftsort PN-Hahn an Wasseruhr

Entnahmeort Grundschule Hünsborn, Kardinal-Jäger-Straße 7, 57482 Wenden-Hünsborn

Übersicht der verwendeten Normen / SOP's

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

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.

Prüfbericht-Nr: B2522965

Probe-Nr. P202540292

Probenbezeichnung TW WBV Hünsborn vom 18.09.2025 - Grundschule, Kardinal-Jäger-Str. 7

Bemerkung Die Ergebnisse der Untersuchung entsprechen hinsichtlich der ausgewiesenen Prüfmethode 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					6* Wen
Probennahmeprotokoll	s. Anlage					7* Wen
Probennahmedatum	18.09.2025					7* Wen
Probennahmezeit	07:40					7* Wen
Prüfbeginn (Mibi/Hy)	18.09.2025					7* Wen
Wassertemperatur (Vor Ort)	17,2	°C		25	DIN 38404-4	1* Wen
pH-Wert (20°C)	7,98		6,5	9,5	DIN EN ISO 10523	1* Wen
Elektrische Leitfähigkeit (25°C)	174	µS/cm		2790	DIN EN 27888	1* Wen
Freies Chlor als Cl ₂ (Vor Ort)	<0,1	mg/L		0,3	Dr. Lange LCK 310	1* Wen
Geruch, organol.	0				DIN EN 1622 - Anhang C	1* Wen
Geschmack	0				DEV B 1/2	1* Wen
Farbe, visuell	0				DIN EN ISO 7887	1* Wen
Trübung	<0,1	FNU		1	DIN EN ISO 7027-1	1* Wen
Koloniezahl 22°C	0	KBE / mL		100	TrinkwV §43, Abs. 3	1* Wen
Koloniezahl 36°C	1	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, Wtz = Wetzlar, Sie = Siegen, Wit = Witten

GWU = unterer Grenz- bzw. Richtwert GWO = oberer Grenz- bzw. Richtwert

Horn & Co. Analytics GmbH, Wenden 22.09.2025



i.A. Daniel Dielmann

Prüfzeichnungsberechtigter