

AGROLAB Potsdam GmbH

Schlaatzweg 1A, 14473 Potsdam, Germany
Tel.: +49 331 2775-125, Fax: +49 331 2775-122
potsdam@agrolab.de www.agrolab.de



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

AGROLAB Potsdam GmbH Schlaatzweg 1A, 14473 Potsdam

Wasser- und Abwasserverband "Dosse"
Gewerbegebiet Nord 21
16845 Neustadt (Dosse)

Datum 23.04.2025

Kundennr. 100825

PRÜFBERICHT

Auftrag 147973 WAV Dosse - Netzproben, 16866 Gumtow OT Vehlin, Vehlener Dorfstraße 26, Gemeindehaus
Analysenr. 394501 Trinkwasser
Probeneingang 15.04.2025
Probenahme 15.04.2025 12:53 - 15.04.2025 13:11
Probenehmer AGROLAB Tobias Roßmeier (5157)
Untersuchungsart OctowareTN, routinemäßige Kontrolle
Probengewinnung Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)
KW/WW/VS Kaltwasser
Entnahmestelle Netzproben WAV Dosse
Messpunkt Vehlener Dorfstraße 26, Gemeindehaus - Frau Graff, Küche, Spüle
Amtl. Messstellennummer 12070149NR0024

Einheit Ergebnis Best.-Gr. TrinkwV Methode

Physikalisch-chemische Parameter

Wassertemperatur (vor Ort)	°C	10,1				DIN 38404-4 : 1976-12
Temperatur (Labor)	°C	22,9	0			DIN 38404-4 : 1976-12
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	656	1	2790		DIN EN 27888 : 1993-11
Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	µS/cm	574	0,1			Berechnung
Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	µS/cm	641	0,1	2790		DIN EN 27888 : 1993-11
pH-Wert (Labor)		7,3	0	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523 : 2012-04
pH-Wert (vor Ort)		7,3	0	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Trübung (Labor)	NTU	0,18	0,01	1		DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	0,14	0,1	0,5		DIN EN ISO 7887 : 2012-04

Sensorische Prüfungen

Färbung (vor Ort)		farblos				DIN EN ISO 7887 : 2012-04, Verfahren A
Trübung (vor Ort) *)		klar				visuell
Geruch (vor Ort)		ohne				DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)
Geruchsschwellenwert 23°C (als TON)		0	0			DIN EN 1622 : 2006-10

Kationen

Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,02 (NWG)	0,05	0,5		DIN EN ISO 11732 : 2005-05
-----------------------------	------	-------------	------	-----	--	----------------------------

Gasförmige Komponenten

Sauerstoff (O ₂) gel. (vor Ort)	mg/l	4,5	0,1			DIN ISO 17289 : 2014-12
---	------	-----	-----	--	--	-------------------------

Mikrobiologische Untersuchungen

Koloniezahl bei 20°C	KBE/ml	0	0	100		TrinkwV §43 Absatz (3) : 2023-06
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	12	0	100		TrinkwV §43 Absatz (3) : 2023-06
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0	0		DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
E. coli	KBE/100ml	0	0	0		DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
Intestinale Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0		DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11

Seite 1 von 2

AG Potsdam
HRB 33385
Ust/VAT-Id-Nr.:
DE81585423

Geschäftsführer
Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zurmühl



Datum 23.04.2025
Kundennr. 100825

PRÜFBERICHT

Auftrag **147973** WAV Dosse - Netzproben, 16866 Gumtow OT Vehlin, Vehliner Dorfstraße 26, Gemeindehaus
Analysennr. **394501** Trinkwasser

Das Zeichen "<...(NWG)" oder n.n. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Parameter ist bei nebenstehender Nachweisgrenze nicht nachzuweisen.

TrinkwV: / Anforderungen der "Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV)", Stand 20.06.2023.

Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte / Anforderungen der "Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV)", Stand 20.06.2023. eingehalten

Die vollständigen Probenahmeunterlagen befinden sich entweder im Anhang zu diesem Prüfbericht oder sind auf Anfrage verfügbar.

Beginn der Prüfungen: 15.04.2025

Ende der Prüfungen: 22.04.2025

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Das Laboratorium ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich. Die ggf. im vorliegenden Prüfbericht dargestellten Kundeninformationen unterliegen nicht der Akkreditierung des Laboratoriums und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Im Fall einer Konformitätsbewertung wird als Entscheidungsregel der diskrete Ansatz angewendet. Das bedeutet, dass die Messunsicherheit bei der Aussage zur Konformität zu einer Spezifikation oder Norm nicht berücksichtigt wird.



AGROLAB Potsdam GmbH Melanie Heuchling, Tel. 0331/2775212
Service Team 2, E-Mail: serviceteam2.potsdam@agrolab.de

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "*" gekennzeichnet.