EINGANG
28. FEB. 2024
427

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 27.02.2024
Kundennr. 100825

PRÜFBERICHT

Auftrag	**103495** WAV Dosse - Netzproben, Wusterhausen, Burgwall 1-3
Analysennr.	**281635** Trinkwasser
Probeneingang	**23.02.2024**
Probenahme	**23.02.2024 10:15 - 23.02.2024 10:25**
Probenehmer	**Christopher Kaiser (4257)**
Untersuchungsart	**Octoware, Turnus(Routine-)analyse**
Probengewinnung	**Probenahme nach Zweck "a" (mikrobiologisch)**
Entnahmestelle	**Netzproben WAV Dosse**
Messpunkt	**Wusterhausen/Dosse, Burgwall 1-3, Kita Regenbogen, Küche, Spüle, MB**
Amtl. Messstellennummer	**12068476NR0004**

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	Bewertung	Methode
Physikalisch-chemische Parameter						
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	**11,0**				DIN 38404-4 : 1976-12
Temperatur (Labor)	°C	**20,5**	0			DIN 38404-4 : 1976-12
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	**487**	1	2790		DIN EN 27888 : 1993-11
Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	µS/cm	**456**	0,1			Berechnung
Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	µS/cm	**509**	0,1	2790		DIN EN 27888 : 1993-11
pH-Wert (Labor)		**7,4**	0	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523 : 2012-04
pH-Wert (vor Ort)		**7,5**	0	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Trübung (Labor)	NTU	**0,17**	0,01	1		DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	**0,21**	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)
Geschmack organoleptisch (vor Ort)		**ohne**				DIN EN 1622 : 2006-10 (Anhang C)
Geruchsschwellenwert 23°C (als TON)		**0**	0	3		DIN EN 1622 : 2006-10
Kationen						
Ammonium (NH4)	mg/l	**<0,02 (NWG)**	0,05	0,5		DIN EN ISO 11732 : 2005-05
Anorganische Bestandteile						
Eisen (Fe)	mg/l	**0,045**	0,01	0,2		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Mangan (Mn)	mg/l	**0,005**	0,005	0,05		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Gasförmige Komponenten						
Sauerstoff (O2) gel. (vor Ort)	mg/l	**5,7**	0,1			DIN ISO 17289 : 2014-12
Mikrobiologische Untersuchungen						
Koloniezahl bei 20°C	KBE/ml	**1**	0	100		TrinkwV §43 Absatz (3) : 2023-06

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

AG Potsdam
HRB 33385
Ust/VAT-Id-Nr.:
DE815855423

Geschäftsführer
Michael Witiska
Dr. Torsten Zurmühl

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-21535-01-00

DCC-29-137195R-DE-P1

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.

Datum 27.02.2024
Kundennr. 100825

PRÜFBERICHT

Auftrag **103495** WAV Dosse - Netzproben, Wusterhausen, Burgwall 1-3
Analysennr. **281635** Trinkwasser

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TrinkwV	Bewertung	Methode
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	**0**	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

Das Zeichen "<....(NWG)" oder n.n. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Parameter ist bei nebenstehender Nachweisgrenze nicht nachzuweisen.
Die parameterspezifischen analytischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen. Die Mindestleistungskriterien der angewandten Verfahren beruhen bezüglich der Messunsicherheit in der Regel auf der Richtlinie 2009/90/EG der Europäischen Kommission.

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
Die vollständigen Probenahmeprotokolle sind auf Anfrage verfügbar.

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

Beginn der Prüfungen: 23.02.2024
Ende der Prüfungen: 27.02.2024

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. Die Ergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Abs. 7.8.1.3 berichtet.

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.

AG Potsdam
HRB 33385
Ust/VAT-Id-Nr.:
DE815855423

Geschäftsführer
Michael Witiska
Dr. Torsten Zurmühl

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-21535-01-00

DOC-28-1371958-DE-P2