AGROLAB Wasseranalytik GmbH
Moosstr. 6a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
www.agrolab.de

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

AGROLAB Wasser. Moosstr. 6A, 82279 Eching / Ammersee

Genesis Umwelt Consult GmbH
Stadtparkstr. 5
91126 Schwabach

Datum 20.09.2024
Kundennr. 40002962

PRÜFBERICHT

Auftrag	**1982320** Projekt-Az: 12079/85; PV Papiwermühle VB1
Analysennr.	**435841** Grundwasser
Probeneingang	**18.09.2024**
Probenahme	**17.09.2024 13:30**
Probenehmer	**Auftraggeber**
Kunden-Probenbezeichnung	**PV-VB 1 / WP 1**

Vor-Ort-Untersuchungen

		Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.			Methode
Färbung (vor Ort)	*)		**frablos**				Kundeninformation
Geruch (vor Ort)	*)		**ohne**				Kundeninformation
Trübung (vor Ort)	*)		**klar**				Kundeninformation
Leitfähigkeit (vor Ort) bei 25°C	*)	µS/cm	**592**	10			Kundeninformation
pH-Wert (vor Ort)	*)		**7,20**	0			Kundeninformation
Sauerstoff (O2) gel. (vor Ort)	*)	mg/l	**0,40**	0,1			Kundeninformation
Wassertemperatur (vor Ort)	*)	°C	**11,7**	0,1			Kundeninformation

Mikrobiologische Untersuchungen

Coliforme Bakterien	KBE/100ml	**0**	0			DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
E. coli	KBE/100ml	**0**	0			DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
Enterokokken	KBE/100ml	**0**	0			DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11
Koloniezahl bei 20°C	KBE/ml	**9**	0			TrinkwV §43 Absatz (3) : 2023-06
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	**31**	0			TrinkwV §43 Absatz (3) : 2023-06

Die Berechnung der Messunsicherheiten in der folgenden Tabelle basiert auf dem GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP und OIML, 2008) und dem Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Es handelt sich also um einen sehr zuverlässigen Wert mit einem Vertrauensniveau von 95% (Konfidenzintervall). Abweichungen hiervon sind als Eintrag in der Spalte "Abweichende Bestimmungsmethode" gekennzeichnet.

Messunsicherheit	Abweichende Bestimmungsmethode	Parameter
50%		Coliforme Bakterien,Koloniezahl bei 36°C,Koloniezahl bei 20°C,Enterokokken,E. coli

Anmerkung zur Bestimmung von *E. coli* / Coliformen Bakterien:

Bei der Untersuchung wurde auf Grund der Probenbeschaffenheit eine erhöhte Menge an Begleitflora auf dem Nährmedium festgestellt, die die Auswertung erschwerte. Ein Minderbefund ist daher nicht auszuschließen.

Das Probenahmedatum ist eine Kundeninformation.

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 Augsburg
HRB 39441
Ust./VAT-Id-Nr.:
DE 365542034

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zurmühl

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14289-01-00

AGROLAB Wasseranalytik GmbH
Moosstr. 6a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
www.agrolab.de

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Datum 20.09.2024
Kundennr. 40002962

PRÜFBERICHT

Auftrag **1982320** Projekt-Az: 12079/85; PV Papiwermühle VB1
Analysennr. **435841** Grundwasser

Beginn der Prüfungen: 18.09.2024
Ende der Prüfungen: 20.09.2024

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. 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 Wasser. Frau Kreibich, Tel. 08143/79-102
FAX: 08143 / 7214, E-Mail: serviceteam2.eching@agrolab.de
Kundenbetreuung

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 Augsburg
HRB 39441
Ust./VAT-Id-Nr.:
DE 365542034

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zurmühl

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14289-01-00

DOC-5-10255715-DE-P2