

Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen, Austria
Tel.: +43 (0)7247/21000-0, Fax: +43 (0)7247/21000-50
eMail: office@agrolab.at www.agrolab.at

AGROLAB Austria Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen

ASFINAG SERVICE GMBH ABM Ansfelden A1 und A7
Traunuferstraße 9
4052 Ansfelden

Datum 25.03.2024
Kundennr. 10058867

PRÜFBERICHT

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß EN ISO/IEC 17025:2017 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "*" gekennzeichnet.

Auftrag **643467** Pruefbericht S10 TUWAWA Walchshof km 16,89
Analysennr. **781867** Abwasser
Rechnungsnehmer **10102593 ASFINAG Service GmbH**
Projekt **811 Probenahme und Analytikleistungen:**
Gewässerschutzanlagen, Wasserversorgungen,
Tunnelwasch- und Grundwasser, Bestellnummer:
422310463 vom 20.12.2023

Probeneingang **12.03.2024**
Probenahme **12.03.2024 11:40**
Probenehmer **Agrolab Austria Jakob Huber**
Art der Probenahme **Stichprobe / Schöpfprobe**
Wetter am Vortag **trocken**
Wetter am Entnahmetag **Regen**
Entnahmestelle **TUWAWA Walchshof km 16,89**
Messstelle **Ablauf**
Bescheidnummer **Zustimmung zur Einleitung vom 20.02.2013**

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

Allgemeine Parameter

Färbung (vor Ort)		farblos				ÖNORM M 6620 : 2012-12
Trübung (vor Ort)		leicht trübe				ÖNORM M 6620 : 2012-12
Geruch (vor Ort)		muffig				ÖNORM M 6620 : 2012-12
pH-Wert (vor Ort)		8,5	0	6,5 - 9,5		EN ISO 10523 : 2012-02
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	7,9		35		DIN 38404-4 : 1976-12
Absetzbare Stoffe	ml/l	<0,1	0,1	10		ÖNORM M 6271 : 1985-05

Anorganische Parameter

Aufschluss Elemente						EN ISO 15587-1 : 2002-03
Blei (Pb)	mg/l	<0,0003 (NWG)	0,001	0,5		EN ISO 17294-2 : 2016-08
Cadmium (Cd)	mg/l	<0,0003 (NWG)	0,001	0,1		EN ISO 17294-2 : 2016-08
Chrom (Cr)	mg/l	0,002	0,001	0,5		EN ISO 17294-2 : 2016-08
Kupfer (Cu)	mg/l	<0,0003 (NWG)	0,001	0,5		EN ISO 17294-2 : 2016-08
Zink (Zn)	mg/l	0,01	0,01	2		EN ISO 17294-2 : 2016-08

Organische Parameter

AOX	mg/l	<0,015 (NWG) ^{m)}	0,05	0,5		EN ISO 9562 : 2004-09
CSB	mg/l	13	10			ÖNORM M 6265 : 1991-03
BSB 5	mg/l	<3	3			EN 1899-1 : 1998-03
Kohlenwasserstoff-Index (C10-C40)	mg/l	<0,05	0,05	10		EN ISO 9377-2 : 2000-10
Phenolindex	mg/l	<0,01	0,01	10		EN ISO 14402 : 1999-09
Summe Tenside (anionisch und nichtionisch)	mg/l	<0,25	0,25	1		Berechnung
Tenside anionisch	mg/l	<0,05	0,05			EN ISO 16265 : 2012-02

Seite 1 von 2

Landgericht Wels
FN: 207 355 i
Ust./VAT-ID-Nr.:
AT U 519 84 303

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Manfred Gattringer
Dr. Carlo C. Peich



Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen, Austria
Tel.: +43 (0)7247/21000-0, Fax: +43 (0)7247/21000-50
eMail: office@agrolab.at www.agrolab.at

Datum 25.03.2024
Kundennr. 10058867

PRÜFBERICHT

Auftrag **643467** Pruefbericht S10 TUWAWA Walchshof km 16,89
Analysennr. **781867** Abwasser

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	Grenzwert	Methode
Tenside nichtionisch *)	mg/l	<0,2	0,2		Hausmethode Spektralphotometrie

Aromatische Lösemittel

Benzol	µg/l	<0,1	0,1		DIN 38407-43 : 2014-10
Toluol	µg/l	<0,1	0,1		DIN 38407-43 : 2014-10
Ethylbenzol	µg/l	<0,1	0,1		DIN 38407-43 : 2014-10
m,p-Xylol	µg/l	<0,1	0,1		DIN 38407-43 : 2014-10
o-Xylol	µg/l	<0,1	0,1		DIN 38407-43 : 2014-10
BTEX - Summe	µg/l	n.b.		100	DIN 38407-43 : 2014-10

Abwasserinhaltsstoffe - Tagesfrachten

BSB5-Fracht	kg/d	<0,600	0,6	12	Berechnung
CSB-Fracht	kg/d	2,60	2	24	Berechnung
Abwassermenge (vor Ort)	m³/d	200			Ablesung vor Ort

m) Die Nachweis-, bzw. Bestimmungsgrenze musste erhöht werden, da Matrixeffekte bzw. Substanzüberlagerungen eine Quantifizierung erschweren.

Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Parameter ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.

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.

Grenzwert: Einleitervertrag Marktgemeinde Lasberg vom 20.02.2013

Die Probenahme erfolgte gemäß: ÖNORM M 6258 :1992-01

Die vollständigen Probenahmeprotokolle sind auf Anfrage verfügbar.

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte Einleitervertrag Marktgemeinde Lasberg vom 20.02.2013 eingehalten

Beginn der Prüfungen: 12.03.2024

Ende der Prüfungen: 22.03.2024 (Verlängerung wg. Nacherfassung und/oder Plausibilitätsprüfung)

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.



AGROLAB Austria Frau DI Dr. Horvath, Tel. 03113/33230
Zeichnungsberechtigte Sachbearbeiterin