



Kontakt Stefan Hetkamp  
Telefon 041 825 41 27  
E-Mail stefan.hetkamp@laburk.ch



STS 0453

ARA Untermarch  
Aastrasse 30  
8853 Lachen SZ

9. Dezember 2024

## Prüfbericht

**A24-\***

### Angaben zum Auftrag

ARA-Nr. 134400  
Betrieb ARA Untermarch

### Kenndaten

Prüfgegenstände: **Abwasser Zulauf, Abwasser Nachklärung**  
Zustellart: **Laboratorium der Urkantone**

### Eliminationsleistung und PAK-Schlupf 2024

Jahr	Erfüllt [Ja/Nein]	Mittlere Eliminationsleistung [%]	Anzahl Messungen	Anzahl Abweichungen	Kommentar zur Reinigungsleistung
2024	Ja	88%	12	0	k.a.

Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datum	04.02.	02.03.	04.04.	05.05.	26.05.	25.06.	21.07.	29.08.	12.09.	09.10.	05.11.	03.12.
Auftragsnummer A24-*	0169	0623	0928	1331	1542	1843	2137	2352	2534	2981	3193	3487
Eliminationsleistung (mind. 80%)	86%	86%	88%	85%	86%	89%	92%	88%	90%	91%	90%	89%
PAK-Schlupf (Ziel gem. VSA <5%)	4.2%	5.4%	1.9%	2.1%	2.0%	1.9%	2.1%	1.6%	1.8%	1.9%	1.8%	1.8%

### Kommentar:

Der Abwasserreinigungsanlage wurden an zwei Tagen mengenproportional 24-Stunden-Sammelproben entnommen (z.B 8 Uhr bis 8 Uhr). Diese wurden durchflussproportional zu einer 48h Probe gemischt. Die Datumbangabe bezieht sich auf den zweiten Tag der Probenahme. Beurteilungsgrundlage ist die Gewässerschutzverordnung (GSchV) Oktober 1998 (Stand 1. Januar 2020)

Wir bedanken uns für Ihren Auftrag.  
Bei Fragen oder Unklarheiten stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüsse  
**Laboratorium der Urkantone**

Stefan Hetkamp  
Sachbearbeiter Umwelt

Kopie an: Amt für Gewässer, Yannik Küng, Bahnhofstrasse 9, Postfach 1214, 6431 Schwyz

Der vorliegende Prüfbericht bezieht sich ausschliesslich auf die untersuchten Proben. Nähere Kenndaten zu den verwendeten Prüfverfahren stehen auf Anfrage zur Verfügung. Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Laboratoriums der Urkantone nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Hinweis: Dieser Bericht wurde elektronisch erstellt und ist deshalb auch ohne Unterschrift gültig.