



Ein Unternehmen der
Thommen-Furler Group

Leistungsverzeichnis 2026

Abwasser-, Abfall- und Altlastenanalytik



Alab AG
In der Luberzen 5
CH-8902 Urdorf

Tel +41 44 735 81 91
info@alab
alab.ch

Geschätzte Kundin, Geschätzter Kunde

Die Alab AG besteht seit ihrer Gründung 1987 als eigenständiges Analysenlabor. 2019 wurde sie Teil der Thommen-Furler Group (TFG). Seit 2025 ist sie für ausgewählte Analysenmethoden akkreditiert.

Durch die Integration in die Thommen-Furler Group kennt sie die Bedürfnisse der Kunden aus Industrie, Gewerbe und der öffentlichen Hand bestens und verfügt über ein massgeschneidertes Angebot.

Durch die breite Erfahrung und Konzentration auf die Analytik von Abfall, Abwasser und Altlasten ist die Alab AG eine kompetente Partnerin für Industrie und Gewerbe, Kehrrechtverbrennungs- und Kläranlagenbetreiber, Altlastensanierer und die öffentliche Hand.

Basierend auf den GSchV-, VVEA- und ALTL-Verordnungen finden Sie hier die entsprechenden Analysenprogramme.

Individuelle Angebote, persönlich auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt, sind auf Anfrage erhältlich. Kontaktieren Sie uns unter **+41 44 735 81 91** oder unter **info@alab.ch**.

Franz Christ
CEO Thommen-Furler Group

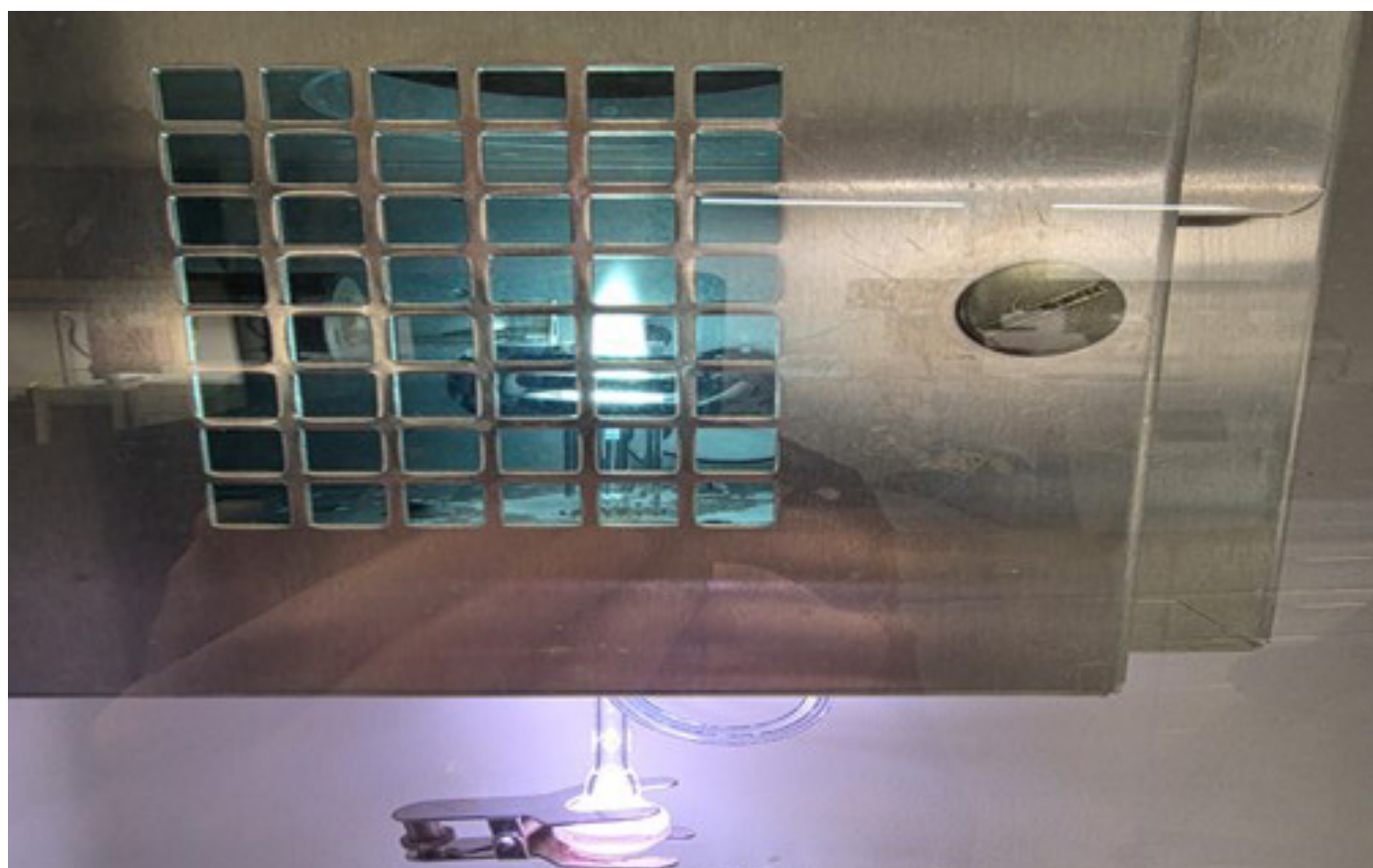
Sieghard Albert
Laborleiter Alab AG

Weitergehende Informationen zur Thommen-Furler Group und dem umfassenden Angebot an Produkten und Dienstleistungen sowie dem ChemCare®-Konzept finden Sie unter www.thommen-furler.ch.

Inhalt

Analysen von technischem Wasser, Abwasser, Eluaten und wässrigen Lösungen	4
Standardprogramme gemäss GSchV, WKI und VSA	5
Technisches Wasser, Abwasser, wässrige Abfälle und Bäder	6
Feste Abfälle, Schlämme, Boden, Stäube und Altlasten	9
Standardprogramme gemäss VVEA für Deponietypen	10
Feste Abfälle, Schlämme, Boden, Stäube und Altlasten	11
Anhang	13
Probennahme Behälter und Befüllung	13
Akkreditierung	14
Ihre Ansprechpartner bei Alab AG	15
Allgemeine Geschäftsbedingungen	16

Analysen von technischem Wasser, Abwasser, Eluaten und wässrigen Lösungen



Die Alab bietet folgende Standardprogramme gemäss den aufgeführten Normen für die Charakterisierung von technischem Wasser, von Abwässern und wässrigen Abfällen sowie Bädern an:

- Tech. Wasser Analysen von geschlossenen Kreisläufen (Heizungen, Wärmetauschern) gemäss WKI-Richtlinie BT102-01.
- Analysen von Schadstoffen in Abwässern gemäss Gewässerschutzverordnung GSchV Anhang 3.2 Ziffer 2.
- Analysen von Edelmetall- (Gold, Palladium, Platin), Zink- und Beizbädern.
- Analysen von Rückspülwasser von Saugfahrzeugen mit integrierter Abwasservorbehandlung gemäss VSA.

Standardprogramme gemäss GSchV, WKI und VSA

Technisches Wasser nach WKI BT102-01 CHF 200	Parameter	Referenznorm
	Elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888
	pH-Wert	DIN 38414 S5
	Gesamthärte (Calcium, Magnesium), Eisen	EN ISO 11885
	Chlorid, Sulfat	EN ISO 10304-2
	DOC	DIN EN ISO 20236

Analyse von Abwasser nach GSchV Anhang 3.2 Ziff. 2 CHF 650	Parameter	Referenznorm
	Mikrowellen-Aufschluss mit Königswasser	EN ISO 15587-1
	pH-Wert	DIN 38414 S5
	Snellen	EN ISO 7027-2
	GUS	DIN 38409
	Arsen, Blei, Cadmium, Chrom, Kobalt, Kupfer, Molybdän, Nickel, Zink ^{a)}	EN ISO 11885
	Cyanid	EDI 33
	Kohlenwasserstoffe KW C10-40 ^{a)}	EN ISO 9377-2
	LHKW	Fremdlabor

Analyse von Zink Bädern CHF 200	Parameter	Referenznorm
	Probenvorbereitung, Aufschluss	EN ISO 15587-1
	Zink	EN ISO 11885
	Arsen, Blei, Cadmium, Chrom, Kupfer, Bismuth Nickel, Zinn	EN ISO 11885

Analyse von Rückspülwasser nach VSA CHF 420	Parameter	Referenznorm
	Mikrowellen-Aufschluss mit Königswasser	EN ISO 15587-1
	pH-Wert	DIN 38414 S5
	Snellen	EN ISO 7027-2
	GUS	DIN 38409
	Blei, Cadmium, Kupfer, Zink ^{a)}	EN ISO 11885
	Kohlenwasserstoffe KW C10-40 ^{a)}	EN ISO 9377-2
	DOC	DIN EN ISO 20236

^{a)} Prüfung im akkreditierten Geltungsbereich gemäss ISO/IEC 17025.

Technisches Wasser, Abwasser, wässrige Abfälle und Bäder

Parameter	Verfahren	Referenznorm	Bestimmungs-Grenze Abwasser	Preis CHF
-----------	-----------	--------------	-----------------------------	-----------

Allgemeine und physikalische Parameter

Elektrische Leitfähigkeit	conductometrisch	DIN EN 27888	10 μ S/cm	20.-
Flammpunkt	Abel-Pensky	DIN 51755 ASTM D7094	15°C – 95°C	100.-
Gesamt ungelöste Stoffe (GUS)	gravimetrisch	EDI 7 DIN 38409 2	0.05g/l	50.-
pH-Wert	potentiometrisch	DIN 38414 S5	0.1	15.-
Trockenrückstand	gravimetrisch	EN 12879	0.1%	30.-
Wassergehalt	Karl-Fischer Titration	DIN 51777	0.05%	70.-
Trübung Snellen	visuell	EN ISO 7027-2	60 cm	20.-
GUS	gravimetrisch	DIN 38409	10 mg/l	50.-

Anionen, Ammonium und Stickstoff gesamt

Acetat	CH_3COO^-	IC	EN ISO 10304-2	0.1 mg/l	40.-
Ammonium	$\text{NH}_3/\text{NH}_4^+$	Photometrisch	DIN EN ISO 15923-1	1 mg/l	50.-
Bromid	Br^-	IC	EN ISO 10304-2	0.05 mg/l	40.-
Chlorid	CH_3COO^-	IC	EN ISO 10304-2	0.1 mg/l	40.-
Chromat/Chrom VI Cr^{6+}	Cr^{6+}	IC Photometrisch	EN ISO 10304-2	0.05 mg/l 0.05 mg/l	50.- 40.-
Cyanid direkte Messung	CN^-	Photometrisch	EDI 33	0.01 mg/l	40.-
Cyanid ausblasbar	CN^-	Photometrisch nach Ausblasen	EDI 33	0.1 mg/l	200.-
Fluorid	F^-	IC	EN ISO 10304-2	0.1 mg/l	40.-
Nitrit	NO_2^-	IC	EN ISO 10304-2	0.05 mg/l	40.-
Nitrat	NO_3^-	IC	EN ISO 10304-2	0.05 mg/l	40.-
Phosphat	PO_4^{3-}	IC	EN ISO 10304-2	0.2 mg/l	40.-
Stickstoff gesamt	N_{gesamt}	TOC/TN	DIN EN ISO 20236	0.5 mg/l	50.-
Sulfat	SO_4^{2-}	IC	EN ISO 10304-2	0.5 mg/l	40.-

Organische Parameter

Chemischer Sauerstoffbedarf CSB	O_2	photometrisch	DIN 38409-H43	50 mg/l	60.-
Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW) Dichlormethan, Trichlormethan, 1,1,1- Trichlorethan, Tetrachlorkohlenstoff, Trichlorethen, Tetrachlorethen, cis-1,2-Dichlorethen		GC- ECD	Externes Labor	Je 0.8mg/l	160.-
Kohlenwasserstoffindex (C10 – C40) ^{a)}		GC-FID	EN ISO 9377-2	1.0 mg/l	160.-
Totaler org. Kohlenstoff (TOC)		IR-spektroskopisch	DIN EN ISO 20236	2 mg/l	80.-
VOC-Analyse		KF und gravimetrisch	Vorgaben OZD	0.1%	80.-

^{a)} Prüfung im akkreditierten Geltungsbereich gemäss ISO/IEC 17025.

Parameter	Verfahren	Referenznorm	Bestimmungs- Grenze Abwas- ser	Preis CHF
-----------	-----------	--------------	--------------------------------------	--------------

Elementanalyse

Aluminium	Al	ICP-OES ^{a)} RFS	EN ISO 11885 DIN EN 15309	0.05 mg/l 20 mg/l	50.-
Antimon	Sb	ICP-OES ^{a)} RFS	EN ISO 11885 DIN EN 15309	0.1 mg/l 6 mg/l	50.-
Arsen	As	ICP-OES ^{a)} RFS	EN ISO 11885 DIN EN 15309	0.05 mg/l 1 mg/l	50.-
Beryllium	Be	ICP-OES ^{a)}	EN ISO 11885	0.05mg/l	50.-
Blei	Pb	ICP-OES ^{a)} RFS	EN ISO 11885 DIN EN 15309	0.05 mg/l 2 mg/l	50.-
Bor	B	ICP-OES ^{a)}	EN ISO 11885	0.1 mg/l	50.-
Calcium	Ca	ICP-OES ^{a)} RFS	EN ISO 11885 DIN EN 15309	6 mg/l 10 mg/l	50.-
Cadmium	Cd	ICP-OES ^{a)} RFS	EN ISO 11885 DIN EN 15309	0.01 mg/l 5 mg/l	50.-
Chrom	Cr	ICP-OES ^{a)} RFS	EN ISO 11885 DIN EN 15309	0.1 mg/l 5 mg/l	50.-
Chromat VI	Cr ⁶⁺	IC photometrisch	EN ISO 10304-2	0.1 mg/l 0.1 mg/l	50.- 40.-
Eisen	Fe	ICP-OES ^{a)} RFS	EN ISO 11885 DIN EN 15309	0.2 mg/l 5 mg/l	50.-
Gallium	Ga	ICP-OES RFS	EN ISO 11885 DIN EN 15309	0.1mg/l 1 mg/l	50.-
Kalium	K	ICP-OES ^{a)} RFS	DIN EN 15309	10 mg/l	50.-
Kobalt	Co	ICP-OES ^{a)} RFS	EN ISO 11885 DIN EN 15309	0.01 mg/l 2 mg/l	50.-
Kupfer	Cu	ICP-OES ^{a)} RFS	EN ISO 11885 DIN EN 15309	0.1 mg/l 1 mg/l	50.-
Magnesium	Mg	ICP-OES ^{a)} RFS	EN ISO 11885 DIN EN 15309	0.05 mg/l 100 mg/l	50.-
Mangan	Mn	ICP-OES ^{a)} RFS	EN ISO 11885 DIN EN 15309	0.02 mg/l 5 mg/l	50.-
Molybdän	Mo	ICP-OES ^{a)} RFS	EN ISO 11885 DIN EN 15309	0.05 mg/l 10 mg/l	50.-
Nickel	Ni	ICP-OES ^{a)} RFS	EN ISO 11885 DIN EN 15309	0.05 mg/l 1 mg/l	50.-
Selen	Se	ICP-OES ^{a)} RFS	EN ISO 11885 DIN EN 15309	0.01 mg/l 1 mg/l	50.-
Silber	Ag	ICP-OES ^{a)} RFS	EN ISO 11885 DIN EN 15309	0.05 mg/l 5 mg/l	50.-
Quecksilber	Hg	FIMS-Kaltdampf-A ^{a)} RFS	EN ISO 1483 DIN EN 15309	0.0005 mg/l 2 mg/l	80.-

^{a)} Prüfung im akkreditierten Geltungsbereich gemäss ISO/IEC 17025.4

Parameter	Verfahren	Referenznorm	Bestimmungs- Grenze Abwasser	Preis CHF
-----------	-----------	--------------	---------------------------------	--------------

Elementanalyse

Titan	Ti	ICP-OES ^{a)} RFS	EN ISO 11885 DIN EN 15309	0.5mg/l 2 mg/l	50.-
Zink	Zn	ICP-OES ^{a)} RFS	EN ISO 11885 DIN EN 15309	0.05 mg /l 1 mg/l	50.-
Zinn	Sn	ICP-OES ^{a)} RFS	EN ISO 11885 DIN EN 15309	0.05 mg/l 6 mg/l	50.-
Andere Elemente:		ICP OES RFS	EN ISO 11885 DIN EN 15309	Versch.	50.-

Edelmetalle

Gold	Au	ICP-OES	EN ISO 11885	0.05mg/l	90.-
Silber	Ag	ICP-OES	EN ISO 11885	0.05mg/l	90.-
Palladium	Pd	ICP-OES	EN ISO 11885	0.05mg/l	90.-
Platin	Pt	ICP-OES	EN ISO 11885	0.05mg/l	90.-

Übersichtsanalysen

Schwermetallscreening ICP-OES As, Cd, Co, Cr, Cu, Mo, Ni, Pb, Sb, Sn, Zn	ICP-OES ^{a)}	EN ISO 11885	elementspezifisch	250.-
Elementübersicht RFS 31 Elemente	RFS	DIN EN 15309	Screening (halbquantitativ)	150.-

Probenaufbereitung

Probenaufschluss Königswasser, Salpetersäure	Mikrowelle ^{a)}	EN ISO 15587-1	-	50.-
Probenaufschluss Flussäure (HF)	Mikrowelle	EN ISO 15587-1	-	80.-

^{a)} Prüfung im akkreditierten Geltungsbereich gemäss ISO/IEC 17025.

Feste Abfälle, Schlämme, Boden, Stäube und Altlasten



In der Analytik von Feststoffen (Boden, Schlämme, Stäube, Aschen, Aushub) bietet die Alab Standardprogramme an, die der Klassifizierung der verschiedenen Deponietypen A, B, C, D, E gemäss VVEA entsprechen

- Analyse der Schadstoffe in der Probe und in den Eluaten (neutral, sauer) gemäss VVEA zur Bestimmung des Deponietyps A, B, C, D und E für die Entsorgung.
- Durchführung von Siebanalysen.
- Analysen von Rückspülwasser von Saugfahrzeugen mit integrierter Abwasservorbehandlung gemäss VSA.

Standardprogramme gemäss VVEA für Deponietypen

Analyse von Feststoffen nach VVEA für Deponie A CHF 1100	Parameter	Referenznorm
	Mikrowellen-Aufschluss mit Königswasser	EN ISO 15587-1
	RFS- Fingerprint	DIN 38414 S5
	Cyanid	EDI 33
	Chromat, C6+	Photometrisch
	Kohlenwasserstoffe KW C10-40	EN ISO 9377-2
	PAK, BTEX, CLM, PCB	Fremdlabor

Analyse von Feststoffen nach VVEA für Deponie B CHF 1400	Parameter	Referenznorm
	Mikrowellen-Aufschluss mit Königswasser	EN ISO 15587-1
	RFS- Fingerprint	DIN 38414 S5
	Cyanid	EDI 33
	Chromat, C6+	Photometrisch
	Kohlenwasserstoffe KW C10-40	EN ISO 9377-2
	PAK, BTEX, CLM, PCB	Fremdlabor
	TOC 400	DIN EN 19539
	Trockenrückstand (24 h Eluat)	EN 12879
	Fluorid, NH ₄ , NO ₂ (24 h Eluat)	DIN EN ISO 15923-1
	DOC (24 h Eluat)	DIN EN ISO 20236

Feste Abfälle, Schlämme, Boden, Stäube und Altlasten

Parameter		Verfahren	Referenznorm	Bestimmungs-Grenze	Preis CHF
Elementanalyse (ohne Probenaufbereitung)					
Aluminium	Al	ICP-OES RFS	EN ISO 11885 DIN EN 15309	5 mg/kg 20 mg/kg	50.-
Antimon	Sb	ICP-OES RFS	EN ISO 11885 DIN EN 15309	10 mg/kg 6 mg/kg	50.-
Arsen	As	ICP-OES RFS	EN ISO 11885 DIN EN 15309	10 mg/kg 1 mg/kg	50.-
Beryllium	Be	ICP-OES	EN ISO 11885	10mg/kg	50.-
Blei	Pb	ICP-OES RFS	EN ISO 11885 DIN EN 15309	5 mg/kg 2 mg/kg	50.-
Calcium	Ca	ICP-OES RFS	EN ISO 11885 DIN EN 15309	500 mg/kg 10 mg/kg	50.-
Cadmium	Cd	ICP-OES RFS	EN ISO 11885 DIN EN 15309	2 mg/kg 5 mg/kg	50.-
Chrom	Cr	ICP-OES RFS	EN ISO 11885 DIN EN 15309	10 mg/kg 5 mg/kg	50.-
Eisen	Fe	ICP-OES RFS	EN ISO 11885 DIN EN 15309	20 mg/kg 5 mg/kg	50.-
Gallium	Ga	ICP-OES RFS	EN ISO 11885 DIN EN 15309	20mg/kg 1 mg/kg	50.-
Kalium	K	RFS	DIN EN 15309	10 mg/kg	50.-
Kobalt	Co	ICP-OES RFS	EN ISO 11885 DIN EN 15309	1 mg/kg 3 mg/kg	50.-
Kupfer	Cu	ICP-OES RFS	EN ISO 11885 DIN EN 15309	10 mg/kg 1 mg/kg	50.-
Magnesium	Mg	ICP-OES RFS	EN ISO 11885 DIN EN 15309	5 mg/kg 100 mg/kg	50.-
Mangan	Mn	ICP-OES RFS	EN ISO 11885 DIN EN 15309	1 mg/kg 5 mg/kg	50.-
Molybdän	Mo	ICP-OES RFS	EN ISO 11885 DIN EN 15309	5 mg/kg 10 mg/kg	50.-
Nickel	Ni	ICP-OES RFS	EN ISO 11885 DIN EN 15309	5 mg/kg 2 mg/kg	50.-
Selen	Se	ICP-OES RFS	EN ISO 11885 DIN EN 15309	2 mg/kg 1 mg/kg	50.-
Silber	Ag	ICP-OES RFS	EN ISO 11885 DIN EN 15309	5 mg/kg 5 mg/kg	50.-
Quecksilber	Hg	AFS ^{a)} RFS	EN ISO 1483 DIN EN 15309	0.1 mg/kg 2 mg/kg	80.- 50.-
Thallium	Tl	ICP-OES RFS	EN ISO 11885 DIN EN 15309	10mg/kg 2 mg/kg	50.-
Zink	Zn	ICP-OES RFS	EN ISO 11885 DIN EN 15309	5 mg/kg 1 mg/kg	50.-
Zinn	Sn	ICP-OES RFS	EN ISO 11885 DIN EN 15309	5 mg/kg 6 mg/kg	50.-

^{a)} Prüfung im akkreditierten Geltungsbereich gemäss ISO/IEC 17025.

Parameter	Verfahren	Referenznorm	Bestimmungs-Grenze	Preis CHF
-----------	-----------	--------------	--------------------	-----------

Allgemeine und physikalische Parameter

Glührückstand	gravimetrisch	EN 12879	0.1%	70.-
Trockenrückstand	gravimetrisch	EN 12879	0.1%	40.-

Übersichtsanalysen

Elementübersicht RFS 31 Elemente	RFS	DIN EN 15309	Screening (halbquantitativ)	140.-
Kohlenwasserstoff-Index (C_{10} - C_{40})	Extraktion, GC-FID	DIN EN 14039	2 mg/kg	160.-

TOC, TOC 400, ROC und TIC

TOC 400	Gradienten	DIN EN 19539	0.2 % TS	140.-
ROC	Gradienten	DIN EN 19539	0.2 % TS	110.-
TOC gesamt	Gradienten	DIN EN 19539	0.2 % TS	140.-
TIC	Gradienten	DIN EN 19539	0.2 % TS	110.-
TOC 400, ROC und TIC	Gradienten	DIN EN 19539	0.2 % TS	220.-

Probenaufbereitung

Trocknen, Zerkleinern, Mahlen	-	-	-	50.-
Probenaufbereitung, quantitative RFS	Pressling	-	-	50.-
Probenaufschluss ^{a)}	Mikrowellenaufschluss	DIN EN 161732012	-	50.-
Eluat, CO ₂	-	DIN EN 12457-4	-	60.-
Eluat, neutral	-	DIN EN 12457-4	-	60.-

^{a)} Prüfung im akkreditierten Geltungsbereich gemäss ISO/IEC 17025.

Anhang

Probennahme Behälter und Befüllung

In der nachfolgenden Tabelle finden Sie die Probenbehälter, die für die angewendeten Analysenmethode benutzt werden müssen, sowie deren Befüllung. Falsche Probenbehälter können zu fehlerhaften Resultaten führen.

Methode	Behälter	Angaben zur Probennahme
KW C10-40 Bestimmung (flüssig) <i>Achtung: Kohlenwasserstoffe sind flüchtig</i>		• 500 ml Pyrex Flasche, Schraubverschluss mit PTFE-Einsatz • bis zum Rand und blasenfrei füllen • Datum und Zeit der Probennahme notieren • Probe innerhalb 24h abgegeben oder gekühlt (5°C) aufbewahren
LHKW -Bestimmung (flüssig) <i>Achtung: Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe sind flüchtig</i>		• 50 ml Glasflasche, Schraubverschluss mit PTFE-Einsatz • bis zum Rand und blasenfrei füllen • Datum und Zeit der Probennahme notieren • Probe innerhalb 24h abgegeben oder gekühlt (5°C) aufbewahren
Abwasserbestimmung (Kationen, Anionen)		• 1 l PET-Flasche mit Schraubverschluss
Feststoffbestimmung (nicht flüchtige Verbindungen, Schwermetalle)		• Kunststoffbehälter mit Deckel in verschiedenen Grössen
Feststoffbestimmung (flüchtige Verbindungen, VOC)		• 250 ml Weithalsglas mit Schraubverschluss • Datum und Zeit der Probennahme notieren • Probe so schnell wie möglich abgegeben

Akkreditierung

Confederaziun svizra

Schweizerische Akkreditierungsstelle SAS

Gestützt auf die Akkreditierungs- und Bezeichnungsverordnung vom 17. Juni 1996 und die Stellungnahme der Eidgenössischen Akkreditierungskommission erteilt die Schweizerische Akkreditierungsstelle (SAS) der

Alab AG
Abwasser-, Abfall- und Altlasten-
Analytik
In der Luberzen 5
8092 Urdorf



Dauer der Akkreditierung:
20.10.2025 bis 19.10.2030
 (1. Akkreditierung: 20.10.2025)

die Akkreditierung als

Prüflaboratorium für Abwasser-Analytik

Internationale Norm: ISO/IEC 17025:2017
 Schweizer Norm: SN EN ISO/IEC 17025:2018

3003 Bern, 30.10.2025
 Schweizerische Akkreditierungsstelle SAS



Leiterin SAS
 Dr. Anja Simma

Die SAS ist Mitglied der multilateralen Abkommen der European Cooperation for Accreditation (EA-MLA), der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC-MRA) sowie des International Accreditation Forum (IAF-MLA). Die aktuellen Geltungsbereiche der SAS sind auf den Websites der EA, der ILAC und des IAF einsehbar (www.european-accreditation.org, www.ilac.org, www.iaf.nu; verlinkt auch unter www.sas.admin.ch).

Ihre Ansprechpartner bei Alab AG

Allgemeine Beratung, Offert Erstellung, Berichte	PD Dr. Sieghard Albert (Laborleitung)	sieghard.albert@alab.ch +41 44 735 81 91
TOC/TN-, AFS-Analytik, Probenvorbereitung, Berichte	Dr. Tatjana Steltz (stellv. Laborleitung)	tatjana.steltz@alab.ch +41 44 735 81 91
ICP-OES-, XRF-Analytik Probenvorbereitung Berichte	MSc Chem. Diana Korniewicz (Wissen. Mitarbeiterin)	diana.korniewicz@alab.ch +41 44 735 81 91
GC-FID-, IC-Analytik, Probenvorbereitung, Berichte	Dr. Juliusz Adamski (Wissen. Mitarbeiter)	juliusz.adamski@alab.ch +41 44 735 81 91
Potentiometrie-, XRF-Analytik, Probenvorbereitung Berichte	Patricia Nabulon (Laborantin Chemie EFZ)	patricia.nabulon@alab +41 44 735 81 91

Allgemeine Geschäftsbedingungen

1. Gültigkeit: Diese AGB regeln die Beziehungen zwischen dem Kunden und der ALAB AG und gelten für deren Dienstleistungen. Abweichende individuelle Abreden zwischen den Parteien gehen diesen Bestimmungen vor.

2. Leistung: Die ALAB AG bietet ihren Kunden Dienstleistungen an, die dem Stand der Technik sowie den geltenden Gesetzen entsprechen. Wir verpflichten uns, Ihnen als Kunde die öko-logischen und ökonomischen Konsequenzen aufzuzeigen. Wir bieten Ihnen unseren Wissensstand an und vermitteln Ihnen nach Bedarf andere Spezialunternehmungen. Die Beratung innerhalb der Angebotsbearbeitungen erfolgt kostenlos. Andere Beratungs-Mandate unterliegen der Angebotsstellung.

2.1 Beauftragung / Art und Umfang der Dienstleistungen: Art und Umfang der von uns zu erbringenden Dienstleistungen richten sich nach der uns mündlich oder schriftlich erteilten Beauftragung. Die Angebote beinhalten Angaben über Kosten der Analysen. Weitere kostenbeeinflussende Parameter werden speziell aufgeführt.

3. Lieferfristen: Die Lieferfrist für Standarduntersuchungen liegt in der Regel bei 5-14 Arbeitstagen. Bei aufwändigeren Analysenaufträgen (Grosserien, Problemlösungen usw.) muss unter Umständen mit längeren Lieferfristen gerechnet werden. Express-Analysen (Lieferfrist 1-3 Tage) werden innerhalb der technisch möglichen kürzesten Frist bearbeitet. Alle von uns angegebenen Lieferfristen sind, ohne anderslautende, ausdrückliche schriftliche Vereinbarung nur als Richtwerte zu betrachten. Die Angabe eines Liefertermins erfolgt somit nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr.

4. Preise: Die vom Kunden zu bezahlenden Preise für Dienstleistungen ergeben sich aus den Bedingungen des aktuellen Dienstleistungsverzeichnisses. Die darin aufgeführten Preise sind exklusiv Mehrwertsteuer. Bei Annullierung eines laufenden Auftrages werden die bis zur Annullierung bereits durchgeführten Dienstleistungen verrechnet. Die Zahlungsfrist beträgt 30 Tage ohne Skontoabzu.

5. Methodik / Haftung: Die Auftragnehmerin führt die Analysen nach den Methoden und mit den Hilfsmitteln durch, die dem in dieser Branche anerkannten Stand von Wissenschaft und Technik entsprechen. Die ausgewiesenen Ergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die uns zugestellten und untersuchten Proben. Für die Probenerhebung und den Transport ist der Auftraggeber ohne anderslautende Vereinbarung selber verantwortlich. Das Erstellen eines übersichtlichen Prüfberichtes mit Gegenüberstellung von Referenzwerten ist im Untersuchungspreis inbegriffen. Der Bericht ist darauf ausgerichtet, die Resultate im Kontext des Kunden möglichst kompakt und übersichtlich darzustellen. Auf Analysendetails (Analysen-datum, Messprinzip,

Bestimmungsunsicherheit etc.) wird deshalb in unserem Standardbericht verzichtet. Diese zusätzlichen Angaben zum Untersuchungsbericht können jederzeit auf Wunsch geliefert werden. Ein ausführlicher Kommentar, der die Ergebnisse im Kontext des Kunden interpretiert, wird zusätzlich und nach Aufwand verrechnet. Im Fall von Vergleichen mit gesetzlichen Grenz-, Höchst-, Richt-, Anforderungs- oder Konzentrationswerten gemäss GeSchV, VVEA, etc. gehen wir – sofern im Bericht nicht anders deklariert – nach dem Grundsatz der Vollzugshilfe BAFU «Messmethoden im Abfall- und Altlastenbereich» vor: «Für die Beurteilung einer Stichprobe bezüglich Grenzwerteinhalten oder-nichteinhaltung, gilt ausschliesslich der ausgewiesene Messwert. Bestimmungsunsicherheiten werden weder abgezogen noch dazugezählt.» Dies gilt für alle Probenotypen und Referenzwerte,

6. Proben- und Datenaufbewahrung: Rückstellmuster von allen Feststoffproben werden mindestens 3 Monate aufbewahrt. Eine längere Archivierung kann gegen eine zusätzliche Lagergebühr in Auftrag gegeben werden. Wasserproben werden nur im Ausnahmefall über die Untersuchungszeitspanne hinaus aufbewahrt. Labordaten werden 2 Jahre, Berichtsdaten 10 Jahre aufbewahrt.

7. Zahlungsbedingungen: Die Zahlungskonditionen lauten 30 Tage netto nach Erhalt der Faktura. Rabatte können nicht kumuliert werden. Reklamationen betreffend der Rechnung müssen innerhalb von 10 Tagen nach Rechnungsstellung erfolgen, ansonsten die Rechnung als vorbehaltlos akzeptiert gilt. Der Verzugszins beträgt 6%.

8. Geheimhaltung: Die Auftragnehmerin verpflichtet sich sämtliche Daten und Informationen, die ihr im Rahmen der Analysentätigkeit über den Auftraggeber und dessen Produkte bekannt werden, streng vertraulich zu behandeln und sie insbesondere gegenüber Dritten geheimzuhalten. Ohne anderslautende schriftliche Instruktionen desselben werden Analysenresultate ausschliesslich dem Auftraggeber mitgeteilt.

8. Anwendbares Recht: Auf das Verhältnis zwischen Kunde und der ALAB AG ist ausschliesslich schweizerisches Recht anwendbar unter ausdrücklichem Ausschluss des Gesetzes über das internationale Privatrecht (IPRG) sowie des UN-Abkommens über den internationalen Warenkauf (CISG) sowie anderer Staatsverträge bzw. internationalen Abkommen.

9. Gerichtsstand: Für sämtliche Streitigkeiten aus dem Verhältnis zwischen Kunde und der ALAB AG gilt Urdorf als ausschliesslicher Gerichtsstand. Die Anwendbarkeit anderer Gerichtsstände, insbesondere jener des Lugano-Übereinkommens, gelten ausdrücklich als ausgeschlossen.