Institut für Luft- und Kältetechnik gemeinnützige Gesellschaft mbH
Hauptbereich Angewandte Werkstofftechnik
Bertolt-Brecht-Allee 20
01309 Dresden

Tel.: +49 (0351) 4081-5400
E-Mail: analysen@ilkdresden.de

Auftrag zur Analyse und Bewertung von Wärmeträgerfluiden *

Auftraggeber		Telefon	
Kontaktperson/ Adresse		**E-Mail Protokoll**	
		E-Mail Rechnung	
		USt.-ID-Nr.	
Bestellnummer		Projektnummer	

Angaben zur Probe

Probenbezeichnung		Produktname	
		Sollkonzentration	
Datum Probenahme		Probenherkunft/ Anlage/Standort	
Anzahl Proben			

Probenart
- ☐ Ethylenglykol
- ☐ Propylenglykol
- ☐ anderes (bei Bemerkungen ergänzen)

Auftragshintergrund
- ☐ Routinekontrolle
- ☐ anderes, bitte angeben

Bemerkungen

☒ Pauschale für Auftragshandling und Protokoll mit individueller Bewertung	80,- €	je Protokoll
☐ Dichte (Bestimmung der Solekonzentration)	15,- €	je Probe
☐ Brechungsindex	15,- €	je Probe
☐ Frostsicherheit nach ASTM D 1177 (bis -40°C)	350,- €	je Probe
☐ pH-Wert, Leitfähigkeit, Gesamthärte, Konzentration Anionen, gelöstes Kupfer und Eisen	390,- €	je Probe
☐ zusätzliche Bestimmung weiterer gelöster Metalle, bitte angeben	25,- €	je Element
☐ Reservealkalität	30,- €	je Probe
☐ Bestimmung NH_3/NH_4^+-Gehalt	125,- €	je Probe
☐ Untersuchung auf gelöstes Kältemittel (außer R717; GC-MS/FID, qualitativ)	185,- €	je Probe
☐ ATR-Spektrum (Identifikation Ethylen-/Propylengykol)	85,- €	je Probe
☐ Probe filtrieren inkl. optische Untersuchung des Filterrückstands	110,- €	je Probe

Sämtliche Preise verstehen sich zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. * ***Mindestbestellwert 250 €***

An die oben genannten Preise halten wir uns vom 01.01.2026 **bis 31.12.2026** gebunden.

Die voraussichtliche Bearbeitungsdauer beträgt ca. 15 Werktage ab Bereitstellung der Probe.

Wenn nicht anders vereinbart, werden die Proben nach Abschluss der Analysen und Übergabe des Protokolls nicht länger als 4 Wochen aufbewahrt.

Bitte beachten und befolgen Sie die GGVSEB sowie die ADR beim Probenversand.

Sofern Proben in Lebensmittelverpackungen angeliefert werden, wird der Inhalt nach Probeeingang vor Bearbeitung in einen chemikalienfesten Behälter umgefüllt. Hierfür werden Kosten in Höhe von 50 Euro in Rechnung gestellt.

Es gelten ausschließlich die AGB des ILK Dresden: https://www.ilkdresden.de/AGB. Mit dieser Bestellung werden anderslautende AGB ausgeschlossen.

Datum /Stempel /Unterschrift (Digital ID bei E-Mail)

2026