

PFALZTRAFO Föllinger GmbH
Friedensau 19
67117 LimburgerhofSpeyer, 18. Dezember 2023 / St
Seite 1 von 1**Analysenzertifikat**

Auftraggeber : PFALZTRAFO Föllinger GmbH,
Friedensau 19, 67117 Limburgerhof
Ihr Auftrag : mit Bestellung Nr. 5728 vom 11.12.2023
Produkt : Transformatorenöl
Probenbezeichnung : Kunde: Klebs & Hartmann, Standort: NEG Novex, Lidl Speyer,
Gerät: Trafo 1, Fabrikat: Elmowa, Fabrikat-Nr.: 20 999,
Leistung (kVA): 630, BJ: 1999, Spannung: 20/0,4,
Ölgewicht: 440, Flaschen-Nr.: 23.17936
Probenmenge : ca. 100 ml in Kunststoffbehälter mit rotem Schraubverschluss
Probeneingang : 14.12.2023
PL-Nummer : 192.869-2

Das uns übergebene Muster wurde zwischen Probeneingang und Zertifikatserstellung untersucht und nachfolgende Ergebnisse erhalten:

Aussehen/Geruch: orange, klar, sauber / unauffälliger Geruch

Analysenergebnisse (bezogen auf angeliefertes Muster)**PCB-Gehalt***DIN EN 12 766 – 1: 2000*Einzelcongenere nach Ballschmieder-
Nomenklatur in mg/kg, bezogen
auf GesamtprobeSumme der
6 Einzelcongenere
in mg/kgGesamt-
PCB-Gehalt
in mg/kg

PCB	28	52	101	153	138	180		
	unter 0,1	unter 0,1	unter 0,1	unter 0,1	unter 0,1	unter 0,1	unter 0,5	unter 2,5

Bemerkungen:

Bestimmung mit: GC/Kapillarsäule/ECD, interner Standard, clean up mit Trennsäule,
Angabe Summe der 6 Congenere auf 0,5 mg/kg gerundet

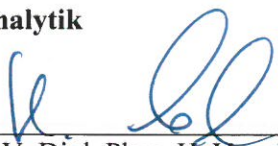
Hinweise zum Ergebnis: Die Berechnung des Gesamt-PCB-Gehaltes erfolgt nach EN 12766 – 2: 2001,
Verfahren B, durch Multiplikation der Summe der 6 Congenere mit Faktor 5.

Wir danken für Ihren Auftrag und stehen für Rücksprache gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

PETROLAB GmbH**Laboratorium für Mineralöl- und Umweltanalytik**

D. Mehliß
(Geschäftsführer)



i. V. Dipl. Phys. H. Vogel
(Bereichsleiter)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das uns übergebene Muster in den geprüften Kriterien.
Ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums darf dieser Prüfbericht nicht auszugsweise veröffentlicht werden.