

willkommen

### willkommen

[lisa.lims](#)  
[it.solutions](#)  
[unternehmen](#)  
[news](#)  
[jobs](#)



# KRITERIEN FÜR EVALUIERUNG REPORTS ALTERNATIVE



### ✓ lisa.lims online demo

In unseren Webinars stellen wir Ihnen **lisa.lims** online in 30 minütigen Sitzungen vor.



Von Forms zu Java:  
Das **rapid.Java** framework  
by t&p

✓ Mit **rapid.Java** migrieren Sie Ihre Business Anwendung in die Zukunft!

### messen/events



✓ die nächsten Termine...

### recent news

- teamgeist
- DOAG Development 2014
- analytica 2014

## Oracle Reports

The last major changes to Oracle Reports were in the 10g release. Since then, there have been limited new features added to the product in Oracle Reports 11gR1 and 11gR2. Development efforts for Oracle Reports since 10g have been focused on stability and bug fixes. We are planning to release Oracle Reports 12c as part of Oracle Fusion Middleware 12c.

However, Oracle's strategic reporting solution is now BI Publisher. While Oracle's support of Oracle Reports will extend well into the future, customers should begin planning their migration to BI Publisher. Many Oracle applications and products, including E-Business Suite, Siebel CRM and JD Edwards, have already changed their reporting infrastructure to use BI Publisher as a replacement to earlier reporting tools.



Triestram und Partner  
Unternehmensberatung  
Herr Heiko Müller  
Kohlenstrasse 55  
44795 Bochum

**Sofortmeldung - Anzeigepflichtige**

**Prüfbericht**  
**Auftragsnummer:** 11PBAK00062

Probenanzahl: 5  
Material: Blut (1), Tierkörper (4)  
Kunde: Triestram und Partner, Kohlenstr.  
VVVO-Nr.: X30540211010  
LKV-Nr.: X1000007  
Verwaltungssitz: Bochum, Stadt

**Kommentare:**



Pippi außer Rand und Band (ausführlicher Kommentar)  
Ein Kommentar auf AuftragsEbene für diesen Auftrag.  
Resistenztestergebnisse (siehe Anlage)

T  
R  
I  
E  
S  
T  
R  
A  
M  
U  
N  
D  
P  
A  
R  
T  
N  
E  
R

**Ergebnisse der 1 Blut-Proben**

CHNOS-Methode	negativ	positiv	fraglich	nicht auswertbar	nicht untersucht
	(-)	(+)	(?)	(/)	(.)
<b>Dateiname</b>	0	0	0	1	0

Probe	Tierkennzeichen	C	H
0005		1,00	2,00

**Ergebnisse der 4 Tierkörper-Proben**

TEST HVB Methode	negativ
	(-)

**E. coli (ECOLI)** 1  
Kommentar HVB-GENAU  
Ein zweiter, längerer Kommentar zur Methode HVB-Genau.  
Noch eine Zeile in diesem zweiten Kommentar.  
Zum Schluss kommt noch eine besonders lange Zeile, damit vernünftig umbricht oder nicht.

Probe	Tierkennzeichen	C	H
0001			
0002			
0003		5,00	4,00
0004			

Rechnung folgt

Im Auftrag

Christian Beer  
Prüfleiter  
Sachbearbeiter Haushalt

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf d  
darf dieser Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt

Dieser Befund wurde maschinell erstellt und ist au

Verteiler: LALLF, t&p

Ansprechpartner:

Tel. Durchwahl:  
Telefax:  
Mail:  
Ort, Datum:

**Prüfbericht**

**Ihr Zeichen:**

Eingangsdatum: 16.10.2012  
Untersuchungsbeginn: 16.10.2012  
Untersuchungsende: 25.10.2012

**Probennummer:** 12LMN1058-01  
**Probenbezeichnung:** Schlagsahne aus dem Automaten  
**Material:** Milchprodukte  
**Probenentnahmegrund:** Planprobe  
**Kernbereich / °C:** 2.1  
**Probenahmedatum:** 16.10.2012  
**Entnahmeort:**  
**Matrixcode:** 021033  
**Hersteller/Erzeuger:**  
**Anzahl Einzelproben:** 2

**Probenbeschreibung**

**Angebotsform:** lose Ware  
**Verpackung:** Kunststoffbecher mit Deckel  
**Bruttogewicht:** 158 g 175 g

**Sensorische Prüfung**

**Aussehen:** ohne Abweichung  
milchig weiße Sahne  
**Geruch:** ohne Abweichung  
arteigen, keine Abweichungen  
**Geschmack:** ohne Abweichung  
arteigen, sahnig, ungesüßt  
**Gefüge, Konsistenz:** ohne Abweichung  
locker aufgeschlagen

**Mikrobiologische Untersuchungen**

Parameter	Methode	Ergebnis ± U	Einheit	BG/NG
Koloniezahl bei 30 °C	Gußplattenverfahren (L 90.00-88)	1,1 · 10 <sup>6</sup>	KbE/g	

Legende: U = erweiterte Messunsicherheit (95% Vertrauensintervall)

BG = Bestimmungsgrenze, NG = Nachweisgrenze

\* = Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 84 Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch

**12LMN1058**



16.10.2012  
14:17

LALLF-MV

## Protokoll Analyse von Isolierflüssigkeiten



Seite 1 von 1

Probenahme		Trafo		Labor	
Probenahme Datum	20.10.2012	Technischer Platz	WPR-060505R-01-00014	Probeneingang	20.10.2012
Standort/Anlage	d16-Praxiss	Equipment-Nr.	10003898	Ölorte	697-40
Entnahmestelle Trafo	Umsätze	Bezeichnung	Prozessöl T24	Probenausgang	01.10.2012
Öltemperatur	20	Typ	T24	Prüfer Labor	E
Grund der Probenahme	Planung	Trafo-Seriennummer		Prüfer DGA	E
Regionbereich	C01	Baujahr		Bewertung	E
Fahrzeug-Nr.		Letzte Analyse			
PIN	12-04	Kategorie			

09.11.2012 14:11 **Arbeitsliste nur Methoden** Seite 1 von 1

Arbeitsliste Nr. 120200



BA

Bearbeiter: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

M 11.4912 - Biogene Amine LM

Gerät: \_\_\_\_\_

Datei: \_\_\_\_\_

Nr.	Barcode	Probennummer Probenbezeichnung	M-Nummer		
1		12LCT1398-01-ORIG Femeg Hering Filets- Grüne Heringe	M 11.4912		
2		12LCT1364-01-0001 Graved-Lachs Lachs	M 11.4912		
3		12LCT1374-01-ORIG Dorsch Gadus morhua Ostsee	M 11.4912		
4		12LCT1386-01-ORIG Rotbarsch ger.	M 11.4912		
5		12LCT1404-01-0001 Fischroulade, Dillsoße, Salzkartoffeln, Gurkensalat	M 11.4912		
6		12LCT1408-01-ORIG Stremellachs heiß geräuchert	M 11.4912		
7		12LCT1426-01-ORIG Buttermakrele lepidocybium flavobrunneum	M 11.4912		
8		12LCT1427-01-ORIG Heilbutt Mittelstück ger.	M 11.4912		
9		12LCT1429-01-ORIG Forelle, geräuchert	M 11.4912		
10		12LCT1430-01-ORIG Bratheringsfilets in würziger Bio-Marinade	M 11.4912		

Laborprüfungen	Vorschrift	Ergebnis	Einheit	Grenzwert
<b>Routineprüfungen</b>				
Farbe	DIN ISO 2049	0.0		
Aussehen	DIN ISO 2049	0.0	Gats. Mst	
Durchschlagspannung	DIN EN 60156 1	73.4	kV	
Wassergehalt	PA-0042/	5	ppm	
	DIN51777-2 2			
Neutralisationszahl	DIN EN 60241-1	0.00	mg KOH/g	
DDF (tan d)	DIN EN 60247	0.00700		
Inhibitorgehalt	DIN EN 60666	0.20	%MA	
<b>Gas in Öl Analyse</b>				
CO2	PA-0050	1.00	ppm	≤10000
C2H4	PA-0050	8	ppm	≤150
C2H2	PA-0050	0	ppm	≤7
C2H6	PA-0050	1	ppm	≤35
C3H8	PA-0050	3	ppm	
CH4	PA-0050	2	ppm	≤80
CO	PA-0050	1.48	ppm	≤1000
H2	PA-0050	13	ppm	≤1500
O2	PA-0050	0.00	ppm	
N2	PA-0050	0.00	ppm	
Gesamtgasgehalt	PA-0050	0.8	%	
Auswertung	PA-0050	keine Auffälligkeiten		
<b>Auswertung DGA</b>				
Ethin/Ethen	PA-0050	0.00	ppm	
Methan/Wasserstoff	PA-0050	0.00	ppm	
Ethen/Ethan	PA-0050	0.00	ppm	
Kohlenstoffdioxid/ Kohlenstoffmonoxid	PA-0050	0.20	ppm	
Auswertung Quotienten	PA-0050	keine Auffälligkeiten		
<b>Bemerkung</b>				
1 mit Rührer				
2 korrigiert, wenn Öltemperatur angegeben.				
Die Probenahme erfolgte durch den Auftraggeber. Die Prüfergebnisse sind für die Probe im gelieferten Zustand repräsentativ. Der Inhibitorgehalt kann nur bei korrekter und eindeutiger Angabe der Ölorte bewertet werden.				
<b>Empfehlung</b>		<b>Aktueller Status</b>		
Bewertung nach DIN EN 60422:2006 für eine Routineprüfung entsprechend der angegebenen Kategorie:				
Die Probe erfüllte bei der Routineprüfung alle Grenzwerte für eine gute Ölqualität. Die Gas-in-Öl-Analyse ergab, gemäß Auswertung nach DIN EN 60599, sowohl bei den Konzentrationen der Schlüsseligase, als auch bei der Auswertung durch Quotientenbildung keine Auffälligkeiten. Es wurden keine Fehler diagnostiziert.				

BI Publisher

APEX

Crystal  
Reports

Combit  
Report  
Server

...

Eclipse  
BIRT

Jasper  
Report

...



## Hohe Priorität

Genauere Kontrolle über das Layout (z.B. Zahlschein)

TrueType Schriftarten

DataMatrix und Barcode

Stabilität, Performance

Nachvollziehbarkeit von Fehlern

Trigger-Code

Dyn. Layoutanpassung

Plattformunabhängigkeit

Integrationsmöglichkeiten

Parallelverarbeitung

## Mittlere Priorität

Leichte Änderbarkeit

Word und Excel Export

Entwicklungsaufwand

Module im Textformat

Support, Weiterentwicklung

Komfort IDE

Wiederverwendung

Einarbeitung

Lizenzkosten

Bilder, Unicode







## Niedrige/keine Priorität

Ad-Hoc-Berichte

CSV und XML Export

Parametereingabedialog

Stabilität der IDE

Interaktive Berichte (Drilldown)

Smartphone / Tablet

Direktes Drucken

Emailversand

---

Internet Recherche, Kandidaten definieren

---

Einfache Listenberichte (auch Master-Detail) „zum Warmwerden“.

---

Einfache Cross-Tab-Reports

---

Komplexer Bericht mit allen möglichen Besonderheiten

---

Integration in das System zunächst als Prototyp

---

Vollständige Integration der Laufzeitumgebung in das System

---

Durchführung von Performance- und Lasttests

suchen

willkommen

### willkommen

lisa.lims  
it.solutions  
unternehmen  
news  
jobs



#### ✓ lisa.lims online demo

In unseren Webinars stellen wir Ihnen **lisa.lims** online in 30 minütigen Sitzungen vor.



Von Forms zu Java:  
Das **rapid.java** framework  
by t&p

✓ Mit **rapid.java** migrieren Sie Ihre Business Anwendung in die Zukunft!

### messen/events



✓ die nächsten Termine...

<http://www.t-p.com/itsolutions/downloads/>

Whitepaper zum Thema mit mehr Details

### recent news

- teamgeist
- DOAG Development 2014
- analytica 2014