



Volkswagen

Volkswagen Aktiengesellschaft · 38436 Wolfsburg · Deutschland

Bertrandt Technologie GmbH
Lea Albrecht
Krümke 1

38479 Tappenbeck

Ihre Zeichen
Ihre Nachricht
Unsere Zeichen
Durchwahl
Telefax
E-Mail
Datum

1437/0
-26305
-5726305
vw50180.vwag.r.wob@volkswag
en.de
09. September.2019

Ringversuch zur PV3942 / Ihr Ergebnis der zugesandten Testlösung

Sehr geehrte Frau Albrecht,

Sie haben uns Ihr Ergebnisse der Testlösung, sowie die dazugehörigen Geräteparameter und ein Chromatogramm der Testlösung geschickt. Wir haben Ihr Ergebnis mit den von Volkswagen erwarteten Werten abgeglichen und Ihre Chromatographieparameter mit den Daten der anderen Teilnehmer abgeglichen, um Ihnen ggf. eine Hilfestellung zur Optimierung Ihrer Parameter geben zu können.

Für die Bewertung der Ergebnisse wurden die relative Abweichung der Messergebnisse Ihres Labors mit den von Volkswagen erwarteten Werten errechnet und der Mittelwert der Absolutbeträge der Abweichungen ermittelt. Für polare Glycol-Verbindungen wurden höhere Messwerte als die Volkswagen-Ergebnisse nicht als Abweichung gewertet, da Volkswagen nicht sicher ausschließen kann, dass die erwarteten Werte zu niedrig angesetzt sind.

Insgesamt wurde auf Basis der eingereichten Ergebnisse und aufgrund der Komplexität der Aufgabe die zulässige maximale Abweichung der Analyse von 20 % auf 30 % geändert.

Insgesamt liegen Ihre Abweichungen im Durchschnitt bei 19 % vom erwarteten Ergebnis. Damit erfüllen Sie die Zielvorgabe einer Abweichung < 30%.

Fragen zur Bewertung Ihrer Daten richten Sie bitte an die Mail-ID: vw50180.vwag.r.wob@volkswagen.de.

Ab sofort werden wir Ihr Labor als akzeptiertes Labor für die Prüfung nach PV3942 auf der ONE KBP Plattform in der Liste der freigegebenen Labore für alle Lieferanten sichtbar schalten. Hier ist der Link zur Plattform.

http://www.vwgroupsupply.com/one-kbp-pub/de/kbp_public/homepage/homepage.html

Volkswagen Aktiengesellschaft
38436 Wolfsburg
Deutschland
Telefon +49 5361 9-0
Telefax +49 5361 9-28282
E-Mail vw@volkswagen.de

Vorsitzender des Aufsichtsrats:
Hans Dieter Pötsch

Vorstand:
Herbert Diess · Vorsitzender

Oliver Blume
Gunnar Kilian
Andreas Renschler
Abraham Schot
Stefan Sommer
Hiltrud D. Werner
Frank Witter

Markenvorstand Volkswagen:
Herbert Diess · Vorsitzender

Arno Antlitz
Ralf Brandstätter
Gunnar Kilian
Thomas Schmall
Christian Senger
Stefan Sommer
Jürgen Stackmann
Andreas Tostmann
Thomas Ulbrich
Frank Welsch
Stephan Wöllestein

Volkswagen Aktiengesellschaft
Sitz: Wolfsburg
Amtsgericht Braunschweig
HRB 100484



Volkswagen

Seite 2

Die erwarteten Ergebnisse der Testlösung lauten wie folgt:

	Concentration in original Testmix [ngTÄ/µl]
Triethylenglykol-dimethylether, CAS 112-49-2	> 418
Triethylenglykol, CAS 112-27-6	> 72
3-Methoxy-1,2-propandiol, CAS 623-39-2	>188
n-Dodecan, CAS 112-40-3	810
Ethylbenzol, CAS 100-41-4	537
Triethyldiamin, CAS 280-57-9	> 213
Ethylenglykol-monopropylether, CAS 2807-30-9	> 376
1,3-Dichlor-2-propanol, CAS 96-23-1	317
4-Hydroxy-4-methyl-2-pentanon, CAS 123-42-2	365
Decamethylcyclopentasiloxan, CAS 541-02-6	498

Wie in unserem Schreiben vom 12.04.2019 bereits angekündigt, werden wir (voraussichtlich im Oktober) eine weitere Probe zur Überprüfung des gesamten Versuchsablaufs verschicken. Den Versand der Probe werden wir per Mail ankündigen.

Wir werden voraussichtlich im Jahr 2021 einen neuen Ringversuch zur Qualifizierung nach PV3942 durchführen. Mit Abschluss des nächsten Ringversuchs erlöschen alle in diesem Ringversuch ausgestellten Zertifikate.

Mit freundlichen Grüßen

i.V.
Dr. Christian Achmus

i.A.
Dr. Marc Kreye