



Staatlich akkreditierte Prüf- und Inspektionsstelle
Bescheid des Bundesministers für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft GZ BMWFV-92.714/0234-1/12/2015

PRÜFBERICHT

über

| | |
|---|---------------------------------------|
| Untersuchung der überbrachten Proben auf ausgewählte Parameter Probeübernahmedatum: 21. Juli 2015 | |
| Auftraggeber | YVE + BIO GmbH |
| Anschrift des Auftraggebers | Hamburger Straße 92 D-28205 BREMEN |
| Auftrag vom / Zahl | 15. Juli 2015 / |

| | |
|----------------|-------------------------|
| Unser Zeichen | Z-15598-1/2-2015 |
| Sachbearbeiter | Dr. Michael Vogl |

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Anzahl der Textseiten | 3 |
| Beilagen | Analysenbögen: 1 |
| | Angewandte Methode(n): 1 |

Im Falle einer Vervielfältigung oder Veröffentlichung dieser Ausfertigung darf der Inhalt nur wort- und formgetreu ohne Auslassung oder Zusatz wiedergegeben werden. Die auszugsweise Vervielfältigung oder Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung der NUA-Umweltanalytik GmbH.

Angaben zum Auftrag

| | |
|------------------------------------|---|
| Auftraggeber | YVE + BIO GmbH |
| Anschrift des Auftraggebers | Hamburger Straße 92 D-28205 BREMEN |
| Telefon | +49 421 4987747 |
| Kontaktperson | Herr Decker |
| Auftrag vom / Zahl | 15. Juli 2015 / |
| Untersuchungsumfang: | Untersuchung der überbrachten Proben auf ausgewählte Parameter |

Übersicht über die überbrachten Proben

| | | |
|-----------------------|----------------------|---|
| Probe Nr. | 1 | Probenbezeichnung: 4-Kammernfilter |
| Probeneingang: | Di 21.07.2015 | |
| Interne Probennummer: | UB0911/15 | |

| | | |
|-----------------------|----------------------|---|
| Probe Nr. | 2 | Probenbezeichnung: 5-Kammernfilter |
| Probeneingang: | Di 21.07.2015 | |
| Interne Probennummer: | UB0912/15 | |

Allgemeine Zeichenerklärung

| | |
|-----------|---|
| BG | Bestimmungsgrenze |
| n.b. | nicht bestimmbar |
| n.a. | nicht analysiert |
| o.B. | ohne Besonderheiten |
| berechnet | Berechnung von Parametern und Summenbildungen |

Angewandte Methoden

Die Kurzbeschreibungen der angewandten Verfahrensvorschriften sind der Beilage "Angewandte Methode(n)" zu entnehmen.

Untersuchungsergebnisse

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich auf die überbrachten Muster und sind aus den(m) beiliegenden Analysenbö(o)gen ersichtlich. Nicht akkreditierte Methoden werden in den Analysenbögen mit '*' gekennzeichnet.

| | |
|---|---|
| Probe Nr. 1 Probeneingang: Di 21.07.2015 Interne Probennummer: UB0911/15 | Probenbezeichnung: 4-Kammernfilter |
|---|---|

| Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe (LHKW) | Ergebnis | Methode | A |
|--|----------|-----------|---|
| 1,1,1-Trichlorethan in µg/l | < 0,1 | UA_Z_CKW2 | |
| Dichlormethan in µg/l | < 0,2 | UA_Z_CKW2 | |

| | |
|---|---|
| Probe Nr. 2 Probeneingang: Di 21.07.2015 Interne Probennummer: UB0912/15 | Probenbezeichnung: 5-Kammernfilter |
|---|---|

| Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe (LHKW) | Ergebnis | Methode | A |
|--|----------|-----------|---|
| 1,1,1-Trichlorethan in µg/l | < 0,1 | UA_Z_CKW2 | |
| Dichlormethan in µg/l | < 0,2 | UA_Z_CKW2 | |

Angewandte Methode(n) Verfahrensanweisung(en) in der jeweils gültigen Fassung

| Methode | Titel bzw. Kurzbeschreibung der Methode | Norm | A* |
|----------------|--|--------------|-----------|
| UA_Z_CKW2 | Bestimmung von ausgewählten leichtflüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen (LHKW) und Kohlenwasserstoffen durch gaschromatographische Dampfraumanalyse und MS-Detektion | EN ISO 15680 | |

* = nicht akkreditiert