

Probenahmeprotokoll/-plan und Begleitschein für

KLÄRSCHLAMM FÜR THERMISCHE VERWERTUNG

Probenahme erfolgt nach DIN EN ISO 5667-13 (2011-08)

421KT22A

Fachliche Beratung: 05151 98 71-53
Auskunft zum Auftrag: 05151 98 71-67
E-Mail: ifd@lufa-nord-west.de
Stand: 01/2024

AUFTRAGGEBER Rechnungsempfänger

Name, Vorname (Unternehmen)

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

LUFA-Kundennummer Telefonnummer

E-Mail-Adresse

ZWEITSCHRIFT des Prüfberichts an

Name, Vorname (Unternehmen)

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

LUFA-Kundennummer Telefonnummer

E-Mail-Adresse

Probenbezeichnung Probenahmedatum

Weitere Informationen

Probenahmeort: **Probenehmer:**

Klärwerksnummer: **Kläranlage:** **Über Bez.-Stelle:**

Probenahme akkreditiert: Ja Nein **Verantwortl. Person:** **Gesamtkosten d. Probenahme:** €

INFORMATIONEN ZUR PROBE

Beprobte Menge: t kg m³

Zusätze nach abgeschlossener Entwässerung: Keine Kalk Sonstige:

Lagerart: Stapelbehälter Halle Lagerplatte Faulturm Sonstige:

Probenverpackung: Glas Kunststoff Sonstige:

Probenahme: Einzelprobe Mischprobe: (Anzahl) aus (Anzahl Einzelproben)

Probenahmetechnik: automatisch Schaufel Handstecher Sonstige:

Probenahme aus: Lager LKW Presse Faulturm Container Kettenförderer

Dekanter Stapelbehälter Sonstigem:

Konsistenz: flüssig pastös fest stichfest

Sensorik: **Farbe:** typisch untypisch **Aussehen:** typisch untypisch

Zusätze: Polymere nicht synthetisch synthetisch, abbaubar synthetisch, nicht abbaubar: %

kohlen. Kalk Branntkalk } **Kalkzugabe für Deklaration:** %

Fe-Salze Al-Salze Sonstige:

Ausgangsstoffe: 100 % Klärschlamm aus kommunalem Abwasser 100 % Klärschlamm aus kommunalem Abwasser, anaerob behandelt, entwässert 100 % Klärschlamm aus kommunalem Abwasser, anaerob behandelt, stabilisiert Sonstige:

GEWÜNSCHTE UNTERSUCHUNGEN - BITTE ANKREUZEN -

Paket thermische Verwertung 1:
TS, Hu, Ho, C, H, N, O, Cl, F, S, Aschegehalt (815°C) **Hinweis:** Bestimmungsgrenze bei Fluorid 0,1 %! Sofern niedriger notwendig, Fluorid bei den Einzelparametern ankreuzen!

Paket thermische Verwertung 2:
TS, Hu, Ho, C, H, N, Aschegehalt (815°C)

Paket thermische Verwertung Metalle 1:
As, Pb, Cd, Cr, Cu, Ni, Hg, Zn

Paket thermische Verwertung Metalle 2:
Sb, Co, Mn, Tl, V, Sn

Zusätzliche Untersuchungsparameter:
ggf. nach Absprache!

Weitere Einzelparameter:

Fremdstoffe Fremdkorngröße pH

AOX Fluorid (Bestimmungsgrenze: <50 mg/kg) Brom

Schwefel PFT (Perfluorierte Tenside) Tellur

PAK₁₆ (Polycyclische Aromatische Kohlenwasserstoffe, Summe von 16 Einzelsubstanzen)

PCDD/PCDF (Dioxine/Furane) dl-PCB (dioxinähnliche polychlorierte Biphenyle)

PCP (Pentachlorphenol) ndl-PCB₍₆₎ (nicht dioxinähnliche polychlorierte Biphenyle)

Die Preise verstehen sich zuzügl. der gesetzlichen Umsatzsteuer. Es gelten die AGB der LUFA Nord-West (s. www.lufa-nord-west.de). Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage D-PL-14165-01-00 festgelegten Umfang. Die Ergebnisse dieser Untersuchung werden für Beratungs- und statistische Zwecke gespeichert und anonymisiert, ausgewertet und als statistische Auswertung veröffentlicht. Weitere Informationen zum Datenschutz entnehmen Sie bitte unserer Webseite. Preisänderungen sind vorbehalten. Zuschläge können nach Absprache für einen Sonderaufwand erhoben werden.