

Probenahmeprotokoll/-plan und Begleitschein für

# KLÄRSCHLAMM AUS VERERDUNGSANLAGEN

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

421KV22A

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  
LUFU-Kundennummer  
Telefonnummer  
E-Mail-Adresse

## ZWEITSCHRIFT des Prüfberichts an

Name, Vorname (Unternehmen)  
Straße, Hausnummer  
PLZ, Ort  
LUFU-Kundennummer  
Telefonnummer  
E-Mail-Adresse

Probenbezeichnung  
Probenahmedatum

Weitere Informationen

Probenahmeort: Probenehmer:

Klärwerksnummer: Kläranlage: Zertifiziert nach:  BGK  QLA

Betreuungsvertrag Bez.-Stelle liegt vor:  Ja  Nein Über Bez.-Stelle:

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

### INFORMATIONEN ZUR PROBE

Beprobte Menge: t kg m<sup>3</sup>  
Probenverpackung:  Glas  Kunststoff  Sonstige:  
Probenahme:  Einzelprobe  Mischprobe: (Anzahl) aus (Anzahl Einzelproben)  
Probenahmetechnik:  Lanze  Schaufel  Handstecher  Sonstige:  
Konsistenz: Sensorik: Zusätze: Ausgangsstoffe:  
 krümelig-erdig Farbe: Aussehen:  Polymere  kohlens. Kalk } Kalkzugabe für Deklaration: %  
 pastös  typisch  untypisch  nicht synthetisch  Branntkalk }  
 kohärent  untypisch  synthetisch, abbaubar  Fe-Salze  
 Sonstiges: Geruch:  Schilffreste vorhanden  synthetisch, nicht abbaubar  Al-Salze  
 erdig  Sonstige: %  
 Sonstige: %

### GEWÜNSCHTE UNTERSUCHUNGEN - BITTE ANKREUZEN -

AbfKlärV §5(1): Nährstoffe, Schwermetalle, AOX  
Trockensubstanz, organische Substanz, pH-Wert, Gesamt-N, NH<sub>4</sub>-N, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, K<sub>2</sub>O, Pb, Cd, Cr, CrVI, Cu, Ni, Hg, Zn, Fe, As, Tl, basisch wirksame Bestandteile, AOX

AbfKlärV §5(2): PCB<sub>(s)</sub>, PCDD/PCDF, dl-PCB, Benz(a)pyren, PFT (PFOS, PFOA)

Niedersächsische Zusatzvereinbarung, optional  
15 Elemente, Fluor, CKW, MKW

DüMV zusätzlich für Deklaration  
N verfügbar, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (wasserlöslich und neutral-ammonicitratlöslich), CaO (gesamt und wasserlöslich), Chlorid, Se gesamt

DüMV optional, **erforderlich für QLA** – Gesamtgehalte von:  
CaO, MgO, Na<sub>2</sub>O, S, B, Co

Zusätzliche Untersuchungsparameter:  
ggf. nach Absprache!

DüMV optional: wasserlösliche Elemente und deren Gesamtgehalte zur Feststellung der Kennzeichnungspflicht (Vorschlag: 1x jährlich)  
Salzgehalt, K<sub>2</sub>O, MgO, Na<sub>2</sub>O, S, Cu, Zn, Mn, Fe, B, Mo, Co

Seuchenhygiene (Salmonellen)  
 qualitativ  quantitativ (sofern positiv wird für QLA-Anlagen quantifiziert)

E.coli (n. Qualitätssicherungsorganisation)  keimfähige Samen, austriebfähige Pflanzenteile

DEHP für QLA  PAK<sub>(16)</sub> z.B. für Brandenburg

LHKW  Toluol ← Für diese Parameter die spezielle Probenahme beachten!

P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> neutral-ammonicitratlöslich

Die Preise verstehen sich zuzügl. der gesetzlichen Umsatzsteuer. Es gelten die AGB der LUFU 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.