

Laboratorium EcCa nv

Ambachtsweg 3, 9820 Merelbeke, België
Tel. +32 9 252 64 44 - Fax +32 9 252 64 24
customerservice@labecca.be - www.labecca.be



Voeding - Milieu - Monsternamen

Order: E-19-030422
Datum ontvangst: 03/07/2019
Rapport datum: 04/07/2019
Status: Gecorrigeerd rapport
Versie: v.2
Datum correctie: 16/07/2019

GREEN LOGIX BIOGAS BVBA
t.a.v. Katrien Houpeyne
Maatheide 74a
3920 Lommel

Laboratorium ECCA nv is een onafhankelijk laboratorium geaccrediteerd door BELAC volgens ISO 17025 nr. 051-TEST. Erkend door het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen (FAVV), het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, de Vlaamse Landmaatschappij (VLM), het Departement Omgeving en de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM).

Overzicht

Onze referentie	Externe referentie
E-19-030422/02	ammoniumsulfaat

Resultaten

E-19-030422/02		ammoniumsulfaat		
Correctiedatum:	16/07/2019			
Correctienummer:	1			
Matrix:	Spuiwater			
Monsternameverslag:	niet beschikbaar			
Bemonstering door:	Green Logix Biogas bvba, afhaling ECCA			
Verpakking:	Plastic verpakking			
Aantal recipiënten:	1			
Staat van het staal:	conform CMA/1/B of WAC/1/A/010			
Parameter	Resultaat	Eenheid	m	M
Ontsluiting metalen (leefmilieu)	x			
<i>SOP: LE-MET-2000-A (Q-E) - Norm: CMA/2/I/A.6.1 - WAC/III/B/001 - ISO 11885</i>				
<i>Methode: ontsluiting van de elementen via aqua regia destructie met digiprep</i>				Startdatum: 05/07/2019
Zwavel (S)	110000	mg/l		
<i>SOP: LE-MET-0010 (Q-E) - Norm: WAC/III/B/010, CMA/2/I/B.1 en ISO 11885</i>				
<i>Methode: ICPAES (volgende elementen zijn geaccrediteerd: Si, Zr)</i>				Startdatum: 05/07/2019
Zwaveltrioxide	23	g/100g		
<i>SOP: berekening () - Norm:</i>				
<i>Methode:</i>				Startdatum: 12/07/2019
pH	7.4			
Temperatuur (pH meting)	19.4	°C		
<i>SOP: LE-LEM-0700-A (Q-E) - Norm: WAC/III/A/005 en ISO 10523</i>				
<i>Methode: met pH electrode</i>				Startdatum: 05/07/2019
Dichtheid	1.2	kg/l		
<i>SOP: LE-LEM-2900-A (NQ) - Norm: interne methode</i>				
<i>Methode: volumetrie en gravimetrie</i>				Startdatum: 10/07/2019
Ammonium	7.9	g N/100g		
<i>SOP: LE-LEM-5000-A (Q-E) - Norm: ISO 15923-1 & WAC/III/C/002</i>				
<i>Methode: discrete analyzer</i>				Startdatum: 12/07/2019
Totaal geoxideerde stikstof	0.00084	g/100g		
<i>SOP: LE-LEM-5000-A (Q-E) - Norm: ISO 15923-1 & WAC/III/C/002</i>				
<i>Methode: discrete analyzer</i>				Startdatum: 12/07/2019
Totale stikstof	9.1	g/100g		
<i>SOP: LE-CHR-1500-F (NQ-E) - Norm: WAC/III/D/033 en EN 12260</i>				
<i>Methode: Chemiluminescentie</i>				Startdatum: 09/07/2019
Totale stikstof	91	kg N/1000kg VM		
<i>SOP: berekening () - Norm: berekening</i>				
<i>Methode: Bepaling van de totale stikstof uit de berekening van TON en kjeldahl-N</i>				Startdatum: 12/07/2019
Basenequivalent (weiden)	-23.5	%		
Basenequivalent (akkers)	-25.3	%		
<i>SOP: berekening () - Norm:</i>				
<i>Methode:</i>				Startdatum: 12/07/2019



Dr. Tom Benijts
Operationeel directeur

Legende

(N)Q	analysemethode (niet) opgenomen in de BELAC accreditatie 051-TEST
(N)Q-BIOTOX	analyse uitgevoerd door laboratorium BIOTOX en (niet) opgenomen in de BELAC accreditatie 179-TEST
(N)Q-EXT	uitbesteed naar extern labo (niet) onder accreditatie (extra informatie vrij op te vragen via customerservice@labecca.be)
E	analysemethode opgenomen in erkenning VLAREL
U	Uitgebreide meetonzekerheid van het analyseresultaat (i.e. het 95% betrouwbaarheidsinterval). Overige meetonzekerheden kunnen opgevraagd worden.
!	buiten specificatie
*	analyse gestart buiten houdbaarheidstermijn
**	monsternamedatum niet gekend, labo kan niet garanderen dat analyses werden uitgevoerd binnen wettelijke houdbaarheid
m	minimum norm
M	maximum norm
(1)	geschatte waarde

Beoordelingen vallen niet onder de BELAC accreditatie. Bovenstaande resultaten hebben uitsluitend betrekking op de hierboven vermelde proefobjecten. Gedeeltelijke reproductie van dit analyseverslag is slechts toegestaan na schriftelijke toestemming van het Laboratorium ECCA. Stalen en analyseaanvragen dienen binnen de 24h na monstername in het labo aanwezig te zijn. Het labo kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor het respecteren van de houdbaarheden indien deze termijnen niet worden gerespecteerd. Dit is enkel van toepassing op waterstalen, bodem, bodemverbeterend middel (meststof), bouwstof, afval en waterbodem.