

Order: E-24-009372
Datum ontvangst: 12/02/2024
Rapport datum: 22/02/2024
Status: Definitief rapport

Analysecertificaat

ECCA 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 ^(k)
E-24-009372/01	Immutines

Resultaten

E-24-009372/01		Immutines		
Matrix:	Diervoeder en premixes			
Bemonstering door: (k)	Koerier Plastic			
Verpakking:	verpakking 1 Conform			
Aantal recipiënten:	Conform			
Staat van de verpakking:				
Staat van het staal:				
Parameter	Resultaat	Eenheid	m	M
Arseen (As)	0.35	mg/kg		
Cadmium (Cd)	<0.050	mg/kg		
Lood (Pb)	<0.050	mg/kg		
SOP:LE-MET-0002(Q) - Norm: afgeleid van ISO 17294-1 en ISO 17294/2				
Methode: ICPMS		Startdatum: 15/02/2024		
Ontsluiting metalen (veevoeder/olie)	X			
SOP:VO-MET-2000-A (Q) - Norm: internemethode				
Methode: ontsluiting van mineralen en metalen met HNO3 en H2O2 via microgolfoven		Startdatum: 15/02/2024		
Kwik (Hg)	<0.010	mg/kg		
SOP:LE-MET-1000 (Q) - Norm: interne methode afgeleid van ISO 12846				
Methode: koude damp techniek en atomaire absorptie		Startdatum: 15/02/2024		
2,3,7,8-Tetrachloordibenzodioxine (TCDD)	0.01	ng WHO-TEQ/kg 12%		
12378-Pentachloordibenzodioxine (PeCDD)	0.01	ng WHO-TEQ/kg 12%		
123478-Hexachloordibenzodioxine (HxCDD)	0.001	ng WHO-TEQ/kg 12%		
123789-Hexachloordibenzodioxine (HxCDD)	0.001	ng WHO-TEQ/kg 12%		
123678-Hexachloordibenzodioxine (HxCDD)	0.003	ng WHO-TEQ/kg 12%		
1234678-Heptachloordibenzodioxine (HpCDD)	0.002	ng WHO-TEQ/kg 12%		
Octachloordibenzodioxine (OCDD) 2,3,7,8-	0.0004	ng WHO-TEQ/kg 12%		
Tetrachloordibenzofuraan (TCDF) 23478-	0.003	ng WHO-TEQ/kg 12%		
Pentachloordibenzofuraan (PeCDF) 12378-	0.00	ng WHO-TEQ/kg 12%		
Pentachloordibenzofuraan (PeCDF) 123478-	0.000	ng WHO-TEQ/kg 12%		
Hexachloordibenzofuraan (HxCDF) 123789-	0.003	ng WHO-TEQ/kg 12%		
Hexachloordibenzofuraan (HxCDF) 123678-	0.002	ng WHO-TEQ/kg 12%		
Hexachloordibenzofuraan (HxCDF) 234678-	0.002	ng WHO-TEQ/kg 12%		
Hexachloordibenzofuraan (HxCDF) 1234678-	0.002	ng WHO-TEQ/kg 12%		
Heptachloordibenzofuraan (HpCDF)	0.002	ng WHO-TEQ/kg 12%		

Parameter	Resultaat	Eenheid	m	M
1234789-Heptachloordibenzofuraan (HpCDF)	0.0009	ng WHO-TEQ/kg 12%		
Octachloordibenzofuraan (OCDF) Som	0.00021 0.05	ng WHO-TEQ/kg 12%		
dioxines (WHO-PCDD/F-TEQ) PCB 77 (non-ortho) PCB 81 (non-ortho) PCB 126 (non-ortho) PCB 169 (non-ortho) PCB 105 (ortho) PCB 114 (ortho) PCB 118 (ortho) PCB 123 (ortho) PCB 156 (ortho) PCB 157 (ortho) PCB 167 (ortho) PCB 189 (ortho) Som	+/- 0.007	ng WHO-TEQ/kg 12%		
dioxineachtige PCB's Som dioxines & dioxineachtige PCBs	0.00052	ng WHO-TEQ/kg 12%		
	0.00061	ng WHO-TEQ/kg 12%		
	0.00010	ng WHO-TEQ/kg 12%		
	0.00032	ng WHO-TEQ/kg 12%		
	0.00005 0.15	ng WHO-TEQ/kg 12%		
	+/- 0.025 0.20	ng WHO-TEQ/kg 12%		
	+/- 0.032	ng WHO-TEQ/kg 12%		

SOP: uitbesteding (-EXT) - Norm: uitbesteding, meer info op aanvraag
Methode: uitbesteding, meer informatie op aanvraag

Startdatum: 14/02/2024



Dr. Tom Benijts
Operationeel directeur

Legende

(N)Q	(N)Q-	analysemethode (niet) opgenomen in de BELAC accreditatie 051-TEST
ECCA	btx	analyse uitgevoerd door ECCA btx en (niet) opgenomen in de BELAC accreditatie 179-TEST
(N)Q-EXT E U		uitbested naar extern labo (niet) onder accreditatie (extra informatie vrij op te vragen via customerservice@labecca.be)
		analysemethode opgenomen in erkenning VLAREL - bij uitbesteding zie rapport onder VLAREL erkenning in bijlage
		Uitgebreide meetonzekerheid van het analyseresultaat (i.e. het 95% betrouwbaarheidsinterval) zonder de bijdrage van de monstername. Overige meetonzekerheden kunnen opgevraagd worden.
!		buiten specificatie (zonder rekening te houden met meetonzekerheid)
*		analyse gestart buiten houdbaarheidstermijn
**		monsternamedatum en -uur niet gekend, labo kan niet garanderen dat analyses werden uitgevoerd binnen wettelijke houdbaarheid
m		minimum norm
M		maximum norm
(1)		geschatte waarde
Beoordeling		Elk resultaat (buiten specificatie) dient een risico-evaluatie te ondergaan.
(k)		info verstrekt door de klant

Bovenstaande resultaten hebben uitsluitend betrekking op de hierboven vermelde proefobjecten. Gedeeltelijke reproductie van dit analyseverslag is slechts toegestaan na schriftelijke toestemming van ECCA. Resultaten zijn van toepassing op het monster zoals ontvangen, tenzij anders vermeld.