

Certificate of Analysis

33158

Client Name: Calder Permaculture
Client Details:

Date Received: 21-Nov-18
Date Reported: 27-Nov-18

Attention: Russell Calder

Page: 1 of 1

Client ID: Calder Permaculture

Certification Number: NA

Sample ID: Stimulator (Worm Castings)

Laboratory Number: Q4108

Method	Result Units	Definitions
AMAL Method 27 - Residues in Composts, Fertilisers and Aditives.	Milligrams per Kilogram (mg/kg).	NT - Not Tested
AMAL Method 4e - Extractable Trace Metals in Composts, Fertilisers and Aditives.	Milligrams per Kilogram (mg/kg).	LOR - Level of Reporting
AMAL Method 7 - Glyphosate	Milligrams per Kilogram (mg/kg).	

Sample(s) were analysed as received. Results pertain only to the submitted sample(s).

Herbicide Fungicide	LOR	Result	OC Pesticides	LOR	Result	OP Pesticides	LOR	Result	OP Pesticides (cont.)	LOR	Result
Azoxystrobin	0.20	<0.2	Aldrin	0.020	<0.02	Aspon	0.10	<0.1	Paraoxon	0.50	<0.5
Ametryn	0.10	<0.1	α BHC	0.020	<0.02	Azinphos-ethyl	0.20	<0.2	Parathion	0.10	<0.1
Atrazine	0.10	<0.1	β BHC	0.050	<0.05	Azinphos-methyl	0.50	<0.5	Parathion-methyl	0.10	<0.1
Benfluralin	0.10	<0.1	δ BHC	0.020	<0.02	Bromophos-ethyl	0.10	<0.1	Phorate	0.10	<0.1
Bupirimate	0.10	<0.1	γ BHC (Lindane)	0.020	<0.02	Bromophos-methyl	0.10	<0.1	Phosmet	0.20	<0.2
Carbaryl	0.20	<0.2	Chlordane, trans	0.020	<0.02	Carbophenothion	0.10	<0.1	Phosphamidon	0.20	<0.2
Carfentrazone-ethyl	0.10	<0.1	Chlordane, cis	0.020	<0.02	Chlorfenvinphos	0.20	<0.2	Piperophos	0.10	<0.1
Chlorpropham	0.20	<0.2	Dieldrin	0.020	<0.02	Chlorpyrifos	0.10	<0.1	Pirimiphos-methyl	0.10	<0.1
Cyanazine	0.10	<0.1	p,p-DDD	0.020	<0.02	Chlorpyrifos-methyl	0.10	<0.1	Profenophos	0.20	<0.2
Dichlobenil	0.10	<0.1	o,p-DDD	0.020	<0.02	Coumaphos	0.20	<0.2	Propetamphos	0.10	<0.1
Dichlofuanid	0.10	<0.1	DDE	0.020	<0.02	Crotoxyphos	0.20	<0.2	Sulfotep	0.10	<0.1
Difenconazole	0.20	<0.2	p,p-DDT	0.050	<0.05	Crufomate	0.20	<0.2	Sulprophos	0.10	<0.1
Diphenylamine	0.20	<0.2	o,p-DDT	0.050	<0.05	Demeton-S	0.20	<0.2	Terbufos	0.10	<0.1
Fenoxaprop-ethyl	0.20	<0.2	Total DDT	0.10	<0.1	Diazinon	0.10	<0.1	Tetrachlorvinphos	0.10	<0.1
Fluazifop-p-butyl	0.20	<0.2	α Endosulfan	0.020	<0.02	Dicaphthon	0.50	<0.5	Tokuthion	0.10	<0.1
Flusilazole	0.10	<0.1	β Endosulfan	0.020	<0.02	Dichlofenthion	0.10	<0.1	Tolclofos-methyl	0.10	<0.1
Hexaconazole	0.20	<0.2	Endosulfan Sulfate	0.020	<0.02	Dichlorvos	0.10	<0.1			
Iprodione	0.20	<0.2	Endrin	0.020	<0.02	Dimethoate	0.50	<0.5	Glyphosate	LOR	Result
Metolachlor	0.20	<0.2	Endrin Aldehyde	0.020	<0.02	Dioxathion	1.0	<1	Glyphosate	0.50	NT
Metribuzin	0.10	<0.1	Heptachlor	0.020	<0.02	Disulfoton	0.10	<0.1	AMPA	0.50	NT
Penconazole	0.20	<0.2	Heptachlor Epoxide	0.020	<0.02	EPN	0.10	<0.1	Glufosinate	0.50	NT
Pendimethalin	0.10	<0.1	Hexachlorobenzene	0.020	<0.02	Ethion	0.10	<0.1			
Pirimicarb	0.10	<0.1	Oxychlordane	0.020	<0.02	Ethoprophos	0.10	<0.1	Heavy Metals	LOR	Result
Prochloraz	0.20	<0.2				Etrimphos	0.10	<0.1	Arsenic	1.0	<1
Procymidone	0.20	<0.2	Synthetic Pyrethroid	LOR	Result	Famophos	0.10	<0.1	Cadmium	0.5	<0.5
Prometon	0.20	<0.2	Bifenthrin	0.10	<0.1	Fenamiphos	0.20	<0.2	Chromium	5.0	<5
Prometryne	0.10	<0.1	Cyhalothrin	0.10	<0.1	Fenchlorphos	0.10	<0.1	Copper	5.0	<5
Propachlor	0.20	<0.2	Cyfluthrin	0.20	<0.2	Fenitrothion	0.10	<0.1	Mercury	0.10	<0.1
Propazine	0.10	<0.1	β Cyfluthrin	0.10	<0.1	Fensulfthion	0.20	<0.2	Nickel	5.0	<5
Propam	0.10	<0.1	Cypermethrin	0.20	<0.2	Fenthion	0.10	<0.1	Lead	5.0	<5
Propiconazole	0.20	<0.2	α Cypermethrin	0.10	<0.1	Fonphos	0.10	<0.1	Zinc	5.0	<5
Pyriproxyfen	0.20	<0.2	Deltamethrin	0.20	<0.2	Isofenphos	0.20	<0.2			
Simazine	0.10	<0.1	Fenpropathrin	0.20	<0.2	Leptophos	0.10	<0.1			
Tebuconazole	0.20	<0.2	Fenvalerate	0.10	<0.1	Malathion	0.10	<0.1			
Trifluralin	0.10	<0.1	Permethrin	0.50	<0.5	Merphos	0.10	<0.1			
Vinclazalin	0.10	<0.1				Methacrifos	0.10	<0.1			
						Methodathion	0.10	<0.1			
						Mevinphos	0.50	<0.5			



Jeremy Martens (BSc)
General Manager