From: Out of scope
Sent: Friday, 7 May 2021 10:37 AM
To: Out of scope
Subject: Lead in ducks data and information
Attachments: EPA06-180524-1.xlsx; EPA06-180605-7.xlsx; EPA06-180619.xlsx; Ducks info - composites-wetlands.xlsx; Lead in ducks - 2018 and 2020 results.xlsx; Lead in ducks .pptx

Hi Out of

I hope you are feeling better today after that community meeting this week 😊

Thanks for the chat yesterday and your support with this investigation. As agreed, I'm sending you attached to this email:

1. Laboratory reports for all studied wetlands: these are three excel files with pesticides and metals concentrations. Files **EPA06-180524-1** and **EPA06-180605-7** contain Heart Morass and Macleod Morass results and are highlighted in yellow. You'll see the first tab has all the data (including <LOR) and second tab only detects (easy to read and find the hits!)
2. A file called *Ducks info - composites-wetlands*: this file contains information about the composite samples, wetlands and ducks. You can refer to this file to check which composite sample correspond to which wetland and duck species
3. A file called *Lead in ducks - 2018 and 2020 results*: this file contains the lead results for the four wetlands where lead levels were found to be elevated. The file contains the results from composite samples analysed in 2018 and for the re-testing of individual samples in 2020.
4. A ppt file called *Lead in ducks*: this is a two-slide summary that I put together to summarise the background and current issues related to lead in ducks. Only if you need some context as can be messy with all things happening in this space!

Let me know if you need anything from my side. As I said in our meeting, happy to be involved in any conversation as I've been working on this for a year now….

And if we don't talk today, I hope you have a lovely weekend!

Cheers,

Out of scope

Out of scope
Water Sciences

EPA VICTORIA

VICTORIA State Government

Environment Protection Authority Victoria
Centre for Applied Sciences, Macleod
Out of scope @epa.vic.gov.au | www.epa.vic.gov.au

We work flexibly at EPA. If I'm sending this message outside of normal business hours it's because it suits me. There is no expectation that you will respond outside your working hours.

A healthy environment that supports a liveable and prosperous Victoria, now and always.

Follow us

From 1 July 2021, Victoria will have new laws to prevent harm from pollution and waste.

Find out how the new laws affect you.

LEARN MORE

EPA acknowledges Aboriginal people as the first peoples and Traditional custodians of the land and water on which we live, work and depend. We pay respect to Aboriginal Elders past and present and recognise the continuing connection to, and aspirations for Country.

Number of samples		10																	
Sample information					Herbicides											Organochlorine (OC) Pesticides			
DATE SAMPLED	NMI LRN	SAMPLE REFERENCE	SAMPLE DESCRIPTION	REPORT NUMBER	Atrazine	Diuron	Hexazinone	Linuron	Metolachlor	Molinate	Oxyfluorfen	Pendimethalin	Simazine	Trifluralin	Prometryn	HCB	Heptachlor	Heptachlor epoxide	Aldrin
				Method	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19
				Units	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
				Limit of Reporting Guidelines															
22-May-18	N18/016059	PD1_1.2(B)	BREAST 22/05/2018 12:05	RN1204281	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
22-May-18	N18/016060	PD1_1.2(L)	LIVER 22/05/2018 12:05	RN1204281	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
22-May-18	N18/016061	PD2_1.2(B)	BREAST 22/05/2018 12:05	RN1204281	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
22-May-18	N18/016062	PD2_1.2(L)	LIVER 22/05/2018 12:05	RN1204281	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
22-May-18	N18/017846/B	CT_1.2 COMP (B)	BREAST COMPOSITE OF CT1.2 BREAST	RN1204281	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
22-May-18	N18/017846/L	CT_1.2 COMP (L)	LIVER COMPOSITE OF CT1.2 LIVER	RN1204281	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
22-May-18	N18/017847/B	GT_1.2 COMP (B)	BREAST COMPOSITE OF GT1.2 BREAST	RN1204281	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
22-May-18	N18/017847/L	GT_1.2 COMP (L)	LIVER COMPOSITE OF GT1.2 LIVER	RN1204281	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
22-May-18	N18/017848/B	PD_1.1 COMP (B)	BREAST COMPOSITE OF PD1.1 BREAST	RN1204281	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
22-May-18	N18/017848/L	PD_1.1 COMP (L)	LIVER COMPOSITE OF PD1.1 LIVER	RN1204281	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

Highlighted in yellow: Heart Morass

																			Triazine Herbicides		
gamma-BHC (Lindane)	alpha-BHC	beta-BHC	delta-BHC	trans-Chlordane	cis-Chlordane	Oxychlordane	Dieldrin	pp-DDE	pp-DDD	pp-DDT	Endrin	Endrin Aldehyde	Endrin Ketone	alpha-Endosulfan	beta-Endosulfan	Endosulfan Sulfate	Methoxychlor	Surrogate: DF-DDE	Atrazine	Hexazinone	Metribuzin
NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19
mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	%REC	mg/kg	mg/kg	mg/kg
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	94	<0.1	<0.1	<0.1
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	115	<0.1	<0.1	<0.1
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	51	<0.1	<0.1	<0.1
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	103	<0.1	<0.1	<0.1
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	99	<0.1	<0.1	<0.1
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	101	<0.1	<0.1	<0.1
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	94	<0.1	<0.1	<0.1
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	96	<0.1	<0.1	<0.1
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	96	<0.1	<0.1	<0.1
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	103	<0.1	<0.1	<0.1

			LC-MS/MS Screen																				
Prometryne	Simazine	Surrogate: TPP	Acephate	Aldicarb	Bensulfuron methyl	Bromacil	Carbaryl	Carbendazim	Carbofuran	Carbofuran-3-hydroxy	Chlortoluron	Cyanazine	Diuron	Fipronil	Imazalil	Imazethapyr	Imidacloprid	Isoproturon	Linuron	Metalaxyl	Methamidophos	Methomyl	Metolachlor
NR_19	NR_19	NR_19	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51
mg/kg	mg/kg	%REC	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
<0.1	<0.1	98	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	110	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	72	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	123	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	92	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	122	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	83	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	131	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	87	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5

														Organophosphate (OP) Pesticides						
Metsulfuron methyl	Monocrotophos	Omethoate	Pirimicarb	Propazine	Pyriproxifen	Sethoxydim	Tebuconazole	Tebuthiuron	Temephos	Terbuthylazine	Thiabendazole	Triadimefon	Vamidothion	Demeton-S-methyl	Dichlorvos	Chlorpyrifos	Chlorpyrifos methyl	Diazinon	Dimethoate	Fenthion
NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47
mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

Malathion NR47 mg/kg	Ethion NR47 mg/kg	Fenitrothion NR47 mg/kg	Chlorfenvinphos (E) NR47 mg/kg	Chlorfenvinphos (Z) NR47 mg/kg	Parathion (ethyl) NR47 mg/kg	Parathion methyl NR47 mg/kg	Pirimiphos methyl NR47 mg/kg	Pirimiphos ethyl NR47 mg/kg	Azinphos methyl NR47 mg/kg	Azinphos ethyl NR47 mg/kg	Bromophos ethyl NR47 mg/kg	Carbophenothion NR47 mg/kg	Coumaphos NR47 mg/kg	Dioxathion NR47 mg/kg	Fenamiphos NR47 mg/kg	Fenchlorphos NR47 mg/kg	Formothion NR47 mg/kg	Methacrifos NR47 mg/kg	Methidathion NR47 mg/kg
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

							Synthetic Pyrethroids									Fungicides						
Mevinphos	Phorate	Phosalone	Profenophos	Prothiofos	Thiometon	Triazophos	Bifenthrin	Bioresmethrin	Cyfluthrin	Cyhalothrin	Cypermethrin	Deltamethrin	Fenvalerate	Permethrin	Phenothrin	Bupirimate	Chlorothalonil	Cyprodinil	Dichlofluanid	Dicloran	Difenoconazole	Dimethomorph
NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47
mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

																Miscellaneous						Dates
Diphenylamine	Fenarimol	Flusilazole	Hexaconazole	Imazalil	Iprodione	Metalaxyl	Penconazole	Prochloraz	Procymidone	Propiconazole I	Propiconazole II	Pyrimethanil	Tebuconazole	Vinclozolin	o-Phenylphenol	Buprofezin	Methoprene	Piperonyl Butoxide	Propargite	Tebufenpyrad	Tetradifon	Date extracted
NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	
mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	25/07/2018 0:00
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4/07/2018 0:00
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	25/07/2018 0:00
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4/07/2018 0:00
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	25/07/2018 0:00
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4/07/2018 0:00
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	25/07/2018 0:00
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4/07/2018 0:00

	Total Recoverable Trace Elements by ICP							
Date analysed	Arsenic	Cadmium	Chromium	Copper	Lead	Mercury	Selenium	Zinc
	NT2_46	NT2_46	NT2_46	NT2_46	NT2_46	NT2_46	NT2_46	NT2_46
	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
	<0.05	<0.01	<0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01
26/07/2018 0:00	<0.05	<0.01	<0.05	5.4	<0.01	<0.01	0.41	9.9
5/07/2018 0:00	<0.05	0.1	<0.05	18	0.04	0.02	0.71	42
26/07/2018 0:00	<0.05	<0.01	<0.05	5.4	<0.01	<0.01	0.41	9.4
5/07/2018 0:00	<0.05	0.1	<0.05	19	0.05	0.02	0.62	40
26/07/2018 0:00	<0.05	<0.01	<0.05	7.5	<0.01	0.06	0.55	11
5/07/2018 0:00	0.19	0.13	1.3	17	0.05	0.26	1.6	54
26/07/2018 0:00	<0.05	<0.01	<0.05	6.3	0.01	0.06	0.35	9.7
5/07/2018 0:00	0.11	0.17	<0.05	17	0.09	0.27	1.6	58
26/07/2018 0:00	<0.05	<0.01	<0.05	4.5	0.02	0.03	0.43	9.8
5/07/2018 0:00	<0.05	0.11	<0.05	24	**1.1**	0.1	1.2	46

Number of samples 54

Sample information					Herbicides										
DATE SAMPLED	NMI LRN	SAMPLE REFERENCE	SAMPLE DESCRIPTION	REPORT NUMBER	Atrazine	Diuron	Hexazinone	Linuron	Metolachlor	Molinate	Oxyfluorfen	Pendimethalin	Simazine	Trifluralin	Prometryn
				Method	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47
		Highlighted in yellow: Macleod Morass	Highlighted in yellow: Macleod Morass	Units	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
				Limit of Reporting Guidelines											
	N18/017185/B	09331/1,3,5	BREAST 29/5/18 15:30,15:51, 16:15 COMPOSITE 4	RN1203966	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	N18/017185/L	09331/2,4,6	LIVER 29/5/18 15:33,16:00,16.20 COMPOSITE 4	RN1203966	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	N18/017209/B	09332/1,3,5,7,09333/1	BREAST 29/5/18 16:30,16:45,17:00,17:15, 29/5/18 17:28 COMPOSITE 5	RN1203966	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	N18/017209/L	09331/2,4,6,8,09333/2	LIVER 29/5/18 16:34,16:50,17:03,17:18 29/5/18 17:31 COMPOSITE 5	RN1203966	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	N18/017216/B	09334/1,3,5	BREAST 30/5/18 09:38,09:47,10:05 COMPOSITE 6	RN1203966	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	N18/017216/L	09334/2,4,6	LIVER 30/5/18 09:40,09:47,10:05 COMPOSITE 6	RN1203966	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	N18/017245/B	09335/1,3,5	BREAST 30/5/18 11:20,11:50,12:05 COMPOSITE 7	RN1203966	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	N18/017245/L	09335/2,4,6	LIVER 30/5/18 11:20,11:50,12:05 COMPOSITE 7	RN1203966	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	N18/017254/B	09336/1,3,5,7	BREAST 30/5/18 12:15,12:20,12:25,12:35 COMPOSITE 8	RN1203966	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	N18/017254/L	09336/2,4,6,8	LIVER 30/5/18 12:15,12:20,12:25,12:35 COMPOSITE 8	RN1203966	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	N18/017259/B	09337/1,3	BREAST 30/5/18 12:35,12:40 COMPOSITE 9	RN1203966	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	N18/017259/L	09337/2,4	LIVER 30/5/18 12:35,12:40 COMPOSITE 9	RN1203966	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	N18/017270/B	09338/1,3,5,7 09339/1	BREAST 30/5/18 14:00,14:10 30/05/18 14:20 COMPOSITE 10	RN1203966	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	N18/017270/L	09338/2,4,6,8,09339/2	LIVER 30/5/18 14:00-14:10 30/05/18 14:20 COMPOSITE 10	RN1203966	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	N18/017279/B	09340/1,3,5,7	BREAST 30/5/18 14:20,14:30 COMPOSITE 11	RN1203966	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	N18/017279/L	09340/2,4,6,8	LIVER 30/5/18 14:20,14:30 COMPOSITE 11	RN1203966	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	N18/017286/B	09341/1,3,5	BREAST 30/5/18 15:00 COMPOSITE 12	RN1203966	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	N18/017286/L	09341/2,4,6	LIVER 30/5/18 15:00 COMPOSITE 12	RN1203966	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	N18/017293/B	09342/1,3,5	BREAST 30/5/18 15:30,15:40,15:45 COMPOSITE 13	RN1203966	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	N18/017293/L	09342/2,4,6	LIVER 30/5/18 15:30,15:40,15:45 COMPOSITE 13	RN1203966	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	N18/017298/B	09343/1,3	BREAST 30/5/18 16:00 COMPOSITE 14	RN1203966	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	N18/017298/L	09343/2,4	LIVER 30/5/18 16:00 COMPOSITE 14	RN1203966	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	N18/017305/B	09344/1,3,5	BREAST 30/5/18 16:00-16:15 COMPOSITE 15	RN1203966	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	N18/017305/L	09344/2,4,6	LIVER 30/5/18 16:00-16:15 COMPOSITE 15	RN1203966	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	N18/017312/B	09345/1,3,5	BREAST 30/5/18 16:30 COMPOSITE 16	RN1203966	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	N18/017312/L	09345/2,4,6	LIVER 30/5/18 16:30 COMPOSITE 16	RN1203966	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	N18/017321/B	09346/1,3,5,7	BREAST 31/5/18 COMPOSITE 17	RN1203966	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	N18/017321/L	09346/2,4,6,8	LIVER 31/5/18 COMPOSITE 17	RN1203966	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	N18/017328/B	09347/2,4,6	BREAST 31/5/18 10:00 COMPOSITE 18	RN1203966	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	N18/017328/L	09347/1,3,5	LIVER 31/5/18 10:00 COMPOSITE 18	RN1203966	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	N18/017341/B	09348/2,4,6,8, 09349/2,4	BREAST 31/5/18 10:30-11:00 COMPOSITE 19	RN1203966	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	N18/017341/L	09348/1,3,5,7, 09349/1,3	LIVER 31/5/18 10:30-11:00 COMPOSITE 19	RN1203966	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	N18/017198/L	09350/1,3,5,7, 10701/1,3	LIVER 31/5/18 13:00 31/05/18 13:15,13:30 COMPOSITE 20	RN1203966	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	N18/017198/B	09350/2,4,6,8 10701/2,4	BREAST 31/5/18 13:00 31/05/18 13:30 COMPOSITE 20	RN1203966	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	N18/017221/B	10714/1,3	BREAST 01/6/18 COMPOSITE 30	RN1203966	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	N18/017221/L	10714/2,4	LIVER 01/6/18 COMPOSITE 30	RN1203966	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	N18/017236/B	10712/1,3,5,7, 10713/1,5,7	BREAST 01/6/18 COMPOSITE 29	RN1203966	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	N18/017236/L	10712/2,4,6,8 10713/2,6,8	LIVER 01/6/18 COMPOSITE 29	RN1203966	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	N18/017385/L	10711/1,3,5,7	LIVER 31/5/18 16:15 COMPOSITE 28	RN1203966	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	N18/017385/B	10711/2,4,6,8	BREAST 31/5/18 16:15 COMPOSITE 28	RN1203966	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	N18/017398/B	10707/1,3	BREAST 31/5/18 COMPOSITE 24	RN1203966	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	N18/017398/L	10707/2,4	LIVER 31/5/18 COMPOSITE 24	RN1203966	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	N18/017390/L	10709/1,3	LIVER 31/5/18 15:40 COMPOSITE 26	RN1203966	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	N18/017390/B	10709/2,4	BREAST 31/5/18 15:40 COMPOSITE 26	RN1203966	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	N18/017393/L	10710/1	LIVER 31/5/18 16:00 COMPOSITE 27	RN1203966	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	N18/017393/B	10710/2	BREAST 31/5/18 16:00 COMPOSITE 27	RN1203966	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	N18/017401/B	10708/1	BREAST 31/5/18 COMPOSITE 25	RN1203966	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	N18/017401/L	10708/2	LIVER 31/5/18 COMPOSITE 25	RN1203966	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	N18/017404/B	10706/1	BREAST 31/5/18 COMPOSITE 23	RN1203966	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	N18/017404/L	10706/2	LIVER 31/5/18 COMPOSITE 23	RN1203966	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	N18/017415/B	10704/1,3,5,7 10705/1	BREAST 31/5/18 COMPOSITE 22	RN1203966	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	N18/017415/L	10704/2,4,6,8 10705/2	LIVER 31/5/18 COMPOSITE 22	RN1203966	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	N18/017433/L	10702/1,3,5,7 10703/1,3	LIVER 31/5/18 13:40,13:45,14:00-14:15 COMPOSITE 21	RN1203966	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	N18/017433/B	10702/2,4,6,8 10703/2,4	BREAST 31/5/18 13:40,13:45,14:00-14:15 COMPOSITE 21	RN1203966	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

Organochlorine (OC) Pesticides

HCB	Heptachlor	Heptachlor epoxide	Aldrin	gamma-BHC (Lindane)	alpha-BHC	beta-BHC	delta-BHC	trans-Chlordane	cis-Chlordane	Oxychlordane	Dieldrin	pp-DDE	pp-DDD	pp-DDT	Endrin	Endrin Aldehyde	Endrin Ketone	alpha-Endosulfan	beta-Endosulfan	Endosulfan Sulfate
NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19
mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.011	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.042	0.052	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.011	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.044	0.016	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.018	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.014	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

		Triazine Herbicides						LC-MS/MS Screen														
Methoxychlor	Surrogate: DF-DDE	Atrazine	Hexazinone	Metribuzin	Prometryne	Simazine	Surrogate: TPP	Acephate	Aldicarb	Bensulfuron methyl	Bromacil	Carbaryl	Carbendazim	Carbofuran	Carbofuran-3-hydroxy	Chlortoluron	Cyanazine	Diuron	Fipronil	Imazalil	Imazethapyr	Imidacloprid
NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51
mg/kg	%REC	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	%REC	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
<0.01	93	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	91	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.01	86	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	95	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.01	83	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	83	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.01	90	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	100	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.01	91	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	92	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.01	92	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	55	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.01	99	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	82	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.01	87	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	54	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.01	107	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	108	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.01	92	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	89	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.01	90	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	94	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.01	91	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	78	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.01	74	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	69	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.01	97	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	95	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.01	87	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	88	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.01	87	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	80	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.01	96	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	87	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.01	109	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	105	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.01	95	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	96	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.01	82	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	73	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.01	88	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	104	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.01	91	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	105	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.01	105	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	119	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.01	78	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	77	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.01	92	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	105	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.01	93	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	87	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.01	102	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	121	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.01	99	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	88	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.01	107	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	118	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.01	122	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	89	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.01	101	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	98	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.01	82	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	63	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.01	93	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	90	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.01	110	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	123	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.01	103	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	116	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.01	107	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	70	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.01	99	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	102	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.01	113	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	76	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.01	108	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	100	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.01	103	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	119	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.01	98	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	125	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.01	132	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	84	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.01	98	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	90	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.01	114	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	113	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.01	122	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	83	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.01	94	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	89	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.01	98	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	98	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.01	86	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	89															
<0.01	114	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	122	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.01	89	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	80	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.01	96	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	96	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.01	112	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	104	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.01	107	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	92	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.01	96	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	95	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5

																					Organophosphate (OP) Pesticides
Isoproturon	Linuron	Metalaxyl	Methamidophos	Methomyl	Metolachlor	Metsulfuron methyl	Monocrotophos	Omethoate	Pirimicarb	Propazine	Pyriproxifen	Sethoxydim	Tebuconazole	Tebuthiuron	Temephos	Terbuthylazine	Thiabendazole	Triadimefon	Vamidothion		Demeton-S-methyl
NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51		NR47
mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg		mg/kg
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1
																					<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.1

Dichlorvos NR47 mg/kg	Chlorpyrifos NR47 mg/kg	Chlorpyrifos methyl NR47 mg/kg	Diazinon NR47 mg/kg	Dimethoate NR47 mg/kg	Fenthion NR47 mg/kg	Malathion NR47 mg/kg	Ethion NR47 mg/kg	Fenitrothion NR47 mg/kg	Chlorfenvinphos (E) NR47 mg/kg	Chlorfenvinphos (Z) NR47 mg/kg	Parathion (ethyl) NR47 mg/kg	Parathion methyl NR47 mg/kg	Pirimiphos methyl NR47 mg/kg	Pirimiphos ethyl NR47 mg/kg	Azinphos methyl NR47 mg/kg	Azinphos ethyl NR47 mg/kg	Bromophos ethyl NR47 mg/kg	Carbophenothion NR47 mg/kg	Coumaphos NR47 mg/kg
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

													Synthetic Pyrethroids									Fungicides
Dioxathion	Fenamiphos	Fenchlorphos	Formothion	Methacrifos	Methidathion	Mevinphos	Phorate	Phosalone	Profenophos	Prothiofos	Thiometon	Triazophos	Bifenthrin	Bioresmethrin	Cyfluthrin	Cyhalothrin	Cypermethrin	Deltamethrin	Fenvalerate	Permethrin	Phenothrin	Bupirimate
NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47
mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

Chlorothalonil	Cyprodinil	Dichlofluanid	Dicloran	Difenoconazole	Dimethomorph	Diphenylamine	Fenarimol	Flusilazole	Hexaconazole	Imazalil	Iprodione	Metalaxyl	Penconazole	Prochloraz	Procymidone	Propiconazole I	Propiconazole II	Pyrimethanil	Tebuconazole	Vinclozolin	o-Phenylphenol	Miscellaneous Buprofezin
NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47
mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

Methoprene NR47 mg/kg	Piperonyl Butoxide NR47 mg/kg	Propargite NR47 mg/kg	Tebufenpyrad NR47 mg/kg	Tetradifon NR47 mg/kg	Dates Date extracted	Date analysed	Total Recoverable Trace Elements by ICP Arsenic NT2_46 mg/kg	Cadmium NT2_46 mg/kg	Chromium NT2_46 mg/kg	Copper NT2_46 mg/kg	Lead NT2_46 mg/kg	Mercury NT2_46 mg/kg	Selenium NT2_46 mg/kg	Zinc NT2_46 mg/kg
							<0.05	<0.01	<0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	25/07/2018 0:00	26/07/2018 0:00	<0.05	<0.01	<0.05	8.3	<0.01	0.07	0.49	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9/07/2018 0:00	10/07/2018 0:00	0.06	0.32	<0.05	32	0.08	0.47	2	65
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	25/07/2018 0:00	26/07/2018 0:00	<0.05	<0.01	<0.05	6.5	0.08	0.04	0.42	11
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9/07/2018 0:00	10/07/2018 0:00	0.11	0.44	<0.05	29	0.09	0.23	1.8	55
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	25/07/2018 0:00	26/07/2018 0:00	<0.05	<0.01	<0.05	5.2	<0.01	0.01	0.41	11
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9/07/2018 0:00	10/07/2018 0:00	<0.05	0.46	<0.05	36	0.07	0.1	1.4	58
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	25/07/2018 0:00	26/07/2018 0:00	0.06	<0.01	<0.05	6.1	<0.01	0.02	0.43	11
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9/07/2018 0:00	10/07/2018 0:00	0.19	0.07	<0.05	11	0.15	0.04	1.2	50
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	25/07/2018 0:00	26/07/2018 0:00	<0.05	<0.01	<0.05	7.3	<0.01	0.01	0.36	10
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9/07/2018 0:00	10/07/2018 0:00	0.14	0.19	<0.05	10	0.17	0.03	1	44
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	25/07/2018 0:00	26/07/2018 0:00	<0.05	<0.01	<0.05	5	<0.01	0.12	0.42	11
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9/07/2018 0:00	10/07/2018 0:00	0.07	0.62	<0.05	8.6	0.03	0.4	1.4	40
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	25/07/2018 0:00	26/07/2018 0:00	<0.05	<0.01	<0.05	6.8	<0.01	0.06	0.46	10
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9/07/2018 0:00	10/07/2018 0:00	0.1	0.23	0.11	24	0.13	0.18	1.5	56
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	25/07/2018 0:00	26/07/2018 0:00	<0.05	<0.01	<0.05	6.2	<0.01	0.05	0.38	9.2
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9/07/2018 0:00	10/07/2018 0:00	0.19	0.25	<0.05	22	0.07	0.18	1.2	62
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	25/07/2018 0:00	26/07/2018 0:00	<0.05	<0.01	<0.05	6.4	<0.01	0.03	0.44	9.3
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9/07/2018 0:00	10/07/2018 0:00	0.12	0.13	<0.05	12	0.31	0.06	1	51
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	25/07/2018 0:00	26/07/2018 0:00	<0.05	<0.01	<0.05	4.2	<0.01	<0.01	0.35	10
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9/07/2018 0:00	10/07/2018 0:00	<0.05	0.24	<0.05	2.9	0.01	0.02	1.1	39
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	25/07/2018 0:00	26/07/2018 0:00	<0.05	<0.01	<0.05	5.1	<0.01	0.09	0.46	9.6
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9/07/2018 0:00	10/07/2018 0:00	<0.05	0.62	<0.05	9.1	0.01	0.45	1.3	39
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	25/07/2018 0:00	26/07/2018 0:00	<0.05	<0.01	<0.05	5.9	<0.01	0.02	0.3	9.6
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9/07/2018 0:00	10/07/2018 0:00	0.06	0.18	<0.05	20	0.08	0.08	1.2	50
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	25/07/2018 0:00	26/07/2018 0:00	<0.05	<0.01	<0.05	5.1	0.02	0.05	0.31	9.8
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9/07/2018 0:00	10/07/2018 0:00	0.14	0.21	<0.05	8.4	**1.3**	0.17	1.7	51
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	25/07/2018 0:00	26/07/2018 0:00	0.06	<0.01	<0.05	4.9	<0.01	0.04	0.33	9.2
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9/07/2018 0:00	10/07/2018 0:00	0.27	0.08	0.14	13	0.32	0.16	1.6	56
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	25/07/2018 0:00	26/07/2018 0:00	<0.05	<0.01	<0.05	6	0.28	<0.01	0.47	9.9
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9/07/2018 0:00	10/07/2018 0:00	0.22	0.2	<0.05	31	0.23	0.05	2	59
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	25/07/2018 0:00	26/07/2018 0:00	<0.05	<0.01	<0.05	5	0.06	0.054	0.37	11
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9/07/2018 0:00	10/07/2018 0:00	<0.05	0.35	<0.05	33	0.08	0.3	1.7	53
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9/07/2018 0:00	10/07/2018 0:00	<0.05	0.12	<0.05	38	0.06	0.02	0.94	39
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	25/07/2018 0:00	26/07/2018 0:00	<0.05	<0.01	<0.05	6.2	<0.01	<0.01	0.39	11
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	25/07/2018 0:00	26/07/2018 0:00	<0.05	<0.01	<0.05	6.4	<0.01	<0.01	0.48	10
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9/07/2018 0:00	10/07/2018 0:00	<0.05	0.15	<0.05	16	0.08	0.02	0.91	30
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	25/07/2018 0:00	26/07/2018 0:00	<0.05	<0.01	<0.05	6.3	0.02	0.04	0.75	10
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9/07/2018 0:00	10/07/2018 0:00	<0.05	0.18	<0.05	24	0.1	0.11	1.8	43
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9/07/2018 0:00	10/07/2018 0:00	<0.05	0.13	<0.05	24	0.06	0.16	1.8	37
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	25/07/2018 0:00	26/07/2018 0:00	<0.05	<0.01	<0.05	5.8	<0.01	0.02	0.6	11
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	25/07/2018 0:00	26/07/2018 0:00	0.22	<0.01	<0.05	6.1	<0.01	<0.01	0.65	11
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9/07/2018 0:00	10/07/2018 0:00	0.61	0.31	<0.05	35	0.24	0.06	2	66
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9/07/2018 0:00	10/07/2018 0:00	0.38	0.59	<0.05	19	0.16	0.49	2.3	44
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	25/07/2018 0:00	26/07/2018 0:00	0.1	<0.01	<0.05	5.8	<0.01	0.19	0.52	8.4
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9/07/2018 0:00	10/07/2018 0:00	<0.05	0.18	<0.05	50	0.03	0.06	2	74
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	25/07/2018 0:00	26/07/2018 0:00	<0.05	<0.01	<0.05	7.6	<0.01	<0.01	0.62	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	25/07/2018 0:00	26/07/2018 0:00	0.07	<0.01	<0.05	5.6	<0.01	0.07	0.35	12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9/07/2018 0:00	10/07/2018 0:00	0.51	0.27	<0.05	28	0.06	0.58	2.1	94
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	25/07/2018 0:00	26/07/2018 0:00	<0.05	<0.01	<0.05	7.3	<0.01	<0.01	0.34	10
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9/07/2018 0:00	10/07/2018 0:00	0.09	0.12	<0.05	14	0.27	<0.01	1.4	42
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	25/07/2018 0:00	26/07/2018 0:00	<0.05	<0.01	<0.05	5.6	<0.01	0.03	0.48	11
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9/07/2018 0:00	10/07/2018 0:00	<0.05	0.12	<0.05	20	0.08	0.13	0.94	37
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9/07/2018 0:00	10/07/2018 0:00	0.08	0.21	<0.05	29	0.09	0.07	1	47
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	25/07/2018 0:00	26/07/2018 0:00	<0.05	<0.01	<0.05	6	<0.01	0.02	0.37	11

Number of samples	20															
Sample information					Herbicides											Organochlorine (OC) Pesticides
DATE SAMPLED	NMI LRN	SAMPLE REFERENCE	SAMPLE DESCRIPTION	REPORT NUMBER	Atrazine	Diuron	Hexazinone	Linuron	Metolachlor	Molinate	Oxyfluorfen	Pendimethalin	Simazine	Trifluralin	Prometryn	HCB
				Method	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR_19
				Units	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
				Limit of Reporting												
				Guidelines												
	N18/018481/B	10716/1,3, 10715/1-8	BREAST 08/6/18 14:45 COMPOSITE 31 BIRD 132 AND 133	RN1206340	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01
	N18/018481/L	10716/2,4 10715/1-8	LIVER 08/6/18 14:45 COMPOSITE 31 BIRD 132 AND 133	RN1206340	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01
	N18/018490/B	10717/1,3,5,7	BREAST 12/6/18 14:00,14:20 COMPOSITE 32 BIRD 134-137	RN1206340	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01
	N18/018490/L	10717/2,4,6,8	LIVER 12/6/18 14:00,14:20 COMPOSITE 32 BIRD 134-137	RN1206340	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01
	N18/018552/B	10718/1,3,5,7, 10719/1	BREAST 12/6/18 14:40,15:00,16:05 COMPOSITE 33 BIRD 138-142	RN1206340	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01
	N18/018552/L	10718/2,4,6,8 10719/2	LIVER 12/6/18 14:40,15:00,16:05 COMPOSITE 33 BIRD 138-142	RN1206340	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01
	N18/018565/B	10720/1,3,5,7, 10721/1,3	BREAST 12/6/18 16:05,16:20,16:35,16:50 COMPOSITE 34 BIRD 143 AND 148	RN1206340	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01
	N18/018565/L	10720/2,4,6,8 10721/2,4	LIVER 12/6/18 16:05,16:20,16:35,16:50 COMPOSITE 34 BIRD 143 AND 148	RN1206340	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01
	N18/018572/B	10722/1,3,5	BREAST 13/6/18 13:30,13:40,13:50 COMPOSITE 35 BIRD 149-151	RN1206340	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01
	N18/018572/L	10722/2,4,6	LIVER 13/6/18 13:30,13:40,13:50 COMPOSITE 35 BIRD 149-151	RN1206340	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01
	N18/018581/B	10723/1,3,5,7	BREAST 13/6/18 14:00,14:15,14:30 COMPOSITE 36 BIRD 152-155	RN1206340	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01
	N18/018581/L	10723/2,4,6,8	LIVER 13/6/18 14:00,14:15,14:30 COMPOSITE 36 BIRD 152-155	RN1206340	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01
	N18/018596/B	10724/1,3,5,7 04700/1,3,5	BREAST 13/6/18 14:45,15:15 14/06/18 11:00 COMPOSITE 37 BIRD 156-162	RN1206340	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01
	N18/018596/L	10724/2,4,6,8, 04700/2,4,6	LIVER 13/6/18 14:45,15:15 14/06/18 11:00 COMPOSITE 37 BIRD 156-162	RN1206340	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01
	N18/018613/B	04699/1,3,5,7, 04698/1,3,5,7	BREAST 14/6/18 11:20,11:40,11:50,12:05 COMPOSITE 38 BIRD 163-170	RN1206340	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01
	N18/018613/L	04699/2,4,6,8, 04698/2,4,6,8	LIVER 14/6/18 11:20,11:40,11:50,12:05 COMPOSITE 38 BIRD 163-170	RN1206340	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01
	N18/018618/B	04696/1,3	BREAST 15/6/18 10:15 COMPOSITE 39 BIRD 171-172	RN1206340	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01
	N18/018618/L	04696/2,4	LIVER 15/6/18 10:15 COMPOSITE 39 BIRD 171-172	RN1206340	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01
	N18/018627/B	04697/1,3,5,7	BREAST 15/6/18 10:35,10:45 COMPOSITE 40 BIRD 173-176	RN1206340	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01
	N18/018627/L	04697/2,4,6,8	LIVER 15/6/18 10:35,10:45 COMPOSITE 40 BIRD 173-176	RN1206340	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01

Heptachlor	Heptachlor epoxide	Aldrin	gamma-BHC (Lindane)	alpha-BHC	beta-BHC	delta-BHC	trans-Chlordane	cis-Chlordane	Oxychlordane	Dieldrin	pp-DDE	pp-DDD	pp-DDT	Endrin	Endrin Aldehyde	Endrin Ketone	alpha-Endosulfan	beta-Endosulfan	Endosulfan Sulfate	Methoxychlor	Surrogate: DF-DDE
NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19
mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	%REC
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	110
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	52
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	50
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	123
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	105
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	102
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	110
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	99
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	71
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	103
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	113
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	75
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	100
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	105
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	97
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	104
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	101
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	98
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	96
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	108

Triazine Herbicides						LC-MS/MS Screen																	
Atrazine	Hexazinone	Metribuzin	Prometryne	Simazine	Surrogate: TPP	Acephate	Aldicarb	Bensulfuron methyl	Bromacil	Carbaryl	Carbendazim	Carbofuran	Carbofuran-3-hydroxy	Chlortoluron	Cyanazine	Diuron	Fipronil	Imazalil	Imazethapyr	Imidacloprid	Isoproturon	Linuron	Metalaxyl
NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR_19	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51
mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	%REC	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	116	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	54	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	108	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	113	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	124	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	120	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	130	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	60	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	104	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	124	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	102	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	103	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	102	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	121	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	120	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	118	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	120	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	116	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	111	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5

Methamidophos	Methomyl	Metolachlor	Metsulfuron methyl	Monocrotophos	Omethoate	Pirimicarb	Propazine	Pyriproxifen	Sethoxydim	Tebuconazole	Tebuthiuron	Temephos	Terbuthylazine	Thiabendazole	Triadimefon	Vamidothion	Organophosphate (OP) Pesticides Demeton-S-methyl	Dichlorvos	Chlorpyrifos
NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR51	NR47	NR47	NR47
mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1

Chlorpyrifos methyl NR47 mg/kg	Diazinon NR47 mg/kg	Dimethoate NR47 mg/kg	Fenthion NR47 mg/kg	Malathion NR47 mg/kg	Ethion NR47 mg/kg	Fenitrothion NR47 mg/kg	Chlorfenvinphos (E) NR47 mg/kg	Chlorfenvinphos (Z) NR47 mg/kg	Parathion (ethyl) NR47 mg/kg	Parathion methyl NR47 mg/kg	Pirimiphos methyl NR47 mg/kg	Pirimiphos ethyl NR47 mg/kg	Azinphos methyl NR47 mg/kg	Azinphos ethyl NR47 mg/kg	Bromophos ethyl NR47 mg/kg	Carbophenothion NR47 mg/kg	Coumaphos NR47 mg/kg	Dioxathion NR47 mg/kg	Fenamiphos NR47 mg/kg
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

											Synthetic Pyrethroids									Fungicides		
Fenchlorphos	Formothion	Methacrifos	Methidathion	Mevinphos	Phorate	Phosalone	Profenophos	Prothiofos	Thiometon	Triazophos	Bifenthrin	Bioresmethrin	Cyfluthrin	Cyhalothrin	Cypermethrin	Deltamethrin	Fenvalerate	Permethrin	Phenothrin	Bupirimate	Chlorothalonil	Cyprodinil
NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47	NR47
mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

Dichlofluanid NR47 mg/kg	Dicloran NR47 mg/kg	Difenoconazole NR47 mg/kg	Dimethomorph NR47 mg/kg	Diphenylamine NR47 mg/kg	Fenarimol NR47 mg/kg	Flusilazole NR47 mg/kg	Hexaconazole NR47 mg/kg	Imazalil NR47 mg/kg	Iprodione NR47 mg/kg	Metalaxyl NR47 mg/kg	Penconazole NR47 mg/kg	Prochloraz NR47 mg/kg	Procymidone NR47 mg/kg	Propiconazole I NR47 mg/kg	Propiconazole II NR47 mg/kg	Pyrimethanil NR47 mg/kg	Tebuconazole NR47 mg/kg	Vinclozolin NR47 mg/kg	o-Phenylphenol NR47 mg/kg	Miscellaneous Buprofezin NR47 mg/kg	Methoprene NR47 mg/kg
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

				Dates		Total Recoverable Trace Elements by ICP							
Piperonyl Butoxide	Propargite	Tebufenpyrad	Tetradifon	Date extracted	Date analysed	Arsenic	Cadmium	Chromium	Copper	Lead	Mercury	Selenium	Zinc
NR47	NR47	NR47	NR47			NT2_46	NT2_46	NT2_46	NT2_46	NT2_46	NT2_46	NT2_46	NT2_46
mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg			mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
						<0.05	<0.01	<0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	<0.01
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	25/07/2018 0:00	26/07/2018 0:00	0.05	<0.01	<0.05	5.6	<0.01	0.01	0.49	9.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	00:00.0	00:00.0	0.23	0.4	<0.05	8.2	0.08	0.08	1.6	49
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	25/07/2018 0:00	26/07/2018 0:00	<0.05	<0.01	<0.05	6.8	0.35	0.01	0.47	11
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	00:00.0	00:00.0	<0.05	0.42	<0.05	23	0.18	0.03	1.2	44
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	25/07/2018 0:00	26/07/2018 0:00	<0.05	<0.01	<0.05	6.3	0.01	0.01	0.55	11
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	00:00.0	00:00.0	0.06	0.09	<0.05	33	0.34	0.03	1.3	42
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	25/07/2018 0:00	26/07/2018 0:00	<0.05	<0.01	<0.05	5.1	<0.01	0.17	0.43	9.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	00:00.0	00:00.0	<0.05	0.41	<0.05	9.8	0.05	0.73	1.3	40
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	25/07/2018 0:00	26/07/2018 0:00	<0.05	<0.01	<0.05	6.8	0.01	<0.01	0.42	11
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	00:00.0	00:00.0	<0.05	0.1	<0.05	36	0.35	0.03	1	53
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	25/07/2018 0:00	26/07/2018 0:00	0.07	<0.01	<0.05	4.3	<0.01	0.37	0.41	8.9
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	00:00.0	00:00.0	0.19	0.6	<0.05	5.4	0.09	0.88	1.1	34
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	25/07/2018 0:00	26/07/2018 0:00	<0.05	<0.01	<0.05	7.5	0.03	0.03	0.44	11
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	00:00.0	00:00.0	<0.05	0.23	<0.05	30	0.28	0.11	1.2	50
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	25/07/2018 0:00	26/07/2018 0:00	<0.05	<0.01	<0.05	7.1	0.01	0.02	0.5	11
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	00:00.0	00:00.0	0.09	0.3	<0.05	32	0.16	0.08	1.3	56
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	25/07/2018 0:00	26/07/2018 0:00	0.11	<0.01	<0.05	8.6	0.01	0.04	0.42	11
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	00:00.0	00:00.0	0.15	0.09	<0.05	22	0.13	0.13	1.2	51
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	25/07/2018 0:00	26/07/2018 0:00	0.06	<0.01	<0.05	7.1	<0.01	0.03	0.42	11
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	00:00.0	00:00.0	0.27	0.24	<0.05	14	0.11	0.14	1.4	56

Wetland Name	Longitude	Latitude	Wetland Number	Specimen Number	Wetland ID	Composite Group ID	Species	Collection Date	Sex	Age	Weight (g)	Number of Liver Samples	Number of Breast Samples	Number of Gonad Samples	Number of Swab Samples	Number of skin Samples	Number of body feather samples	Number of wing samples	Number of tailfeather samples	Number of histology samples	Number of gut samples	Sampling Session
Lake Wellington	147.41025	-38.106639	1.2	1	1	3	Pacific Black Duck	19-May-18	Male	Adult	1200	3	3	1	1	1	1	0	0	1	1	May-June 2018
Lake Wellington	147.41025	-38.106639	1.2	2	1	3	Pacific Black Duck	19-May-18	Male	Adult	1100	3	3	1	1	1	1	0	0	1	1	May-June 2018
Lake Wellington	147.41025	-38.106639	1.2	3	1	2	Chestnut Teal	19-May-18	Female	Adult	500	3	3	1	1	1	1	0	0	1	1	May-June 2018
Lake Wellington	147.41025	-38.106639	1.2	4	1	2	Chestnut Teal	19-May-18	Female	Adult	525	3	3	1	1	1	1	0	0	1	1	May-June 2018
Lake Wellington	147.41025	-38.106639	1.2	5	1	2	Chestnut Teal	19-May-18	Male	Adult	500	3	3	1	1	1	1	0	0	1	1	May-June 2018
Lake Wellington	147.41025	-38.106639	1.2	6	1	2	Chestnut Teal	19-May-18	Female	Adult	460	3	3	0	1	1	1	0	0	1	1	May-June 2018
Lake Wellington	147.41025	-38.106639	1.2	7	1	2	Chestnut Teal	19-May-18	Male	Adult	550	3	3	0	1	1	1	0	0	1	1	May-June 2018
Lake Wellington	147.41025	-38.106639	1.2	8	1	1	Grey Teal	19-May-18	Male	Adult	475	3	3	0	1	1	1	0	0	1	1	May-June 2018
Lake Wellington	147.41025	-38.106639	1.2	9	1	2	Chestnut Teal	19-May-18	Male	Adult	580	3	3	0	1	1	1	0	0	1	1	May-June 2018
Lake Wellington	147.41025	-38.106639	1.2	10	1	2	Chestnut Teal	19-May-18	Female	Adult	500	3	3	0	1	1	1	0	0	1	1	May-June 2018
Lake Wellington	147.41025	-38.106639	1.2	11	1	1	Grey Teal	19-May-18	Female	Adult	420	3	3	0	1	1	1	0	0	0	1	May-June 2018
Lake Wellington	147.41025	-38.106639	1.2	12	1	2	Chestnut Teal	19-May-18	Female	Adult	500	3	3	0	1	1	1	0	0	0	1	May-June 2018
Lake Wellington	147.41025	-38.106639	1.2	13	1	1	Grey Teal	19-May-18	Male	Adult	520	3	3	0	1	1	1	0	0	0	1	May-June 2018
Lake Wellington	147.41025	-38.106639	1.2	14	1	1	Grey Teal	19-May-18	Male	Adult	530	3	3	0	1	1	1	0	0	0	1	May-June 2018
Lake Wellington	147.41025	-38.106639	1.2	15	1	1	Grey Teal	19-May-18	Female	Adult	400	3	3	0	1	1	1	0	0	0	0	May-June 2018
Lake Wellington	147.41025	-38.106639	1.2	16	1	1	Grey Teal	19-May-18	Male	Juvenile?	400	3	3	0	1	1	1	0	0	0	0	May-June 2018
Lake Wellington	147.41025	-38.106639	1.2	17	1	1	Grey Teal	19-May-18	Male	Juvenile?	420	3	3	0	1	1	1	0	0	0	0	May-June 2018
Lake Wellington	147.41025	-38.106639	1.2	18	1	1	Grey Teal	19-May-18	Female	Juvenile	400	3	3	0	1	1	1	0	0	0	0	May-June 2018
Heart Morass	147.10821	-38.134553	1.1	19	2	0	Pacific Black Duck	20-May-18	Male	unsure	1100	3	3	0	1	1	1	0	0	0	0	May-June 2018
Heart Morass	147.10821	-38.134553	1.1	20	2	0	Pacific Black Duck	20-May-18	Male	unsure	1200	3	3	0	1	1	1	0	0	0	1	May-June 2018
Heart Morass	147.10821	-38.134553	1.1	21	2	0	Pacific Black Duck	20-May-18	Female	Adult	960	3	3	0	1	1	1	0	0	0	0	May-June 2018
Heart Morass	147.10821	-38.134553	1.1	22	2	0	Pacific Black Duck	20-May-18	Female	Adult	950	3	3	0	1	1	1	0	0	1	1	May-June 2018
Heart Morass	147.10821	-38.134553	1.1	23	2	0	Pacific Black Duck	20-May-18	Male	Adult	1150	3	3	0	1	1	1	0	0	0	0	May-June 2018
Heart Morass	147.10821	-38.134553	1.1	24	2	0	Pacific Black Duck	20-May-18	Female	Adult	950	3	3	0	1	1	1	0	0	0	0	May-June 2018
Aire River	143.46508	-38.773849	9.1	25	3	4	Chestnut Teal	25-May-18	Female	Adult	570	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Aire River	143.46508	-38.773849	9.1	26	3	4	Chestnut Teal	25-May-18	Female	Juvenile	545	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Reedy Lake	144.42726	-38.202846	3.1	27	4	24	Chestnut Teal	28-May-18	Male	Adult	568	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Reedy Lake	144.42726	-38.202846	3.1	28	4	24	Chestnut Teal	28-May-18	Female	Adult	575	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Aire River	143.46508	-38.773849	9.1	29	3	4	Chestnut Teal	25-May-18	Male	Adult	568	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Aire River	143.46508	-38.773849	9.1	30	3	5	Grey Teal	25-May-18	Male	Adult	551	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Aire River	143.46508	-38.773849	9.1	31	3	5	Grey Teal	25-May-18	Female	Adult	513	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Aire River	143.46508	-38.773849	9.1	32	3	5	Grey Teal	25-May-18	Female	Adult	510	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Lake Nagambie	145.13052	-36.748548	17.1	33	5	23	Grey Teal	26-May-18	Female	Juvenile	519	2	2	0	0	0	1	0	1	0	0	May-June 2018
Aire River	143.46508	-38.773849	9.1	34	3	5	Grey Teal	26-May-18	Female	Juvenile	550	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Aire River	143.46508	-38.773849	9.1	35	3	5	Grey Teal	26-May-18	Female	Adult	519	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	May-June 2018

Reedy Lake	144.42726	-38.202846	3.1	36	4	25	Pink-eared Duck	28-May-18	Female	Adult	193	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Jones Bay	147.6516	-37.842901	8.1	37	6	17	Chestnut Teal	25-May-18	Female	unsure	450	2	2	0	0	1	0	0	1	1	1	May-June 2018
McLeods Morass	147.62025	-37.84622	8.2	39	7	13	Pacific Black Duck	26-May-18	Female	Adult	900	2	2	0	0	1	0	0	1	0	1	May-June 2018
McLeods Morass	147.62025	-37.84622	8.2	40	7	14	Pink-eared Duck	26-May-18	Male	unsure	450	2	2	0	0	1	0	0	1	0	1	May-June 2018
McLeods Morass	147.62025	-37.84622	8.2	41	7	14	Pink-eared Duck	26-May-18	Female	unsure	340	2	2	0	0	1	0	0	1	0	1	May-June 2018
McLeods Morass	147.62025	-37.84622	8.2	42	7	15	Chestnut Teal	26-May-18	Female	Adult	510	2	2	0	0	1	0	0	1	0	1	May-June 2018
McLeods Morass	147.62025	-37.84622	8.2	43	7	16	Grey Teal	26-May-18	Male	Adult	510	2	2	0	0	1	0	0	1	0	1	May-June 2018
McLeods Morass	147.62025	-37.84622	8.2	44	7	15	Chestnut Teal	26-May-18	Female	Adult	400	2	2	0	0	1	0	0	1	0	1	May-June 2018
McLeods Morass	147.62025	-37.84622	8.2	45	7	13	Pacific Black Duck	26-May-18	Male	Adult	1050	2	2	0	1	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
McLeods Morass	147.62025	-37.84622	8.2	46	7	15	Chestnut Teal	26-May-18	Female	Adult	450	2	2	0	0	1	0	0	1	0	1	May-June 2018
McLeods Morass	147.62025	-37.84622	8.2	47	7	16	Grey Teal	26-May-18	Female	Adult	430	2	2	0	1	1	0	0	1	0	1	May-June 2018
McLeods Morass	147.62025	-37.84622	8.2	48	7	16	Grey Teal	26-May-18	Male	Adult	470	2	2	0	1	1	0	0	1	0	1	May-June 2018
McLeods Morass	147.62025	-37.84622	8.2	49	7	13	Pacific Black Duck	26-May-18	Female	Adult	1055	2	2	0	1	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Jones Bay	147.6516	-37.842901	8.1	55	6	17	Chestnut Teal	27-May-18	Male	unsure	600	2	2	0	1	1	0	0	1	1	1	May-June 2018
Jones Bay	147.6516	-37.842901	8.1	60	6	17	Chestnut Teal	28-May-18	Female	unsure	445	2	2	0	1	1	0	0	1	1	1	May-June 2018
Jones Bay	147.6516	-37.842901	8.1	61	6	17	Chestnut Teal	27-May-18	Male	unsure	0	2	2	0	1	1	0	0	1	1	0	May-June 2018
Lake Curlip	148.5596	-37.745449	25.1	62	8	6	Pacific Black Duck	26-May-18	Male	Adult	0	2	2	0	1	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Lake Curlip	148.5596	-37.745449	25.1	63	8	6	Pacific Black Duck	26-May-18	Female	Adult	1050	2	2	0	1	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Lake Curlip	148.5596	-37.745449	25.1	64	8	6	Pacific Black Duck	26-May-18	Female	Adult	975	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Lake Curlip	148.5596	-37.745449	25.1	65	8	7	Chestnut Teal	27-May-18	Female	Adult	545	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Lake Curlip	148.5596	-37.745449	25.1	66	8	7	Chestnut Teal	27-May-18	Male	Adult	575	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Lake Curlip	148.5596	-37.745449	25.1	67	8	7	Chestnut Teal	26-May-18	Female	Adult	430	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Lake Curlip	148.5596	-37.745449	25.1	68	8	8	Grey Teal	27-May-18	Female	Adult	540	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Lake Curlip	148.5596	-37.745449	25.1	69	8	8	Grey Teal	27-May-18	Male	Adult	542	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Lake Curlip	148.5596	-37.745449	25.1	70	8	8	Grey Teal	27-May-18	Male	Adult	550	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Lake Curlip	148.5596	-37.745449	25.1	71	8	8	Grey Teal	27-May-18	Male	Adult	500	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Lake Curlip	148.5596	-37.745449	25.1	72	8	9	Pink-eared Duck	27-May-18	Female	unsure	378	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Lake Curlip	148.5596	-37.745449	25.1	73	8	9	Pink-eared Duck	27-May-18	Male	Adult	400	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Lake Wat Wat	148.52423	-37.762467	25.2	74	9	10	Chestnut Teal	28-May-18	Male	Adult	650	2	2	0	0	1	0	0	1	0	1	May-June 2018
Lake Wat Wat	148.52423	-37.762467	25.2	75	9	10	Chestnut Teal	28-May-18	Male	unsure	640	2	2	0	0	1	0	0	1	0	1	May-June 2018
Lake Wat Wat	148.52423	-37.762467	25.2	76	9	10	Chestnut Teal	28-May-18	Male	Adult	610	2	2	0	0	1	0	0	1	0	1	May-June 2018
Lake Wat Wat	148.52423	-37.762467	25.2	77	9	10	Chestnut Teal	28-May-18	Male	Adult	530	2	2	0	0	1	0	0	1	0	1	May-June 2018
Lake Wat Wat	148.52423	-37.762467	25.2	78	9	10	Chestnut Teal	28-May-18	Male	Adult	640	2	2	0	0	1	0	0	1	0	1	May-June 2018
Lake Wat Wat	148.52423	-37.762467	25.2	79	9	11	Chestnut Teal	28-May-18	Male	Adult	650	2	2	0	1	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Lake Wat Wat	148.52423	-37.762467	25.2	80	9	11	Chestnut Teal	28-May-18	Female	Adult	510	2	2	0	0	1	0	0	1	0	1	May-June 2018
Lake Wat Wat	148.52423	-37.762467	25.2	81	9	11	Chestnut Teal	28-May-18	Female	Adult	590	2	2	0	0	1	0	0	1	0	1	May-June 2018
Lake Wat Wat	148.52423	-37.762467	25.2	82	9	11	Chestnut Teal	28-May-18	Male	Adult	435	2	2	0	0	1	0	0	1	0	1	May-June 2018

Lake Wat Wat	148.52423	-37.762467	25.2	83	9	12	Grey Teal	28-May-18	Male	Adult	518	2	2	0	0	1	0	0	1	0	1	May-June 2018
Lake Wat Wat	148.52423	-37.762467	25.2	84	9	12	Grey Teal	28-May-18	Female	unsure	430	2	2	0	0	1	0	0	1	0	1	May-June 2018
Lake Wat Wat	148.52423	-37.762467	25.2	85	9	12	Grey Teal	28-May-18	Male	unsure	500	2	2	0	0	1	0	0	1	0	1	May-June 2018
Richardsons Lagoon	144.55833	-36.034444	11.1	86	10	18	Grey Teal	27-May-18	Female	Adult	430	2	2	0	0	1	0	0	1	1	0	May-June 2018
Richardsons Lagoon	144.55833	-36.034444	11.1	87	10	18	Pacific Black Duck	27-May-18	Female	Adult	1175	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Aire River	143.46508	-38.773849	9.1	88	3	19	Pacific Black Duck	25-May-18	Female	Adult	1200	2	2	0	0	1	0	0	1	1	1	May-June 2018
Aire River	143.46508	-38.773849	9.1	89	3	19	Chestnut Teal	25-May-18	Female	Adult	550	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Aire River	143.46508	-38.773849	9.1	90	3	19	Pacific Black Duck	25-May-18	Female	Adult	1300	2	2	0	1	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Aire River	143.46508	-38.773849	9.1	91	3	19	Pacific Black Duck	25-May-18	Male	Adult	1080	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Aire River	143.46508	-38.773849	9.1	92	3	19	Pacific Black Duck	25-May-18	Male	unsure	1200	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Aire River	143.46508	-38.773849	9.1	93	3	19	Pacific Black Duck	25-May-18	Male	Adult	1270	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Richardsons Lagoon	144.55833	-36.034444	11.1	94	10	18	Grey Teal	27-May-18	Male	Adult	450	2	2	0	0	1	0	0	1	1	0	May-June 2018
Green Lake	144.82972	-36.43889	4.1	95	11	20	Pacific Black Duck	28-May-18	Male	Adult	1200	2	2	0	0	1	0	0	1	1	0	May-June 2018
Green Lake	144.82972	-36.43889	4.1	96	11	20	Pacific Black Duck	27-May-18	Female	Adult	975	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Green Lake	144.82972	-36.43889	4.1	97	11	20	Pacific Black Duck	28-May-18	Female	Adult	950	2	2	0	0	1	0	0	1	1	0	May-June 2018
Green Lake	144.82972	-36.43889	4.1	98	11	20	Pacific Black Duck	28-May-18	Female	Adult	1150	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Green Lake	144.82972	-36.43889	4.1	99	11	20	Pacific Black Duck	25-May-18	Female	Adult	1250	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Green Lake	144.82972	-36.43889	4.1	100	11	20	Pacific Black Duck	25-May-18	Male	Adult	1140	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Hospital Swamp	144.41519	-38.236741	3.2	101	12	21	Pacific Black Duck	18-May-18	Male	unsure	1100	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Hospital Swamp	144.41519	-38.236741	3.2	102	12	21	Pacific Black Duck	25-May-18	Male	Adult	1075	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Hospital Swamp	144.41519	-38.236741	3.2	103	12	21	Pacific Black Duck	25-May-18	Male	Adult	1200	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Hospital Swamp	144.41519	-38.236741	3.2	104	12	21	Pacific Black Duck	18-May-18	Female	Adult	1150	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Hospital Swamp	144.41519	-38.236741	3.2	105	12	21	Pacific Black Duck	18-May-18	Male	Adult	1250	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Hospital Swamp	144.41519	-38.236741	3.2	106	12	21	Pacific Black Duck	18-May-18	Female	Juvenile	900	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Lake Nagambie	145.13052	-36.748548	17.1	107	5	22	Pacific Black Duck	26-May-18	Male	unsure	1000	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Lake Nagambie	145.13052	-36.748548	17.1	108	5	22	Pacific Black Duck	26-May-18	Female	unsure	1020	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Lake Nagambie	145.13052	-36.748548	17.1	109	5	22	Pacific Black Duck	26-May-18	Female	unsure	1050	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Lake Nagambie	145.13052	-36.748548	17.1	110	5	22	Pacific Black Duck	26-May-18	Female	Adult	1100	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Lake Nagambie	145.13052	-36.748548	17.1	111	5	22	Pacific Black Duck	26-May-18	Female	unsure	1060	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Jn Goulburn & Rubicon rivers	145.75034	-37.242984	24.1	112	13	26	Grey Teal	25-May-18	Female	Adult	420	2	2	0	1	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Jn Goulburn & Rubicon rivers	145.75034	-37.242984	24.1	113	13	26	Grey Teal	25-May-18	Male	Adult	470	2	2	0	1	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Jn Goulburn & Rubicon rivers	145.75034	-37.242984	24.1	114	13	27	Pacific Black Duck	25-May-18	Female	unsure	1050	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Lake Bolac	142.86677	-37.69917	26.1	115	14	28	Pacific Black Duck	30-May-18	Female	Adult	1150	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Lake Bolac	142.86677	-37.69917	26.1	116	14	28	Pacific Black Duck	30-May-18	Male	Adult	1180	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Lake Bolac	142.86677	-37.69917	26.1	117	14	28	Pacific Black Duck	30-May-18	Female	Adult	950	2	2	0	1	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Lake Bolac	142.86677	-37.69917	26.1	118	14	28	Pacific Black Duck	30-May-18	Male	Adult	1150	2	2	0	1	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Lake Bolac	142.86677	-37.69917	26.1	119	14	29	Grey Teal	30-May-18	Male	unsure	565	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	May-June 2018

Lake Bolac	142.86677	-37.69917	26.1	120	14	29	Grey Teal	30-May-18	Female	unsure	420	2	2	0	0	1	0	0	1	1	1	May-June 2018
Lake Bolac	142.86677	-37.69917	26.1	121	14	29	Grey Teal	30-May-18	Male	unsure	460	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Lake Bolac	142.86677	-37.69917	26.1	122	14	29	Grey Teal	30-May-18	Male	unsure	380	2	2	0	1	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Lake Bolac	142.86677	-37.69917	26.1	123	14	29	Grey Teal	30-May-18	Female	unsure	410	2	2	0	0	1	0	0	1	1	1	May-June 2018
Lake Bolac	142.86677	-37.69917	26.1	124	14	29	Grey Teal	30-May-18	Male	unsure	550	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Lake Bolac	142.86677	-37.69917	26.1	125	14	30	Chestnut Teal	30-May-18	Male	unsure	500	2	2	0	0	1	0	0	1	1	1	May-June 2018
Lake Bolac	142.86677	-37.69917	26.1	126	14	29	Grey Teal	30-May-18	Female	unsure	470	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Lake Bolac	142.86677	-37.69917	26.1	127	14	30	Chestnut Teal	30-May-18	Male	Juvenile	485	2	2	0	0	1	0	0	1	1	1	May-June 2018
Lake Kennedy	142.18684	-37.769624	22.1	128	18	31	Grey Teal	6-Jun-18	Male	Adult	480	2	2	0	1	1	0	0	1	1	1	May-June 2018
Lake Kennedy	142.18684	-37.769624	22.1	129	18	31	Grey Teal	6-Jun-18	Male	Adult	440	2	2	0	1	1	0	0	1	1	1	May-June 2018
Lake Kennedy	142.18684	-37.769624	22.1	130	18	31	Grey Teal	7-Jun-18	Male	Adult	515	2	2	0	1	1	0	0	1	1	1	May-June 2018
Lake Kennedy	142.18684	-37.769624	22.1	131	18	31	Grey Teal	7-Jun-18	Female	Adult	430	2	2	0	1	1	0	0	1	1	1	May-June 2018
Lake Kennedy	142.18684	-37.769624	22.1	132	18	31	Grey Teal	7-Jun-18	Male	Juvenile	475	2	2	0	1	1	0	0	1	1	1	May-June 2018
Lake Kennedy	142.18684	-37.769624	22.1	133	18	31	Grey Teal	7-Jun-18	Male	Adult	470	2	2	0	1	1	0	0	1	1	1	May-June 2018
Serpentine Creek	143.93516	-36.240392	7.1	134	19	32	Grey Teal	8-Jun-18	Male	Adult	530	2	2	0	1	1	0	0	1	1	1	May-June 2018
Serpentine Creek	143.93516	-36.240392	7.1	135	19	32	Grey Teal	8-Jun-18	Male	Adult	530	2	2	0	1	1	0	0	1	1	1	May-June 2018
Serpentine Creek	143.93516	-36.240392	7.1	136	19	32	Grey Teal	8-Jun-18	Female	Adult	470	2	2	0	1	1	0	0	1	1	1	May-June 2018
Serpentine Creek	143.93516	-36.240392	7.1	137	19	32	Grey Teal	8-Jun-18	Male	Adult	500	2	2	0	1	1	0	0	1	1	1	May-June 2018
Loddon River, Jarklin	143.89672	-36.217318	7.2	138	23	33	Pacific Black Duck	8/06/2018	Female	Adult	1100	2	2	0	1	1	0	0	1	1	1	May-June 2018
Loddon River, Jarklin	143.89672	-36.217318	7.2	139	23	33	Pacific Black Duck	8/06/2018	Male	Adult	1350	2	2	0	1	1	0	0	1	1	1	May-June 2018
Loddon River, Jarklin	143.89672	-36.217318	7.2	140	23	33	Pacific Black Duck	8/06/2018	Male	Adult	1180	2	2	0	1	1	0	0	1	0	1	May-June 2018
Loddon River, Jarklin	143.89672	-36.217318	7.2	141	23	33	Pacific Black Duck	8/06/2018	Male	Adult	1250	2	2	0	1	1	0	0	1	0	1	May-June 2018
Loddon River, Jarklin	143.89672	-36.217318	7.2	142	23	33	Pacific Black Duck	8/06/2018	Male	Adult	1120	2	2	0	1	1	0	0	1	0	1	May-June 2018
Newlands	141.05248	-36.971783	27.1	143	21	34	Pink-eared Duck	8-Jun-18	Male	Adult	380	2	2	0	1	1	0	0	1	1	1	May-June 2018
Newlands	141.05248	-36.971783	27.1	144	21	34	Pink-eared Duck	8-Jun-18	Male	Adult	400	2	2	0	1	1	0	0	1	1	1	May-June 2018
Newlands	141.05248	-36.971783	27.1	145	21	34	Pink-eared Duck	8-Jun-18	Female	Adult	330	2	2	0	1	1	0	0	1	1	1	May-June 2018
Newlands	141.05248	-36.971783	27.1	146	21	34	Pink-eared Duck	8-Jun-18	Female	Juvenile	290	2	2	0	1	1	0	0	1	1	1	May-June 2018
Newlands	141.05248	-36.971783	27.1	147	21	34	Pink-eared Duck	8-Jun-18	Male	Adult	350	2	2	0	1	1	0	0	1	1	1	May-June 2018
Newlands	141.05248	-36.971783	27.1	148	21	34	Pink-eared Duck	8-Jun-18	Male	Adult	420	2	2	0	1	1	0	0	1	1	1	May-June 2018
Lake Cullen	143.76358	-35.647934	2.1	149	22	35	Pacific Black Duck	10-Jun-18	Male	unsure	1000	2	2	0	1	1	0	0	1	1	1	May-June 2018
Lake Cullen	143.76358	-35.647934	2.1	150	22	35	Pacific Black Duck	10-Jun-18	Male	Adult	1080	2	2	0	1	1	0	0	1	1	1	May-June 2018
Lake Cullen	143.76358	-35.647934	2.1	151	22	35	Pacific Black Duck	10-Jun-18	Male	Adult	1150	2	2	0	1	1	0	0	1	1	1	May-June 2018
Lake Cullen	143.76358	-35.647934	2.1	152	22	36	Pink-eared Duck	10-Jun-18	Female	Adult	350	2	2	0	1	1	0	0	1	1	1	May-June 2018
Lake Cullen	143.76358	-35.647934	2.1	153	22	36	Pink-eared Duck	10-Jun-18	Male	Adult	380	2	2	0	1	1	0	0	1	1	1	May-June 2018
Lake Cullen	143.76358	-35.647934	2.1	154	22	36	Pink-eared Duck	10-Jun-18	Male	Adult	435	2	2	0	1	1	0	0	1	1	1	May-June 2018
Lake Cullen	143.76358	-35.647934	2.1	155	22	36	Pink-eared Duck	10-Jun-18	Female	Adult	380	2	2	0	1	1	0	0	1	1	1	May-June 2018
Lake Cullen	143.76358	-35.647934	2.1	156	22	37	Chestnut Teal	10-Jun-18	Male	Adult	580	2	2	0	1	1	0	0	1	1	1	May-June 2018

Lake Cullen	143.76358	-35.647934	2.1	157	22	37	Chestnut Teal	10-Jun-18	Male	Juvenile	560	2	2	0	1	1	0	0	1	1	1	May-June 2018
Lake Cullen	143.76358	-35.647934	2.1	158	22	37	Chestnut Teal	10-Jun-18	Female	Adult	515	2	2	0	1	1	0	0	1	1	1	May-June 2018
Lake Cullen	143.76358	-35.647934	2.1	159	22	37	Chestnut Teal	10-Jun-18	Male	Juvenile	460	2	2	0	1	1	0	0	1	1	1	May-June 2018
Lake Cullen	143.76358	-35.647934	2.1	160	22	37	Chestnut Teal	10-Jun-18	Female	Adult	505	2	2	0	1	1	0	0	1	1	1	May-June 2018
Lake Cullen	143.76358	-35.647934	2.1	161	22	37	Chestnut Teal	10-Jun-18	Female	Adult	365	2	2	0	1	1	0	0	1	0	1	May-June 2018
Lake Cullen	143.76358	-35.647934	2.1	162	22	37	Chestnut Teal	10-Jun-18	Male	Adult	505	2	2	0	1	1	0	0	1	0	1	May-June 2018
Lake Cullen	143.76358	-35.647934	2.1	163	22	38	Grey Teal	10-Jun-18	Male	Adult	490	2	2	0	0	1	0	0	1	0	1	May-June 2018
Lake Cullen	143.76358	-35.647934	2.1	164	22	38	Grey Teal	10-Jun-18	Male	Adult	525	2	2	0	1	0	0	0	1	0	1	May-June 2018
Lake Cullen	143.76358	-35.647934	2.1	165	22	38	Grey Teal	10-Jun-18	Male	Adult	450	2	2	0	1	1	0	0	1	0	1	May-June 2018
Lake Cullen	143.76358	-35.647934	2.1	166	22	38	Grey Teal	10-Jun-18	Female	unsure	360	2	2	0	1	1	0	0	1	0	1	May-June 2018
Lake Cullen	143.76358	-35.647934	2.1	167	22	38	Grey Teal	10-Jun-18	Female	Adult	400	2	2	0	1	1	0	0	1	0	1	May-June 2018
Lake Cullen	143.76358	-35.647934	2.1	168	22	38	Grey Teal	10-Jun-18	Female	Adult	440	2	2	0	1	1	0	0	1	0	1	May-June 2018
Lake Cullen	143.76358	-35.647934	2.1	169	22	38	Grey Teal	10-Jun-18	Female	Adult	395	2	2	0	1	1	0	0	1	0	1	May-June 2018
Lake Cullen	143.76358	-35.647934	2.1	170	22	38	Grey Teal	10-Jun-18	Female	Adult	470	2	2	0	1	1	0	0	1	0	1	May-June 2018
Jones Bay	147.6516	-37.842901	8.1	171	6	39	Pacific Black Duck	27-May-18	Male	Adult	1200	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Jones Bay	147.6516	-37.842901	8.1	172	6	39	Pacific Black Duck	27-May-18	Male	Adult	950	2	2	0	0	0	0	0	1	0	1	May-June 2018
Jones Bay	147.6516	-37.842901	8.1	173	6	40	Grey Teal	27-May-18	Male	Adult	500	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Jones Bay	147.6516	-37.842901	8.1	174	6	40	Grey Teal	27-May-18	Female	unsure	455	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Jones Bay	147.6516	-37.842901	8.1	175	6	40	Grey Teal	27-May-18	Male	Adult	550	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	May-June 2018
Jones Bay	147.6516	-37.842901	8.1	176	6	40	Grey Teal	27-May-18	Female	Adult	450	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	May-June 2018

Wetland_Name	Longitude	Latitude	Wetland Number	Specimen_Number	Wetland_ID	Composite_Group_ID	Species	Collection_Date	Sex	Age	Weight_(g)
Serpentine Creek	143.935162	-36.240392	7.1	134	19	32	Grey Teal	8/06/2018	Male	Adult	530
Serpentine Creek	143.935162	-36.240392	7.1	135	19	32	Grey Teal	8/06/2018	Male	Adult	530
Serpentine Creek	143.935162	-36.240392	7.1	136	19	32	Grey Teal	8/06/2018	Female	Adult	470
Serpentine Creek	143.935162	-36.240392	7.1	137	19	32	Grey Teal	8/06/2018	Male	Adult	500
Richardsons Lagoon	144.558333	-36.034444	11.1	86	10	18	Grey Teal	27/05/2018	Female	Adult	430
Richardsons Lagoon	144.558333	-36.034444	11.1	87	10	18	Pacific Black Duck	27/05/2018	Female	Adult	1175
Richardsons Lagoon	144.558333	-36.034444	11.1	94	10	18	Grey Teal	27/05/2018	Male	Adult	450
McLeods Morass	147.620251	-37.84622	8.2	43	7	16	Grey Teal	26/05/2018	Male	Adult	510
McLeods Morass	147.620251	-37.84622	8.2	47	7	16	Grey Teal	26/05/2018	Female	Adult	430
McLeods Morass	147.620251	-37.84622	8.2	48	7	16	Grey Teal	26/05/2018	Male	Adult	470
Heart Morass	147.108214	-38.134553	1.1	19	2	0	Pacific Black Duck	20/05/2018	Male	unsure	1100
Heart Morass	147.108214	-38.134553	1.1	20	2	0	Pacific Black Duck	20/05/2018	Male	unsure	1200
Heart Morass	147.108214	-38.134553	1.1	21	2	0	Pacific Black Duck	20/05/2018	Female	Adult	960
Heart Morass	147.108214	-38.134553	1.1	22	2	0	Pacific Black Duck	20/05/2018	Female	Adult	950
Heart Morass	147.108214	-38.134553	1.1	23	2	0	Pacific Black Duck	20/05/2018	Male	Adult	1150
Heart Morass	147.108214	-38.134553	1.1	24	2	0	Pacific Black Duck	20/05/2018	Female	Adult	950

Note: Composite samples for each breast and liver tissues were analysed at each wetland.

				Lead concentration (mg/kg)		FSANZ maximum level (mg/kg)		
NMI LRN	**SAMPLE REFERENCE**	**REPORT NUMBER**	**Wetland_Name**	**Composite breast**	**Composite liver**	**Poultry meat**	**Poultry liver**	**Duck consumption advice already in place (based on PFAS)?**
N18/018490/B and N18/018490/L	10717/1,3,5,7 (breast) and 1071	RN1206340	Serpentine Creek	**0.35**	0.18	0.1	0.5	No
N18/017328/B and N18/017328/L	09347/2,4,6 (composite breast)	RN1203966	Richardsons Lagoon	**0.28**	0.23	0.1	0.5	No
N18/017312/B and N18/017312/L	09345/1,3,5 (breast) and 09345	RN1203966	Macleod Morass	0.02	**1.3**	0.1	0.5	Yes
N18/017848/B and N18/017848/L	PD_1.1 COMP (B) and PD_1.1 C	RN1204281	Heart Morass	0.02	**1.1**	0.1	0.5	Yes

Note 1: lead concentrations are for composite samples

Note 2: concentrations in red exceed the FSANZ maximum level (Schedule 19 - Maximum levels of contaminants and natural toxicants

Wetland	Species	Tissue	Lead concentration (mg/kg)	FSANZ ML	No breast samples available for Serpentine Creek
Richardsons Lagoon	Grey Teal or Pacific Black Duck	Breast	0.69	0.1	
Richardsons Lagoon	Grey Teal or Pacific Black Duck	Breast	0.02		
Richardsons Lagoon	Grey Teal or Pacific Black Duck	Liver	0.11		
Richardsons Lagoon	Grey Teal or Pacific Black Duck	Breast	<0.01		
Serpentine Ck	Grey Teal	Liver	0.16		
Serpentine Ck	Grey Teal	Liver	1.5	0.5	FSANZ ML for poultry liver is 0.5. Note that composite results from 2018 did not exceed FSANZ ML
Serpentine Ck	Grey Teal	Liver	0.11		
Serpentine Ck	Grey Teal	Liver	0.1		

These two wetlands already have advice:

Pacific Black Duck	Heart Morass	DUCK LIVER	0.17
Pacific Black Duck	Heart Morass	DUCK LIVER	1.2
Grey Teal	Macleod Morass	DUCK BREAST	0.01
Grey Teal	Macleod Morass	DUCK LIVER	0.2
Grey Teal	Macleod Morass	DUCK BREAST	0.07
Grey Teal	Macleod Morass	DUCK BREAST	0.01

Lead in ducks: background

- All started with first request from Out of scope [redacted] a year ago about the Preliminary lead in wetlands investigation (2017)
- In doing the request, I reviewed the ducks data from the Emerging Contaminants in Biota program (2018)
- Found high lead levels in ducks from four wetlands: Heart Morass, Macleod Morass, Richardsons Lagoon and Serpentine Ck
- Heart Morass and Macleod Morass already had advices, but related to PFAS
- An investigation was started on Richardsons Lagoon and Serpentine Ck in November 2020
  - Environmental samples collected in December 2020 and data analysed
  - Brief sent to CES in March 2021 to continue the investigation based on the environmental results
  - Continue investigation is for human health and involves the collection and analysis of ducks from the two wetlands.

Lead in ducks: current issues

1. **Heart Morass and Macleod Morass requests**
   - Many inquiries from Out of scope [redacted] and other community members (apparently part of the same group)
   - CES, adivory team and EPHU have been involved on these requests
   - One request asking for lab reports related to these two wetlands (Ale working on this). Issues:
     - big reports (70 pp) with other wetlands, including the two under investigation currently. How do we send this information? Editing reports? What are the potential risks? EPA reputational risk?
     - Majority of chemicals <LORs. Many metals and some pesticides >LORs. How will this data be interpreted by the community? EPA reputational risk?
     - I have raised these concerns with Sophie and Tara. No further steps taken.

2. **Richardsons Lagoon and Serpentine Creek investigation**
   - Community has not been advised on this investigation and the issues found
   - CES approved investigation to continue with the collection of ducks
   - I'm having meetings and conversations with ARI.
   - F&G Australia not responding – not sure if they will be keen to cooperate.
   - Issues:
     - We might not be able to obtain ducks during this hunting season. What's next?