

Annexe 11.5 Résultats bruts des concentrations de contaminants mesurées chez *Macrobrachium caledonicum*

Paramètre	Unité	Limite de détection (mg/kg)	Norme retenue	Résultats d'analyse																
				Caractéristiques de la station				Stations												Cc / Ca – Triplicata
Rivière				FATENAQUE			NEPIA		POUEBOUT			TEMALA			VOH			TEMALA		
Date d'échantillonnage				08-nov-00	09-nov-00	10-nov-00	25-oct-00	23-oct-00	26-oct-00	26-oct-00	26-oct-00	07-nov-00	14-oct-00	16-oct-00	15-oct-00	30-oct-00	30-oct-00			
Nom de station				FATE- 020 (1)	FATE- 020 (2)	FATE-005 (1)	NEPI-010	NEPI-010 (2)	POUE-010 (2)	POUE-010 (2)	POUE-010 (3)	TEMA-002 (1+2)	TEMA-008 (1)	TEMA-008(3)	TEMA-008 (2)	TEMA-010 (2)	VOH- 010 (1)	VOH- 030 (3)		
Méthode d'échantillonnage				PE	PE	PE	nasse 1	PE	PE	PE	PE	PE	PE	NAS3	PE	PE	PE	PE		
Numéro d'échantillon				412	431	454	225	203	257	244	253	391	92	159	135	103	353	332		
Espèce (nombre)				<i>Macrobrachium caledonicum</i> (31)	<i>Macrobrachium caledonicum</i> (19)	<i>Macrobrachium caledonicum</i> (5)	<i>Macrobrachium caledonicum</i> (10)	<i>Macrobrachium caledonicum</i> (8)	<i>Macrobrachium caledonicum</i> (7)	<i>Macrobrachium caledonicum</i> (9)	<i>Macrobrachium caledonicum</i> (25)	<i>Macrobrachium caledonicum</i> (36)	<i>Macrobrachium caledonicum</i> (16)	<i>Macrobrachium caledonicum</i> (3)	<i>Macrobrachium caledonicum</i> (13)	<i>Macrobrachium caledonicum</i> (6)	<i>Macrobrachium caledonicum</i> (14)	<i>Macrobrachium caledonicum</i> (11)	<i>Macrobrachium caledonicum</i>	
Longueur totale (mm)				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Poids (g)				157	55	41	124	39	39	48	119	315	56	20	84	25	122	40	--	
Sexe (M ou F)				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Stade de maturité				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Type d'échantillon				Composite			Composite		Composite			Composite ¹			Composite			Composite		
Type d'analyse				Liste courte			Liste courte		Liste courte			Liste courte			Liste courte			Liste courte		
Métaux et métalloïdes																				
Antimoine	mg/kg	0,005	1 ^a	<0,005			<0,005			<0,005			<0,005			<0,005		<0,005	<0,005	<0,005
Arsenic (total)	mg/kg	0,25	3,5 ^b	0,54			0,22			0,48			0,48			0,46		0,49	0,48	0,47
Cadmium	mg/kg	0,005	0,910 ^c	<0,005			<0,005			<0,005			<0,005			<0,005		<0,005	<0,005	<0,005
Chrome	mg/kg	0,25	1,5 ^a	<0,25			0,64			0,38			<0,25			0,34		<0,25	<0,25	<0,25
Cobalt	mg/kg	0,01	-	0,04			0,11			0,05			0,02			0,02		0,03	0,02	0,04
Cuivre	mg/kg	0,05	10 ^a	12			13			14			15			14		14	15	15
Plomb	mg/kg	0,01	0,5 ^b	<0,01			<0,01			<0,01			<0,01			<0,01		<0,01	<0,01	<0,01
Manganèse	mg/kg	0,02	1,5 ^a	1,6			2,4			1,5			1,5			2,2		1,6	1,5	1,4
Mercuré (total)	mg/kg	0,005	0,5 ^{a b}	0,010			<0,005			0,009			0,012			0,008		0,014	0,012	0,012
Nickel	mg/kg	0,05	-	0,07			0,35			0,15			<0,05			0,26		<0,05	<0,05	<0,05
Sélénium	mg/kg	0,25	1 ^a	0,39			0,78			0,44			0,43			0,46		0,34	0,43	0,4
Zinc	mg/kg	0,1	150 ^a	11			12			12			14			13		13	14	13

NOTES
 Les zones ombragées représentent les teneurs qui dépassent les normes retenues
^a ANZFA (1996; 2000a)
^b Canadian Food Inspection Agency (1992)
^c EPA (2000)
¹ Cet échantillon a été divisé pour servir de triplicata dans le contrôle de qualité