

Paramètres	unités	Date prélèvement :		Echantillons																							
		Seuils		13/09/2021	22/07/2021	05/08/2021	05/08/2021	04/08/2021	22/07/2021	22/07/2021	04/08/2021	22/07/2021	22/07/2021	04/08/2021	22/07/2021	04/08/2021	04/08/2021	04/08/2021	04/08/2021	04/08/2021	04/08/2021	04/08/2021	04/08/2021				
		N1	N2	Z1-1	Z1-2	Z1-3	Z1-4	Z2-8	Z3-9	Z6-25	Z6-26	Z6-27	Z7-11	Z4-13	Z4-14	Z4-15	Z4-16	Z4-17	Z4-18	Z8-49	Z8-50	Z8-51	Z8-52	Z8-53	Z8-54		
Refus pondéral à 2 mm	% P.B.	-	-	2,81	11,4	1,5	20,9	59,7		6,63	3,13	14,1	8,12	3,27	13,3	5,31	17,1	25,7	2,58	29,5	26,2	1,1	20	23,2	5,17		
Fraction 200 - 2000 µm	%	-	-	54,39	92,55	87,76	89,97	87,66		20,63	1,61	4,25	22,1	73,24	89,52	9,95	63,22	36,96	97,51	6,84	15,8	6,34	10,23	4,95	9,31		
Fraction 63 - 200 µm	%	-	-	40,55	6,57	8,13	2,48	3,44		15,99	11,59	27,28	24,63	15,22	2,91	18,24	6,94	13,79	0,16	15,32	17,66	12,95	16,4	16,18	21,52		
Fraction 20 - 63 µm	%	-	-	1,68	0,28	1,93	2,15	3,25		23,13	21,93	17,85	21,63	4,64	2,55	28,88	11,82	20,04	0,01	29,7	24,9	31,06	29,67	31,63	29,39		
Fraction 2 - 20 µm	%	-	-	2,62	0,11	1,8	4,8	4,87		35,15	54,83	44,68	27,49	6,1	4,33	37,42	16,11	26,01	2,03	42,49	36,7	43,61	38,68	41,76	35,26		
Pourcentage cumulé 0.02 à 2 µm	%	-	-	0,76	0	0,38	0,6	0,79		5,1	10,04	5,95	4,11	0,81	0,69	5,51	1,91	3,2	0,29	5,66	4,94	6,04	5,02	5,48	4,52		
Matière sèche	% P.B.	-	-	74,1	86	76,4	84,1	90,3		61	46,1	47	61,5	73,7	78,8	42,6	70,4	50	82	38	45,6	38,1	35,1	36,8	36		
Masse volumique	g/cm <sup>3</sup>	-	-	1,94	1,59	2,15	3,44	2,33		1,85	1,44	1,33	2,02	1,69	1,48	2,54	1,87	1,63	2,04	2,21	1,84	2,84	1,86	2,35			
Aluminium (Al)	mg/kg M.S.	-	-	3220	1890	2350	7010	6470		13000	16500	15400	11400	7190	8060	13600	12600	12500	6330	15400	14400	18300	17300	16900	13700		
Carbone Organique Total par Combustion	mg/kg M.S.	-	-	<1000	1270	<1210	4200	5210		17800	22800	20500	16500	3090	4930	31700	26000	26000	<1000	45300	25000	44300	49500	46300	38600		
<b>METALLURGIQUES</b>																											
Arsenic (As)	mg/kg M.S.	25	50	5,73	3,89	5,16	8,45	6,24		11	14	14,1	10,7	4,76	6,42	16,2	13,6	14,6	5,69	21,3	14,1	21,6	22,8	21,9	19,1		
Cadmium (Cd)	mg/kg M.S.	1,2	2,4	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10		0,25	0,38	0,36	0,22	<0,10	<0,10	0,32	0,34	0,32	<0,10	0,51	0,36	0,47	0,5	0,45	0,43		
Chrome (Cr)	mg/kg M.S.	90	180	6,66	5,02	5,4	37,3	13,6		25,6	26,8	26,7	23,3	14,7	16,8	28,7	27,6	26,9	13,5	31,4	25,1	34,8	33,7	29,4	28,4		
Cuivre (Cu)	mg/kg M.S.	45	90	<5,00	<5,00	<5,00	6,54	6,02		22,2	25	22,9	16,5	<5,00	6,33	21,8	16,5	16,5	<5,00	25,1	22,3	33,8	33,9	31,4	25,8		
Mercurure (Hg)	mg/kg M.S.	0,4	0,8	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,13	0,13	0,16	<0,10			
Nickel (Ni)	mg/kg M.S.	37	74	5,72	3,7	4,19	17,3	12,1		20,8	25,5	22,7	18,9	13,8	16,2	21,5	20,6	<0,11	13,6	23,6	23,5	31,6	28,9	26,3	22,5		
Plomb (Pb)	mg/kg M.S.	100	200	<5,00	<5,00	<5,00	9,38	12,2		25,9	33,6	33,8	24,2	9,85	12,2	30,5	32,4	27,9	10,1	37	28,7	39,4	40,5	39,1	32,4		
Zinc (Zn)	mg/kg M.S.	276	552	22,5	12,7	17,1	33	47		108	136	145	104	61,3	71,3	129	119	131	46,6	151	108	132	137	132	131		
<b>PCB</b>																											
PCB 28	µg/kg M.S.	5	10	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2,2	<1,2	2,4	<1
PCB 52	µg/kg M.S.	5	10	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1,1	<1,2	<1,1	<1
PCB 101	µg/kg M.S.	10	20	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1,1	<1,2	<1,1	<1
PCB 118	µg/kg M.S.	10	20	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1,1	<1,2	<1,1	<1		
PCB 138	µg/kg M.S.	20	40	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	1,1	<1	<1	1,4	<1	<1	<1	2	1,2	2	3	<1,1	<1			
PCB 153	µg/kg M.S.	20	40	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	1,6	1,1	<1	<1	1,3	<1	<1	<1	2	1,2	2,3	2	1,8	1		
PCB 180	µg/kg M.S.	10	20	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	1,1	<1	<1	1	<1	<1	<1	2	<1	2,9	<1,2	1,5	<1		
SOMME PCB (7)	µg/kg de M.S.	-	-	4	4	4	4	4		4	4	5	5	4	4	6	4	4	4	9	5	12	8	8	4		
<b>HAP</b>																											
Acénaphthylène	µg/kg M.S.	40	340	<2,1	<2,1	<2,1	<2	2,4		8	5	13	5	<2,2	<2,1	9,8	5	10	<2,1	20	5,9	13	8,3	11	20		
Acénaphthène	µg/kg M.S.	15	260	<2,1	<2,1	<2,1	2,5	<2		<2,1	2,1	11	2,8	<2,2	<2,1	6,2	<2	2	<2,1	33	22	20	40	20	7,4		
Anthracène	µg/kg M.S.	85	590	<2,1	<2,1	<2,1	4,3	2,5		11	6,2	17	11	<2,2	7,4	24	11	13	<2,1	40	22	34	27	39	34		
Benzo(a)pyrène	µg/kg M.S.	430	1015	<2,1	<2,1	7,2	11	5,6		18	24	38	26	6,8	6,2	47	13	26	<2,1	160	22	39	48	42	68		
Benzo(b)fluoranthène	µg/kg M.S.	400	900	<2,1	<2,1	8,3	18	6,4		29	29	56	34	7,1	12	64	20	39	<2,1	160	30	53	66	56	79		
Benzo(a)anthracène	µg/kg M.S.	260	930	<2,1	<2,1	6,8	11	5,6		18	19	33	26	5,4	7,4	46	13	24	<2,1	110	24	52	48	44	57		
Benzo(ghi)perylène	µg/kg M.S.	1700	5650	<2,1	<2,1	5,6	9,1	6,7		20	19	30	19	5,2	7,1	36	11	20	<2,1	96	22	36	40	36	71		
Benzo(k)fluoranthène	µg/kg M.S.	200	400	<2,1	<2,1	4,7	4,7	2,1		10	8,8	21	20	4,5	5,6	49	7	16	<2,1	68	16	22	20	29	35		
Chrysené	µg/kg M.S.	380	1590	<2,1	<2,1	5,6	15	3,5		19	25	39	24	6,6	10	50	14	31	<2,1	100	14	32	50	29	49		
Dibenz(a,h)anthracène	µg/kg M.S.	60	160	<2,1	<2,1	2,3	3,5	2,2		5	8,3	11	7	<2,2	<2,1	14	3	8	<2,1	39	8,3	13	15	14	26		
Fluoranthène	µg/kg M.S.	600	2850	<2,1	<2,1	9,4	20	14		31	38	74	28	8,8	18	110	25	55	2,4	130	43	81	91	93	110		
Fluorène	µg/kg M.S.	20	280	<2,1	<2,1	2,3	4,7	<2		6,1	6,3	14	4,6	<2,2	3,5	9,1	5	3	3	39	17	21	38	19	9,8		
Indeno (1,2,3-cd) Pyrène	µg/kg M.S.	1700	5650	<2,1	<2,1	3,4	6,5	6,5		11	18	26	17	3,7	4,7	30	12	17	<2,1	64	16	24	29	26	62		
Naphtalène	µg/kg M.S.	160	1130	<2,1	<2,1	<2,1	<2	<2		<2,1	<2,1	17	<2,1	<2,2	<2,1	<2	<2	<2	<2,1	10	2,1	2,6	11	2,9	<2		
Phénanthrène	µg/kg M.S.	240	870	<2,1	<2,1	3	22	7,4		19	18	44	16	6,7	12	58	18	25	3,1	100	45	93	97	80	70		
Pyrène	µg/kg M.S.	500	1500	2,1	<2,1	5,7	22	11		29	28	60	24	8,6	11	85	24	42	<2,1	87	31	59	78	63	79		
Somme des HAP	µg/kg M.S.	-	-	6	1	65	150	76		240	260	500	270	65	110	640	180	340	10	1300	340	590	710	600	780		
<b>ORGANOETAIN</b>																											
Dibutylétain cation (DBT)	µg/kg M.S.	-	-	<3,94	<3,94	<3,94	<3,94	<3,94		<3,94	<3,94	<3,94	<3,94	<3,94	<3,94	<3,94	<3,94	<3,94	<3,94	<3,94	<3,94	<3,94	<3,94	<3,94	<3,94		
Monobutylétain cation (MBT)	µg/kg M.S.	-	-	<3	<3	<3	4,65	<3		<3	<3	<3	<3	<3	<3	4,05	5,7	<3	8,85	<3	<3	4,95	4,35	4,95			
Tributylétain cation (TBT)	µg/kg M.S.	100	400	<4,9	<4,9	<4,9	<4,9	<4,9		15,925	<4,9	<4,9	<4,9	<4,9	<4,9	<4,9	<4,9	<4,9	<4,9	<4,9	<4,9	<4,9	<4,9	<4,9			
<b>NUTRIMENTS</b>																											
Azote Kjeldahl	g/kg M.S.	-	-	<0,5	<0,5	<0,5	<																				