

TABELA 5.1.6 - CLASSIFICAÇÃO DAS AMOSTRAS QUANTO AOS SEUS PARÂMETROS DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICOS

PARÂMETRO	UNIDADE	CLASSIFICAÇÃO		PONTO 1			PONTO 2			PONTO 3			PONTO 4			PONTO 5		
		ÁGUA DOCE		RESULTADOS	CLASSIFICAÇÃO		RESULTADOS	CLASSIFICAÇÃO		RESULTADOS	CLASSIFICAÇÃO		RESULTADOS	CLASSIFICAÇÃO		RESULTADOS	CLASSIFICAÇÃO	
		NÍVEL 1	NÍVEL 2		NÍVEL 1	NÍVEL 2		NÍVEL 1	NÍVEL 2		NÍVEL 1	NÍVEL 2		NÍVEL 1	NÍVEL 2		NÍVEL 1	NÍVEL 2
Arsênio	mg/kg	5,9	17	< 1	X	< 1	X	< 1	X	< 1	X	< 1	X	< 1	X	< 1	X	
Chumbo	mg/kg	35	91,3	< 1	X	< 1	X	< 1	X	< 1	X	< 1	X	< 1	X	< 1	X	
Cádmio	mg/kg	0,6	3,5	< 0,1	X	< 0,1	X	< 0,1	X	< 0,1	X	< 0,1	X	< 0,1	X	< 0,1	X	
Cobre	mg/kg	35,7	197	< 1	X	< 1	X	< 1	X	< 1	X	1,11	X	< 1	X	< 1	X	
Cromo	mg/kg	37,3	90	< 1	X	< 1	X	< 1	X	< 1	X	< 1	X	< 1	X	< 1	X	
Mercúrio	mg/kg	0,17	0,486	< 0,1	X	< 0,1	X	< 0,1	X	< 0,1	X	< 0,1	X	< 0,1	X	< 0,1	X	
Níquel	mg/kg	18	35,9	< 1	X	< 1	X	< 1	X	< 1	X	< 1	X	< 1	X	< 1	X	
Zinco	mg/kg	123	315	< 1	X	1,09	X	1,97	X	3,07	X	3,07	X	1,25	X	1,25	X	
BHC Alfa	µg/kg	-	-	< 0,1		< 0,1		< 0,1		< 0,1		< 0,1		< 0,1		< 0,1		
BHC Beta	µg/kg	-	-	< 0,1		< 0,1		< 0,1		< 0,1		< 0,1		< 0,1		< 0,1		
BHC Delta	µg/kg	-	-	< 0,1		< 0,1		< 0,1		< 0,1		< 0,1		< 0,1		< 0,1		
BHC (Gama BHC/Lindano)	µg/kg	0,94	1,38	< 0,1	X	< 0,1	X	< 0,1	X	< 0,1	X	< 0,1	X	< 0,1	X	< 0,1	X	
Clordamo Alfa	µg/kg	-	-	< 0,1		< 0,1		< 0,1		< 0,1		< 0,1		< 0,1		< 0,1		
DDD	µg/kg	3,54	8,51	< 0,1	X	< 0,1	X	< 0,1	X	< 0,1	X	< 0,1	X	< 0,1	X	< 0,1	X	
DDE	µg/kg	1,42	6,75	< 0,1	X	< 0,1	X	< 0,1	X	< 0,1	X	< 0,1	X	< 0,1	X	< 0,1	X	
DDT	µg/kg	1,19	4,77	< 0,1	X	< 0,1	X	< 0,1	X	< 0,1	X	< 0,1	X	< 0,1	X	< 0,1	X	
Dieldrin	µg/kg	2,85	6,67	< 0,1	X	< 0,1	X	< 0,1	X	< 0,1	X	< 0,1	X	< 0,1	X	< 0,1	X	
Endrin	µg/kg	2,67	62,4	< 0,1	X	< 0,1	X	< 0,1	X	< 0,1	X	< 0,1	X	< 0,1	X	< 0,1	X	
PCB's - Bifenilas Policloradas	µg/kg	34,1	277	< 10	X	< 10	X	< 10	X	< 10	X	< 10	X	< 10	X	< 10	X	
Benzo (a) antraceno	µg/kg	31,7	385	< 1	X	< 1	X	< 1	X	< 1	X	< 1	X	< 1	X	< 1	X	
Benzo (a) pireno	µg/kg	31,9	782	< 1	X	< 1	X	< 1	X	< 1	X	< 1	X	< 1	X	< 1	X	
Criseno	µg/kg	57	862	< 1	X	< 1	X	< 1	X	< 1	X	< 1	X	< 1	X	< 1	X	
Dibenzo (a, h) antraceno	µg/kg	6,22	135	< 1	X	< 1	X	< 1	X	< 1	X	< 1	X	< 1	X	< 1	X	
Acenafteno	µg/kg	6,71	88,9	< 1	X	< 1	X	< 1	X	< 1	X	< 1	X	< 1	X	< 1	X	
Antraceno	µg/kg	46,9	245	25	X	32	X	95,3	X	< 1	X	< 1	X	75,3	X	< 1	X	
Fenantreno	µg/kg	41,9	515	25	X	30	X	95	X	< 1	X	< 1	X	75,4	X	< 1	X	
Fluoreno	µg/kg	21,2	144	< 1	X	< 1	X	< 1	X	< 1	X	< 1	X	< 1	X	< 1	X	
Naftaleno	µg/kg	34,6	391	< 1	X	< 1	X	< 1	X	< 1	X	< 1	X	< 1	X	< 1	X	
Pireno	µg/kg	53	875	< 1	X	< 1	X	< 1	X	< 1	X	< 1	X	< 1	X	< 1	X	
2-metilnaftaleno	µg/kg	20,2	201	< 1	X	< 1	X	< 1	X	< 1	X	< 1	X	< 1	X	< 1	X	
Sólidos Totais - ST (103º - 105ºC)						84,5		84		83,5		84,6		84,6		84,6		

PARÂMETRO	UNIDADE	CLASSIFICAÇÃO		PONTO 6			PONTO 7			PONTO 8 RASO			PONTO 8 SUPERFÍCIE		
		ÁGUA DOCE		RESULTADOS	CLASSIFICAÇÃO		RESULTADOS	CLASSIFICAÇÃO		RESULTADOS	CLASSIFICAÇÃO		RESULTADOS	CLASSIFICAÇÃO	
		NÍVEL 1	NÍVEL 2		NÍVEL 1	NÍVEL 2		NÍVEL 1	NÍVEL 2		NÍVEL 1	NÍVEL 2		NÍVEL 1	NÍVEL 2
Arsênio	mg/kg	5,9	17	< 1	X		< 1	X		< 1	X		< 1	X	
Chumbo	mg/kg	35	91,3	< 1	X		< 1	X		< 1	X		< 1	X	
Cádmio	mg/kg	0,6	3,5	< 0,1	X		< 0,1	X		< 0,1	X		< 0,1	X	
Cobre	mg/kg	35,7	197	< 1	X		< 1	X		< 1	X		< 1	X	
Cromo	mg/kg	37,3	90	< 1	X		< 1	X		< 1	X		< 1	X	
Mercúrio	mg/kg	0,17	0,486	< 0,1	X		< 0,1	X		< 0,1	X		< 0,1	X	
Níquel	mg/kg	18	35,9	< 1	X		< 1	X		< 1	X		< 1	X	
Zinco	mg/kg	123	315	< 1	X		< 1	X		1,14	X		1,01	X	
BHC Alfa	µg/kg	-	-	< 0,1			< 0,1			< 0,1			< 0,1		
BHC Beta	µg/kg	-	-	< 0,1			< 0,1			< 0,1			< 0,1		
BHC Delta	µg/kg	-	-	< 0,1			< 0,1			< 0,1			< 0,1		
BHC (Gama BHC/Lindano)	µg/kg	0,94	1,38	< 0,1	X		< 0,1	X		< 0,1	X		< 0,1	X	
Clordamo Alfa	µg/kg	-	-	< 0,1			< 0,1			< 0,1			< 0,1		
DDD	µg/kg	3,54	8,51	< 0,1	X		< 0,1	X		< 0,1	X		< 0,1	X	
DDE	µg/kg	1,42	6,75	< 0,1	X		< 0,1	X		< 0,1	X		< 0,1	X	
DDT	µg/kg	1,19	4,77	< 0,1	X		< 0,1	X		< 0,1	X		< 0,1	X	
Dieldrin	µg/kg	2,85	6,67	< 0,1	X		< 0,1	X		< 0,1	X		< 0,1	X	
Endrin	µg/kg	2,67	62,4	< 0,1	X		< 0,1	X		< 0,1	X		< 0,1	X	
PCB's - Bifenilas Policloradas	µg/kg	34,1	277	< 10	X		< 10	X		< 10	X		< 10	X	
Benzo (a) antraceno	µg/kg	31,7	385	< 1	X		< 1	X		< 1	X		< 1	X	
Benzo (a) pireno	µg/kg	31,9	782	< 1	X		< 1	X		< 1	X		< 1	X	
Criseno	µg/kg	57	862	< 1	X		< 1	X		< 1	X		< 1	X	
Dibenzo (a, h) antraceno	µg/kg	6,22	135	< 1	X		< 1	X		< 1	X		< 1	X	
Acenafteno	µg/kg	6,71	88,9	< 1	X		< 1	X		< 1	X		< 1	X	
Antraceno	µg/kg	46,9	245	< 1	X		< 1	X		22	X		32	X	
Fenantreno	µg/kg	41,9	515	< 1	X		< 1	X		22,4	X		32,2	X	
Fluoreno	µg/kg	21,2	144	< 1	X		< 1	X		< 1	X		< 0,01	X	
Naftaleno	µg/kg	34,6	391	< 1	X		< 1	X		< 1	X		< 0,01	X	
Pireno	µg/kg	53	875	< 1	X		< 1	X		< 1	X		< 0,01	X	
2-metilnaftaleno	µg/kg	20,2	201	< 1	X		< 1	X		< 1	X		< 0,01	X	
Sólidos Totais - ST (103º - 105ºC)						88,6			84,2			85,6		88,9	

PARÂMETRO	UNIDADE	CLASSIFICAÇÃO		PONTO 9 SUPERFÍCIE			PONTO 9 FUNDO			PONTO 10			PONTO 11		
		ÁGUA DOCE		RESULTADOS	CLASSIFICAÇÃO		RESULTADOS	CLASSIFICAÇÃO		RESULTADOS	CLASSIFICAÇÃO		RESULTADOS	CLASSIFICAÇÃO	
		NÍVEL 1	NÍVEL 2		NÍVEL 1	NÍVEL 2		NÍVEL 1	NÍVEL 2		NÍVEL 1	NÍVEL 2		NÍVEL 1	NÍVEL 2
Arsênio	mg/kg	5,9	17	< 1	X		< 1	X		< 1	X		< 1	X	
Chumbo	mg/kg	35	91,3	< 1	X		< 1	X		< 1	X		< 1	X	
Cádmio	mg/kg	0,6	3,5	< 0,1	X		< 0,1	X		< 0,1	X		< 0,1	X	
Cobre	mg/kg	35,7	197	< 1	X		< 1	X		< 1	X		< 1	X	
Cromo	mg/kg	37,3	90	< 1	X		< 1	X		< 1	X		< 1	X	
Mercúrio	mg/kg	0,17	0,486	< 0,1	X		< 0,1	X		< 0,1	X		< 0,1	X	
Níquel	mg/kg	18	35,9	< 1	X		< 1	X		< 1	X		< 1	X	
Zinco	mg/kg	123	315	1,1	X		< 1	X		1,17	X		1,13	X	
BHC Alfa	µg/kg	-	-	< 0,1			< 0,1			< 0,1			< 0,1		
BHC Beta	µg/kg	-	-	< 0,1			< 0,1			< 0,1			< 0,1		
BHC Delta	µg/kg	-	-	< 0,1			< 0,1			< 0,1			< 0,1		
BHC (Gama BHC/Lindano)	µg/kg	0,94	1,38	< 0,1	X		< 0,1	X		< 0,1	X		< 0,1	X	
Clordamo Alfa	µg/kg	-	-	< 0,1			< 0,1			< 0,1			< 0,1		
DDD	µg/kg	3,54	8,51	< 0,1	X		< 0,1	X		< 0,1	X		< 0,1	X	
DDE	µg/kg	1,42	6,75	< 0,1	X		< 0,1	X		< 0,1	X		< 0,1	X	
DDT	µg/kg	1,19	4,77	< 0,1	X		< 0,1	X		< 0,1	X		< 0,1	X	
Dieldrin	µg/kg	2,85	6,67	< 0,1	X		< 0,1	X		< 0,1	X		< 0,1	X	
Endrin	µg/kg	2,67	62,4	< 0,1	X		< 0,1	X		< 0,1	X		< 0,1	X	
PCB's - Bifenilas Policloradas	µg/kg	34,1	277	< 10	X		< 10	X		< 10	X		< 10	X	
Benzo (a) antraceno	µg/kg	31,7	385	< 1	X		< 1	X		< 1	X		< 1	X	
Benzo (a) pireno	µg/kg	31,9	782	< 1	X		< 1	X		< 1	X		< 1	X	
Criseno	µg/kg	57	862	< 1	X		< 1	X		< 1	X		< 1	X	
Dibenzo (a, h) antraceno	µg/kg	6,22	135	< 1	X		< 1	X		< 1	X		< 1	X	
Acenafteno	µg/kg	6,71	88,9	< 1	X		< 1	X		< 1	X		< 1	X	
Antraceno	µg/kg	46,9	245	97,7		X	< 1	X	12,5	X		< 1	X		
Fenantreno	µg/kg	41,9	515	97		X	< 1	X	12	X		< 1	X		
Fluoreno	µg/kg	21,2	144	< 1	X		< 1	X		< 1	X		< 1	X	
Naftaleno	µg/kg	34,6	391	< 1	X		< 1	X		< 1	X		< 1	X	
Pireno	µg/kg	53	875	< 1	X		< 1	X		< 1	X		< 1	X	
2-metilnaftaleno	µg/kg	20,2	201	< 1	X		< 1	X		< 1	X		< 1	X	
Sólidos Totais - ST (103º - 105ºC)						84,2			86,3			84		84,6	

