

QUADRO XXV

MONITORIZAÇÃO DA QUALIDADE DAS MASSAS DE ÁGUA  
LOCAIS DEFINIDOS NO ÂMBITO DO CONTRATO DE CONCESSÃO

2019

Data	Local	Coordenadas	Origem	pH	Temp. ° C	OD mg/l O <sub>2</sub>	CE µs/cm	Fosfatos mg/l P	Azoto Total mg/l N	Amónio mg/l NH <sub>4</sub>	Nitritos mg/l NO <sub>2</sub>	Nitratos mg/l NO <sub>3</sub>
08-07-2019	Barragem de Montargil	39° 3'15.10", 8°10'21.85"	Superficial	8,9	25	4	176	< 0,01	1,0	0,33	0,004	3,85
	Barragem do Maranhão	39° 0'51.67", 7°58'32.92"	Superficial	9,2	27	5	332	< 0,01	1,5	0,46	0,005	5,51
	Rio Sorraia - Couço	38°59'42.15", 8°17'3.55"	Superficial	7,8	24	2	313	0,58	2,4	0,13	0,019	7,40
	Rio Sorraia - Barrosa	38°58'1.57", 8°44'42.81"	Superficial	7,3	26	2	391	< 0,01	1,5	0,11	0,015	4,40
	Barrosa - Pesqueira	38°58'6.26", 8°45'34.97"	Subterrânea	7,0	23	-	259	0,46	1,6	0,22	0,030	6,21
	Galegos	38°59'31.94", 8°22'30.53"	Subterrânea	7,7	20	-	320	0,02	1,1	0,31	0,017	1,92
	Camões	38°59'59.29", 8° 0'21.09"	Subterrânea	6,9	26	-	416	0,13	5,1	0,04	0,006	23,30
VMA				5,0 - 9,0	30	-	1000	-	-	0,5	0,1	50

Data	Local	Coordenadas	Origem	Pesticida Analisado (Substância ativa)	Observações		Resultados		
					Tipo	Cultura	Unid.	Valor	VMA
08-07-2019	Barragem de Montargil	39° 3'15.10", 8°10'21.85"	Superficial	Glifosato	Herbicida	Genérico	µg/l	< 0,05	0,1
	Barragem do Maranhão	39° 0'51.67", 7°58'32.92"	Superficial	Dimetoato	Inseticida	Olival	µg/l	< 0,05	0,1
	Rio Sorraia - Couço	38°59'42.15", 8°17'3.55"	Superficial	Abamectina	Herbicida	Tomate	µg/l	< 10	0,1
	Rio Sorraia - Barrosa	38°58'1.57", 8°44'42.81"	Superficial	Profoxidine	Herbicida	Arroz	µg/l	< 10	0,1
	Barrosa - Pesqueira	38°58'6.26", 8°45'34.97"	Subterrânea	Oxadiazão	Herbicida	Arroz	µg/l	0,60	0,1
	Galegos	38°59'31.94", 8°22'30.53"	Subterrânea	Metalaclo-ro-terbutilazina-disetilterbutilazina	Herbicida	Milho	µg/l	0,07	0,1
	Camões	38°59'59.29", 8° 0'21.09"	Subterrânea	Bentazona	Herbicida	Milho	µg/l	< 0,05	0,1