

QUADRO XXV

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

2020

Data	Local	Coordenadas	Origem	pH	Temp. ° C	OD mg/l O ₂	CE µs/cm	Fosfatos mg/l P	Azoto Total mg/l N	Amónio mg/l NH ₄	Nitritos mg/l NO ₂	Nitratos mg/l NO ₃
02-07-2020	Barragem de Montargil	39° 3'15.10", 8°10'21.85"	Superficial	9,5	23	3	168	< 0,01	0,7	0,07	< 0,003	1,22
	Barragem do Maranhão	39° 0'51.67", 7°58'32.92"	Superficial	8,4	21	4	283	0,05	1,7	1,37	0,016	3,43
	Rio Sorraia - Couço	38°59'42.15", 8°17'3.55"	Superficial	7,7	22	4	340	< 0,01	1,8	0,13	0,019	7,40
	Rio Sorraia - Barrosa	38°58'1.57", 8°44'42.81"	Superficial	7,8	25	3	403	0,09	1,6	0,17	0,384	4,68
	Barrosa - Pesqueira	38°58'6.26", 8°45'34.97"	Subterrânea	7,1	20	-	276	0,12	1,6	0,15	0,112	4,82
	Galegos	38°59'31.94", 8°22'30.53"	Subterrânea	8,3	21	-	336	0,10	1,1	0,20	0,016	1,76
	Camões	38°59'59.29", 8° 0'21.09"	Subterrânea	7,1	22	-	459	0,34	6,7	0,09	< 0,003	34,40
VMA				5,0 - 9,0	30	-	1000	-	-	0,50	0,100	50,00

Data	Local	Coordenadas	Origem	Pesticida Analisado (Substância ativa)	Observações		Resultados		
					Tipo	Cultura	Unid.	Valor	VMA
02-07-2020	Barragem de Montargil	39° 3'15.10", 8°10'21.85"	Superficial	Glifosato	Herbicida	Genérico	µg/l	< 0,03	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	2,14	0,1
	Galegos	38°59'31.94", 8°22'30.53"	Subterrânea	Metalcloro-terbutilazina-disetilterbutilazina	Herbicida	Milho	µg/l	< 0,05	0,1
	Camões	38°59'59.29", 8° 0'21.09"	Subterrânea	Bentazona	Herbicida	Milho	µg/l	< 0,05	0,1