

**QUADRO XXV**

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

2021

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>
17/05/2021	Barragem de Montargil	39° 3'15.10", 8°10'21.85"	Superficial	8,3	22	4	149	< 0,01	0,5	0,09	0,029	<0,03
	Barragem do Maranhão	39° 0'51.67", 7°58'32.92"	Superficial	8,7	21	4	260	0,02	0,8	0,18	0,074	0,31
	Rio Sorraia - Couço	38°59'42.15", 8°17'3.55"	Superficial	7,7	21	5	308	< 0,01	1,7	0,07	0,092	6,47
	Rio Sorraia - Barrosa	38°58'1.57", 8°44'42.81"	Superficial	8,1	23	3	363	< 0,01	1,9	0,19	0,057	3,40
	Barrosa - Pesqueira	38°58'6.26", 8°45'34.97"	Subterrânea	7,0	19	-	263	0,03	2,2	0,13	0,061	9,29
	Galegos	38°59'31.94", 8°22'30.53"	Subterrânea	8,0	20	-	333	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,005	< 0,03
	Camões	38°59'59.29", 8° 0'21.09"	Subterrânea	6,8	21	-	534	0,19	10,3	0,05	0,008	45,00
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
17/05/2021	Barragem de Montargil	39° 3'15.10", 8°10'21.85"	Superficial	Glifosato	Herbicida	Genérico	µg/l	< 0,03	0,10
	Barragem do Maranhão	39° 0'51.67", 7°58'32.92"	Superficial	Dimetoato	Inseticida	Olival	µg/l	< 0,05	0,10
	Rio Sorraia - Couço	38°59'42.15", 8°17'3.55"	Superficial	Abamectina	Herbicida	Tomate	µg/l	< 10	0,10
	Rio Sorraia - Barrosa	38°58'1.57", 8°44'42.81"	Superficial	Profoxidine	Herbicida	Arroz	µg/l	< 10	0,10
	Barrosa - Pesqueira	38°58'6.26", 8°45'34.97"	Subterrânea	Oxadiazão	Herbicida	Arroz	µg/l	3,65	0,10
	Galegos	38°59'31.94", 8°22'30.53"	Subterrânea	Metalacoloro-terbutilazina-disetilterbutilazina	Herbicida	Milho	µg/l	0,10	0,10
	Camões	38°59'59.29", 8° 0'21.09"	Subterrânea	Bentazona	Herbicida	Milho	µg/l	< 0,05	0,10