

**QUADRO XXV**

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

2023

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>
22-09-2023	Barragem de Montargil	39° 3'15.10", 8°10'21.85"	Superficial	8,0	25	8	146	0,2	6,5	0,07	0,021	< 0,03
	Barragem do Maranhão	39° 0'51.67", 7°58'32.92"	Superficial	7,9	25	7	262	0,2	4,4	0,07	0,011	< 0,03
	Rio Sorraia - Couço	38°59'42.15", 8°17'3.55"	Superficial	7,8	27	9	371	< 0,01	1,7	0,10	0,006	1,34
	Rio Sorraia - Barrosa	38°58'1.57", 8°44'42.81"	Superficial	7,2	26	9	326	0,1	1,5	0,14	0,022	1,18
	Barrosa - Pesqueira	38°58'6.26", 8°45'34.97"	Subterrânea	6,7	29	6	259	0,1	1,9	0,09	0,005	3,66
	Galegos	38°59'31.94", 8°22'30.53"	Subterrânea	7,8	26	8	324	0,2	0,6	0,07	< 0,003	< 0,03
	Camões	38°59'59.29", 8° 0'21.09"	Subterrânea	6,8	24	8	382	1,6	9,6	0,21	0,031	25,20
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
22-09-2023	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	< 0,03	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	0,05	0,10
	Galegos	38°59'31.94", 8°22'30.53"	Subterrânea	Metalacloro-terbutilazina-disetilterbutilazina	Herbicida	Milho	µg/l	< 0,03	0,10
	Camões	38°59'59.29", 8° 0'21.09"	Subterrânea	Bentazona	Herbicida	Milho	µg/l	< 0,03	0,10