

**QUADRO XXV**  
**MONITORIZAÇÃO DA QUALIDADE DAS MASSAS DE ÁGUA**  
**LOCAIS DEFINIDOS NO ÂMBITO DO CONTRATO DE CONCESSÃO**  
**2024**

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>
10-09-2024	Barragem de Montargil	39° 3'15.10", 8°10'21.85"	Superficial	7,4	24	8	141	0,23	4,0	0,84	0,048	0,84
	Barragem do Maranhão	39° 0'51.67", 7°58'32.92"	Superficial	7,7	25	9	262	0,29	3,3	0,53	0,030	0,40
	Rio Sorraia - Couço	38°59'42.15", 8°17'3.55"	Superficial	7,7	26	8	274	< 0,01	4,7	0,09	0,033	2,90
	Rio Sorraia - Barrosa	38°58'1.57", 8°44'42.81"	Superficial	7,8	27	8	358	< 0,01	4,9	0,06	0,144	3,38
	Barrosa - Pesqueira	38°58'6.26", 8°45'34.97"	Subterrânea	7,0	28	7	343	0,03	4,7	0,11	< 0,003	0,51
	Galegos	38°59'31.94", 8°22'30.53"	Subterrânea	8,2	27	9	327	< 0,01	4,3	0,17	< 0,003	< 0,03
	Camões	38°59'59.29", 8° 0'21.09"	Subterrânea	7,0	23	8	491	0,09	13,6	<0,01	< 0,003	48,30
VMA				5,0 - 9,0	30	-	1000	-	-	1		50

Data	Local	Coordenadas	Origem	Pesticida Analisado (Substância ativa)	Observações		Resultados		
					Tipo	Cultura	Unid.	Valor	VMA
10-09-2024	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	< 0,005	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	Benzobicyclão	Herbicida	Arroz	µg/l	< 10	0,10
	Galegos	38°59'31.94", 8°22'30.53"	Subterrânea	Metalcloro-terbutilazina-disetilterbutilazina	Herbicida	Milho	µg/l	< 0,005	0,10
	Camões	38°59'59.29", 8° 0'21.09"	Subterrânea	Bentazona	Herbicida	Milho	µg/l	< 0,02	0,10