SMS SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE SETÚBAL

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE SETÚBAL

Agosto

ABASTECIMENTO EM BAIXA: Zona de Abastecimento Faralhão

2026

Informação resultante da implementação do Plano de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR) e em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidades	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
CONTROLO DE ROTINA 1					0	100	6	6	100
Cloro residual	-	mg/l	0,2	0,2	-	-	2	2	100
Escherichia coli	0	N/ml	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias coliformes	0	N/ml	0	0	0	100	2	2	14
CONTROLO DE ROTINA 2							0	0	100
N.º colónias a 22ºC	-	N/ml	-	-	-	-	0	0	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20ºC	-	-	-	-	0	0	100
Cor	20	mg/l	-	-	-	-	0	0	100
pH	6,5<pH<9,0	unidades pH	-	-	-	-	0	0	100
Enterococos	0	N/ml	-	-	-	-	0	0	100
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	-	-	-	-	0	0	100
Sabor a 25ºC	3	Fator de diluição	-	-	-	-	0	0	100
Turvação	4	UNT	-	-	-	-	0	0	100
CONTROLO DE INSPECÇÃO							0	0	100
Alumínio	200	µg/l Al	-	-	-	-	0	0	100
Amónio	0,5	mg/l NH_4	-	-	-	-	0	0	100
Antimónio	5	µg/l Sb	-	-	-	-	0	0	100
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	0	0	100
Nitratos	50	mg/l NO_3	-	-	-	-	0	0	100
Arsénio	10	µg/l AS	-	-	-	-	0	0	100
Benzeno	1	µg/l	-	-	-	-	0	0	100
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l	-	-	-	-	0	0	100
Boro	1	mg/l B	-	-	-	-	0	0	100
Bromatos	10	µg/l BRO_3	-	-	-	-	0	0	100
Cádmio	5	µg/l Cd	-	-	-	-	0	0	100
Cálcio	-	mg/l Ca	-	-	-	-	0	0	100
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	0	0	100
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	0	0	100
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	0	0	100
Cloritos	0,25	mg/l	-	-	-	-	0	0	100
Cloratos	0,25	mg/l	-	-	-	-	0	0	100
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	0	0	100
Cobre	2	mg/l Cu	-	-	-	-	0	0	100
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	0	0	100
1,2-dicloroetano	3	µg/l	-	-	-	-	0	0	100
Dureza Total	-	mg/l $CaCO_3$	-	-	-	-	0	0	100
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	0	0	100
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	0	0	100
Magnésio	-	mg/l Mg	-	-	-	-	0	0	100
Mercúrio	1	µg/l Hg	-	-	-	-	0	0	100
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	0	0	100
Nitritos	0,5	mg/l NO_2	-	-	-	-	0	0	100
Oxidabilidade	5	mg/l O_2	-	-	-	-	0	0	100
Ácido haloacéticos totais	60	µg/l	-	-	-	-	0	0	100
Ácido monocloroacético	-	µg/l	-	-	-	-	0	0	100
Ácido dicloroacético	-	µg/l	-	-	-	-	0	0	100
Ácido tricloroacético	-	µg/l	-	-	-	-	0	0	100
Ácido monobromoacético	-	µg/l	-	-	-	-	0	0	100
Ácido dibromoacético	-	µg/l	-	-	-	-	0	0	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,1	µg/l	-	-	-	-	0	0	100
Benzo(b)fluoranteno	-	µg/l	-	-	-	-	0	0	100
Benzo(K)fluoranteno	-	µg/l	-	-	-	-	0	0	100
Benzo(ghi)perileno	-	µg/l	-	-	-	-	0	0	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	µg/l	-	-	-	-	0	0	100
Urânio	30	µg/l	-	-	-	-	0	0	100
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	0	0	100
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	0	0	100
Sulfatos	250	mg/l SO_4	-	-	-	-	0	0	100
Potássio	-	mg/l K	-	-	-	-	0	0	100
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/l	-	-	-	-	0	0	100
Tetracloroeteno	-	µg/l	-	-	-	-	0	0	100
Tricloroeteno	-	µg/l	-	-	-	-	0	0	100
Trihalometanos- total (THM)	100	µg/l	-	-	-	-	0	0	100
Clorofórmio	-	µg/l	-	-	-	-	0	0	100
Bromofórmio	-	µg/l	-	-	-	-	0	0	100
Bromodiclorometano	-	µg/l	-	-	-	-	0	0	100
Dibromoclorometano	-	µg/l	-	-	-	-	0	0	100
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	0	0	100
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	-	-	-	-	0	0	100
Alpha Total	-	Bq/l	-	-	-	-	0	0	100
Soma de PFAS	0,1	µg/l	-	-	-	-	0	0	100
Ácido perfluorobutanóico (PFBA)	-	µg/l	-	-	-	-	0	0	100
Ácido perfluorobutanossifónico (PFBS)	-	µg/l	-	-	-	-	0	0	100
Ácido perfluorodecanóico (PFDA)	-	µg/l	-	-	-	-	0	0	100
Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS)	-	µg/l	-	-	-	-	0	0	100
Ácido perfluorododecanóico (PFoDA)	-	µg/l	-	-	-	-	0	0	100
Ácido perfluoroheptanossulfónico (PFDoDA)	-	µg/l	-	-	-	-	0	0	100
Ácido perfluorohexanóico (PFHxA)	-	µg/l	-	-	-	-	0	0	100
Ácido perfluorohexanossufónico (PFHxS)	-	µg/l	-	-	-	-	0	0	100
Ácido perfluorononanóico (PFNA)	-	µg/l	-	-	-	-	0	0	100
Ácido perfluorooctanóico (PFOA)	-	µg/l	-	-	-	-	0	0	100
Ácido perfluorooctanossulfónico (PFOS)	-	µg/l	-	-	-	-	0	0	100
Ácidoperfluoropentanóico (PFPA)	-	µg/l	-	-	-	-	0	0	100
Ácido perfluorotridecanóico (PFTrDA)	-	µg/l	-	-	-	-	0	0	100
Ácido perfluorotridecanossulfónico	-	µg/l	-	-	-	-	0	0	100
Ácido perfluorondecanóico (PFUnDA)	-	µg/l	-	-	-	-	0	0	100
Ácido perfluoroundecanossulfónico	-	µg/l	-	-	-	-	0	0	100
Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA)	-	µg/l	-	-	-	-	0	0	100
Ácido perfluorononanossulfónico (PFNS)	-	µg/l	-	-	-	-	0	0	100
Ácido perfluorododecanossulfónico	-	µg/l	-	-	-	-	0	0	100
Ácido perfluoropentanossulfónicoPFPS)	-	µg/l	-	-	-	-	0	0	100
Bisfenol A	2,5	µg/l	-	-	-	-	0	0	100
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	-	-	-	-	0	0	100
Glifosato	0,1	µg/l	-	-	-	-	0	0	100
AMPA	0,1	µg/l	-	-	-	-	0	0	100
Bentazona	0,1	µg/l	-	-	-	-	0	0	100
Desetilterbutilazina	0,1	µg/l	-	-	-	-	0	0	100
M6556PH051	0,1	µg/l	-	-	-	-	0	0	100
Terbutilazina	0,1	µg/l	-	-	-	-	0	0	100
Dimetenamida-P	0,1	µg/l	-	-	-	-	0	0	100
Imidaclopride	0,1	µg/l	-	-	-	-	0	0	100

Valor Paramétrico - valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros de acordo com o D.L. 69/2023 de 21 de agosto; **N.º de Análises Previstas** - relativas ao Plano Controlo Qualidade da Água (PCQA); **% de Análises Realizadas** - relativas ao PCQA aprovado; **Vmáx** e **Vmín** - valores máximo e mínimo obtidos nas análises realizadas; **% Análises Conformes** - que cumprem a legialação; **xx** - valor que corresponde ao limite de quantificação do método analítico.

Informação complementar: Das 6 análises realizadas todas apresentaram resultados conformes. Os resultados apresentados demonstram assim a boa qualidade da água distribuída no Concelho de Setúbal.

Responsável: (Ana Marques)

Data de publicitação no *Website* :