

**Qualidade da água distribuída na área de jurisdição da APSS – Setúbal
1º Trimestre de 2022**

No âmbito do Decreto-Lei nº 306/2007, alterado pelo DL 152/2017 de 7 de dezembro de 2017, a APSS,SA procede a uma amostragem anual de modo a avaliar a qualidade da água distribuída na sua área de jurisdição, em complemento do controlo da qualidade efetuado pela Águas do Sado, que faz a distribuição da água.

As colheitas e determinação dos parâmetros foram efectuadas por laboratório acreditado, LPQ- Laboratório Pró-Qualidade Lda ou, acreditado subcontratado

Parâmetros	Valor determinado	Valor paramétrico (DL nº 306/2007)
Controlo de rotina 1		
Cloro residual (mg/L)	0,38	-
<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	0	0
Bactérias coliformes (UFC/100 mL)	0	0
Controlo de rotina 2		
Amónio (mg/L NH4)	<0,02	0,5
Nº de colónias a 22°C (N/mL)	<1	-
Nª colónias a 37 °C (N/mL)	<1	-
Cor (mg/L PtCo)	<2	20
pH (unidades de pH) a 20°C	7,3	6,5<pH<9,0
Oxidabilidade (mg/L O2)	<1,5	5,0
Cheiro, a 22°C	< 1	3
Sabor, a 25°C	<1	3
Turvação (UNT)	< 0,3	4
Controlo de inspeção		
Carbono orgânico total (mg/L C)	<1,0	-
Enterococos (UFC/100 mL)	0	0
<i>Clostridium perfringens</i> (incluindo esporos) (UFC/100 mL)	0	0
Níquel (µg/L Ni)	<5	20
Mágnésio (mg/L Mg)	9	-
Ferro (µg/L Fe)	154	200

Controlo de inspeção – Controlo que tem por objetivo verificar o cumprimento dos valores paramétricos do DL 306/2007

Controlo de rotina – Controlo que tem por objetivo avaliar a qualidade organoléptica e microbiológica da água, assim como a eficiência da desinfeção

Apreciação: Os resultados obtidos respeitam os valores paramétricos definidos no DL 306/2007, alterado pelo DL 152/2017 de 7 de dezembro de 2017.

