

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE LISBOA
AMOSTRAGEM EM PONTOS FIXOS
N.º DE PONTOS DE AMOSTRAGEM : 11

PERÍODO DE COLHEITA:
OUTUBRO / 2018

Parâmetros	N.º DE AMOSTRAS	Valor Determinado		Valor Paramétrico	N.º Amostras > Valor paramétrico
	Analisadas	Máximo	Mínimo	(Decreto-lei n.º 152/2017)	
<u>Parâmetros Controlo de Rotina R1</u>	<u>88</u>				<u>0</u>
Bactérias coliformes (ufc/100 mL)	22	0		0	0
Cloro residual disponível (mg/L Cl ₂)	22	0,77	0,23	-	-
Cloro total (mg/L Cl ₂)	22	0,84	0,28	-	-
<i>Escherichia coli</i> (ufc/100 mL)	22	0		0	0
<u>Parâmetros Controlo de Rotina R2</u>	<u>253</u>				<u>0</u>
Alumínio (µg/L Al)	6	40	<40	200	0
Amónio (mg/L NH ₄)	22	<0,03		0,50	0
Cheiro (Taxa de diluição a 25° C)	20	<1		3	0
<i>Clostridium perfringens</i> (ufc/100 mL)	21	0		0	0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	22	286	167	2500	0
Cor (mg/L escala Pt-Co)	4	1,7	<1,0	20	0
Nitratos (mg/L NO ₃)	22	3,4	2,0	50	0
Nitritos (mg/L NO ₂)	22	<0,01		0,5	0
Número de colónias a 22°C (ufc/mL)	22	5	Não detectado	sem alteração anormal	-
Número de colónias a 37°C (ufc/mL)	22	12	Não detectado	sem alteração anormal	-
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	22	1,20	<0,7	5,0	0
pH (escala Sørensen)	6	8,20	7,78	6,5–9,55	0
Sabor (Taxa de diluição a 25° C)	20	<1		3	0
Turvação (UNT)	22	1,2	<0,20	4,44	0
<u>Parâmetros de Controlo de Inspeção</u>	<u>57</u>				<u>0</u>
Cálcio (mg/L Ca)	4	39	21	-	-
Carbono orgânico total (mg/L C)	4	1,61	0,52	sem alteração anormal	-
Cloretos (mg/L Cl)	4	26	14	250	0
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	4	161	66	-	-
Enterococos (ufc/100 mL)	22	0		0	0
Fluoretos (µg/L F)	1	<100		1500	0
Magnésio (mg/L Mg)	4	15	<4	-	-
Sódio (mg/L Na)	1	10		200	0
Sulfatos (mg/L SO ₄)	1	27		250	0
Soma Tricloroetileno e Tetracloroetileno [µg/L)	6	<1,0		10	0
▶ Tricloroetileno (µg/L)	6	<1,0		-	-
▶ Tetracloroetileno (µg/L)	6	<0,10		-	-
THM Total (µg/L)	6	68	47	80	0
▶ Clorofórmio (µg/L)	6	43	13,5	-	-
▶ Bromodichlorometano (µg/L)	6	20	13	-	-
▶ Dibromoclorometano (µg/L)	6	13	4,7	-	-
▶ Bromofórmio (µg/L)	6	6,5	<0,8	-	-

Avaliação: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída a essa Entidade está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro.