

PARÂMETROS	UNIDADES	Valor Paramétrico (VP)	Análises em PCQA		Valor obtido		Nº de Análises > VP(*)	Cumprimento legislação (%)
			Previstas (Nº)	Efectuadas (%)	Mínimo	Máximo		
Controlo de Rotina 1								
Bactérias Coliformes	UFC/100ml	0	10	100	0	0	0	100
Desinfectante residual	mg/L Cl	-----	10	100	<0,1	0,9	-----	-----
<i>Escherichia Coli</i>	UFC/100ml	0	10	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina 2								
Alumínio	mg/L Al	200	3	100	<10	24,4	0	100
Amónio	mg/L NH4	0,5	3	100	<0,040	<0,040	0	100
Cheiro	Factor Diluição	3	3	100	<1	<1	0	100
<i>Clostridium perfringens</i>	UFC/100ml	0	3	100	0	0	0	100
Condutividade	uS/cm	2500	3	100	280	500	0	100
Cor	mg/L PtCo	20	3	100	<5	<5	0	100
Enterococos	UFC/100 ml	0	3	100	0	0	0	100
Manganês	mg/L Mn	50	3	100	5	25	0	100
Nº de Colonias a (22 +/- 2) °C	UFC/ml	Sem alteração anormal	3	100	0	0	-----	-----
Nº de Colonias a (36 +/- 2) °C	UFC/ml	Sem alteração anormal	3	100	0	0	-----	-----
pH	Unidades de pH	6,5 - 9,5	3	100	7,20	7,90	0	100
Sabor	Factor Diluição	3	3	100	<1	<1	0	100
Turvação	NTU	4	3	100	<0,5	<0,5	0	100
Controlo de Inspeção								
Benzo(a)pireno	µg/L C20H12	0,01	1	100	<0,0030	<0,0030	0	0
Cálcio	mg/L Ca	-----	1	100	23	23	-----	-----
Carbono Orgânico Total	mg/L C	Sem alteração anormal	1	100	1,77	1,77	-----	-----
Chumbo	µg/L Pb	10	1	100	<3	<3	0	0
Cobre	mg/L Cu	2	1	100	<0,2	<0,2	0	0
Crómio	µg/L Cr	50	1	100	<1	<1	0	0
Dureza total	mg/L CaCO3	-----	1	100	90	90	-----	-----
Ferro	µg/L Fe	200	1	100	58	58	0	0
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L	0,1	1	100	<0,020	<0,020	0	0
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	---	1	100	<0,020	<0,020	-----	-----
Benzo(ghi)perileno	µg/L	---	1	100	<0,020	<0,020	-----	-----
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	---	1	100	<0,020	<0,020	-----	-----
Indenol(1,2,3-cd)pireno	µg/L	---	1	100	<0,020	<0,020	-----	-----
Magnésio	mg/L Mg	-----	1	100	7,8	7,8	-----	-----
Níquel	µg/L Ni	20	1	100	<4	<4	0	0
Nitritos	mg/L NO2	0,5	1	100	<0,02	<0,02	0	0
Oxidabilidade	mg/L O2	5	1	100	2,1	2,1	0	0
Tri-halometanos (THM ´s)	µg/L	100	1	100	32,1	32,1	0	0
Bromofórmio	µg/L	---	1	100	1,02	1,02	-----	-----
Bromodichlorometano	µg/L	---	1	100	10,6	10,6	-----	-----
Clorofórmio	µg/L	---	1	100	13,7	13,7	-----	-----
Dibromoclorometano	µg/L	---	1	100	6,78	6,78	-----	-----

(*)V.P. - Valor Paramétrico previsto no D.L. nº 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo DL 152/2017 de 7 de dezembro

Nota: Em conformidade com o Decreto-Lei nº 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017 de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimentos dos VP (causas e medidas corretivas): Não aplicável.

O DIRECTOR - DELEGADO

(ENGº ALBERTINO SILVA)