

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, e as alterações do Decreto-Lei n.º 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).

2º TRIMESTRE
01 A
30 de

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)	
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100%	1	1
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	0	0	0	0	100%	1	1
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,3	0,3	0	100%	1	1
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100%	1	1
AMÓNIO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100%	1	1
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100%	1	1
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100%	1	1
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	1,7e+2	1,7e+2	0	100%	1	1
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC	0	0	0	0	100%	1	1
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100%	1	1
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	6,6 (22 °C)	6,6 (22 °C)	0	100%	1	1
MANGANÊS - µg/L Mn	50	3,18	3,18	0	100%	1	1
NITRATOS - mg/L NO3	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100%	1	1
OXIDABILIDADE - mg/L O2	5,0	1,0	1,0	0	100%	1	1
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1
TURVAÇÃO - UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100%	1	1
NITRITOS - mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100%	1	1
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1
BENZENO - µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100%	1	1
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100%	1	1
BORO - mg/L B	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1
BROMATOS - µg/L BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100%	1	1
CÁDMIO - µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100%	1	1
CÁLCIO - mg/L Ca	---	12	12	0	100%	1	1
CHUMBO - µg/L Pb	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1
CIANETOS - µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100%	1	1
COBRE - µg/L Cu	2000	<0,0010(l.q.)	<0,0010(l.q.)	0	100%	1	1
CRÓMIO - µg/L Cr	50	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100%	1	1
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	---	48	48	0	100%	1	1
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais - UFC/100mL	0	0	0	0	100%	1	1
FLUORETOS - mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100%	1	1
MAGNÉSIO - mg/L Mg	---	4,6	4,6	0	100%	1	1
MERCÚRIO - µg/L Hg	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1
NÍQUEL - µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100%	1	1
SELÉNIO - µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1
CLORETOS - mg/L Cl	250	14	14	0	100%	1	1
TETRACLOROETENO - µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100%	1	1
TRICLOROETENO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100%	1	1
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100%	1	1
CLOROFÓRMIO - µg/L	---	0,19	0,19	0	100%	1	1
BROMOFÓRMIO - µg/L	---	0,26	0,26	0	100%	1	1
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100%	1	1
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	---	0,28	0,28	0	100%	1	1
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	70	0,73	0,73	0	100%	1	1
SÓDIO - mg/L Na	200	17,4	17,4	0	100%	1	1
SULFATOS - mg/L SO4	250	12	12	0	100%	1	1
α-TOTAL - Bq/L	---	<0,04(l.d.)	<0,04(l.d.)	0	100%	1	1
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1
RADÃO - Bq/L	500	332	332	0	100%	1	1
DESETILTERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100%	1	1
TERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100%	1	1
OMETOATO - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100%	1	1
FERRO - µg/L Fe	200	7,4	7,4	0	100%	1	1
ARSÉNIO - µg/L As	10	66,8	66,8	1	0%	1	1
DIURÃO - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100%	1	1
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100%	1	1
BENTAZONA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100%	1	1
CLORPIRIFOS - µg/L	0,10	<0,0300(l.q.)	<0,0300(l.q.)	0	100%	1	1
DIMETOATO - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100%	1	1
MCPA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100%	1	1
METOLACLORO - µg/L	0,1	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100%	1	1
IMIDACLOPRIDE - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100%	1	1
SIMAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100%	1	1
DESETILSIMAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100%	1	1

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Origem geológica natural.

