



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo 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).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados > VP	% Cumprimento do		N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo		VP	VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	I	I	100%	
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	I	I	100%	
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	---	0,8	0,8	0	100%	I	I	100%	
Germes Totais a 22°C	UFC/cm ²	100	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	I	I	100%	
Germes Totais a 37°C	UFC/cm ²	20	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	I	I	100%	
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	I	I	100%	
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	51	51	0	100%	I	I	100%	
Cor	mg/L PtCo	20	<2 (LQ)	<2 (LQ)	0	100%	I	I	100%	
pH	Escala Sorensen	6,5-9	5,9 (19°C)	5,9 (19°C)	I	0%	I	I	100%	
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	I	I	100%	
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	I	I	100%	
Turvação	UNT	4	<0,50 (LQ)	<0,50 (LQ)	0	100%	I	I	100%	
Alumínio										
Clostridium perfringens										
Ferro										
Nitritos										
Nitratos										
Azoto amoniacal										
Manganés										
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	I	I	100%	
Antimónio										
Arsénio										
Benzeno										
Boro										
Bromatos										
Cádmio										
Cálcio										
Chumbo										
Cianetos										
Cobre										
Crómio										
Dureza										
Fluoretos										
Magnésio										
Mercurio										
Níquel										
Sódio										
Sulfatos										
Selénio										
Cloretos										
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares										
Benzo(a)pireno										
Benzo(b)fluoranteno										
Benzo(g,h,i)perileno										
Benzo(k)fluoranteno										
Indeno(1,2,3-cd)pireno										
1,2-Dicloroetano										
Trihalometanos										
Clorofórmio										
Bromofórmio										
Dibromoclorometano										
Bromodiorometano										
Tricloroetano e Tetracloroetano										
Tricloroetano										
Tetracloroetano										
Alfa-total										
Beta-total										
Dose Indicativa Total										
Radão										
Pesticidas totais										
Diurão										
Imidaclopride										
Terbutilazina										
Desetilterbutilazina										
Totais							I	13	13	

Notas:

V.P. - Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D. - Não Detectado

L.Q. - Limite de Quantificação



Cronograma das recolhas efetuadas		
Data	Local	Parâmetro
20-02-2019	Fontanário	R2

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

Data da Colheita	Parâmetro	Causas do incumprimento	Análises verificação (A.V.)	Medidas tomadas ou a implementar	Acompanhamento do incumprimento (A.V.)
20-02-2019	pH	# Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água	...	# Não foram tomadas medidas mas existe já um plano de trabalhos com vista à sua correção	Fechado

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.