Município de Arganil

4º Trimestre de 2018

Qualidade da Água para Consumo Humano - 1 outubro a 31 dezembro

Zona de Abastecimento: Teixeira

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	N.º Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)	N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP
		Previstas	Realizadas	% Realizadas	Mínimo	Máximo			
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	1	1	100%	0	0	0	0	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	1	1	100%	0	0	0	0	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl_2	1	1	100%	0,3	0,3	-	---	---
Azoto amoniacal	mg/L NH4						0,50		
Germes Totais a 22ºC	N/ ml						sem alteração anormal		
Germes Totais a 37ºC	N/ ml						sem alteração anormal		
Condutividade	µS/cm a 20ºC						2500		
Cor	mg/L PtCo						20		
pH	unidades pH						≥ 6,5 e ≤ 9		
Manganês	µg/L Mn						50		
Nitratos	mg/ L NO3						50		
Oxidabilidade	mg/L O2						5		
Cheiro, a 25ºC	fator de diluição						3		
Sabor, a 25ºC	fator de diluição						3		
Turvação	NTU						4		
Alumínio	µg/L Al						200		
Clostridium perfringens	N/ 100 ml						0		
Ferro	µg/L Fe						200		
Nitritos	mg/ L NO2						0,50		
Antimónio	µg/L Sb						5,0		
Arsénio	µg/L As						10		
Benzeno	µg/L						1,0		
Boro	mg/L B						1,0		
Bromatos	µg/L BrO3						10		
Cádmio	µg/L Cd						5,0		
Cálcio	mg/L Ca						-		
Chumbo	µg/L Pb						10		
Cianetos	µg/L CN						50		
Cobre	mg/L Cu						2,0		
Crómio	µg/L Cr						50		
1,2-Dicloroetano	µg/L						3,0		
Dureza	mg/L CaCO3						-		
Enterococos	N/100 ml						0		
Fluoretos	mg/L F						1,5		
Magnésio	mg/L Mg						-		
Mercúrio	µg/L Hg						1,0		
Níquel	µg/L Ni						20		
Benzo(a)pireno	µg/L						0,010		
Benzo(b)fluoranteno	µg/L						-		
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L						-		
Benzo(k)fluoranteno	µg/L						-		
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L						-		
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L						0,10		
Clorofórmio	µg/L						-		
Bromofórmio	µg/L						-		
Dibromoclorometano	µg/L						-		
Bromodiclorometano	µg/L						-		
Tricloroeteno	µg/L						-		
Tetracloroeteno	µg/L						-		
Tricloroeteno e Tetracloroeteno	µg/L						-		
Trihalometanos	µg/L						100		
Sódio	mg/L Na						200		
Sulfatos	mg/L SO4						250		
Alfa-total	Bq/ L						0,10		
Beta-total	Bq/ L						1		
Radão	Bq/ L						500		
Dose Indicativa Total	mSv/yr						0,1		
Selénio	µg/L Se						10		
Cloretos	mg/L Cl						250		
Pesticidas totais	µg/L						0,50		
Desetilterbutilazina	µg/L						0,10		
Diurão	µg/L						0,10		
Terbutilazina	µg/L						0,10		
Totais		**3**	**3**					**0**	

Notas:

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07, alterado pelo D.L. 152/17 de 07/12/2017

N.D. - Não Detectado

L.Q. - Limite de Quantificação

Cronograma das recolhas efetuadas		
Data	**Local**	**Parâmetro**
28/11/2018	Habitação Lurdes Baeta	R1