



EDITAL

EDI/5/2019

Controlo da Qualidade dos Sistemas de Abastecimento de Água

4.º Trimestre de 2018

Eng.º Alexandre Miguel Moura Maia Fernandes Moreira, vereador do Ambiente da Câmara Municipal de Ansião, torna publico a divulgação dos resultados no âmbito do Decreto-Lei 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 07 de dezembro, que estabelecem o regime da qualidade da água destinada ao consumo humano, tendo por objectivo proteger a saúde humana dos efeitos nocivos resultantes da eventual contaminação da água, assegurando ainda a disponibilização tendencialmente universal de água salubre, limpa e desejavelmente equilibrada na sua composição.

De acordo com o referido Decreto-Lei foi elaborado um Programa de Controlo da Qualidade da Água, aprovado pela entidade competente – ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos), devendo as entidades, de acordo com o artigo 17.º, publicitarem trimestralmente, por meio de Edital, os resultados analíticos obtidos nas análises efectuadas.

O Município de Ansião procede assim à publicitação dos resultados das análises obtidas no 4.º trimestre de 2018

Ansião, 28 de janeiro de 2019.

Este Documento Contém a Assinatura Digital Qualificada de:
Alexandre Miguel Moura Maia Fernandes Moreira
O Vereador
[CM-ANSIAO] Alexandre Miguel M. Maia Fernandes Moreira
28/01/2019 14:47:41

CÂMARA MUNICIPAL DE ANSIÃO

Controlo de Qualidade da Água destinada ao Consumo Humano referente ao 4.º trimestre de 2018

Zona de Abastecimento da RIBEIRA DE ALGE

(Freguesia do Alvorge: Outeiro, Vale Galego, Sobral, Urtiça, Mata de Cima, Mata de Baixo, Moita Santa de Baixo, Aljazeera e Aleanha; toda a freguesia de Ansião, Avejar, Chão de Couce e Santiago da Guarda; freguesia de Pousafores excepto localidades abastecidas pelo sistema do Cabril; Freguesia da Aguda: Aguda, Casal do Pedro, Ribeira de Alge, Olival, Almofala, Bairro de Almofala, Casal Ruivo)

Pontos de amostragem

Parâmetros	Valor Limite Paramétrico	Unidade	Pontos de amostragem							N.º Análises Previstas no P.C.O.A	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação		
			Gramatinha - Pousafores	Saonda - Aguda	Parque Empresarial do Campoz	Boavista - S. Guarda	Rua Nova - Avejar	Passoquero - Pousafores	Junqueira - Alvorge						Castelo - S. Guarda	Lagarreira - Ansião
CONTROLO ROTINA 1 (CR1)			26/07/2018	31/10/2018	31/10/2018	15/11/2018	29/11/2018	29/11/2018	13/12/2018	13/12/2018	20/12/2018					
Desinfetante residual	-	mg Cl ₂ /l	0,79	0,66	0,62	0,70	0,68	0,71	0,75	0,68	0,80	9	100	0,62	0,80	---
Bactérias coliformes	0	UFC/100ml	>100	0	0	0	0	0	0	0	0	9	100	0	0	89
Escherichia coli	0	UFC/100ml	>100	0	0	0	0	0	0	0	0	9	100	0	0	89
CONTROLO ROTINA 2 (CR2)																
Número de colónias a 22 °C	s/ alteração	UFC/ml	>300		N.D.					N.D.		4	100	>300	>300	---
Número de colónias a 36 °C	s/ alteração	UFC/ml	>300		N.D.					N.D.		4	100	>300	>300	---
pH (23°C)	6,5 - 9,0	E. Sorensen	7,5		7,6					7,4		4	100	7,4	7,6	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	133,0		179,0					69,7		4	100	66,6	179	100
Cheiro a 25°C	3	Factor diluição	<1		<1					<1		4	100	<1	<1	100
Sabor a 25°C	3	Factor diluição	<1		<1					<1		4	100	<1	<1	100
Cor	20	mg/l Pt/Co	<5		<5					<5		4	100	<5	<5	100
Turbacão	4	UNT	2,4		<0,3					0,4		4	100	<0,3	2,4	100
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /l	4,4		<2,0					<2,0		4	100	<2,0	4,4	100
Nitratos	50	mg NO ₃ /l	1,5		1					2,3		4	100	1	2,3	100
Amónio	0,50	mg NH ₄ /l	<0,050		<0,050					<0,050		4	100	<0,050	<0,050	100
Manganes	50	µg Mn/l	<10		<10					<10		4	100	<10	<10	100
Clostridium perfringens	0	UFC/100ml	22		0					0		4	100	0	22	75
Alumínio	200	µg Al/l	190		35					180		4	100	35	190	100
CONTROLO INSPEÇÃO (CI)																
Enterococos fecais	0	N/100ml	15									1	100	15	15	0
Dureza Total	--	mg CaCO ₃ /l	20									1	100	20	20	100
Cálcio	--	mg Ca/l	4,5									1	100	4,5	4,5	100
Magnésio	--	mg Mg/l	2,1									1	100	2,1	2,1	100
Sódio	200	mg Na/l	20									1	100	20	20	100
Boro	1,0	mg B/l	<0,10									1	100	<0,10	<0,10	100
Cádmio	5,0	µg Cd/l	<1,0									1	100	<1,0	<1,0	100
Crómio	50,0	µg Cr/l	<5									1	100	<5	<5	100
Cobre	2,0	mg Cu/l	<0,010									1	100	<0,010	<0,010	100
Chumbo	25	µg Pb/l	<3									1	100	<3	<3	100
Níquel	20	µg Ni/l	<5									1	100	<5	<5	100
Ferro	200	µg Fe/l	150									1	100	150	150	100
Antimónio	5,0	µg Sb/l	<2									1	100	<2	<2	100
Arsénio	10	µg As/l	<1									1	100	<1	<1	100
Selénio	10	µg Se/l	<0,5									1	100	<0,5	<0,5	100
Cianeto	50	µg CNL	<10									1	100	<10	<10	100
Nitrato	0,5	mg NO ₂ /l	<0,020									1	100	<0,020	<0,020	100
Bromato	10	µg BrO ₃ /l	<5									1	100	<5	<5	100

