

CÂMARA MUNICIPAL DE ANSIÃO

Controlo de Qualidade da Água destinada ao Consumo Humano referente ao 2.º trimestre de 2019

Zona de Abastecimento da RIBEIRA DE ALGE

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

Parâmetros	Valor Limite Paramétrico	Unidade	Pontos de amostragem									N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
			Almofala de Baixo - Aguda	Casal João Bom - Ansião	Boavista - Santiago da Guarda	Urbanização do Brejo - Ansião	Cavadas - Pousaflores	Trás de Figueiro - Alvorge	Várzea - Santiago da Guarda	Lindos - Ansião	Melriça - Santiago da Guarda					
			03/04/2019	03/04/2019	24/04/2019	08/05/2019	08/05/2019	22/05/2019	05/06/2019	05/06/2019	19/06/2019					
CONTROLO ROTINA 1 (CR1)																
Desinfectante residual	-	mg Cl ₂ /l	0,68	0,66	0,68	0,75	0,70	0,66	0,44	0,48	0,62	9	100	0,45	0,80	---
Bactérias coliformes	0	UFC/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	100	0	0	100
Escherichia coli	0	UFC/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	100	0	0	100
CONTROLO ROTINA 2 (CR2)																
Número de colónias a 22 °C	s/ alteração	UFC/ml			N.D.		N.D.	N.D.		N.D.		4	100	N.D.	N.D.	---
Número de colónias a 36 °C	s/ alteração	UFC/ml			N.D.		N.D.	N.D.		N.D.		4	100	N.D.	N.D.	---
pH (23°C)	6,5 - 9,0	E. Sorensen			7,2		7,1	7		7,7		4	100	7	7,7	100
Condutividade	2500	mS/cm a 20°C			62,1		63	56		67,8		4	100	56	68	100
Cheiro a 25°C	3	Factor diluição			<1		<1	<1		<1		4	100	<1	<1	100
Sabor a 25°C	3	Factor diluição			<1		<1	<1		<1		4	100	<1	<1	100
Cor	20	mg/l PtCo			<5		<5	<5		<5		4	100	<5	<5	100
Turvação	4	UNT			<0,3		<0,3	<0,3		<0,3		4	100	<0,3	<0,3	100
Enterococos fecais	0	N/100mL			0		0	0		0		1	100	0	0	100
Clostridium perfringens	0	UFC/100ml			0		0	0		0		4	100	0	0	100
Alumínio	200	mg Al/l			94		70	62		66		4	100	62	94	100

N.D. - Não Detetado

NOTA: Análise efectuada por Técnicos e Laboratório apto pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR)