

PCQA - Plano Controlo Qualidade da Água para Consumo Humano
 4º Trimestre 2017

ZAI_ETA S. Domingos

Data		Nº Análises Previstas no PCQA	% de Análises Realizadas	Unidades	Valor Paramétrico	Valor Recomendado	Valores Máximos Obtidos	Valores Mínimos Obtidos	% de Análises que cumprem a legislação	4/out	19/out	9/nov	23/nov	7/dez	21/dez
Parâmetro	1409C_1A_Casa Sr José Bernardino Pereira									1188C_2A_Casa Sr António José Matos Cândido	1416C_34A_Casa Dª Alcida Riqueta	216C_1A_Pavilhão Polivalente	1189C_3A_Receituariatum	1417C_2A_Casa Sr Mário de Jesus Belém	
CR1	Bacterias coliformes	6	100	UFC/100mL	0	---	0	0	100	0	0	0	0	0	0
	<i>E. coli</i>	6	100	N/100 mL	0	---	0	0	100	0	0	0	0	0	0
	Cloro residual livre	6	100	mg/L	---	> 0,2 e < 0,6	0,6	<0,16	100	0,34	<0,16	0,6	0,19	0,37	0,6
CR2	Alumínio	3	100	µg/l Al	200	---	50	25	100	--	50	--	25	--	45
	Amónio	3	100	mg/L NH ₄	0,5	---	<0,05	<0,05	100	--	<0,05	--	<0,05	--	0,07
	Cheiro	3	100	Factor diluição	3	---	<1	<1	100	--	<1	--	<1	--	<1
	<i>Clostridium perfringens</i> (incluindo esporos)	3	100	N/100mL	0	---	0	0	100	--	0	--	0	--	0
	Condutividade	3	100	µS/cm a 20°C	2500	---	714	148	100	--	148	--	714	--	668
	Cor	3	100	mg/L PtCo	20	---	<3,0	<3,0	100	--	<3,0	--	<3,0	--	<3,0
	Manganês	3	100	µg/L Mn	50	---	6	<2,0	100	--	<2,0	--	<2,0	--	6
	Nitratos	3	100	mg/L NO ₃	50	---	5,8	3	100	--	5,8	--	5	--	3
	Número total de Germes a 22°C	3	100	UFC/ 1mL	SAA	100	20	0	100	--	20	--	0	--	5
	Número total de Germes a 37°C	3	100	UFC/ 1mL	SAA	20	14	0	100	--	14	--	0	--	3
	pH	3	100	Unidades de pH	>=6,5 e < 9	---	7,9	7,3	100	--	7,8	--	7,9	--	7,3
	Turvação	3	100	NTU	4	---	<1,0	<1,0	100	--	<1,0	--	<1,0	--	<1,0
	Oxidabilidade	3	100	mg/ L	5	---	1,6	1,3	100	--	1,3	--	1,6	--	1,6
	Sabor	3	100	Factor diluição	3	---	<1	<1	100	--	<1	--	<1	--	<1
	TOTAL		60												

Legenda

> Valor superior ao Limite de Quantificação
 < Valor inferior ao Limite de Quantificação

Abc Valor superior ao limite permitido por lei (valor paramétrico)
 Abc Valor superior / inferior ao recomendado por lei (parâmetros indicadores)

Metodologia de averiguação das causas relativas a incumprimentos:

Não houve incumprimentos.

Causas relativas a incumprimentos:

Não houve incumprimentos.

Medidas corretivas implementadas:

Não houve incumprimentos.

Observações:

Os valores assinalados a **laranja**, relativos ao parâmetro Cloro Residual livre não constituem incumprimento ao valor paramétrico, mas sim desvios ao valor recomendado pelo Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de agosto.

Os valores **inferiores** ao valor recomendado, verificados nos dias 19/10 e 23/11, não são concordantes com os valores de **0,7 mg/L Cl** e **0,4 mg/L Cl**, registados nos pontos de Controlo Operacional correspondentes.

O Presidente do Conselho de Administração

Henrique Bertino Batista Antunes

Técnico Responsável

 Mária Reis (Eng^a)