

PCQA - Plano Controlo Qualidade da Água para Consumo Humano

2º Trimestre de 2018

Zona de Abastecimento	Data	Parâmetro	Nº Análises Previstas no PCA	% de Análises Realizadas	Unidades	Valor Paramétrico	Valor Recomendado	Valores Máximos Obtidos	Valores Mínimos Obtidos	Concelho de Peniche ZA1_ETA de S. Domingos						
										5/abr	19/abr	3/mai	17/mai	7/jun	21/jun	
CR1		Bactérias coliformes	6	100	UFC /100ml	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	
		E. coli	6	100	N /100 ml	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Cloro residual livre	6	100	mg/l	—	>= 0,2 e <= 0,6	0,5	<0,1	100	0,40	0,40	0,40	0,50	0,20	
		Alumínio	3	100	µg/l Al	200	—	68	<30	100	—	<30	—	—	68	
		Amoníaco	3	100	mg/L NH	0,5	—	<0,02	<0,02	100	—	<0,02	—	<0,02	<0,02	
		Cheiro	3	100	Fator de diluição	3	—	<1	<1	100	—	<1	—	<1	<1	
		Clostridium perfringens (incluindo esporos)	3	100	N /100ml	0	—	0	0	100	—	0	—	0	0	
		Condutividade	3	100	µS/cm a 20°C	2500	—	590	350	100	—	560	—	350	—	590
		Cor	3	100	mg/l PtCo	20	—	<2,0	<2,0	100	—	<2,0	—	<2,0	—	<2,0
		Enterococos	3	100	N /100 ml	0	—	0	0	100	—	0	—	0	—	0
		Ferro	3	100	µg/l Fe	200	—	<50	<50	100	—	<50	—	<50	—	<50
	CR2		Manganês	3	100	µg/l Mn	50	—	<15	<15	100	—	<15	—	<15	<15
			Nitratos	3	100	mg/l NO3	50	—	<10	<10	100	—	<10	—	<10	<10
			Nitritos	3	100	mg/L NO2	0,5	—	<0,02	<0,02	100	—	<0,02	—	<0,02	<0,02
			Número total de Germes a 22°C	3	100	UFC/1ml	SAA	100	33	0	100	—	0	—	10	—
		Número total de Germes a 37°C	3	100	UFC/1 ml	SAA	20	9	0	100	—	0	—	9	—	0
CP		Oxidabilidade	3	100	mg/L	5	—	1,0	<1,0	100	—	<1,0	—	1,0	—	1,0
		pH	3	100	Unidades pH	>=6,5 e <=9,5	—	7,7	7,4	100	—	7,4	—	7,7	—	7,4
		Sabor	3	100	Fator de diluição	3	—	<1	<1	100	—	<1	—	<1	—	<1
		Turvação	3	100	NTU	1	—	<0,50	0,6	100	—	0,6	—	<0,50	—	<0,50
		Chlorofófitos	1	100	µg/l	0,10	—	<0,05	<0,05	100	—	<0,05	—	<0,05	—	<0,05
		Indicatopride	1	100	µg/l	0,1	—	<0,05	<0,05	100	—	<0,05	—	<0,05	—	<0,05
		MCPA	1	100	µg/l	0,10	—	<0,025	<0,025	100	—	<0,025	—	<0,025	—	<0,025
		Resíduos totais	1	100	µg/l	0,5	—	<0,05	<0,05	100	—	<0,05	—	<0,05	—	<0,05
		TOTAL	73													

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 de causas relativas a incumprimentos:

Não houve incumprimentos. Causas relativas a incumprimentos: Não houve incumprimentos.

Observações:

Os valores assinalados a **Laranja**, relativos ao parâmetro Cloro Residual Livre, não constituem incumprimentos mas sim desvios aos valores recomendados pelo DL 152/2017 de 7 de dezembro. O resultado do parâmetro Cloro Residual livre, **inferior** ao valor recomendado, obtido no dia 17/05, é concordante com o valor obtido para o parâmetro, no ponto de controlo operacional, na Rede de Abastecimento correspondente: **1A_Largo do Poço**.

Presidente Concelho Administração,

 Henrique Bertino

Técnico Responsável,

 Mónica Resengue