

PCQA - Plano Controlo Qualidade da Água para Consumo Humano
1º Trimestre de 2018

Zona de Abastecimento	Data	Parâmetro	Nº Análises Previstas no PCQA	% de Análises Realizadas	Unidades	Valor Paramétrico	Valor Recomendado	Valores Máximos Obtidos	Valores Mínimos Obtidos	% Análises que cumprem a legislação	Concelho de Peniche ZA4_ETA de S. Domingos / Mistura					
											4/jan	18/jan	1/fev	15/fev	8/mar	22/mar
											22C/ 5A	1422C/ 6A	1423C/ 8A	1427C/ 7A	1383C/ 5A	1387C/6A
CR1		Bacterias coliformes	6	100	UFC /100ml	0	---	0	0	100	0	0	0	0	0	
		E. coli	6	100	N /100 ml	0	---	0	0	100	0	0	0	0	0	
		Cloro residual livre	6	100	mg/l	---	>= 0,2 e <= 0,6	0,4	<0,16	100	<0,16	0,40	0,27	0,29	0,30	0,20
CR2		Alumínio	3	100	µg/l Al	200	---	37	16	100	16	-	25	-	37	-
		Amónio	3	100	mg/ L NH	0,5	---	<0,05	<0,02	100	<0,05	-	<0,05	-	<0,02	-
		Cheiro	3	100	Factor 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	---	629	300	100	412	-	629	-	300	-
		Cor	3	100	mg/l PtCo	20	---	<3,0	2,1	100	<3,0	-	<3,0	-	2,1	-
		Enterococos	3	100	N /100 ml	0	---	0	0	100	0	-	0	-	0	-
		Ferro	3	100	µg/l Fe	200	---	<60	<60	100	<60	-	<60	-	<60	-
		Manganês	3	100	µg/l Mn	50	---	<15	<5,0	100	2	-	<5,0	-	<15	-
		Nitratos	3	100	mg/l NO3	50	---	<10	4	100	4	-	3	-	<10	-
		Nitritos	3	100	mg/L NO2	0,5	---	<0,10	<0,10	100	<0,10	-	<0,10	-	<0,02	-
		Número total de Germes a 22°C	3	100	UFC/ 1ml	SAA	100	2	0	100	0	-	0	-	2	-
		Número total de Germes a 37°C	3	100	UFC/1 ml	SAA	20	3	0	100	0	-	0	-	3	-
		Oxidabilidade	3	100	mg/ L	5	---	1,8	<1,0	100	1	-	1,8	-	<1,0	-
		pH	3	100	Unidades pH	>=6,5 e <=9,5	---	7,8	7	100	7,8	-	7,0	-	7,7	-
	Sabor	3	100	Factor de diluição	3	---	<1	<1	100	<1	-	<1	-	<1	-	
	Turvação	3	100	NTU	1	---	<1,0	<0,50	100	<1,0	-	<1,0	-	<0,50	-	
TOTAL			69													

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:	Causas relativas a incumprimentos:	Medidas corretivas implementadas:
Não houve incumprimentos.	Não houve 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 valor **inferior** ao recomendado, obtido no dia 4/01, não é concordante com o valor de 0,34 mg/L Cloro obtido, na mesma data, no ponto de controlo Operacional na Rede de Abastecimento: 5A_S. Marcos.

O Presidente - Henrique Bertino Batista Antunes

O Presidente do Concelho de Administração,
Henrique Bertino Batista Antunes

Técnico Responsável
Márcia Reis (Engª)