

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

Zona de Abastecimento		Nº Análises Previstas no PCQA	% de Análises Realizadas	Unidades	Valor Paramétrico	Valor Recomendado	Valores Máximos Obitidos	Valores Mínimos Obitidos	% Análises que cumprem a legislação	Concelho de Peniche ZA3_Ferrel		
Data										4/jan	1/fev	1/mar
Parâmetro										1419C/ 4A	1375C/ 26A	1369C/ 4A
CR1	Bacterias coliformes	3	100	UFC /100ml	0	—	0	0	100	0	0	0
	E. coli	3	100	N /100 ml	0	—	0	0	100	0	0	0
	Cloro residual livre	3	100	mg/l	—	>= 0,2 e <= 0,6	0,5	0,3	100	0,40	0,50	0,30
CR2	Alumínio	1	100	µg/l Al	200	—	17	17	100	17	-	-
	Amónio	1	100	mg/ L NH	0,5	—	<0,05	<0,05	100	<0,05	-	-
	Cheiro	1	100	Factor de diluição	3	—	<1	<1	100	<1	-	-
	Clostridium perfringens (incluindo esporos)	1	100	N /100ml	0	—	0	0	100	0	-	-
	Condutividade	1	100	µS/cm a 20°C	2500	—	142	142	100	142	-	-
	Cor	1	100	mg/l PtCo	20	—	<3,0	<3,0	100	<3,0	-	-
	Enterococos	1	100	N /100 ml	0	—	0	0	100	0	-	-
	Ferro	1	100	µg/l Fe	200	—	-	-	100	-	-	-
	Manganês	1	100	µg/l Mn	50	—	<2,0	<2,0	100	<2,0	-	-
	Nitratos	1	100	mg/l NO3	50	—	2	2	100	2	-	-
	Nitritos	1	100	mg/L NO2	0,5	—	-	-	100	-	-	-
	Número total de Germes a 22°C	1	100	UFC/ 1ml	SAA	100	1	1	100	1	-	-
	Número total de Germes a 37°C	1	100	UFC/1 ml	SAA	20	2	2	100	2	-	-
	Oxidabilidade	1	100	mg/ L	5	—	1,2	1	100	1,2	-	-
	pH	1	100	Unidades pH	>=6,5 e <=9,5	—	8,9	8,9	100	8,9	-	-
	Sabor	1	100	Factor de diluição	3	—	<1	<1	100	<1	-	-
Turvação	1	100	NTU	1	—	<1,0	<1,0	100	<1,0	-	-	
TOTAL		26										

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:

O Presidente - Relatado



O Presidente do Concelho de Administração,  
Henrique Bertino Batista Antunes

Técnico Responsável  
Márcia Reis (Eng<sup>o</sup>)

