

PCQA - Plano Controlo Qualidade da Água para Consumo Humano
 2º Trimestre de 2018

Zona de Abastecimento		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 ZA3_Ferrel		
Data										5/abr	3/mai	30/mai
Parâmetro										1376C/ 26A	1369C/ 4A	1372C/ 25A
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	0,70	0,30	100	0,70	0,30	0,30
CR2	Alumínio	1	100	µg/l Al	200	--	62	62	100	62	--	--
	Amónio	1	100	mg/ L NH	0,5	--	62	62	100	<0,02	--	--
	Cheiro	1	100	Factor de diluição	3	--	<0,02	<0,02	100	<1	--	--
	Clostridium perfringens (incluindo esporos)	1	100	N /100ml	0	--	<1	<1	100	0	--	--
	Condutividade	1	100	µS/cm a 20°C	2500	--	0	0	100	140	--	--
	Cor	1	100	mg/l PtCo	20	--	140	140	100	6,4	--	--
	Enterococos	1	100	N /100 ml	0	--	6,4	6,4	100	0	--	--
	Ferro	1	100	µg/l Fe	200	--	0	0	100	<50	--	--
	Manganês	1	100	µg/l Mn	50	--	<50	<50	100	<15	--	--
	Nitratos	1	100	mg/l NO3	50	--	<15	<15	100	<10	--	--
	Nitritos	1	100	mg/L NO2	0,5	--	<10	<10	100	<0,02	--	--
	Número total de GERMES a 22°C	1	100	UFC/ 1ml	SAA	100	<0,02	<0,02	100	0	--	--
	Número total de GERMES a 37°C	1	100	UFC/1 ml	SAA	20	0	0	100	0	--	--
	Oxidabilidade	1	100	mg/ L	5	--	0	0	100	1	--	--
	pH	1	100	Unidades pH	>=6,5 e <=9,5	--	1	1	100	7,9	--	--
Sabor	1	100	Factor de diluição	3	--	8	8	100	<1	--	--	
Turvação	1	100	NTU	1	--	<1	<1	100	0,55	--	--	
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:

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, **superior** ao valor recomendado, obtido no dia 05/04, não é concordante com o valor obtido para o parâmetro, no ponto de controlo operacional, na Rede de Abastecimento correspondente: **26A_Ferrel_Fontanário**.

Presidente do Concelho de Administração,


 Henrique Bertino

Diretor Delegado,


 Samuel Dinis (engº)

Técnico Responsável


 Marcia Reis (engº)