

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

ZA3_Ferrel												
Data	Zona Abastecimento	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	19/out	23/nov	28/dez
Parâmetro										1268C_26A_Casa Dª Madalena C. S. Ferreira	1260C_4A_Bar do Bruno - Escola de Surf do Baleal	1420C_25A_Casa Dª Maria Eduarda Guerreiro
CR1	Bacterias coliformes	3	100	UFC/100mL	0	---	0	0	100	0	0	0
	E. coli	3	100	N/100mL	0	---	0	0	100	0	0	0
	Cloro residual livre	3	100	mg/L	---	> 0,2 e < 0,6	0,5	0,20	100	0,20	0,34	0,5
CR2	Alumínio	1	100	µg/l Al	200	---	11	11	100	--	11	--
	Amónio	1	100	mg/L NH4	0,50	---	<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	---	171	171	100	--	171	--
	Cor	1	100	mg/L PtCo	20	---	<3,0	<3,0	100	--	<3,0	--
	Manganês	1	100	µg/L Mn	50	---	<2,0	<2,0	100	--	<2,0	--
	Nitratos	1	100	mg/L NO3	50	---	5	5	100	--	5	--
	Número total de Germes a 22°C	1	100	UFC/ 1mL	SAA	100	0	0	100	--	0	--
	Número total de Germes a 37°C	1	100	UFC/1 MI	SAA	20	0	0	100	--	0	--
	pH	1	100	Unidades de pH	>=6,5 e < 9	---	8,3	8,3	100	--	8,3	--
	Turvação	1	100	NTU	4	---	<1,0	<1,0	100	--	<1,0	--
	Oxidabilidade	1	100	mg/ L	5	---	1,0	1,0	100	--	1,0	--
	Sabor	1	100	Factor de diluição	3	---	<1	<1	100	--	<1	--
TOTAL		23										

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.

O Presidente do Conselho de Administração


 Henrique Bertino Batista Antunes

Técnico Responsável


 Márcia Reis (Engª)