

ENTIDADE GESTORA: MUNICÍPIO DE ARGANIL		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO ETA Feijoa Alta Reservatório Paradela Cortiça				1º TRIMESTRE 2018 01 Janeiro a 31 Março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	1	1	-	-	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<30	<30	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	-	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	-	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	97	97	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	-	-	-	-	0	0	-
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6.5 e ≤9	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	-	-	-	-	0	0	-
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos ⁻ (mg/L NO ₃)	50	-	-	-	-	0	0	-
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	-	-	-	-	0	0	-
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	-	-	-	-	0	0	-
Arsénio (µg/L As)	10	-	-	-	-	0	0	-
Benzeno (µg/L)	1,0	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-	-	-	0	0	-
Boro (mg/L B)	1,0	-	-	-	-	0	0	-
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	-	-	-	-	0	0	-
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-	-	-	-	0	0	-
Cálcio (mg/L Ca)	---	-	-	-	-	0	0	-
Chumbo (µg/L Pb)	25	-	-	-	-	0	0	-
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-	-	-	0	0	-
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-	-	-	-	0	0	-
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-	-	-	0	0	-
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-	-	-	0	0	-
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	-	-	-	-	0	0	-
Enterococos (N/100 mL)	0	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-	-	-	0	0	-
Magnésio (mg/L Mg)	---	-	-	-	-	0	0	-
Merúrio (µg/L Hg)	1	-	-	-	-	0	0	-
Níquel (µg/L Ni)	20	-	-	-	-	0	0	-
Selénio (µg/L Se)	10	-	-	-	-	0	0	-
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	-	-	-	0	0	-
Sódio (mg/L Na)	200	-	-	-	-	0	0	-
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	-	-	-	-	0	0	-
Acrilamida(µg/L)	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Epicloridrina(µg/L)	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Cloreto de Vinilo(µg/L)	0,50	-	-	-	-	0	0	-
Trítio(Bq/L)	100	-	-	-	-	0	0	-
Radão (Bq/L)	500	-	-	-	-	0	0	-
Alpha total(Bq/L)	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Beta Total(Bq/L)	1	-	-	-	-	0	0	-
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano(µg/L)	---	-	-	-	-	0	0	-
Tricloroetano(µg/L)	---	-	-	-	-	0	0	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	-	-	-	-	0	0	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	-	-	-	-	0	0	-
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-	-	-	-	0	0	-
Clorofórmio(µg/L)	---	-	-	-	-	0	0	-
Bromofórmio(µg/L)	---	-	-	-	-	0	0	-
Bromodiclorometano(µg/L)	---	-	-	-	-	0	0	-
Dibromoclorometano(µg/L)	---	-	-	-	-	0	0	-
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	-	-	-	-	0	0	-
Desetil-terbutilazina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Terbutilazina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Diurão(µg/L)	0,10	-	-	-	-	0	0	-

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: ETA ETA Feijoa Alta Reservatório Paradela da Cortiça

Notas:

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D. - Não Detectado

L.Q. - Limite de Quantificação

Cronograma das Recolhas efetuadas		
Data	Local	Parâmetros
21/03/2018	Torneira antes do contador (ponto de entrega)	R1+R2