

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Entidade Gestora Abastecida: C.M. Sardoal

Ponto de Entrega (PE): C.M. Sardoal: RCG_LVT_Sardoal

Pontos de Amostragem (representativos do PE): Saída Reservatório Mogão Cimeiro
Saída Reservatório Sardoal Enterrado

PERÍODO DE COLHEITA:
2º TRIMESTRE / 2016

Parâmetros	N.º DE AMOSTRAS PCQA			Valor Determinado		Valor Paramétrico (Decreto-lei n.º 306/2007)	Nº Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo			
Parâmetros Controlo de Rotina RI	6	6	100,00%				0	
Bactérias coliformes (ufc/100 mL)	2	2	100,00%	0		0	0	100,00%
Cloro residual disponível (mg/L Cl ₂)	2	2	100,00%	0,80	0,50	-	-	-
<i>Escherichia coli</i> (ufc/100 mL)	2	2	100,00%	0		0	0	100,00%

Avaliação: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída a essa Entidade está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.





QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Entidade Gestora Abastecida: C.M. Sardoal
Ponto de Entrega (PE): C.M. Sardoal; Cimo dos Ribeiros
Pontos de Amostragem (representativos do PE): Saida do Reservatório Cimo dos Ribeiros

PERÍODO DE COLHEITA:
2º TRIMESTRE / 2016

Parâmetros	N.º DE AMOSTRAS PCQA		% Cumprimento	Valor Determinado Máximo	Mínimo	Valor Paramétrico (Decreto-Lei n.º 306/2007)	N.º Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previsas	Realizadas						
Parâmetros Controlo de Rotina R1	3	3	100,00%	0		0	0	100,00%
Bactérias coliformes (ucf/100 mL)	-	-	100,00%	0,7		-	-	-
Cloro residual disponível (mg/L Cl ₂)	-	-	100,00%	0		0	0	100,00%
Eschériquia col. (ucf/100 mL)	-	-	100,00%					
Parâmetros Controlo de Rotina R2	16	16	100,00%				0	
Alumínio (µg/L Al)	-	-	100,00%	< 50		200	0	100,00%
Amónio (mg/L NH ₃)	-	-	100,00%	< 0,05		0,50	0	100,00%
Chloro (Taxa de diluição a 25° C)	-	-	100,00%	< 3		3	0	100,00%
Clorídium perfingens (ucf/100 mL)	-	-	100,00%	0		0	0	100,00%
Condutividade (µS/cm a 20° C)	-	-	100,00%	164		2500	0	100,00%
Cor (mg/L escala Pt-Co)	-	-	100,00%	< 2		20	0	100,00%
Ferro (µg/L Fe)	-	-	100,00%	< 50		200	0	100,00%
Manganês (µg/L Mn)	-	-	100,00%	15		50	0	100,00%
Nitratos (mg/L NO ₃)	-	-	100,00%	< 2		50	0	100,00%
Nitritos (mg/L NO ₂)	-	-	100,00%	< 0,02		0,5	0	100,00%
Número de colónias a 22° C (ucf/mL)	-	-	100,00%	2		5	0	100,00%
Número de colónias a 37° C (ucf/mL)	-	-	100,00%	< 0,5		5	0	100,00%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	-	-	100,00%	78		6,5-9	0	100,00%
pH (escala Sørensen)	-	-	100,00%	< 3		3	0	100,00%
Sabor (Taxa de diluição a 25° C)	-	-	100,00%	< 0,7		4	0	100,00%
Turbidez (UNT)	-	-	100,00%					
Parâmetros de Controlo de Inspeção	45	45	100,00%				0	
1,2-dicloroetano (µg/L)	-	-	100,00%	< 0,250		3,0	0	100,00%
Actividade aça total (referida a Am) (Bq / l)	-	-	100,00%	< 0,03		0,1	0	-
Actividade beta total (referida a K) (Bq / l)	-	-	100,00%	0,147		1,0	-	-
Arsénio (µg/L As)	-	-	100,00%	< 2		5,0	0	100,00%
Benzeno (µg/L)	-	-	100,00%	< 2		3,0	0	100,00%
Benzol(pireno) (µg/L)	-	-	100,00%	< 0,20		1,0	0	100,00%
Boro (mg/L B)	-	-	100,00%	< 0,0050		0,010	0	100,00%
Bromato (µg/L BrO ₃)	-	-	100,00%	< 0,2		1,0	0	100,00%
Cádmio (µg/L Cd)	-	-	100,00%	< 5,0		10	0	100,00%
Cálcio (mg/L Ca)	-	-	100,00%	< 0,40		5,0	0	100,00%
Chumbo (µg/L Pb)	-	-	100,00%	30		-	-	-
Cloratos (mg/L Cl)	-	-	100,00%	< 3,0		10	0	100,00%
Cloratos (mg/L Cl)	-	-	100,00%	< 10		50	0	100,00%
Cobre (mg/L Cu)	-	-	100,00%	10		250	0	100,00%
Crómio (µg/L Cr)	-	-	100,00%	< 0,010		2,0	0	100,00%
Dose Indicativa Total (mg/litros)	-	-	100,00%	< 10		20	0	100,00%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	-	-	100,00%	< 0,1		50	0	100,00%
Enterococos (ucf/100 mL)	-	-	100,00%	79		0,1	0	100,00%
Fluoretos (mg/L F)	-	-	100,00%	0		0	0	100,00%
Magnésio (mg/L Mg)	-	-	100,00%	< 0,40		1,5	0	100,00%
Mercurio (µg/L Hg)	-	-	100,00%	< 2		-	-	-
Níquel (µg/L Ni)	-	-	100,00%	< 0,4		1	0	100,00%
Padas-221 (Bq/L)	-	-	100,00%	< 5,0		20	0	100,00%
Selénio (µg/L Se)	-	-	100,00%	66,1		500	0	100,00%
Sódio (mg/L Na)	-	-	100,00%	< 2		10	0	100,00%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	-	-	100,00%	6		200	0	100,00%
HAP total (µg/L)	-	-	100,00%	< 4		250	0	100,00%
Benzol(picloranteno) (µg/L)	-	-	100,00%	< 0,08		0,10	0	100,00%
Benzol(pfluoranteno) (µg/L)	-	-	100,00%	< 0,020		-	-	-
Benzol(b)perileno (µg/L)	-	-	100,00%	< 0,020		-	-	-
Indenol(2,3-cd)pireno (µg/L)	-	-	100,00%	< 0,020		-	-	-
Tricloroetileno e tetracloroetileno (µg/L)	-	-	100,00%	< 0,20		10	0	100,00%
THM Total (µg/L)	-	-	100,00%	< 0,10		-	-	-
Clorofórmio (µg/L)	-	-	100,00%	< 0,20		-	-	-
Bromodibromometano (µg/L)	-	-	100,00%	1,82		100	0	100,00%
Dibromoclorometano (µg/L)	-	-	100,00%	< 0,30		-	-	-
Bromoformio (µg/L)	-	-	100,00%	0,25		0,73	-	-
Pesticidas individuais e total (µg/L)	-	-	100,00%	0,66		-	-	-
Terfenadina (µg/L)	-	-	100,00%	< 0,050		0,5	0	100,00%
Diazol (µg/L)	-	-	100,00%	< 0,050		0,10	0	100,00%
Abdoro (µg/L)	-	-	100,00%	< 0,050		0,10	0	100,00%
Alarazina (µg/L)	-	-	100,00%	< 0,050		0,10	0	100,00%
Desalbutrazina (µg/L)	-	-	100,00%	< 0,050		0,10	0	100,00%
Desetilfenbutazina (µg/L)	-	-	100,00%	< 0,050		0,10	0	100,00%
Ormetosio (µg/L)	-	-	100,00%	< 0,050		0,10	0	100,00%

Avaliação: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída a esta Entidade está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.