

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Entidade Gestora Abastecida: Município de Seia

Ponto de Entrega (PE): Sr.º do Desterro (Seia)

Pontos de Amostragem (representativos do PE): Reservatório Vila Cova à Coelheira

Reservatório Vodra

Reservatório S. Romão

Reservatório Folhadosa

Reservatório Raposeira Novo

PERÍODO DE COLHEITA:
3º TRIMESTRE / 2020

Parâmetros	N.º DE AMOSTRAS PCQA			Valor Determinado	Valor Paramétrico	Nº Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento				
Parâmetros Controlo de Rotina R1	15	15	100,00%			0	
Bactérias coliformes (ufc/100 mL)	5	5	100,00%	0	0	0	100,00%
Cloro residual disponível (mg/L Cl ₂)	5	5	100,00%	1,1	0,6	-	-
<i>Escherichia coli</i> (ufc/100 mL)	5	5	100,00%	0	0	0	100,00%
Parâmetros Controlo de Rotina R2	9	9	100,00%			0	
Cheiro (Taxa de diluição a 25° C)	1	1	100,00%	<1	3	0	100,00%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	1	1	100,00%	52	2500	0	100,00%
Cor (mg/L escala Pt-Co)	1	1	100,00%	<5	20	0	100,00%
Enterococos (ufc/100 mL)	1	1	100,00%	0	0	0	100,00%
Número de colónias a 22°C (ufc/mL)	1	1	100,00%	Não detectado	sem alteração anormal	-	-
Número de colónias a 37°C (ufc/mL)	1	1	100,00%	Não detectado	sem alteração anormal	-	-
pH (escala Sörensen)	1	1	100,00%	6,9 (18 °C)	6,5-9	0	100,00%
Sabor (Taxa de diluição a 25° C)	1	1	100,00%	<1	3	0	100,00%
Turvação (UNT)	1	1	100,00%	0,5	4	0	100,00%
Parâmetros de Controlo de Inspecção	3	3	100,00%			0	
Alumínio (µg/L Al)	1	1	100,00%	34	200	0	100,00%
<i>Clostrídium perfringens</i> (ufc/100 mL)	1	1	100,00%	0	0	0	100,00%
Ferro (µg/L Fe)	1	1	100,00%	75	200	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 152/2017, de 7 de dezembro.