

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 Sandomil

Reservatório Vila Chã

Reservatório Carragosela

Reservatório S. Martinho

PERÍODO DE COLHEITA:
1º TRIMESTRE / 2020

Parâmetros	N.º DE AMOSTRAS PCQA			Valor Determinado		Valor Paramétrico (Decreto-lei n.º 152/2017)	Nº Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo			
<u>Parâmetros Controlo de Rotina R1</u>	<u>12</u>	<u>12</u>	<u>100,00%</u>				<u>0</u>	
Bactérias coliformes (ufc/100 mL)	4	4	100,00%	0		0	0	100,00%
Cloro residual disponível (mg/L Cl ₂)	4	4	100,00%	0,8	0,5	-	-	-
<i>Escherichia coli</i> (ufc/100 mL)	4	4	100,00%	0		0	0	100,00%
<u>Parâmetros Controlo de Rotina R2</u>	<u>9</u>	<u>9</u>	<u>100,00%</u>				<u>0</u>	
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%	53		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 Sørensen)	1	1	100,00%	7,6 (10 °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%
<u>Parâmetros de Controlo de Inspeção</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>100,00%</u>				<u>0</u>	
Alumínio (µg/L Al)	1	1	100,00%	67		200	0	100,00%
<i>Clostridium perfringens</i> (ufc/100 mL)	1	1	100,00%	0		0	0	100,00%
Ferro (µg/L Fe)	1	1	100,00%	55		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.