

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Entidade Gestora Abastecida: CM Vila Nova da Barquinha
 Ponto de Entrega (PE): CM Vila Nova da Barquinha
 Pontos de Amostragem (representativos do PE): SVN01 - Moita do Norte P 239
 SVN02 - Reservatório de Tancos P 128
 SVT_VNB02 - EE Alto D. Luis - Derivação Madeiras
 SVT_VNB05 - Saida Reservatório Praia do Ribatejo
 SVT_VNB08 - Saida Reservatório Limeiras

PERÍODO DE COLHEITA: 1º TRIMESTRE / 2019

Parâmetros	N.º 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>9</u>	<u>9</u>	<u>100,00%</u>				<u>0</u>	
Cloro residual disponível (mg/L Cl ₂)	3	3	100,00%	0,79	0,51	---	-	-
Coliformes totais (ufc/100 mL)	3	3	100,00%	0		0	0	100,00%
<i>E. coli</i> (ufc/100 mL)	3	3	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 a 25 °C (Fator dil.)	1	1	100,00%	<1		3	0	100,00%
Condutividade (µS/cm 20°C)	1	1	100,00%	117,6		2500	0	100,00%
Cor (mg/L Pt-Co)	1	1	100,00%	<2,00		20	0	100,00%
Estreptococos fecais (ufc/100 mL)	1	1	100,00%	0		0	0	100,00%
Germes aeróbios totais a 22 °C (ufc/mL)	1	1	100,00%	0		S/ alteração anormal	-	-
Germes aeróbios totais a 37 °C (ufc/mL)	1	1	100,00%	0		S/ alteração anormal	-	-
pH (E.Sørensen)	1	1	100,00%	7,83 (a 21,7°C)		≥6,5 e ≤9,5	0	100,00%
Sabor a 25 °C (Fator dil.)	1	1	100,00%	<1		3	0	100,00%
Turvação (UNT)	1	1	100,00%	0,418		4	0	100,00%
<u>Parâmetros Controlo de Inspeção</u>	<u>22</u>	<u>22</u>	<u>100,00%</u>				<u>0</u>	
1,2 - Dicloroetano (µg/L)	1	1	100,00%	<0,10		3,0	0	100,00%
Alumínio (µg/L)	1	1	100,00%	20,8		200	0	100,00%
Antimónio (µg/L)	1	1	100,00%	<0,500		5,0	0	100,00%
Arsénio (µg/L)	1	1	100,00%	<0,500		10	0	100,00%
Atividade alfa-total (Bq/L)	1	1	100,00%	<0,025		---	-	-
Atividade beta-total (Bq/L)	1	1	100,00%	0,034		---	-	-
Benzeno (µg/L)	1	1	100,00%	<0,30		1,0	0	100,00%
Boro (µg/L)	1	1	100,00%	<20,0		1000	0	100,00%
Bromatos (µg/L)	1	1	100,00%	<10,0		10	0	100,00%
Cádmio (µg/L)	1	1	100,00%	<0,500		5,0	0	100,00%
Cianetos (µg/L)	1	1	100,00%	<5,00		50	0	100,00%
Cloretos (mg/L)	1	1	100,00%	<15,0		250	0	100,00%
<i>Clostridium perfringens</i> (inclui esporos) (ufc/100 mL)	1	1	100,00%	0		0	0	100,00%
Dose indicativa total (mSv/ano)	1	1	100,00%	<0,1		0,10	0	100,00%
Fluoretos (µg/L)	1	1	100,00%	<100		1500	0	100,00%
Mercúrio (µg/L)	1	1	100,00%	<0,200		1,0	0	100,00%
Nitratos (mg/L)	1	1	100,00%	1,90		50	0	100,00%
Pesticidas total (µg/L)	1	1	100,00%	<0,070		0,50	0	100,00%
Alacloro (µg/L)	1	1	100,00%	<0,070		0,10	0	100,00%
Atrazina (µg/L)	1	1	100,00%	<0,060		0,10	0	100,00%
Bentazona (µg/L)	1	1	100,00%	<0,050		0,10	0	100,00%
Clorpirifos (µg/L)	1	1	100,00%	<0,05		0,10	0	100,00%
Desetilatrazina (µg/L)	1	1	100,00%	<0,035		0,10	0	100,00%
Desetilsimazina (µg/L)	1	1	100,00%	<0,07		0,10	0	100,00%
Desetilterbutilazina (µg/L)	1	1	100,00%	<0,020		0,10	0	100,00%
Dimetoato (µg/L)	1	1	100,00%	<0,025		0,10	0	100,00%
Diurão (µg/L)	1	1	100,00%	<0,045		0,10	0	100,00%
Imidaclopride (µg/L)	1	1	100,00%	<0,020		0,10	0	100,00%
Linurão (µg/L)	1	1	100,00%	<0,025		0,10	0	100,00%
MCPA (µg/L)	1	1	100,00%	<0,050		0,10	0	100,00%
Metalaxil (µg/L)	1	1	100,00%	<0,060		0,10	0	100,00%
Metolacoloro (µg/L)	1	1	100,00%	<0,070		0,10	0	100,00%
Omatoato (µg/L)	1	1	100,00%	<0,050		0,10	0	100,00%
Oxamil (µg/L)	1	1	100,00%	<0,05		0,10	0	100,00%
Simazina (µg/L)	1	1	100,00%	<0,060		0,10	0	100,00%
Terbutilazina (µg/L)	1	1	100,00%	<0,070		0,10	0	100,00%
Selénio (µg/L)	1	1	100,00%	<2,00		10	0	100,00%

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Entidade Gestora Abastecida: CM Vila Nova da Barquinha
 Ponto de Entrega (PE): CM Vila Nova da Barquinha
 Pontos de Amostragem (representativos do PE): SVN01 - Moita do Norte P 239
 SVN02 - Reservatório de Tancos P 128
 SVT_VNB02 - EE Alto D. Luis - Derivação Madeiras
 SVT_VNB05 - Saida Reservatório Praia do Ribatejo
 SVT_VNB08 - Saida Reservatório Limeiras

PERÍODO DE COLHEITA: 1º TRIMESTRE / 2019

Parâmetros	N.º Amostras PCQA			Valor determinado		Valor Paramétrico (Decreto-lei n.º 152/2017)	Nº Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo			
Sódio (mg/L)	1	1	100,00%	6,2		200	0	100,00%
Soma Tricloroeteno e Tetracloroeteno (µg/L)	1	1	100,00%	< 1,0		10	0	100,00%
Tetracloroeteno (µg/L)	1	1	100,00%	<0,10		---	-	-
Tricloroeteno (µg/L)	1	1	100,00%	<1,0		---	-	-
Sulfatos (mg/L)	1	1	100,00%	11,9		250	0	100,00%

Avaliação: O valor paramétrico refere-se ao Decreto-Lei 306/2007, de 27 de agosto alterado pelo Decreto-Lei nº 92/2010, de 26 de julho, e pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de dezembro.

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.