

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Entidade Gestora Abastecida: S.M.A.S. Castelo Branco

Ponto de Entrega (PE): S.M.A.S. Castelo Branco - St.ª Águeda

Pontos de Amostragem (representativos do PE): Saída Reservatório Bela Vista

Saída Reservatório Cebolais/Retaxo

Saída Reservatório Benquerenças

Saída Reservatório Costeira

Saída Reservatório Malpica do Tejo

Saída Reservatório Castelo I

Saída Reservatório S. Gens

Derivação Maxiais

 PERÍODO DE COLHEITA:
 1º TRIMESTRE / 2018

Parâmetros	N.º DE AMOSTRAS PCQA			Valor Determinado		Valor Paramétrico (Decreto-lei n.º 152/2017)	N.º Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo			
Parâmetros Controlo de Rotina R1	21	21	100,00%				0	
Bactérias coliformes (ufc/100 mL)	7	7	100,00%	0		0	0	100,00%
Cloro residual disponível (mg/L Cl ₂)	7	7	100,00%	1,50	0,95	-	-	-
<i>Escherichia coli</i> (ufc/100 mL)	7	7	100,00%	0		0	0	100,00%
Parâmetros Controlo de Rotina R2	35	35	100,00%				0	
Alumínio (µg/L Al)	2	2	100,00%	25,4	24,5	200	0	100,00%
Amónio (mg/L NH ₄)	2	2	100,00%	< 0,07		0,50	0	100,00%
Cheiro (Taxa de diluição a 25° C)	2	2	100,00%	< 1		3	0	100,00%
<i>Clostridium perfringens</i> (ufc/100 mL)	2	2	100,00%	0		0	0	100,00%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2	2	100,00%	200	168,5	2500	0	100,00%
Cor (mg/L escala Pt-Co)	2	2	100,00%	< 2		20	0	100,00%
Manganês (µg/L Mn)	2	2	100,00%	<5,00		50	0	100,00%
Nitratos (mg/L NO ₃)	9	9	100,00%	<1,00		50	0	100,00%
Número de colónias a 22°C (ufc/mL)	2	2	100,00%	0		sem alteração anormal	-	-
Número de colónias a 37°C (ufc/mL)	2	2	100,00%	0		sem alteração anormal	-	-
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	2	2	100,00%	1,40	1,27	5	0	100,00%
pH (escala Sørensen)	2	2	100,00%	7,5	7,2	6,5-9	0	100,00%
Sabor (Taxa de diluição a 25° C)	2	2	100,00%	< 1		3	0	100,00%
Turvação (UNT)	2	2	100,00%	<0,400		4	0	100,00%
Parâmetros de Controlo de Inspeção	20	20	100,00%				0	
1,2-dicloroetano (µg/L)	1	1	100,00%	< 0,10		3,0	0	100,00%
Actividade alfa total (referida a Am) (Bq / L)	1	1	100,00%	<0,025		-	-	-
Actividade beta total (referida a K) (Bq / L)	1	1	100,00%	0,040		-	-	-
Antimónio (µg/L Sb)	1	1	100,00%	< 0,500		5,0	0	100,00%
Arsénio (µg/L As)	1	1	100,00%	1,38		10	0	100,00%
Benzeno (µg/L)	1	1	100,00%	<0,30		1,0	0	100,00%
Boro (µg/L B)	1	1	100,00%	< 20,0		1000	0	100,00%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	1	1	100,00%	< 10		10	0	100,00%
Cádmio (µg/L Cd)	1	1	100,00%	< 0,500		5,0	0	100,00%
Cianetos (µg/L CN)	1	1	100,00%	< 5,00		50	0	100,00%
Cloretos (mg/L Cl)	1	1	100,00%	18,5		250	0	100,00%
Crómio (µg/L Cr)	1	1	100,00%	< 1,00		50	0	100,00%
Dose Indicativa Total (mSv/ano)	1	1	100,00%	<0,1		-	-	-
Fluoretos (µg/L F)	1	1	100,00%	< 100		1500	0	100,00%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	1	100,00%	< 0,200		1	0	100,00%
Selénio (µg/L Se)	1	1	100,00%	< 2,0		10	0	100,00%
Sódio (mg/L Na)	1	1	100,00%	9,8		200	0	100,00%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	1	1	100,00%	36		250	0	100,00%
Soma Tricloroetileno e Tetracloroetileno [µg/L)	1	1	100,00%	< 1,0		10	0	100,00%
▶ Tricloroetileno (µg/L)	1	1	100,00%	< 1,0		-	-	-
▶ Tetracloroetileno (µg/L)	1	1	100,00%	<0,1		-	-	-

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.

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Entidade Gestora Abastecida: S.M.A.S. Castelo Branco

Ponto de Entrega (PE): S.M.A.S. Castelo Branco - St.ª Águeda/Pisco

Pontos de Amostragem (representativos do PE): Saída Reservatório Fontainhas/Vale das Ovelhas

Saída Reservatório Salgueiro do Campo

Saída Reservatório Alcains Elevado

Saída do Reservatório Ninho do Açor

Saída Reservatório Sobral Campo-regularização

 PERÍODO DE COLHEITA:
 1º TRIMESTRE / 2018

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			
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%	1,50	0,46	-	-	-
<i>Escherichia coli</i> (ufc/100 mL)	5	5	100,00%	0		0	0	100,00%
Parâmetros Controlo de Rotina R2	30	30	100,00%				0	
Alumínio (µg/L Al)	2	2	100,00%	44,3	25,5	200	0	100,00%
Amónio (mg/L NH ₄)	2	2	100,00%	< 0,07		0,50	0	100,00%
Cheiro (Taxa de diluição a 25° C)	2	2	100,00%	<1		3	0	100,00%
<i>Clostridium perfringens</i> (ufc/100 mL)	2	2	100,00%	0		0	0	100,00%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2	2	100,00%	184,9	155,6	2500	0	100,00%
Cor (mg/L escala Pt-Co)	2	2	100,00%	2,02	<2,00	20	0	100,00%
Manganês (µg/L Mn)	2	2	100,00%	<5,00		50	0	100,00%
Nitratos (mg/L NO ₃)	4	4	100,00%	1,86	<1,00	50	0	100,00%
Número de colónias a 22°C (ufc/mL)	2	2	100,00%	0		sem alteração anormal	-	-
Número de colónias a 37°C (ufc/mL)	2	2	100,00%	0		sem alteração anormal	-	-
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	2	2	100,00%	1,43	1,24	5	0	100,00%
pH (escala Sørensen)	2	2	100,00%	7,70	7,10	6,5-9	0	100,00%
Sabor (Taxa de diluição a 25° C)	2	2	100,00%	<1		3	0	100,00%
Turvação (UNT)	2	2	100,00%	< 0,400		4	0	100,00%
Parâmetros de Controlo de Inspeção	20	20	100,00%				0	
1,2-dicloroetano (µg/L)	1	1	100,00%	<0,10		3,0	0	100,00%
Actividade alfa total (referida a Am) (Bq / L)	1	1	100,00%	<0,025		-	-	-
Actividade beta total (referida a K) (Bq / L)	1	1	100,00%	0,048		-	-	-
Antimónio (µg/L Sb)	1	1	100,00%	<0,500		5,0	0	100,00%
Arsénio (µg/L As)	1	1	100,00%	1		10	0	100,00%
Benzeno (µg/L)	1	1	100,00%	<0,30		1,0	0	100,00%
Boro (µg/L B)	1	1	100,00%	<20,0		1000	0	100,00%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	1	1	100,00%	<10,0		10	0	100,00%
Cádmio (µg/L Cd)	1	1	100,00%	<0,500		5,0	0	100,00%
Cianetos (µg/L CN)	1	1	100,00%	<5,00		50	0	100,00%
Cloretos (mg/L Cl)	1	1	100,00%	22,3		250	0	100,00%
Crómio (µg/L Cr)	1	1	100,00%	<1,00		50	0	100,00%
Dose Indicativa Total (mSv/ano)	1	1	100,00%	<0,1		-	-	-
Fluoretos (µg/L F)	1	1	100,00%	<100		1500	0	100,00%
Mercurio (µg/L Hg)	1	1	100,00%	<0,200		1	0	100,00%
Selénio (µg/L Se)	1	1	100,00%	<2,00		10	0	100,00%
Sódio (mg/L Na)	1	1	100,00%	11		200	0	100,00%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	1	1	100,00%	<10,0		250	0	100,00%
Soma Tricloroetileno e Tetracloroetileno [µg/L)	1	1	100,00%	<1,0		10	0	100,00%
▶ Tricloroetileno (µg/L)	1	1	100,00%	<1,0		-	-	-
▶ Tetracloroetileno (µg/L)	1	1	100,00%	<0,10		-	-	-

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.

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Entidade Gestora Abastecida: S.M.A.S. Castelo Branco

Ponto de Entrega (PE): S.M.A.S. Castelo Branco - Pisco

Pontos de Amostragem (representativos do PE): Saída Reservatório Partida

 PERÍODO DE COLHEITA:
 1º TRIMESTRE / 2018

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>3</u>	<u>3</u>	<u>100,00%</u>				<u>0</u>	
Bactérias coliformes (ufc/100 mL)			100,00%	0		0	0	100,00%
Cloro residual disponível (mg/L Cl ₂)			100,00%	0,58		-	-	-
<i>Escherichia coli</i> (ufc/100 mL)			100,00%	0		0	0	100,00%
<u>Parâmetros Controlo de Rotina R2</u>	<u>14</u>	<u>14</u>	<u>100,00%</u>				<u>0</u>	
Alumínio (µg/L Al)			100,00%	77,3		200	0	100,00%
Amónio (mg/L NH ₄)			100,00%	<0,070		0,50	0	100,00%
Cheiro (Taxa de diluição a 25° C)			100,00%	<1,00		3	0	100,00%
<i>Clostridium perfringens</i> (ufc/100 mL)			100,00%	0		0	0	100,00%
Condutividade (µS/cm a 20°C)			100,00%	168,2		2500	0	100,00%
Cor (mg/L escala Pt-Co)			100,00%	<2,00		20	0	100,00%
Manganês (µg/L Mn)			100,00%	<5,00		50	0	100,00%
Nitratos (mg/L NO ₃)			100,00%	<1,0		50	0	100,00%
Número de colónias a 22°C (ufc/mL)			100,00%	0		sem alteração anormal	-	-
Número de colónias a 37°C (ufc/mL)			100,00%	0		sem alteração anormal	-	-
Oxidabilidade (mg/L O ₂)			100,00%	1,32		5	0	100,00%
pH (escala Sørensen)			100,00%	7,7		6,5-9	0	100,00%
Sabor (Taxa de diluição a 25° C)			100,00%	<1,00		3	0	100,00%
Turvação (UNT)			100,00%	<0,400		4	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.

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Entidade Gestora Abastecida: S.M.A.S. Castelo Branco

Ponto de Entrega (PE): S.M.A.S. Castelo Branco - Pisco_S. Vicente da Beira

Pontos de Amostragem (representativos do PE): Saldá Reservatório S. Vicente da Beira

PERÍODO DE COLHEITA:
1º TRIMESTRE / 2018

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			
Parâmetros Controlo de Rotina R2	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>100,00%</u>				<u>0</u>	
Nitratos (mg/L NO ₃)	1	1	100,00%	1,32		50	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.

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Entidade Gestora Abastecida: S.M.A.S. Castelo Branco

Ponto de Entrega (PE): S.M.A.S. Castelo Branco - Casal da Serra

Pontos de Amostragem (representativos do PE): Saída Reservatório Casal da Serra

PERÍODO DE COLHEITA:
1º TRIMESTRE / 2018

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			
Parâmetros Controlo de Rotina R2 Nitratos (mg/L NO ₃)	<u>1</u> 1	<u>1</u> 1	<u>100,00%</u> 100,00%	5,08		50	<u>0</u> 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.