

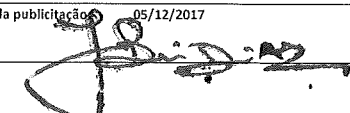
Município de Pampilhosa da Serra	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE PAMPILHOSA DA SERRA					EDITAL n.º 23		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						3º Trimestre de 2017 de 01/07/2017 a 30/09/2017		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Obtidos		N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do VP	N. Análises		% Análises Realizadas
		Mínimo	Maximo			Agendas	Realizadas	
Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	9	3	97%	88	88	100%
Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	>100	9	90%	88	88	100%
Desinfetante residual (mg Cl2/L)	---	<0,05	2,0	---	---	88	88	100%
Alumínio (µg Al/L)	200	<20	70	0	100%	7	7	100%
Amónio (mg NH4/L)	0,5	<0,050	<0,050	0	100%	22	22	100%
N.ºColónias 22°C (N/mL)	Sem alteração anormal	N.D.	127	---	---	22	22	100%
N.ºColónias 36°C (N/mL)	Sem alteração anormal	N.D.	142	---	---	22	22	100%
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	35	171	0	100%	22	22	100%
Clostridium Perfringens (N/100mL)	0	0	0	0	100%	7	7	100%
Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100%	22	22	100%
pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	6,5	8,4	0	100%	22	22	100%
Ferro (µg Fe/L)	200	<10	22	0	100%	7	7	100%
Manganês (µg Mn/L)	50	<10	21	0	100%	22	22	100%
Nitrato (mg NO3/L)	50	<1,0	9,9	0	100%	20	20	100%
Nitrito (mg NO2/L)	0,5	<0,020	<0,020	0	100%	7	7	100%
Oxidabilidade (mg O2/L)	5,0	<2,0	2,5	0	100%	22	22	100%
Cheiro, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100%	22	22	100%
Sabor, a 25 °C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100%	22	22	100%
Turvação (UNT)	4	<0,3	2	0	100%	22	22	100%
Antimónio (µg Sb/L)	5,0	<2	<2	0	100%	5	5	100%
Arsénio (µg As/L)	10	<1	<1	0	100%	5	5	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,5	<0,5	0	100%	5	5	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,002	<0,002	0	100%	7	7	100%
Boro (mg B/L)	1,0	<0,10	<0,10	0	100%	5	5	100%
Bromato (µg BrO3/L)	10	<5	<5	0	100%	5	5	100%
Cádmio (µg Cd/L)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	5	5	100%
Cálcio (mg Ca/L)	---	1,9	29	---	---	7	7	100%
Chumbo (µg Pb/L)	10	<3	9	0	100%	7	7	100%
Cianeto (µg CN-/L)	50	<10	<10	0	100%	5	5	100%
Cobre (mg Cu/L)	2,0	<0,010	0,12	0	100%	7	7	100%
Crómio (µg Cr/L)	50	<5	<5	0	100%	5	5	100%
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,5	<0,5	0	100%	5	5	100%
Dureza Total (mg CaCO3/L)	---	8,8	76	---	---	7	7	100%
Enterococos fecais (N/100mL)	0	0	0	0	100%	7	7	100%
Fluoreto (mg F-/L)	1,5	<0,050	<0,050	0	100%	5	5	100%
Magnésio (mg Mg/L)	---	0,72	1,7	---	---	7	7	100%
Mercúrio (µg Hg/L)	1,0	<0,30	<0,30	0	100%	5	5	100%
Níquel (µg Ni/L)	20	<5	13	0	100%	7	7	100%
Selénio (µg Se/L)	10	<1	<1	0	100%	5	5	100%
Cloroeto (mg Cl-/L)	250	<4,0	5,3	0	100%	5	5	100%
Sódio (mg Na/L)	200	<3,0	6,7	0	100%	5	5	100%
Sulfato (mg SO4/L)	250	<5,0	<5,0	0	100%	5	5	100%
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal	-	-	-	---	0	0	N.A
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	<3 (Maior LQ)	<3 (Maior LQ)	0	100%	5	5	---
Tetracloroetano (µg/L)	---	<3	<3	---	---	5	5	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	5	5	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0,10	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100%	7	7	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,005	<0,005	---	---	7	7	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	7	7	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,004	<0,004	---	---	7	7	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	<0,004	<0,004	---	---	7	7	100%
Trihalometanos - total (µg/L)	100	<3 (Maior LQ)	14	0	100%	7	7	---
Clorofórmio (µg/L) Max	---	---	---	---	---	---	---	N.A
Clorofórmio (µg/L)	---	<3	10	---	---	7	7	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<3	<3	---	---	7	7	100%
Bromodichlorometano (µg/L)	---	<3	4	---	---	7	7	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	<3	<3	---	---	7	7	100%
Dose Indicativa (mSv)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	5	5	100%
Alfa-total (Bq/L)	0,1 (Nível de Verificação)	<0,04	<0,04	---	---	5	5	---
Beta-Total (Bq/L)	1,0 (Nível de verificação)	<0,10	<0,10	---	---	5	5	---
Radão (Bq/L)	500	<10,0	20,1	0	100%	7	7	100%
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	-	-	-	-	0	0	N.A

Zonas de abastecimento controladas: Amoreira Cimeira; Aduário; Aradas; Boiças; Braçal; Brejo de Baixo; Brejo de Cima; Camba; Carregal; Carvalho; Castanheira da Serra; Cavaleiros de Baixo; Cavaleiros de Cima; Ceiroco; Ceiroquinho I; Ceiroquinho II; Coelhal; Covanca; Covões; Dornelas do Zêzere; Esteiro; Fajão; Folgares; Foz do Ribeiro; Gavião de Cima; Gralhas; Lobatos; Machio de Baixo; Machio de Cima; Malhada do Rei; Malhadas da Serra; Mata; Maxial; Meãs; Moninho/Sobral de Cima; Moradias; Padrões; Pescaneco Cimeiro; Pescaneco Fundeiro; Pessegueiro; Ponte de Fajão; Porto da Balsa; Póvoa; Póvoa da Raposeira; Santa Luzia/Pampilhosa da Serra; Signo Samo; Sobral Bendito; Sobral de Baixo; Sobral Magro; Soeirinho; Souto do Brejo; Trinhão; Vale Peretras; Vidual de Baixo; Vidual de Cima; Unhais-o-Velho - Sist Velho; Unhais-o-Velho - Sist Novo.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Quadro II (em anexo)

O presidente:
José Alberto Pacheco Brito Dias

Data da publicação: 05/12/2017



Quadro II - Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP

ZA PE	Data Colheita	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análises Verificação (A.V.)*	Medida tomadas ou a implementar
Carvalho	31/07/2017	E. coli	# Dosagem inadequada de reagente	21/08/2017	# Correção da dosagem de reagente no tratamento
Carvalho	31/07/2017	Bactérias coliformes	# Dosagem inadequada de reagente	21/08/2017	# Correção da dosagem de reagente no tratamento
Castanheira da Serra	21/08/2017	E. coli	Dosagem inadequada de reagente	-	Correção da dosagem de reagente no tratamento
Castanheira da Serra	21/08/2017	Bactérias coliformes	Dosagem inadequada de reagente	-	Correção da dosagem de reagente no tratamento
Ceiroquinho II	21/08/2017	Bactérias coliformes	Dosagem inadequada de reagente	-	Correção da dosagem de reagente no tratamento
Gralhas	21/08/2017	E. coli	Dosagem inadequada de reagente	-	Correção da dosagem de reagente no tratamento
Gralhas	21/08/2017	Bactérias coliformes	Dosagem inadequada de reagente	-	Correção da dosagem de reagente no tratamento
Pescaneco Cimeiro	31/07/2017	Bactérias coliformes	# Dosagem inadequada de reagente	25/09/2017	# Correção da dosagem de reagente no tratamento
Pessegueiro	31/07/2017	Bactérias coliformes	# Dosagem inadequada de reagente	25/09/2017	# Correção da dosagem de reagente no tratamento
Póvoa	31/07/2017	Bactérias coliformes	# Dosagem inadequada de reagente	25/09/2017	# Correção da dosagem de reagente no tratamento
Vidal de Baixo	17/07/2017	Bactérias coliformes	Dosagem inadequada de reagente	-	Correção da dosagem de reagente no tratamento
Vidal de Baixo	28/08/2017	Bactérias coliformes	Dosagem inadequada de reagente	-	Correção da dosagem de reagente no tratamento

Notas:

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR

* Cujo resultado demonstrou que o incumprimento tinha sido ultrapassado.

Todas as zonas de abastecimento foram controladas, neste trimestre.



QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Entidade Gestora Abastecida: C.M. Pampilhosa da Serra
Ponto de Entrega (PE): C.M. Pampilhosa da Serra: St.ª Luzia

Pontos de Amostragem (representativos do PE): Saída Reservatório Sobral Valado

PERÍODO DE COLHEITA:
3º TRIMESTRE / 2017

Parâmetros	N.º DE AMOSTRAS PCQA			Valor Determinado Máximo Mínimo	Valor Paramétrico (Decreto-lei n.º 304/2007)	N.º Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento				
Parâmetros Controlo de Rotina R1	3	3	100,00%			0	
Bactérias coliformes (ufc/100 mL)	1	1	100,00%	0	0	0	100,00%
Cloro residual disponível (mg/L Cl ₂)	1	1	100,00%	0,60	-	-	-
<i>Escherichia coli</i> (ufc/100 mL)	1	1	100,00%	0	0	0	100,00%
Parâmetros Controlo de Rotina R2	1	1	100,00%			0	
Nitratos (mg/L NO ₃)	1	1	100,00%	<4	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 306/2007, de 27 de Agosto.



QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Entidade Gestora Abastecida: C.M. Pampilhosa da Serra

Ponto de Entrega (PE): C.M. Pampilhosa da Serra: Pampilhosa da Serra - Adurão

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

 PERÍODO DE COLHEITA:
 3º TRIMESTRE / 2017

Parâmetros	N.º DE AMOSTRAS PCQA			Valor Determinado		Valor Paramétrico (Decreto-Lei n.º 306/2007)	N.º Amostras > Valor Paramétrico	X Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	X Cumprimento	Máximo	Mínimo			
Parâmetros Controlo de Rotina R1	3	3					0	
Bactérias coliformes (ufc/100 mL)			100,00%	0		0	0	100,00%
Cloro residual disponível (mg/L Cl ₂)			100,00%	0,4		-	-	-
<i>Escherichia coli</i> (ufc/100 mL)			100,00%	0		0	0	100,00%
Parâmetros Controlo de Rotina R2	13	13	100,00%				0	
Amónio (mg/L NH ₄)			100,00%	<0,1		0,50	0	100,00%
Chloro (Taxa de diluição a 25° C)			100,00%	<1		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%	54		2500	0	100,00%
Cor (mg/L escala Pt-Co)			100,00%	<5		20	0	100,00%
Mangâns (µg/L Mn)			100,00%	<10		50	0	100,00%
Nitratos (mg/L NO ₃)			100,00%	<4		50	0	100,00%
Número de colónias a 22°C (ufc/mL)			100,00%	Não detectado		sem alteração anormal	-	-
Número de colónias a 37°C (ufc/mL)			100,00%	Não detectado		sem alteração anormal	-	-
Oxidabilidade (mg/L O ₂)			100,00%	<1,9		5	0	100,00%
pH (escala Sørensen)			100,00%	7,1 (20 °C)		6,5-9	0	100,00%
Sabor (Taxa de diluição a 25° C)			100,00%	<1		3	0	100,00%
Turvação (UNT)			100,00%	<0,5		4	0	100,00%
Parâmetros de Controlo de Inspeção	12	12	100,00%				0	
Actividade alfa total (referida a Am) (Bq / L)			100,00%	<0,04		0,1	-	-
Actividade beta total (referida a K) (Bq / L)			100,00%	<0,10		1,0	-	-
Cálcio (mg/L Ca)			100,00%	6,4		-	-	-
Dose Indicativa Total (mSv/ano)			100,00%	<0,10		-	-	-
Dureza total (mg/L CaCO ₃)			100,00%	22		-	-	-
Enterococos (ufc/100 mL)			100,00%	0		0	0	100,00%
Magnésio (mg/L Mg)			100,00%	<2,0		-	-	-
Radão (Bq/L)			100,00%	<10,0		500	0	100,00%
Pesticidas Individuais e total (µg/L)			100,00%	<0,10		0,5	0	100,00%
▶ Terbutilazina (µg/L)			100,00%	<0,050		0,10	0	100,00%
▶ Desetilterbutilazina (µg/L)			100,00%	<0,050		0,10	0	100,00%
▶ Diurão (µg/L)			100,00%	<0,050		0,10	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. Pampilhosa da Serra

Ponto de Entrega (PE): C.M. Pampilhosa da Serra: Pampilhosa da Serra - Carregal

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

PERÍODO DE COLHEITA:
3º TRIMESTRE / 2017

Parâmetros	N.º DE AMOSTRAS PCQA			Valor Determinado		Valor Paramétrico (Decreto-Lei n.º 306/2007)	N.º Amostras > Valor Paramétrico	x Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo			
Parâmetros Controlo de Rotina R1	3	3					0	
Bactérias coliformes (ufc/100 mL)	1	1	100,00%	0		0	0	100,00%
Cloro residual disponível (mg/L Cl ₂)	1	1	100,00%	0,4		-	-	-
<i>Escherichia coli</i> (ufc/100 mL)	1	1	100,00%	0		0	0	100,00%
Parâmetros Controlo de Rotina R2	13	13	100,00%				0	
Amónio (mg/L NH ₄)	1	1	100,00%	<0,1		0,50	0	100,00%
Chetno (Taxa de diluição a 25° C)	1	1	100,00%	<1		3	0	100,00%
<i>Clostridium perfringens</i> (ufc/100 mL)	1	1	100,00%	0		0	0	100,00%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	1	1	100,00%	57		2500	0	100,00%
Cor (mg/L escala Pt-Co)	1	1	100,00%	<5		20	0	100,00%
Manganés (µg/L Mn)	1	1	100,00%	<10		50	0	100,00%
Nitratos (mg/L NO ₃)	1	1	100,00%	<4		50	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	-	-
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	1	1	100,00%	<1,9		5	0	100,00%
pH (escala Sørensen)	1	1	100,00%	7,5 (22 °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 Inspeção	12	12	100,00%				0	
Actividade alfa total (referida a Am) (Bq / l)	1	1	100,00%	<0,04		0,1	-	-
Actividade beta total (referida a K) (Bq / l)	1	1	100,00%	<0,10		1,0	-	-
Cálcio (mg/L Ca)	1	1	100,00%	4,8		-	-	-
Dose Indicativa Total (mSv/ano)	1	1	100,00%	<0,10		-	-	-
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	1	1	100,00%	18		-	-	-
Enterococos (ufc/100 mL)	1	1	100,00%	0		0	0	100,00%
Magnésio (mg/L Mg)	1	1	100,00%	<2,0		-	-	-
Radão (Bq/L)	1	1	100,00%	<10,0		500	0	100,00%
Pesticidas individuais e total (µg/L)	1	1	100,00%	<0,10		0,5	0	100,00%
▶ Terbutilazina (µg/L)	1	1	100,00%	<0,050		0,10	0	100,00%
▶ Desetilcarbutilazina (µg/L)	1	1	100,00%	<0,050		0,10	0	100,00%
▶ Diurão (µg/L)	1	1	100,00%	<0,050		0,10	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. Pampilhosa da Serra

Ponto de Entrega (PE): C.M. Pampilhosa da Serra: Pampilhosa da Serra - Dornelas do Zêzere

Pontos de Amostragem (representativos do PE): Saída Reservatório Dornelas do Zêzere

PERÍODO DE COLHEITA:
3º TRIMESTRE / 2017

Parâmetros	N.º DE AMOSTRAS PCQA			Valor Determinado		Valor Paramétrico (Decreto-lei n.º 306/2007)	N.º Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo			
Parâmetros Controlo de Rotina R1	3	3					0	
Bactérias coliformes (ufc/100 mL)			100,00%	0		0	0	100,00%
Cloro residual disponível (mg/L Cl ₂)			100,00%	0,4		-	-	-
Escherichia coli (ufc/100 mL)			100,00%	0		0	0	100,00%
Parâmetros Controlo de Rotina R2	13	13	100,00%				0	
Amónio (mg/L NH ₄)			100,00%	<0,1		0,50	0	100,00%
Cheiro (Taxa de diluição a 25° C)			100,00%	<1		3	0	100,00%
Clostridium perfringens (ufc/100 mL)			100,00%	0		0	0	100,00%
Condutividade (µS/cm a 20°C)			100,00%	54		2500	0	100,00%
Cor (mg/L escala Pt-Co)			100,00%	<5		20	0	100,00%
Manganês (µg/L Mn)			100,00%	<10		50	0	100,00%
Nitratos (mg/L NO ₃)			100,00%	<4		50	0	100,00%
Número de colónias a 22°C (ufc/mL)			100,00%	Não detectado		sem alteração anormal	-	-
Número de colónias a 37°C (ufc/mL)			100,00%	Não detectado		sem alteração anormal	-	-
Oxidabilidade (mg/L O ₂)			100,00%	<1,9		5	0	100,00%
pH (escala Sørensen)			100,00%	7,0 (20 °C)		6,5-9	0	100,00%
Sabor (Taxa de diluição a 25° C)			100,00%	<1		3	0	100,00%
Turvação (UNT)			100,00%	<0,5		4	0	100,00%
Parâmetros de Controlo de Inspeção	12	12	100,00%				0	
Actividade alfa total (referida a Am) (Bq / L)			100,00%	<0,04		0,1	-	-
Actividade beta total (referida a K) (Bq / L)			100,00%	<0,10		1,0	-	-
Cálcio (mg/L Ca)			100,00%	5,5		-	-	-
Dose Indicativa Total (mSv/ano)			100,00%	<0,10		-	-	-
Dureza total (mg/L CaCO ₃)			100,00%	20		-	-	-
Enterococos (ufc/100 mL)			100,00%	0		0	0	100,00%
Magnésio (mg/L Mg)			100,00%	<2,0		-	-	-
Radão (Bq/L)			100,00%	<10,0		500	0	100,00%
Pesticidas Individuais e total (µg/L)			100,00%	<0,10		0,5	0	100,00%
▶ Terbutiazina (µg/L)			100,00%	<0,050		0,10	0	100,00%
▶ Desatilterbutiazina (µg/L)			100,00%	<0,050		0,10	0	100,00%
▶ Diurão (µg/L)			100,00%	<0,050		0,10	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. Pampilhosa da Serra

Ponto de Entrega (PE): C.M. Pampilhosa da Serra; Pampilhosa da Serra - Maxial

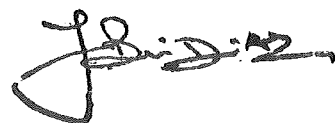
Pontos de Amostragem (representativos do PE): Saída Reservatório Maxial

 PERÍODO DE COLHEITA:
 3º TRIMESTRE / 2017

Parâmetros	N.º DE AMOSTRAS PCQA			Valor Determinado		Valor Paramétrico (Decreto-lei n.º 304/2007)	N.º Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo			
Parâmetros Controlo de Rotina R1	3	3					0	
Bactérias coliformes (ufc/100 mL)			100,00%	0		0	0	100,00%
Cloro residual disponível (mg/L Cl ₂)			100,00%	0,5		-	-	-
<i>Escherichia coli</i> (ufc/100 mL)			100,00%	0		0	0	100,00%
Parâmetros Controlo de Rotina R2	13	13	100,00%				0	
Amónio (mg/L NH ₄)			100,00%	<0,1		0,50	0	100,00%
Chloro (Taxa de diluição a 25° C)			100,00%	<1		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%	58		2500	0	100,00%
Cor (mg/L escala Pt-Co)			100,00%	<5		20	0	100,00%
Manganês (µg/L Mn)			100,00%	<10		50	0	100,00%
Nitratos (mg/L NO ₃)			100,00%	<4		50	0	100,00%
Número de colónias a 22°C (ufc/mL)			100,00%	Não detectado		sem alteração anormal	-	-
Número de colónias a 37°C (ufc/mL)			100,00%	Não detectado		sem alteração anormal	-	-
Oxidabilidade (mg/L O ₂)			100,00%	<1,9		5	0	100,00%
pH (escala Sörensen)			100,00%	7,5 (22 °C)		6,5-9	0	100,00%
Sabor (Taxa de diluição a 25° C)			100,00%	<1		3	0	100,00%
Turvação (UNT)			100,00%	<0,5		4	0	100,00%
Parâmetros de Controlo de Inspeção	12	12	100,00%				0	
Actividade alfa total (referida a Am) (Bq / L)			100,00%	<0,04		0,1	-	-
Actividade beta total (referida a K) (Bq / L)			100,00%	<0,10		1,0	-	-
Cálcio (mg/L Ca)			100,00%	5,9		-	-	-
Dose Indicativa Total (mSv/ano)			100,00%	<0,10		-	-	-
Dureza total (mg/L CaCO ₃)			100,00%	18		-	-	-
Enterococos (ufc/100 mL)			100,00%	0		0	0	100,00%
Magnésio (mg/L Mg)			100,00%	<2,0		-	-	-
Radão (Bq/L)			100,00%	<10,0		500	0	100,00%
Pesticidas Individuais e total (µg/L)			100,00%	<0,10		0,5	0	100,00%
▶ Terbutilazina (µg/L)			100,00%	<0,050		0,10	0	100,00%
▶ Desetilterbutilazina (µg/L)			100,00%	<0,050		0,10	0	100,00%
▶ Diurão (µg/L)			100,00%	<0,050		0,10	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. Pampilhosa da Serra

Ponto de Entrega (PE): C.M. Pampilhosa da Serra - Póvoa da Raposeira

Pontos de Amostragem (representativos do PE): Saída Reservatório Póvoa da Raposeira

PERÍODO DE COLHEITA:
3º TRIMESTRE / 2017

Parâmetros	N.º DE AMOSTRAS PCQA			Valor Determinado		Valor Paramétrico (Decreto-lei n.º 104/2007)	N.º Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo			
Parâmetros Controlo de Rotina R1	3	3					0	
Bactérias coliformes (ufc/100 mL)			100,00%	0		0	0	100,00%
Cloro residual disponível (mg/L Cl ₂)			100,00%	0,4		-	-	-
<i>Escherichia coli</i> (ufc/100 mL)			100,00%	0		0	0	100,00%
Parâmetros Controlo de Rotina R2	13	13	100,00%				0	
Amónio (mg/L NH ₄)			100,00%	<0,1		0,50	0	100,00%
Chelro (Taxa de diluição a 25° C)			100,00%	<1		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%	54		2500	0	100,00%
Cor (mg/L escala Pt-Co)			100,00%	<5		20	0	100,00%
Manganês (µg/L Mn)			100,00%	<10		50	0	100,00%
Nitratos (mg/L NO ₃)			100,00%	<4		50	0	100,00%
Número de colónias a 22°C (ufc/mL)			100,00%	Não detectado		sem alteração anormal	-	-
Número de colónias a 37°C (ufc/mL)			100,00%	Não detectado		sem alteração anormal	-	-
Oxidabilidade (mg/L O ₂)			100,00%	<1,9		5	0	100,00%
pH (escala Sørensen)			100,00%	7,2 (21 °C)		6,5-9	0	100,00%
Sabor (Taxa de diluição a 25° C)			100,00%	<1		3	0	100,00%
Turvação (UNT)			100,00%	<0,5		4	0	100,00%
Parâmetros de Controlo de Inspeção	12	12	100,00%				0	
Actividade alfa total (referida a Am) (Bq / L)			100,00%	<0,04		0,1	-	-
Actividade beta total (referida a K) (Bq / L)			100,00%	<0,10		1,0	-	-
Cálcio (mg/L Ca)			100,00%	5,8		-	-	-
Dose Indicativa Total (mSv/ano)			100,00%	<0,10		-	-	-
Dureza total (mg/L CaCO ₃)			100,00%	24		-	-	-
Enterococos (ufc/100 mL)			100,00%	0		0	0	100,00%
Magnésio (mg/L Mg)			100,00%	2,3		-	-	-
Radão (Bq/L)			100,00%	<10,0		500	0	100,00%
Pesticidas Individuais e total (µg/L)			100,00%	<0,10		0,5	0	100,00%
> Terbutilazina (µg/L)			100,00%	<0,050		0,10	0	100,00%
> Desetilterbutilazina (µg/L)			100,00%	<0,050		0,10	0	100,00%
> Diurão (µg/L)			100,00%	<0,050		0,10	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.

