

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 20		
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).						4º Trimestre de 2016 de 01/10/2016 a 31/12/2016		
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 Coll (N/100ml)	0	0	13	3	97%	87	87	100%
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	13	9	90%	87	87	100%
Desinfectante residual (mg Cl2/L)	---	<0,05	1,6	---	---	87	87	100%
Alumínio (µg Al/L)	200	79	79	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg NH4/L)	0,5	<0,050	<0,050	0	100%	23	23	100%
N.ºColónias 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	124	---	---	23	23	100%
N.ºColónias 36°C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	248	---	---	23	23	100%
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	46	201	0	100%	23	23	100%
Clostridium Perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100%	23	23	100%
pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	6,5	9,3	0	100%	23	23	100%
Ferro (µg Fe/L)	200	-	-	-	-	0	0	N.A
Manganês (µg Mn/L)	50	<10	85	1	96%	23	23	100%
Nitrato (mg NO3/L)	50	<1,0	9,8	0	100%	18	18	100%
Nitrito (mg NO2/L)	0,5	-	-	-	-	0	0	N.A
Oxidabilidade (mg O2/L)	5,0	<2,0	2,7	0	100%	23	23	100%
Cheiro, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100%	23	23	100%
Sabor, a 25 °C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100%	23	23	100%
Turvação (UNT)	4	<0,3	22	1	96%	23	23	100%
Antimónio (µg Sb/L)	5,0	-	-	-	-	0	0	N.A
Arsénio (µg As/L)	10	-	-	-	-	0	0	N.A
Benzeno (µg/L)	1,0	-	-	-	-	0	0	N.A
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-	-	-	0	0	N.A
Boro (mg B/L)	1,0	-	-	-	-	0	0	N.A
Bromato (µg BrO3/L)	10	-	-	-	-	0	0	N.A
Cádmio (µg Cd/L)	5,0	-	-	-	-	0	0	N.A
Cálcio (mg Ca/L)	---	-	-	-	---	0	0	N.A
Chumbo (µg Pb/L)	10	-	-	-	-	0	0	N.A
Cianeto (µg CN-/L)	50	-	-	-	-	0	0	N.A
Cobre (mg Cu/L)	2,0	-	-	-	-	0	0	N.A
Crómio (µg Cr/L)	50	-	-	-	-	0	0	N.A
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-	-	-	0	0	N.A
Dureza Total (mg CaCO3/L)	---	-	-	-	---	0	0	N.A
Enterococos fecais (N/100ml)	0	-	-	-	-	0	0	N.A
Fluoreto (mg F-/L)	1,5	-	-	-	-	0	0	N.A
Magnésio (mg Mg/L)	---	-	-	-	---	0	0	N.A
Mercurio (µg Hg/L)	1,0	-	-	-	-	0	0	N.A
Níquel (µg Ni/L)	20	-	-	-	-	0	0	N.A
Selénio (µg Se/L)	10	-	-	-	-	0	0	N.A
Cloreto (mg Cl-/L)	250	-	-	-	-	0	0	N.A
Sódio (mg Na/L)	200	-	-	-	-	0	0	N.A
Sulfato (mg SO4/L)	250	-	-	-	-	0	0	N.A
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal	-	-	-	---	0	0	N.A
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	-	-	-	-	0	0	---
Tetracloroetano (µg/L)	---	-	-	-	---	0	0	N.A
Tricloroetano (µg/L)	---	-	-	-	---	0	0	N.A
idrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0,10	-	-	-	---	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	-	---	0	0	N.A
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	-	---	0	0	N.A
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	-	-	-	---	0	0	N.A
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	-	-	-	---	0	0	N.A
Trihalometanos - total (µg/L)	100	-	-	-	-	0	0	---
Clorofórmio (µg/L)	---	-	-	-	---	0	0	N.A
Bromofórmio (µg/L)	---	-	-	-	---	0	0	N.A
Bromodichlorometano (µg/L)	---	-	-	-	---	0	0	N.A
Dibromoclorometano (µg/L)	---	-	-	-	---	0	0	N.A
Dose Indicativa (mSv)	0,10	-	-	-	-	0	0	N.A
Alfa-total (Bq/L)	0,1 (Nível de Verificação)	-	-	-	---	0	0	---
Beta-Total (Bq/L)	1,0 (Nível de verificação)	-	-	-	---	0	0	---
Radão (Bq/L)	---	-	-	-	-	-	-	N.A
Radão (Bq/L)	500	-	-	-	-	0	0	N.A
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	-	-	-	-	0	0	N.A

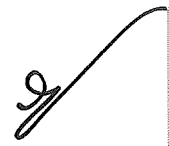
Zonas de abastecimento controladas: Amoreira Cimeira; Adurão; Aradas; Boiças ; Braçal; Brejo de Baixo; Brejo de Cima; Camba; Carregal; Carvalho; Castanheira da Serra; Cavaleiros de Baixo; Cavaleiros de Cima; Ceiroco; Ceiroquinho I; Ceiroquinho II;Coelhal; Covanca; Covões;Dornelas do Zêzere; Esteiro; 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 Pereiras; 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: 08/02/2017

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



ZA PE	Data Colheita	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análises Verificação (A.V.)*	Medidas tomadas ou a implementar	Acompanhamento do incumprimento (A.V.)
Braçal	17/10/2016	Bactérias coliformes	#Dosagem inadequada de reagente;#Manutenção/limpeza na rede de distribuição/reservatório	23/12/2016	#Correção da dosagem de reagente no tratamento;#Manutenção/limpeza na rede de distribuição/reservatório	Ultrapassado
Carvalho	17/10/2016	Bactérias coliformes	#Manutenção/limpeza na rede de distribuição/reservatório;#Dosagem inadequada de reagente	12/12/2016	#Manutenção/limpeza na rede de distribuição/reservatório	Ultrapassado
Esteiro	28/11/2016	Turvação	#Manutenção/limpeza na rede de distribuição/reservatório	23/12/2016	#Manutenção/limpeza na rede de distribuição/reservatório	Ultrapassado
Foz do Ribeiro	28/11/2016	E. coli	#Dosagem inadequada de reagente;#Manutenção/limpeza na rede de distribuição/reservatório	23/12/2016	#Manutenção/limpeza na rede de distribuição/reservatório	Ultrapassado
Foz do Ribeiro	28/11/2016	Bactérias coliformes	#Dosagem inadequada de reagente;#Manutenção/limpeza na rede de distribuição/reservatório	23/12/2016	#Manutenção/limpeza na rede de distribuição/reservatório	Ultrapassado
Gralhas	24/11/2016	E. coli	#Dosagem inadequada de reagente;#Manutenção/limpeza na rede de distribuição/reservatório	23/12/2016	#Manutenção/limpeza na rede de distribuição/reservatório	Ultrapassado
Gralhas	24/11/2016	Bactérias coliformes	#Dosagem inadequada de reagente;#Manutenção/limpeza na rede de distribuição/reservatório	23/12/2016	#Manutenção/limpeza na rede de distribuição/reservatório	Ultrapassado
Lobatos	24/10/2016	E. coli	#Manutenção/limpeza na rede de distribuição/reservatório;#Dosagem inadequada de reagente	19/12/2016	#Manutenção/limpeza na rede de distribuição/reservatório	Ultrapassado
Lobatos	24/10/2016	Bactérias coliformes	#Manutenção/limpeza na rede de distribuição/reservatório;#Dosagem inadequada de reagente	19/12/2016	#Manutenção/limpeza na rede de distribuição/reservatório	Ultrapassado
Maxial	28/11/2016	Manganês	#Não foram identificadas	23/12/2016	Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento	Ultrapassado
Meãs	28/11/2016	Bactérias coliformes	#Dosagem inadequada de reagente;#Manutenção/limpeza na rede de distribuição/reservatório	23/12/2016	#Manutenção/limpeza na rede de distribuição/reservatório	Ultrapassado
Moninho / Sobral de Cima	17/10/2016	Bactérias coliformes	#Manutenção/limpeza na rede de distribuição/reservatório	24/11/2016	#Manutenção/limpeza na rede de distribuição/reservatório	Ultrapassado
Santa Luzia / Pampilhosa da Serra	19/12/2016	Bactérias coliformes	Dosagem inadequada de reagente_Não foram identificadas	-	Não foram tomadas medidas porque a causa do incumprimento foi atribuída ao abastecimento em alta_Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento	Por encerrar
Vidual de Baixo	28/11/2016	Bactérias coliformes	#Dosagem inadequada de reagente;#Manutenção/limpeza na rede de distribuição/reservatório	23/12/2016	#Manutenção/limpeza na rede de distribuição/reservatório	Ultrapassado

Nota:

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N. D. - Não Detectado.

N.A. - Não aplicável. Parâmetro não determinado durante este trimestre.

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 Praçais

PERÍODO DE COLHEITA:
4º TRIMESTRE / 2016

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	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%	0,7		-	-	-
<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: Adurão

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

 PERÍODO DE COLHEITA:
 4º TRIMESTRE / 2016

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	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	13	13	100,00%				0	
Amónio (mg/L NH ₄)	1	1	100,00%	<0,1		0,50	0	100,00%
Chelro (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%	85		2500	0	100,00%
Cor (mg/L escala Pt-Co)	1	1	100,00%	<5		20	0	100,00%
Manganês (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%	7,00		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	13	13	100,00%				0	
Actividade alfa total (referida a Am) (Bq / L)	1	1	100,00%	<0,027		0,1	-	-
Actividade beta total (referida a K) (Bq / L)	1	1	100,00%	0,2		1,0	-	-
Cálcio (mg/L Ca)	1	1	100,00%	15,0		-	-	-
Dose Indicativa Total (mSv/ano)	1	1	100,00%	<0,10		0,10	0	100,00%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	1	1	100,00%	38		-	-	-
Enterococos (ufc/100 mL)	1	1	100,00%	0		0	0	100,00%
Magnésio (mg/L Mg)	1	1	100,00%	<2		-	-	-
Radão (Bq/L)	1	1	100,00%	8,5		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%
▶ Diturão (µg/L)	1	1	100,00%	<0,050		0,10	0	100,00%
▶ Linurão (µg/L)	1	1	100,00%	<0,050		0,10	0	100,00%
▶ Desetilterbutilazina (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: Póvoa da Raposeira

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

PERÍODO DE COLHEITA:
4º TRIMESTRE / 2016

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	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%	0,50		-	-	-
<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%
Chloro (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%	48		2500	0	100,00%
Cor (mg/L escala Pt-Co)	1	1	100,00%	<5		20	0	100,00%
Manganês (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%	7,50		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	13	13	100,00%				0	
Actividade alfa total (referida a Am) (Bq / L)	1	1	100,00%	<0,026		0,1	-	-
Actividade beta total (referida a K) (Bq / L)	1	1	100,00%	<0,085		1,0	-	-
Cálcio (mg/L Ca)	1	1	100,00%	4,0		-	-	-
Dose Indicativa Total (mSv/ano)	1	1	100,00%	<0,10		0,10	0	100,00%
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		-	-	-
Radão (Bq/L)	1	1	100,00%	2,6		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%
▶ Diturão (µg/L)	1	1	100,00%	<0,050		0,10	0	100,00%
▶ Linurão (µg/L)	1	1	100,00%	<0,050		0,10	0	100,00%
▶ Deseutilterbutilazina (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: Carregal

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

PERÍODO DE COLHEITA:
4º TRIMESTRE / 2016

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	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	13	13	100,00%				0	
Amónio (mg/L NH ₄)	1	1	100,00%	<0,1		0,50	0	100,00%
Chloro (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%	119		2500	0	100,00%
Cor (mg/L escala Pt-Co)	1	1	100,00%	<5		20	0	100,00%
Manganês (µg/L Mn)	1	1	100,00%	17		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%	7,10		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	13	13	100,00%				0	
Actividade alfa total (referida a Am) (Bq / L)	1	1	100,00%	<0,027		0,1	-	-
Actividade beta total (referida a K) (Bq / L)	1	1	100,00%	<0,086		1,0	-	-
Cálcio (mg/L Ca)	1	1	100,00%	<2		-	-	-
Dose Indicativa Total (mSv/ano)	1	1	100,00%	<0,10		0,10	0	100,00%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	1	1	100,00%	6,8		-	-	-
Enterococos (ufc/100 mL)	1	1	100,00%	0		0	0	100,00%
Magnésio (mg/L Mg)	1	1	100,00%	<2		-	-	-
Radão (Bq/L)	1	1	100,00%	23,8		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%
► Dinuro (µg/L)	1	1	100,00%	<0,050		0,10	0	100,00%
► Linuro (µg/L)	1	1	100,00%	<0,050		0,10	0	100,00%
► Desetilterbutilazina (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: Dornelas do Zêzere

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

PERÍODO DE COLHEITA:
4º TRIMESTRE / 2016

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	100,00%				0	
Bactérias coliformes (ufc/100 mL)			100,00%	0		0	0	100,00%
Cloro residual disponível (mg/L Cl ₂)			100,00%	0,70		-	-	-
<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%	119		2500	0	100,00%
Cor (mg/L escala Pt-Co)			100,00%	<5		20	0	100,00%
Manganês (µg/L Mn)			100,00%	16		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%	6,50		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	13	13	100,00%				0	
Actividade alfa total (referida a Am) (Bq / L)			100,00%	<0,027		0,1	-	-
Actividade beta total (referida a K) (Bq / L)			100,00%	<0,088		1,0	-	-
Cálcio (mg/L Ca)			100,00%	<2		-	-	-
Dose Indicativa Total (mSv/ano)			100,00%	<0,10		0,10	0	100,00%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)			100,00%	7,6		-	-	-
Enterococos (ufc/100 mL)			100,00%	0		0	0	100,00%
Magnésio (mg/L Mg)			100,00%	<2		-	-	-
Radão (Bq/L)			100,00%	20,9		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%
▶ Diurão (µg/L)			100,00%	<0,050		0,10	0	100,00%
▶ Linurão (µg/L)			100,00%	<0,050		0,10	0	100,00%
▶ Desetilterbutilazina (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: Maxial
 Pontos de Amostragem (representativos do PE): Saída Reservatório Maxial

 PERÍODO DE COLHEITA:
 4º TRIMESTRE / 2016

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	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%	0,50		-	-	-
<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%
Chloro (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%	70		2500	0	100,00%
Cor (mg/L escala Pt-Co)	1	1	100,00%	≤5		20	0	100,00%
Manganês (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%	7,40		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	13	13	100,00%				0	
Actividade alfa total (referida a Am) (Bq / L)	1	1	100,00%	<0,027		0,1	-	-
Actividade beta total (referida a K) (Bq / L)	1	1	100,00%	0,1		1,0	-	-
Cálcio (mg/L Ca)	1	1	100,00%	4,8		-	-	-
Dose Indicativa Total (mSv/ano)	1	1	100,00%	<0,10		0,10	0	100,00%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	1	1	100,00%	23,0		-	-	-
Enterococos (ufc/100 mL)	1	1	100,00%	0		0	0	100,00%
Magnésio (mg/L Mg)	1	1	100,00%	2,6		-	-	-
Raio (Bq/L)	1	1	100,00%	1,6		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%
▶ Dieldrin (µg/L)	1	1	100,00%	<0,050		0,10	0	100,00%
▶ Linurão (µg/L)	1	1	100,00%	<0,050		0,10	0	100,00%
▶ Desetilterbutilazina (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.

