

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 5

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).

1º Trimestre de 2013 de
01/01/2013 a
28/03/2013

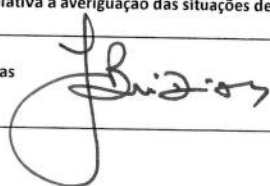
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL	Valores Obtidos		N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do VP	N. Análises		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendas	Realizadas	
Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	2	1	99	87	87	100%
Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	2	1	99	86	87	100%
Desinfecante residual (mg Cl2/L)	---	<0,05	1	---	---	87	87	100%
Alumínio (µg Al/L)	200	87	87	0	100	1	1	100%
Amónio (mg NH4/L)	0,5	<0,050	<0,050	0	100	15	15	100%
N.ºColónias 22°C (N/mL)	S/ alteração	N.D.	>300	---	---	15	15	100%
N.ºColónias 36°C (N/mL)	S/ alteração	N.D.	15	---	---	15	15	100%
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	54,6	149	0	100	15	15	100%
Clostridium Perfringens (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100%
Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100	15	15	100%
pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	5,6	8,1	6	60	15	15	100%
Ferro (µg Fe/L)	200	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Manganês (µg Mn/L)	50	<10	96	2	87	15	15	100%
Nitrato (mg NO3/L)	50	<1,0	3,2	0	100	14	14	100%
Nitrito (mg NO2/L)	0,5	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Oxidabilidade (mg O2/L)	5,0	<2,0	2,2	0	100	15	15	100%
Cheiro, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	15	15	100%
Sabor, a 25 °C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	15	15	100%
Turvação (UNT)	4	<0,3	1,1	0	100	15	15	100%
Antimónio (µg Sb/L)	5,0	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Arsénio (µg As/L)	10	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Benzeno (µg/L)	1,0	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Boro (mg B/L)	1,0	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Bromato (µg BrO3/L)	10	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Cádmio (µg Cd/L)	5	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Cálcio (mg Ca/L)	---	0	0	---	N.A.	0	0	N.A.
Chumbo (µg Pb/L)	25	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Cianeto (µg CN-/L)	50	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Cobre (mg Cu/L)	2,0	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Crómio (µg Cr/L)	50	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Dureza Total (mg CaCO3/L)	---	0	0	---	N.A.	0	0	N.A.
Enterococos fecais (N/100mL)	0	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Fluoreto (mg F-/L)	1,5	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Magnésio (mg Mg/L)	---	0	0	---	N.A.	0	0	N.A.
Mercurio (µg Hg/L)	1,0	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Níquel (µg Ni/L)	20	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Selénio (µg Se/L)	10	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Cloreto (mg Cl-/L)	250	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Sódio (mg Na/L)	200	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Sulfato (mg SO4/L)	250	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	S/ alteração	0	0	---	N.A.	0	0	N.A.
Soma Tetra e Tricloroetano (µg/L)	10	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Tetracloroetano (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A.
Tricloroetano (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A.
Soma dos compostos HAP (µg/L)	0,10	0	0	0	N.A.	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A.
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A.
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A.
Soma THM (µg/L)	100	0	0	0	N.A.	0	0	---
Clorofórmio (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A.
Bromofórmio (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A.
Bromodichlorometano (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A.
Dibromoclorometano (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A.
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	0	0	0	N.A.	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: 20/05/2013

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	07-01-2013	pH	Falha no sistema de correção de pH	-	Afinação do sistema de correção de pH	Não efetuado
Coelhã	07-01-2013	pH	Falha no sistema de correção de pH	-	Afinação do sistema de correção de pH	Não efetuado
Malhadas da Serra	07-01-2013	pH	Falha no sistema de correção de pH	-	Afinação do sistema de correção de pH	Não efetuado
Pescaneco Cimeiro	07-01-2013	Manganês	Suspeita de acumulação de lamas na rede de distribuição.	-	Realização de análises de verificação, após limpeza da rede de distribuição	Não efetuado
Ponte de Fajão	04-02-2013	Bactérias coliformes	Rotura na rede de distribuição/reservatório_Dosagem inadequada de reagente	-	Reparação ou substituição da componente danificada na rede de distribuição, correção da dosagem de reagente	Não efetuado
Póvoa	07-01-2013	pH	Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água	-	Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde/aparecer da A.S ou por ausência) / Estudar a viabilidade de instalação de um sistema de tratamento.	Não efetuado
Sobral Bendito	07-01-2013	pH	Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água	-	Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde/aparecer da A.S ou por ausência) / Estudar a viabilidade de instalação de um sistema de tratamento.	Não efetuado
Sobral Magro	11-03-2013	Bactérias coliformes	Rotura na rede de distribuição/reservatório_Dosagem inadequada de reagente	-	Reparação ou substituição da componente danificada na rede de distribuição, correção da dosagem de reagente	Não efetuado
Sobral Magro	11-03-2013	E. coli	Rotura na rede de distribuição/reservatório_Dosagem inadequada de reagente	-	Reparação ou substituição da componente danificada na rede de distribuição, correção da dosagem de reagente	Não efetuado
Sobrinho	07-01-2013	Manganês	Suspeita de acumulação de lamas na rede de distribuição	-	Realização de análises de verificação, após limpeza da rede de distribuição	Não efetuado

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

* Cujos resultados demonstraram que o incumprimento tinha sido ultrapassado.

Todas as zonas de abastecimento foram controladas, neste trimestre.