



município de Mondim de Basto
câmara municipal

**EDITAL n.º
4/2015**

**4º TRIMESTRE 2015
01 outubro a 31
Dezembro**

**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE
ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE MONDIM DE BASTO
INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR**

NOTA 1: Zonas de abastecimento (ZA) controladas (45 ZAs):

Freguesia de Ateí (7 ZAs): Campo do Seixo - Ateí, Mina de Carvalhais - Bromela, Mina da Floresta - Bromela, Varas da Quinta e Barcos - Bairro Novo, Lameira - Sobreira, Laginhas - Suidros e Ribeira de Camba - Parada de Ateí, Cilindro, Carvalhos e Sobreira de Mondim.

Freguesia de Mondim de Basto (6 ZAs): ETA Srª da Piedade - Mondim (parte nova), Alto da Corda e Montão, Santo Apolinário - Pedravedra e Mondim (parte velha), Fragosinhos - Vilar de Viando, Rochão - Serra (baixo), Lombas - Serra (Alto) e Paradela - Zona Industrial, Aguincheira e Pombal.

Freguesia de Vilar de Ferreiros (10 ZAs): Castroeiro - Campos, Mina da Caínha - Caínha, Barroca - Bezerral, Veiga - Pedreira, Muro e Carregal - Vilar de Ferreiros, Rebordelos - Vilarinho, Ribeiro do Seixo - Vilarinho (cimo), Casa da Floresta - Vilarinho (Alto), Heradeiras (Vila Chã) e Lamelas - Covas.

Freguesia de Bilhó (7 ZAs): Mougarica - Travassos, Fonteeiras - Covêlo, Laginhas (Bilhó), Pelisqueira - Bobal, Heradeiras (Cavernelhe), Pioleiros - Pioledo e Poça Nova - Anta.

União de Freguesias de Campanhó e Paradaña (5 ZAs): Ribeiro de Covêlos - Ponte Dolo e Paradaña, Ribeiro do Atalho - Carrazedo de Ermelo, Toumilo - Paradaña, Sapo - Paradaña e Cascalheira - Tejão.

União de Freguesias de Ermelo e Pardelhas (10 ZAs): Corisco - Várzea, Salgueiro - Paço, Fontes - Ermelo, S. João - Ermelo, Porcaças - Fervença (baixo), Poços de Carros - Fervença (cimo), Bouça do Olheiro - Barreiro, Lameira (Varzigueto), Novo Abastecimento - Assureira e Velão e Carmeiro - Pardelhas.

Nota 2: Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Os incumprimentos obtidos foram aos parâmetros: pH, Arsénio, Ferro e Enterococos.

O incumprimento de Enterococos ocorreu na ZA de Lameira (Varzigueto). Apontámos a seguinte causa: teor insuficiente de cloro residual. Para a sua correção efetuou-se purgas na rede e reforçou-se a desinfecção da água. As contra-análises realizadas posteriormente à implementação destas medidas corretivas, confirmaram que o incumprimento foi eliminado.

Os incumprimentos de pH foram obtidos nas ZAs de: Mina da Floresta, Lameira, Mougarica, Rebordelos, Castroeiro, Barroca, Bouça do Olheiro, Casa da Floresta, Cascalheira, Fonteeiras, Heradeiras (Vila Chã), Lameira (Varzigueto), Lamelas, Novo Abastecimento, Pelisqueira, Pioleiros, Poça Nova, Salgueiro, Santo Apolinário, Ribeiro do Seixo.

Para a correção do pH providenciamos as seguintes medidas corretivas:

Zonas de abastecimento: Casa da Floresta, Bouça do Olheiro, Cascalheira, Fonteeiras, Castroeiro:

Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água.

Medidas corretivas: Foi colocado brita calcária nas caixas de captação.

Zonas de abastecimento: Mina da Floresta

Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água.

Medidas corretivas: Foi desligada da zona em causa a origem Mina da Floresta que habitualmente apresentava valores de pH mais baixos. Ficaram em funcionamento as restantes origens associadas à Zona.

Zona de abastecimento: Salgueiro

Causas: Considerámos que ocorreu uma alteração pontual da qualidade da água bruta.

Medidas corretivas: A repetição da análise não confirmou o incumprimento.

Zonas de abastecimento: Santo Apolinário

Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água.

Medidas corretivas: A repetição da análise não confirmou o incumprimento. No entanto, estão em curso obras de beneficiação da unidade de correção de pH existente.

Para as restantes Zonas, os incumprimentos deveram-se às características hidrogeológicas das origens de água. Não foram tomadas medidas, mas existe um plano com vista à sua resolução.

O incumprimento ao arsénio ocorreu na ZA de Fonteeiras. O incumprimento deveu-se a uma contaminação da água do furo vertical. Como medida corretiva, o furo em causa foi desligado do sistema.

O incumprimento ao ferro ocorreu na ZA de Salgueiro. O incumprimento deveu-se às características hidrogeológicas das origens de água. Para a sua correção realizaram-se purgas de água da rede, e foi providenciada uma avaliação sistémica do abastecimento em causa.

O chefe de Divisão:

Data da publicação: 29-02-2016