

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

**2º TRIMESTRE 2016
01 Abril a 30 Junho**

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

Freguesia de Atei (7 ZAs): Campo do Seixo - Atei, Mina de Carvalhais - Bromela, Mina da Floresta - Bromela, Varas da Quinta e Barrocos - Bairro Novo, Lameira - Sobreira, Laginhas - Suidros e Ribeira de Camba - Parada de Atei, 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): Mougariça - Travassos, Fonteeiras - Covêlo, Laginhas (Bilhó), Pelisqueira - Bobal, Heradeiras (Cavernelhe), Pioleiros - Pioledo e Poça Nova - Anta.

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

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

Nota 2: Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Os incumprimentos obtidos foram aos parâmetros Clostridium perfringens, pH, Alumínio, Ferro, Alfa Total e Radão

O incumprimento de Clostridium perfringens (1) ocorreu na ZA de Mina de Heradeiras (Cavernelhe). Apontámos a seguinte causa: Falta de manutenção no reservatório/rede de distribuição. Para a sua correção foi reforçado o sistema de desinfecção. As contra-análises realizadas posteriormente à implementação destas medidas corretivas, confirmaram que o incumprimento foi eliminado.

Os incumprimentos de pH (12) foram obtidos nas ZAs de: Bouça do Olheiro, Heradeiras (Vila Chã), Laginhas (Bilhó), Lamelas, Pelisqueira, Pioleiros, Poça Nova, Ribeira de Camba e Veiga. Os incumprimentos deveram-se às características hidrogeológicas das origens de água. Não foram tomadas medidas, mas existe um plano com vista à sua resolução.

Os incumprimentos aos parâmetros Alfa Total e Radão ocorreram nas seguintes ZAs: Radão: Heradeiras (Vila Chã), Muro e Carregal, Pelisqueira, Pioleiros e Poça Nova. Alfa Total: Bouça do Olheiro, Heradeiras (Cavernelhe), Mina da Caínha, Muro e Carregal, Pioleiros, Poça Nova, Ribeira de Camba, Heradeiras (Vila Chã), Laginhas (Bilhó), Pelisqueira. As causas devem-se às características hidrogeológicas das origens de água, Como medidas corretivas está a decorrer um processo de averiguação - Alfa Total : Determinação da Dose indicativa total; Radão: Determinação do radão nas origens, reservatório e torneira do consumidor.

O incumprimento ao Alumínio ocorreu na ZA de Heradeiras (Cavernelhe). Como as análises posteriores não confirmaram os incumprimentos não foram tomadas medidas corretivas. Encontra-se a decorrer um processo de monitorização do parâmetro na ZA.

O incumprimento ao Ferro ocorreu na ZA de Novo Abastecimento. Encontra-se a decorrer um processo de monitorização do parâmetro na ZA.

Data da publicação: 30-08-2016