



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

**1º TRIMESTRE 2015
01 Janeiro a 31 Março**

NOTA 1: Zonas de abastecimento (ZA) controladas (15 ZAs):

Freguesia de Ateí (7 ZAs): Campo do Seixo - Ateí, 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 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 Paradança (5 ZAs): Ribeiro de Covêlos - Ponte Dolo e Paradança, Ribeiro do Atalho - Carrazedo de Ermelo, Toumilo - Paradança, Sapo - Paradança 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 Carmeleiro - Pardelhas.

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

Os incumprimentos de pH foram obtidos nas ZAs de: Fontes, Corisco, Porcaças, S. João, Poços de Carros, Velão e Carmeleiro, Barroca, Casa da Floresta, Fonteeiras, Rebordelos, Ribeira de Seixo, Ribeiro do Atalho, Salgueiro, Fragosinho, Paradela, Santo Apolinário, Sapo, Toumilo. 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 de Alumínio foram obtidos na ZA de Mina da Floresta. Consideramos de ocorreu uma contaminação pontual das origens de água da ZA. Como medida corretiva, procedemos à limpeza e desinfecção das captações de água e verificação do sistema de desinfecção. Os incumprimentos foram corrigidos, uma vez que as contra-análises realizadas, não confirmaram o incumprimento.

Os incumprimentos de Radão e Alpha total foram obtidos na ZA de Castroeiro. Consideramos que as causas devem-se às características hidrogeológicas da origem de água. Como medidas corretivas, está a decorrer um processo de averiguação da atividade radioativa na água (resultado do parâmetro Dose Indicativa total).

O chefe de Divisão:

Data da publicação: 20-05-2016