

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

3º TRIMESTRE 2016
01 julho a 30 setembro

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), 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, Porcaças - Fervença (baixo), Poços de Carros - Fervença (cimo), Bouça do Olheiro - Barreiro, Lameira (Varzigueto), Novo Abastecimento - Assureira e Velão e Carmeiro - Paredelas.

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

Os incumprimentos de bactérias coliformes ocorreram nas ZAs de Campo do Seixo e Casa da Floresta. Em ambas as situações, os incumprimentos deveram-se à dosagem inadequada de reagente. Na ZA de Campo do Seixo, a dosagem foi corrigida com o doseador existente. A ZA de Casa da Floresta foi integrada no dia 4 de agosto na ZA de Rebordelos, onde se instalou um novo sistema doseador. A dosagem de reagente foi corrigida através deste doseador. As contra-análises realizadas posteriormente à implementação destas medidas corretivas, indicaram que os incumprimentos foram eliminados.

A maior parte dos incumprimentos de pH (13) obtidos deveram-se às características hidrogeológicas das origens de água. Nas ZAs de Barroca, Campo do Seixo, Casa da Floresta, Castroeiro, Fonteeiras, Laginhas, Lameira, Mina da Floresta, Porcaças, Rebordelos, Ribeiro de Seixo, Salgueiro e Toumilo, não foram tomadas medidas por não existir um perigo direto para a saúde pública, mas existe um plano com vista à sua resolução. A ZA de Casa da Floresta foi integrada no dia 4 de agosto na ZA de Rebordelos, onde se instalou um sistema de correção de pH. As restantes ZAs aguardam viabilidade técnico-económica. Nas ZAs de Ribeiro de Covêlos, S. João e Santo Apolinário, os incumprimentos deveram-se a uma falha do equipamento/sistema existente, tendo os mesmos sido reparados. As contra-análises realizadas posteriormente à implementação destas medidas corretivas, indicaram que os incumprimentos foram corrigidos.

Os incumprimentos aos parâmetros Alfa Total ocorreram nas seguintes ZAs: Fonteeiras, Fragosinhos, Lameira e Poços de Carros. As causas devem-se às características hidrogeológicas das origens de água. Como medidas corretivas está a decorrer um processo de averiguação da Dose indicativa total com base nos seus radionuclídeos.

Data da publicação: 29-11-2016