



MONDIM DE BASTO
MUNICÍPIO

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

EDITAL n.º 2/2017

2º TRIMESTRE 2017
01 Abril a 30 Junho

NOTA 1: Zonas de abastecimento (ZA) controladas (41 ZAs):

Freguesia de Atei (7 ZAs): 1 - Campo do Seixo - Atei, 2 - Mina de Carvalhais - Bromela, 3 - Mina da Floresta - Bromela, 4 - Varas da Quinta e Barrocos Bairro Novo, 5 - Lameira - Sobreira, 6 - Laginhas - Suidros e 7 - Ribeira de Camba - Parada de Atei, Cilindro, Carvalhos e Sobreira de Mondim.

Freguesia de Mondim de Basto (5 ZAs) : 8 - ETA Srª da Piedade - Mondim (parte nova), Alto da Corda e Montão, 9 - Santo Apolinário - Pedravedra e Mondim (parte velha), 10 - Fragosinhos - Vilar de Viando, 11 - Lombas - Serra, Carrazedo de Mondim e Lombas e 12 - Paradela - Zona Industrial, Aguincheira e Pombal.

Freguesia de Vilar de Ferreiros (7 ZAs): 13 - Castroeiro - Campos, 14 - Mina da Caínha - Caínha, 15 - Veiga - Pedreira, 16 - Muro e Carregal - Vilar de Ferreiros, 17 - Rebordelos - Vilarinho, 18 - Heradeiras (Vila Chã) e 19 - Lamelas - Covas.

Freguesia de Bilhó (7 ZAs): 20 - Mougariça - Travassos, 21- Fonteeiras - Covêlo, 22 - Laginhas (Bilhó), 23 - Pelisqueira - Bobal, 24 - Heradeiras (Cavernelhe), 25 - Pioleiros - Pioledo e 26 - Poça Nova - Anta.

União de Freguesias de Campanhó e Paradaça (5 ZAs): 27 - Ribeiro de Covêlos - Ponte Dolo e Paradaça, 28 - Ribeiro do Atalho - Carrazedo de Ermelo, 29 - Toumilo - Paradaça, 30 - Sapo - Paradaça e 31 - Cascalheira - Tejão.

União de Freguesias de Ermelo e Pardelhas (10ZAs): 32 - Corisco - Várzea, 33 - Salgueiro - Paço, 34 - Fontes - Ermelo, 35 - S. João - Ermelo, 36 - Porcaças - Fervença (baixo), 37 - Poços de Carros - Fervença (cimo), 38 - Bouça do Olheiro - Barreiro, 39 - Lameira (Varzigueto), 40 - Novo Abastecimento - Assureira e 41 - 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 Bactérias coliformes, pH, Alfa total e Dose indicativa

O incumprimento de bactérias coliformes ocorreu na ZA de Lamelas, tendo sido devido à falta de manutenção na rede/captação. Após a limpeza e desinfeção da captaçã/rede, foram realizadas várias contra-análises, tendo as mesmas indicado que o incumprimento foi corrigido.

Os incumprimentos de pH obtidos (8) deveram-se às características hidrogeológicas das origens de água. Uma vez que não existe um risco direto para a saúde pública, não foram tomadas medidas corretivas de imediato, mas existe um plano com vista à sua resolução. ZAs com incumprimento de pH: Campo de Seixo, Castroeiro, Fonteeiras, Laginhas, lameira, Mina da Floresta, Santo apolinário e Varas da Quinta e Barrocos.

Os incumprimentos ao Alfa total e Dose indicativa ocorreram na ZA de Laginhas, devendo-se estes às características hidrogeológicas das origens de água. Perante esta situação, este Município pretende continuar a monitorizar a radioatividade nas origens de água e efetuar uma ou mais das seguintes medidas corretivas:

1. desligar do abastecimento a origem afetada;
2. Avaliar a possibilidade de ligar a outra Zona de Abastecimento.
3. Avaliar a possibilidade de captar água a outra profundidade de modo a não utilizar a água que atravessa as camadas geológicas responsáveis pela presença de radioatividade.
4. Instalação de equipamento de tratamento de água

O Chefe da UAT:

Data da publicação: 25-08-2017