

Problemas nas Redes AR

Caudais indevidos devido a afluências pluviais e infiltrações – através das tampas e do corpo das caixas de visita e ramais de ligação, roturas nas tubagens e ligações clandestinas

Caudais indevidos devido a descargas industriais não autorizadas;

Problemas nas Redes AP

Caudais indevidos devido a afluências de águas residuais

Caudais indevidos devido a descargas industriais não autorizadas

A REDE AR NÃO É O CAIXOTE DO LIXO.

Não descarregue óleos, restos alimentares (incluindo sopa), cotonetes, fraldas, toalhas, cabelos, pensos higiénicos, lâminas de barbear, preservativos.

Erros Frequentes ✘

Abrir tampas das caixas de visita de AR em dias de forte pluviosidade para escoamento de AP das ruas.

Lançar para a rede de drenagem elementos mencionados anteriormente.

Ligações indevidamente efetuadas ao coletor de AR ou AP que permitem interligação dos sistemas.

Acumulação de folhas nas sarjetas que não permitem o correto escoamento das AP em dias de forte pluviosidade.

Descarregar resíduos de limpeza de fossas sépticas no coletor de AR.

O que deve fazer... ✔

Comunicar nas seguintes situações:

Se detetar uma sarjeta com maus cheiros.

Se verificar que alguém abre tampas de caixas de visita ou está a aceder a rede de drenagem de AR.

Se verificar que existem tampas danificadas (por exemplo partidas).

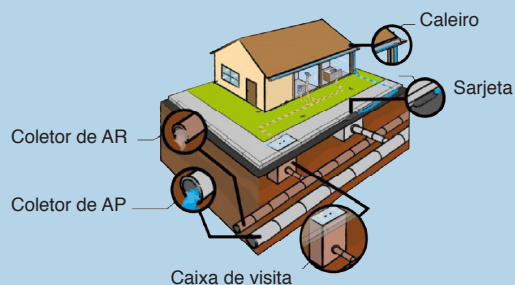
Se verificar caixas a transbordar.



AFLUÊNCIAS INDEVIDAS

Edifício AGERE
Praça Conde Agrolongo,
115 4700–312 Braga
Contact Center:
808 205 000
253 205 000
Linha Verde (leituras):
800 50 11 33
Fax: 253 205 075
agere@agere.pt
www.agere.pt

De acordo com o art. 68º do Regulamento de Serviço de Abastecimento Público de Água e de Saneamento de Águas Residuais Urbanas do Município de Braga, é obrigatória a separação dos sistemas de drenagem de águas residuais domésticas, dos sistemas de águas pluviais.



Impactos das Afluências Indevidas

- Degradação do desempenho ambiental, pelo aumento das cargas poluentes descarregadas para os meios recetores.
- Degradação do desempenho hidráulico das Estações de Tratamento de Águas Residuais (ETAR), das Estações Elevatórias de Águas Residuais (EEAR) e das Redes por aumento não previsto do caudal.
- Degradação do desempenho estrutural, resultante da deterioração dos sistemas e seus componentes.
- Impactos socioeconómicos, quer em termos de perturbação para as populações e atividades económicas, quer no aumento dos custos de operação e de manutenção.

Lançamentos interditos na rede de drenagem de águas residuais

É interdito o lançamento na rede pública de drenagem de águas residuais, qualquer que seja o seu tipo, diretamente ou por intermédio de canalizações prediais, de quaisquer matérias, substâncias ou efluentes que danifiquem ou obstruam a rede pública de drenagem e ou os processos de tratamento das águas residuais e os ecossistemas dos meios recetores, nomeadamente:

- Matérias explosivas ou inflamáveis.
- Matérias radioativas, em concentrações consideradas inaceitáveis pelas entidades competentes e efluentes que, pela sua natureza química ou microbiológica, constituam um elevado risco para a saúde pública ou para a conservação das redes.
- Entulhos, areias, lamas, cinzas, cimento, resíduos de cimento ou qualquer outro produto resultante da execução de obras.
- Lamas extraídas de fossas sépticas e gorduras ou óleos de câmaras retentoras ou dispositivos similares, que resultem de operações de manutenção.
- Quaisquer outras substâncias que, de uma maneira geral, possam obstruir e ou danificar as canalizações e seus acessórios ou causar danos nas instalações de tratamento e que prejudiquem ou destruam o processo de tratamento final.

O NOSSO TRABALHO DIÁRIO...

A equipa de inspeção de rede percorre a rede e verifica o seu estado de conservação e identifica as suas anomalias, para tal, temos equipamentos que nos permitem fazer testes tais como:

- Inspeção visual ou por outros métodos.
- Medição dos caudais e precipitação.
- Inspeção e monitorização de pontos de descarga nos meios recetores.
- Ensaios de estanquidade com água.
- Teste com fumo e com traçadores.
- Inspeção CCTV.

