

ANEXO 2.9 – Histórico de contaminações

ÍNDICE

	Pág.
1 - Introdução	1
2 - Qualidade da água	1

1 - INTRODUÇÃO

No presente anexo pretende-se apresentar detalhes sobre a eventual contaminação histórica do local, quer à superfície, quer no subsolo, quer dos lençóis freáticos.

Dado que os três pontos de descarga são próximos e as águas subterrâneas afetadas são as mesmas, o presente anexo reporta-se às descargas ES1, ES2 e ES3.

2 - QUALIDADE DA ÁGUA

Pela consulta dos Editais da Qualidade da Água no Município de Lagoa, desde 2012, constata-se que somente no 2º trimestre de 2013, ocorreu contaminação pontual ao nível dos parâmetros Níquel e Chumbo, no sistema de abastecimento de água de Água de Pau. Não havendo registo de contaminação no sistema de abastecimento onde a Saiprossem está instalada.

O fato da zona em estudo ser abastecida pelos SMAS de Ponta Delgada e por estarem implantadas duas adutoras nos terrenos da Saiprossem, procedeu-se à análise dos Editais da Qualidade da Água, disponibilizados no site dos SMAS de Ponta Delgada. Constatando-se que os incumprimentos verificados, respeitam a parâmetros microbiológicos e fluoretos, ocorrendo pontualmente e na sua maioria em sistemas de abastecimento não abastecidos pelas duas adutoras em destaque. Para a zona de abastecimento Central, que tem origem nas duas adutoras, em 2016 e 2015 registaram-se os seguintes incumprimentos:

- Parâmetro fluoretos, a 12/1/2016, na Rua Azores Park;
- Parâmetro fluoretos, a 8/10/2015, na Rua da Autonomia;

Segundo os dados disponibilizados no portal dos recursos hídricos, do Governo Regional dos Açores, relativos à monitorização da qualidade da água, realizada entre 2003 e 2013, constata-se que o furo dos 5 caminhos foi monitorizado e não há registo de contaminação.

Face ao exposto, a eventual contaminação das águas subterrâneas apresenta-se como pouco provável.