

RELATÓRIO FINAL

O relatório final da sondagem/furo de captação a apresentar deverá orientar-se pelos pontos definidos na “proposta de relatório final de trabalhos de pesquisa da APA”, incluindo a apresentação de desenhos, tabelas, quadros e gráficos sobre a matéria.

Neste contexto, o relatório deverá dar ainda ênfase aos seguintes pontos (com apresentação de:

1 Perfuração

1.2 Informação obtida durante a perfuração, com referência a profundidades

1.2.1 Litologia atravessada

1.2.2 Parâmetros velocidade de avanço da perfuração, níveis produtivos, caudais e parâmetros físico-químicos registados

1.2.3 Registo da verticalidade do furo

1.3 Diagrafias

1.4 Colunas de revestimento e cimentações

1.5 Níveis produtivos aproveitados

1.6 Desenvolvimento do furo

2 Ensaio de caudal

2.1 Análise de níveis hidrodinâmicos e hidrostáticos, caudais de bombagem e recuperação

2.2 Análise de parâmetros físico-químicos

2.2.1 Ensaio de caudal escalonado

2.2.2 Ensaio de caudal, a caudal constante

2.3 Parâmetros hidráulicos

2.3.1 Transmissividade, permeabilidade, coeficiente de armazenamento, níveis dinâmicos e estáticos

3 Higienização/desinfecção do furo

4 Equipamento de extração, profundidade de colocação da bomba, caudal de exploração e níveis

5 Síntese conclusiva

6 Recomendações/sugestões finais

Anexo – Não obstante todos os elementos que possam vir a constar no anexo do relatório, neste deverá também constar um portfólio com fotografias identificadas relativas a todas as fases do desenvolvimento da obra.

Além da apresentação do relatório final impresso em papel, o mesmo deverá ser também entregue em suporte digital (versão Word e PDF). Em versão digital deverão ainda ser entregues também todas (os):

- Fotografias, desenhos ou figuras (Formato Jpeg ou TIF);
- Quadros e/ou tabelas de valores (Formato Excel) – todos os dados adquiridos, respeitantes à obra e os respetivos tratamentos e resultados daí decorrentes;
- Eventuais resultados analíticos físico-químicos e químicos da água intersetada na obra.