



PREFEITURA DE ARARAS

Serviço de Água, Esgoto e Meio Ambiente de Araras

Rua Ciro Lagazzi, 155 - Jardim Cândida - 13.603-027
Telefone (019) 3543 5500 - atendimento@saema.com.br



Araras, 16 de outubro de 2017

A/C Sr. Marcos R. H. Alves
Hidro Solo Ind. e Com. Ltda.

Assunto: Avaliação do Sistema Blocos PLUVITEC® instalados na Estação de Tratamento de Água do SAEMA

Declaro para os devidos fins que o sistema Blocos PLUVITEC® instalados nos filtros 2, 3 (em fevereiro de 2016) e 5 (em julho de 2016) da Estação de Tratamento de Água do Saema (Serviço de Água, Esgoto e Meio Ambiente do Município de Araras) atenderam às expectativas quanto ao seu desempenho e qualidade de água filtrada, com taxa de filtração média aproximada de 80 l/s. Em todos os filtros, que possuem área de 19 m² cada, o meio filtrante utilizado se baseia em uma camada de 80 cm de antracito, 30 cm de areia de 1 a 3 mm e 10 cm de areia de 0,5 a 1 mm. Em nenhum dos filtros foi observado perda de material filtrante ou entupimento das Crepinas PLUVITEC®, além de permitirem o processo de retrolavagem de forma adequada.

Diego Moysés Bonetto
Engenheiro Civil
Departamento de Engenharia
Serviço de Água, Esgoto e Meio Ambiente do Município de Araras