



Departamento Autônomo de Água e Esgotos

Rua Domingos Barbieri, 100 – Caixa Postal, 380 – CEP 14802-510 – Araraquara-SP

Fone: (16) 3324-9555 – Atendimento: 0800 770-1595

CNPJ 44.239.770/0001-67 – Inscrição Estadual: ISENTA

www.daaeararaquara.com.br



QUESTIONAMENTO

joao <joao.vendas@lioserum.com.br>

Seg, 26/10/2020 14:48

Lote 1

Item 12: sulfato manganoso se é solução se for qual o percentual ou pó??

Item 14: solução padrão de DBO PRECISA – SE DE MAIS INFORMAÇÕES

ITEM 16: solução padrão de fluoreto precisa – se de mais especificações pois existem 3 tipos

Lote 3

Item 6: cloreto de mercúrio qual?? Ico ou oso

Lote 4

Item 1: cloreto férrico – hidratado ou anidro?

Grato

João

RESPOSTAS

Prezado Sr.

Seguem abaixo os esclarecimentos solicitados à respeito dos reagentes em questão:

Lote 1:

Item 12 – Solução de Sulfato Manganoso, Frasco de 1000 mL em polietileno - solução com concentrações: $\text{MnSO}_4 < 36 \%$; água $> 64 \%$

Item 14 – Solução Padrão de DBO, frasco de 125 mL em polietileno: solução padrão de glicose-ácido glutâmico 200 mg/L para análise de DBO (Concentração: água $> 99 \%$; glicose $< 0,1 \%$; ácido glutâmico $< 0,1 \%$).

Item 16 – Solução Padrão de Fluoreto de Sódio 1000 ppm, frasco de 250 mL: para IC, ISE e Espectrofotometria (Método SMWW 4500 F- C).

Lote 3:

Item 6 – Cloreto de Mercúrio P.A., Frasco de 250 gramas: HgCl_2 (cloreto mercúrico)

Lote 4

Item 1: Cloreto Férrico P.A., Frasco de 500 gramas: $\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ (cloreto férrico hexaidratado)



Departamento Autônomo de Água e Esgotos

Rua Domingos Barbieri, 100 – Caixa Postal, 380 – CEP 14802-510 – Araraquara-SP

Fone: (16) 3324-9555 – Atendimento: 0800 770-1595

CNPJ 44.239.770/0001-67 – Inscrição Estadual: ISENTA

www.daaeararaquara.com.br



Atenciosamente.

Daniel Rodrigues da Silva

Químico Responsável Técnico

Tel. (16) 3324.9930 / (16) 3324.9563

Unidade de Tratamento de Água – UTA / Gerência do Sistema de Tratamento de Água e Esgotos – DAAE – Araraquara – SP

www.daaeararaquara.com.br