

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO TÉCNICA DOS SISTEMAS DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE SALTO

PRESTADOR: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SALTO – SAAE

Relatório R9 – Verificação de Não-Conformidades

Americana, agosto de 2017



SUMÁRIO

1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR	3
1.1 MUNICÍPIO	3
1.2 PRESTADOR.....	3
2. EQUIPE TÉCNICA	3
2.1 ARES-PCJ	3
2.2 PRESTADOR.....	3
3. FISCALIZAÇÃO.....	4
4. NÃO-CONFORMIDADES.....	4
ANEXO	5

1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR

1.1 MUNICÍPIO

Prefeitura Municipal de Salto

Prefeito: JOSÉ GERALDO GARCIA

Vice-Prefeito: WAGNER CORREIA DA SILVA

Endereço: Rua Nove de Julho, 1053 - Vila Nova

Telefone: (11) 4602-8500

E-mail: gabineteprefeito@salto.sp.gov.br

Código ARES: 40

Lei Municipal que ratifica o Protocolo de Intenções: nº 3.250/2014, de 20/02/2014

3

1.2 PRESTADOR

Nome: Serviço Autônomo de Água, Esgoto – SAAE

Responsável legal: PERSIO AUGUSTO DE PAULA – Superintendente

Endereço: Rua Dr. Barros Junior, 165 – Centro

Telefone: (11) 4602-6370

2. EQUIPE TÉCNICA

2.1 ARES-PCJ

Thalita Salgado – Analista de Regulação e Fiscalização – Eng^a Ambiental

2.2 PRESTADOR

Cleber Cleidson da Silva – Assistente Técnico SAAE Salto

3. FISCALIZAÇÃO

Em 10/08/2017, foi realizada inspeção nos sistemas de água da autarquia para verificação de Não Conformidades, conforme Resolução ARES-PCJ nº 50/2014. Os formulários detalhados da fiscalização encontram-se no ANEXO.

4

4. NÃO-CONFORMIDADES

Na inspeção realizada foram identificadas, nos termos da Resolução ARES-PCJ nº 50/2014, as seguintes Não Conformidades:

SUBSISTEMA	LOCAL	ITEM	DESCRIÇÃO	PRAZO
Captação Superficial	RIBEIRÃO PIRAÍ	3.7	Captação de água com outorga vencida	Em até 180 dias
		3.9	Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas	Em até 180 dias
		3.10	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
		3.11	Extintor de incêndio com validade expirada	Imediato
ETA	BELA VISTA	5.2	Ausência de tratamento e/ou destinação correta do lodo	Em até 180 dias
		5.8	Ausência de treinamento e kits de emergência adequados, se utilizado Cloro gás	Imediato
		5.11	Estocagem inadequada de produtos químicos	Em até 180 dias
		5.13	Existência de vazamentos aparentes	Até 15/10/2017
	JOÃO JABOUR	5.2	Ausência de tratamento e/ou destinação correta do lodo	Em até 180 dias
		5.7	Ausência de Macromedidor de entrada	Até 15/12/2017
		5.11	Estocagem inadequada de produtos químicos	Em até 180 dias
Reservatório	SEMIENTERRADO SANTA CRUZ	6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Até 08/09/2017

ANEXO

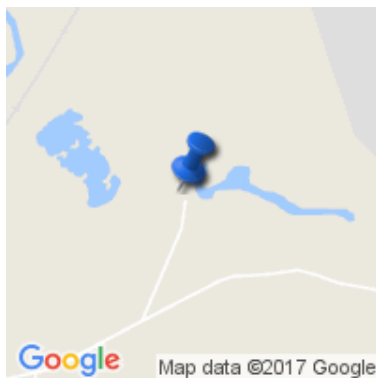
FORMULÁRIOS DE FISCALIZAÇÃO



Município: Salto

Nome: Captação Superficial Pirai

Coordenadas



Latitude : -23.183294
Longitude : -47.244009
Altitude : 0.0 m
Accuracy : 0.0 m

Imagem(1)



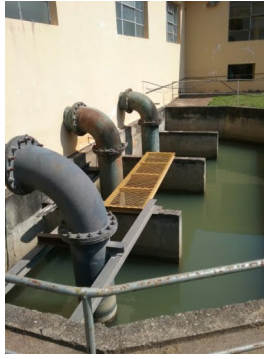
Descrição(1): Entrada com identificação

Imagem(2)



Descrição(2): Entrada captação

Imagem(3)



Descrição(3): Poço de sucção

Imagem(4)



Descrição(4): Conjunto de bombas

Imagem(5)



Descrição(5): Conjunto de bombas

NÃO CONFORMIDADES

Item 3.7: Captação de água com outorga vencida (Art. 12 da Lei Federal nº 9433/1997 e Art.12 da Lei estadual nº 7.663/1991). Prazo: Em até 180 dias

Item 3.9: Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas (Art. 5.5.2.1 da NBR 12214/1992). Prazo: Em até 180 dias

Item 3.10: Existência de vazamentos aparentes (Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007). Prazo: Imediato

Item 3.10



Item 3.11: Extintor de incêndio com validade expirada (Art. 10.9 da NR 10 e Art. 23.1 da NR 23). Prazo: Imediato

Informações complementares: Há 5 bombas, sendo 1 reserva. Abastece 80% da cidade. Destino: ETA Bela Vista.

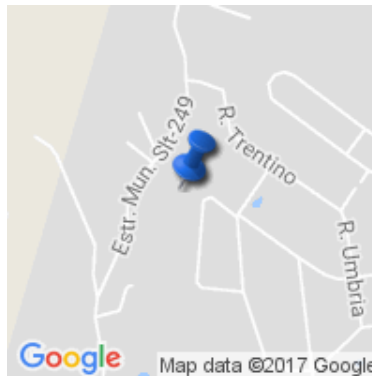
Data da inspeção: 10/08/2017



Município: Salto

Nome: ETA João Jabour

Coordenadas



Latitude : -23.164352
Longitude : -47.322125
Altitude : 0.0 m
Accuracy : 0.0 m

Imagem(1)



Descrição(1): Coagulante e polímero

Imagem(2)



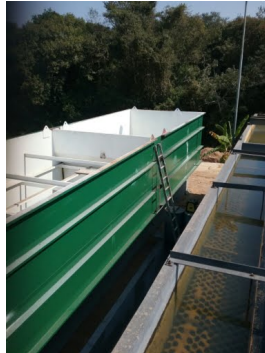
Descrição(2): Floculador e decantador

Imagem(3)



Descrição(3): Filtros

Imagem(4)



Descrição(4): Novo módulo sendo implantado

Imagem(5)



Descrição(5): Sulfato de alumínio com bacia de contenção

Imagem(6)



Descrição(6): Sala de cloro gás

NÃO CONFORMIDADES

Item 5.2: Ausência de tratamento e/ou destinação adequada do lodo (Art. 57 do Decreto Estadual nº 8.468/1976). Prazo: Em até 180 dias

Item 5.7: Ausência de Macromedidor de entrada (Art. 5.6.6 da NBR 12215/1992). Prazo: Em até 180 dias

Item 5.11: Estocagem inadequada de produtos químicos (Art. 5.15 da NBR 12216/1992). Prazo: Em até 180 dias

Item 5.11



Data da inspeção: 10/08/2017



Município: Salto

Nome: ETA Bela Vista

Coordenadas



Latitude : -23.196533
Longitude : -47.289422
Altitude : 0.0 m
Accuracy : 0.0 m

Imagem(1)



Descrição(1): Identificação da área

Imagem(2)



Descrição(2): Sulfato de alumínio

Imagem(3)



Descrição(3): Chegada da água bruta. Detalhe para macromedidor ultrasônico
Imagem(4)



Descrição(4): Floculadores
Imagem(5)



Descrição(5): Decantadores
Imagem(6)



Descrição(6): Armazenamento hipoclorito

Imagem(7)



Descrição(7): Tampa do tanque de contato em más condições

Imagem(8)



Descrição(8): Saída dos filtros. Presença de vazamentos

Imagem(9)



Descrição(9): Recalque para reservatório

Imagem(10)



Descrição(10): Cloro gás, local fechado.

Imagem(11)



Descrição(11): Gerador de cloro em teste.

Imagem(12)



Descrição(12): Futuro armazenamento de produtos químicos

NÃO CONFORMIDADES

Item 5.2: Ausência de tratamento e/ou destinação adequada do lodo (Art. 57 do Decreto Estadual nº 8.468/1976). Prazo: Em até 180 dias

Item 5.8: Ausência de treinamento e kits de emergência adequados, se utilizado Cloro gás (NR 15). Prazo: Imediato

Item 5.11: Estocagem inadequada de produtos químicos (Art. 5.15 da NBR 12216/1992). Prazo: Em até 180 dias

Item 5.13: Existência de vazamentos aparentes (Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007). Prazo: Imediato

Item 5.13



Informações complementares: Saída dos filtros com vazamentos. Não há bomba reserva para recalque de água tratada. Há planejamento para troca de bombas e painéis da Captação Pirai e ETA.

Data da inspeção: 10/08/2017

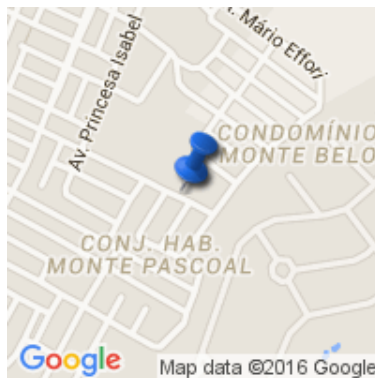
Agência Reguladora ARES-PCJ



Município: Salto

Nome: Semienterrado Santa Cruz

Coordenadas



Latitude : -23.225993 Longitude : -47.264202 Altitude : 0.0 m Accuracy : 0.0 m

NÃO CONFORMIDADES

Item 6.9: Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação (Art. 5.14 da NBR 12217/1994). Prazo: Imediato

Item 6.9



Data da inspeção: 10/08/2017