

**RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO TÉCNICA DOS SISTEMAS DE ÁGUA E
ESGOTO DO MUNICÍPIO DE
HOLAMBRA**

PRESTADOR: ÁGUAS DE HOLAMBRA

Relatório R6 – Verificação de Não-Conformidades

Americana, maio de 2019



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
ANEXOS.....	5

1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR

1.1. MUNICÍPIO

Prefeitura Municipal de Holambra

Prefeito: FERNANDO FIORI DE GODOY

Endereço: Alameda Maurício de Nassau, 444 – Centro

Telefone: (19) 3802-8000

Código ARES: 52

Lei Municipal que autoriza Convênio de Prestação de Serviços: nº 857/2015

3

1.2. PRESTADOR

Nome: ÁGUAS DE HOLAMBRA SANEAMENTO SPE LTDA.

Responsável legal: Ricardo Miranda Barcia Filho

Endereço: Rua Petúnias, 14 – Bairro das Tulipas

Telefone: (19) 3802-4347

2. EQUIPE TÉCNICA

2.1 ARES-PCJ

Fernanda Oliveira - Analista de Regulação e Fiscalização - Eng^a Civil

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

2.2 PRESTADOR

Alan Pedra – Águas de Holambra

Daniele Tornisiello – Águas de Holambra

Geraldo Veloso – SAEHOL

3. FISCALIZAÇÃO

Em 08/05/2019, foram realizadas inspeções de campo nos seguintes subsistemas de água e esgoto:

- Reservatório Residencial dos Imigrantes;
- ETA Tulipas;
- ETA Cooperativa;
- Estação de Tratamento de Esgoto – ETE Cachoeira.

4. NÃO-CONFORMIDADES

Nas inspeções realizadas foram identificadas, nos termos da Resolução ARES-PCJ nº 48 de 28/02/2014, as seguintes Não Conformidades:

SUBSISTEMA	LOCAL	ITEM	DESCRIÇÃO	PRAZO	ANEXO
Reservatório	Residencial dos Imigrantes	6.1	A área não está devidamente cercada	Em até 180 dias	Pág. 1
		6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato	
ETA	ETA COOPERATIVA	5.11	Estocagem inadequada de produtos químicos	Em até 180 dias	Pág. 5
		5.18	Vertedores de água decantada aparentemente desnivelados	Em até 180 dias	

ANEXO

Formulários de Fiscalização

NC RESERVATORIO

Agência Reguladora ARES-PCJ



Município: Holambra

Nome: Reservatório Residencial dos Imigrantes

Coordenadas



Latitude : -22.611113
Longitude : -47.066075
Altitude : 636.0 m
Accuracy : 25.789 m

Imagem(1)



Descrição(1): Reservatório

NÃO CONFORMIDADES

Item 6.1: A área não está devidamente cercada (Art. 5.16.8 da NBR 12217/1994). Prazo: Em até 180 dias

Item 6.1



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



Informações complementares: Reformar cercado.

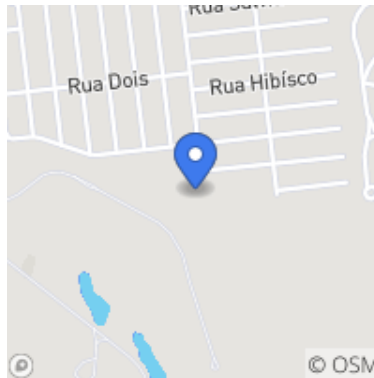
Data da inspeção: 08/05/2019



Município: Holambra

Nome: ETA Tulipas

Coordenadas



Latitude : -22.646629
Longitude : -47.051613
Altitude : 645.0 m
Accuracy : 42.475998 m

Imagem(1)



Descrição(1): Grade para diminuição de sólidos na entrada

Imagem(2)



Descrição(2): Floculador, com muito sobrenadante.

Imagem(3)



Descrição(3): Água a ser filtrada visivelmente suja. Verificar funcionamento dos decantadores, idade e qualidade da camada filtrante, e processo de coagulação.

NÃO CONFORMIDADES

Não há não-conformidades.

Informações complementares: Verificar a qualidade do meio filtrante. Realizar limpeza com maior frequência do sobrenadante do floculador, pois foi observado transpasse para o decantador e filtro deste sobrenadante.

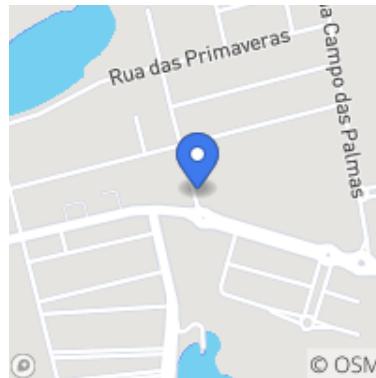
Data da inspeção: 08/05/2019



Município: Holambra

Nome: ETA Cooperativa

Coordenadas



Latitude : -22.632623
Longitude : -47.052161
Altitude : 602.0 m
Accuracy : 37.925 m

Imagem(1)



Descrição(1): ETA compacta

Imagem(2)



Descrição(2): Extintor

Imagem(3)



Descrição(3): Aplicação de produtos químicos

NÃO CONFORMIDADES

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

Item 5.11



Item 5.18: Vertedores de água decantada aparentemente desnivelados (Art. 5.10.8 da NBR 12216/1992). Prazo: Em até 180 dias

Item 5.18



Informações complementares: Armazenar corretamente o ácido fluorssilícico. Adequar vazamento do filtro pressurizado.

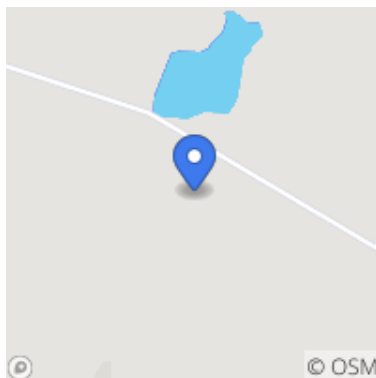
Data da inspeção: 08/05/2019



Município: Holambra

Nome: ETE cachoeira

Coordenadas



Latitude : -22.650417
Longitude : -47.077548
Altitude : 580.0 m
Accuracy : 25.789 m

Imagem(1)



Descrição(1): Gradeamento e caixa de areia

Imagem(2)



Descrição(2): Tanque de equalização

Imagem(3)



Descrição(3): Lagoa aerada. Há regiões com pouca ou nenhuma aeração

Imagem(4)



Descrição(4): Lagoa de decantação

Imagem(5)



Descrição(5): Saída dos efluente: proveniente da ETE Cachoeira, e proveniente da ETE da cooperativa

NÃO CONFORMIDADES

Não há não-conformidades.

Data da inspeção: 08/05/2019