

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

PRESTADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE RAFARD

Relatório R7 – Continuação do Diagnóstico e Não Conformidades

Americana, maio de 2018



Sumário

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

1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR

1.1 MUNICÍPIO

Prefeitura Municipal de Rafard

Prefeito: ILSON DONIZETE MAIA

Vice-Prefeito: CARLOS ROBERTO BUENO

Endereço: Praça Independência, 100 - Centro

Telefone: (19) 3496-1816

E-mail: prefeito@rafard.sp.gov.br

Código ARES: 32

Lei Municipal de definição do ente regulador: Lei nº 1.595, de 23 de março de 2016

2

1.2 Prestador

Nome: DAE – DIVISÃO DE ÁGUA E ESGOTO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE RAFARD

Responsável legal: ÉLCIO JOSÉ RICOMINI – Chefe de Divisão

Endereço: Praça Independência, 100 - Centro

Telefone: (19) 3496-1816

E-mail: agua@rafard.sp.gov.br

2. EQUIPE TÉCNICA

2.1 ARES-PCJ

Débora Faria Fonseca – Analista de Fiscalização e Regulação – Bióloga

Thalita Fagundes Salgado – Analista de Fiscalização e Regulação – Eng. Ambiental

2.2 Prestador

Élcio José Ricomini – Chefe de Divisão de Água e Esgoto

3. FISCALIZAÇÃO

Em 14/05/2018, foram realizadas inspeções técnicas a componentes do sistema de abastecimento de água de Rafard, conforme a Resolução ARES-PCJ nº 50/2014. Os formulários detalhados da fiscalização encontram-se nos ANEXOS.

3

4. NÃO CONFORMIDADES APONTADAS NESTA FISCALIZAÇÃO

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

NÃO CONFORMIDADES – Sistema de Abastecimento de Água			
LOCAL	ITEM	DESCRIÇÃO	PRAZO
RES. ENTERRADO RECALQUE 1	6.11	Reservatório sem medidor de nível	Imediato (reincidente)
RES. SEMIENTERRADO EEAT RECALQUE 2	6.10	O reservatório sem tampas de inspeção em boas condições	Imediato
RES. SEMIENTERRADO EEAT RECALQUE 2	6.11	Reservatório sem medidor de nível	Imediato (reincidente)
RES. APOIADO JARDIM SÃO CARLOS	2.2	Ausência de conjunto moto-bomba reserva em estoque	Em até 180 dias
POÇO JARDIM SÃO CARLOS	2.11	Captação de água sem outorga	Em até 180 dias

5. EXTRATO DAS NÃO CONFORMIDADES EM ABERTO NO MUNICÍPIO

No Sistema de Informação de Fiscalização Unificado da ARES PCJ, as seguintes Não Conformidades ainda constam como **VENCIDAS**, nos termos da Resolução ARES-PCJ nº 48 de 28/02/2014:

NÃO CONFORMIDADES – Sistema de Abastecimento de Água PRAZO: vencidas desde 30/12/2017		
LOCAL	ITEM	DESCRIÇÃO
RES. ENTERRADO RECALQUE 1	6.11	Reservatório sem medidor de nível
RES. SEMI ENTERRADO EEAT RECALQUE 2	6.11	Reservatório sem medidor de nível
RES. ELEVADO EEAT RECALQUE 3	6.11	Reservatório sem medidor de nível
EEAT RECALQUE 3	4.4	Ausência de extintor de incêndio
POÇO 9 - DISTRITO INDUSTRIAL	2.3	Ausência de extintor de incêndio
POÇO SETE FOGÕES	2.3	Ausência de extintor de incêndio
	2.4	Ausência de identificação da área
	2.1	A área não está devidamente cercada
RESERVATÓRIO DISTRITO INDUSTRIAL	6.3	Existência de vazamentos aparentes
RESERVATÓRIO SETE FOGÕES	6.11	Reservatório sem medidor de nível
	6.2	Ausência de identificação da área
	6.1	A área não está devidamente cercada

NÃO CONFORMIDADES – Condições Gerais Local: Atendimento ao usuário DAE Rafard PRAZO: vencidas desde 30/12/2017	
9.1.4	Não atender ao conteúdo mínimo da fatura
9.1.2	Não responder a reclamações dos usuários
9.1.17	Não oferecer 6 datas de vencimento da fatura
9.1.3	Não fornecer ao usuário a declaração anual de débitos
9.1.11	Não instruir o interessado na ocasião do pedido de ligação
9.1.24	Não comunicar à ARES interrupções no abastecimento de água
9.1.22	Não realizar a comunicação de corte com aviso de recebimento
9.1.6	Não dispor de estrutura adequada de atendimento aos usuários
9.1.18	Não possuir dispositivos para identificação de duplicidade de pagamentos
9.1.7	Não disponibilizar manual ou regulamento de prestação dos serviços no atendimento ao usuário

A reincidência por permanência das **NÃO CONFORMIDADES** está sujeita à penalidade de **MULTA**, sendo que ao prestador cabe recurso administrativo, conforme a Resolução ARES-PCJ nº 71, de 11 de dezembro de 2014.

Ratifica-se a necessidade de apresentação relatório fotográfico acompanhado de descritivo com as soluções, adequações e justificativas às **NÃO CONFORMIDADES** apontadas.

ANEXOS

Formulários de Fiscalização



Município: Rafard

Nome: Poço Jardim São Carlos

Coordenadas



Latitude : -23.017176
Longitude : -47.527829
Altitude : 549.0 m
Accuracy : 8.0 m

A área está devidamente cercada?: Sim

Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007

A área está devidamente identificada?: Sim

Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007

Existe outorga para captação? : Não

Art. 12 da Lei Federal nº 9433/1997

Laje de Proteção: Sim

Art. 4.2 da NBR 12212/1992 e Art. 3.4 da IT DPO nº 006 do DAEE

Tubo de medição de nível: Sim

Art. 4.2 da NBR 12212/1992 e Art. 3.4 da IT DPO nº 006 do DAEE

Tomada para coleta de água: Sim

Art. 4.2 da NBR 12212/1992 e Art. 3.4 da IT DPO nº 006 do DAEE

Macromedidor: Hidrômetro

Art. 4.2 da NBR 12212/1992 e Art. 3.4 da IT DPO nº 006 do DAEE

Existe iluminação para trabalhos noturnos?: Não

Art. 5.11.1 da NBR 12214/1992

Quais condições aparentes dos quadros e cabos elétricos?: Ótimo

Existe conjunto moto-bomba reserva em estoque?: Não

Art. 5.3.2 da NBR 12214/1992

Existe facilidade para retirada e instalação de bombas?: Sim

Art. 5.9 da NBR 12214/1992

Existem vazamentos aparentes?: Não

Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007

As bombas possuem manômetro individual? : Não

Art. 5.8.4 da NBR 12214/1992

As bombas possuem horímetro individual? : Não

Existem dispositivos de proteção antigolpe?: Válvula de retenção

Existem dispositivos de controle e proteção elétrica? : Nenhum

Como são operados os conjuntos de recalque?: Operador local em tempo parcial, Automação

Como é feita a comunicação com o centro de operações? : Telefone

Imagem(1)



Descrição(1): Painei elétrico

Imagem(2)



Descrição(2): Macromedidor (hidrômetro) que alimenta exclusivamente o reservatório apoiado

Imagem(4)



Descrição(4): Portão de acesso à área do reservatório e captação subterrânea, que necessita de limpeza

NÃO CONFORMIDADES

Item 2.2: Ausência de conjunto moto-bomba reserva em estoque (Art. 5.3.2 da NBR 12214/1992). Prazo: Em até 180 dias

Item 2.11: Captação de água sem outorga (Art. 12 da Lei Federal nº 9433/1997 e Art.12 da Lei estadual nº 7.663/1991). Prazo: Em até 180 dias

Data da inspeção: 14/05/2018

RESERVATORIO

Agência Reguladora ARES-PCJ



Município: Rafard

Nome: Reservatório apoiado Jardim São Carlos

Coordenadas



Latitude : -23.017176
Longitude : -47.527829
Altitude : 0.0 m
Accuracy : 0.0 m

A área está devidamente cercada? : Sim

Art. 5.16.8 da NBR 12217/1994

A área está devidamente identificada?: Sim

Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007

As condições de limpeza da área são boas? : Não

Tipo de reservatório: Apoiado

Tipo de material: Aço

Capacidade (m³): 180

Compartimentação (número de câmaras): 1

As condições visíveis de conservação do reservatório são boas? (rachaduras, corrosão, etc): Sim

Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007

Existe escada de acesso ao reservatório em boas condições de uso?: Sim

Art. 5.16 da NBR 12217/1994

Há guarda corpo na laje de cobertura? : Sim

Art. 5.16.6 da NBR 12217/1994

O reservatório possui cobertura adequada?: Sim

Art. 5.12 da NBR 12217/1994

Há tubulação de ventilação nos reservatórios? : Sim

Art. 5.14 da NBR 12217/1994

Existe tubo extravasor?: Sim

Art. 5.10 da NBR 12217/1994

Há medidor de nível? : Sim

Art. 5.15 da NBR 12217/1994

Macromedidor de entrada: Hidrômetro

Art. 5.7.1 da NBR 12217/1994

Macromedidor de saída: Nenhum

Art. 5.7.1 da NBR 12217/1994

Ocorre extravasamento do reservatório? : Não

Existem vazamentos aparentes nas instalações? : Não

Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007

Possui by-pass? : Não

Há guarda-corpo de proteção na escada externa dos reservatórios elevados?: Sim

Art. 5.16.6 da NBR 12217/1994

Pára-raios? : Sim

Art. 5.16.7 da NBR 12217/1994

Sinalização noturna?: Sim

Art. 5.16.7 da NBR 12217/1994

É feito o acompanhamento e anotação das medidas dos níveis de reservação?: Sim

Art. 5.15 da NBR 12217/1994

Existe estação de cloro no reservatório? : Não

Imagem(1)



Descrição(1): Reservatório apoiado de 180 m3 alimentado pelo poço

NÃO CONFORMIDADES

Não foram constatadas Não Conformidades.

Data da inspeção: 14/05/2018

NC ELEVATÓRIA DE ÁGUA

Agência Reguladora ARES-PCJ



Município: Rafard

Nome: Recalque 1

Coordenadas



Latitude : -23.015535
Longitude : -47.523687
Altitude : 0.0 m
Accuracy : 0.0 m

Imagem(1)



Descrição(1): Conjuntos de recalque

Imagem(2)



Descrição(2): Extintor de incêndio dentro da validade

Imagem(3)



Descrição(3): Aspecto externo da estação Recalque 1, com placa de identificação

NÃO CONFORMIDADES

Não foram constatadas Não Conformidades.

Data da inspeção: 14/05/2018



Município: Rafard

Nome: RESERVATÓRIO ENTERRADO RECALQUE 1

Coordenadas



Latitude : -23.015535
Longitude : -47.523687
Altitude : 0.0 m
Accuracy : 0.0 m

Imagem(1)



Descrição(1): Medidor de nível externo. Porém, não está funcionando.

Imagem(2)



Descrição(2): Área externa do Recalque 1

NÃO CONFORMIDADES

Item 6.11: Reservatório sem medidor de nível (Art. 5.15 da NBR 12217/1994). Prazo: Em até 180 dias

Data da inspeção: 14/05/2018



Município: Rafard

Nome: EEAT Recalque 2

Coordenadas



Latitude : -23.017135
Longitude : -47.527848
Altitude : 548.0 m
Accuracy : 11.0 m

Imagem(1)



Descrição(1): Vista da casa de bombas

Imagem(2)



Descrição(2): EEAT
Imagem(3)



Descrição(3): EEAT com extintor

Imagem(4)



Descrição(4): Detalhe para estrutura da casa de bombas aparentemente danificada

NÃO CONFORMIDADES

Não há não conformidades.

Informações complementares: Recomenda-se analisar estrutura da casa de bombas.

Data da inspeção: 14/05/2018



Município: Rafard

Nome: Reservatório semienterrado Recalque 2

Coordenadas



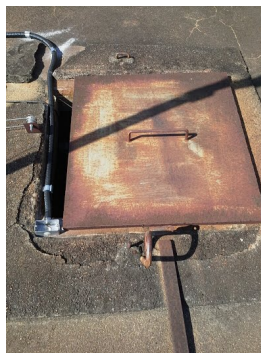
Latitude : -23.017135 Longitude : -47.527848 Altitude : 0.0 m Accuracy : 0.0 m

Imagem(1)



Descrição(1): Aspecto geral do reservatório enterrado

Imagem(2)



Descrição(2): Uma das tampas do reservatório que não fecha completamente devido à caixa de passagem do eletroduto

Imagem(3)



Descrição(3): Tubulação de ventilação e medidor de nível visual (que não estava funcionando)

Imagem(4)



Descrição(4): Outra tampa do reservatório que não fecha completamente devido a uma tubulação que não está em uso

NÃO CONFORMIDADES

Item 6.10: O reservatório sem tampas de inspeção em boas condições (Art. 5.13 da NBR 12217/1994). Prazo: Imediato

Item 6.10



Item 6.11: Reservatório sem medidor de nível (Art. 5.15 da NBR 12217/1994). Prazo: Em até 180 dias

Item 6.11



Informações complementares: Recomenda-se providenciar: o fechamento total das tampas do reservatório, adequando o eletroduto e retirando a tubulação desativada; o reparo do medidor de nível visual; escada segura para acesso à laje de cobertura do reservatório.

Data da inspeção: 14/05/2018