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

RIBEIRÃO PRETO

PRESTADOR: DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE RIBEIRÃO PRETO - DAERP

Relatório R5 – Continuação do Diagnóstico e Verificação de Não-Conformidades

Americana, maio de 2019

Sumário

1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR 3
2. EQUIPE TÉCNICA 3
3. DIAGNÓSTICO/FISCALIZAÇÃO 4
4. NÃO-CONFORMIDADES 5
ANEXOS 8

1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR

1.1. MUNICÍPIO

Prefeitura Municipal de Ribeirão Preto

Prefeito: Antonio Duarte Nogueira Junior

Endereço: Praça Barão do Rio Branco, S/N, Ribeirão Preto /SP

Telefone: (16) 3977-9000

Código ARES: 901

Lei Municipal que firma Convenio de Cooperação: Lei Complementar Municipal nº 2.877/2018

1.2. PRESTADOR

Nome: Departamento de Água e Esgoto de Ribeirão Preto

Responsável legal: Afonso Reis Duarte

Endereço: Rua Amador Bueno, 22, Ribeirão Preto/SP

Telefone: (16) 3607-2289

2. EQUIPE TÉCNICA

2.1 ARES-PCJ

Marcelo Bacchi - Analista de Regulação e Fiscalização – Engº Civil

Thalita Salgado – Analista de Regulação e Fiscalização – Engª Ambiental

2.2 PRESTADOR

Cleonilson A. Rodrigues – Chefe de Seção de Captação, Adução e Reservação do DAERP

Cleverson F. Braga – Assessor técnico do DAERP

3. DIAGNÓSTICO/FISCALIZAÇÃO

No dia 15/05/19, foram realizadas inspeções de campo nos seguintes subsistemas de água:

- Captação Subterrânea – Poço Jardim Paulista;
- Captação Subterrânea – Poço João Fiúsa;
- Captação Subterrânea – Poço City Ribeirão;
- Captação Subterrânea – Poço Mabel III;
- Captação Subterrânea – Poço São José II;
- Estação Elevatória de Água Tratada – Jardim Paulista;
- Estação Elevatória de Água Tratada – João Fiúsa;
- Estação Elevatória de Água Tratada – City Ribeirão reservatório;
- Estação Elevatória de Água Tratada – City Ribeirão II;
- Estação Elevatória de Água Tratada – São José II;
- Reservatório – Jardim Paulista apoiado/caixa de sucção;
- Reservatório – Jardim Paulista apoiado retangular;
- Reservatório – Jardim Paulista apoiado 1;
- Reservatório – Jardim Paulista apoiado 2;
- Reservatório – Jardim Paulista elevado;
- Reservatório – João Fiúsa 1;
- Reservatório – João Fiúsa 2;
- Reservatório – João Fiúsa 3;
- Reservatório – João Fiúsa elevado;
- Reservatório – São José II apoiado;
- Reservatório – São José II elevado;
- Reservatório – Mabel;
- Reservatório – City Ribeirão II semienterrado;
- Reservatório – City Ribeirão II apoiado;
- Reservatório – City Ribeirão elevado;

Os formulários detalhados da fiscalização encontram-se nos ANEXOS.

4. NÃO-CONFORMIDADES

A partir das inspeções realizadas, foram constatadas as seguintes não-conformidades:

NÃO-CONFORMIDADES					
Subsistema	**Local**	**Item**	**Descrição**	**Prazo**	**Página ANEXO**
Reservatório	JARDIM PAULISTA-APOIADO RETANGULAR	6.3	Existência de vazamentos aparentes	Imediato	p.1
		6.10	O reservatório sem tampas de inspeção em boas condições	Imediato	
		6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas em situação inadequada	Em até 180 dias	
		6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato	
	JARDIM PAULISTA - ELEVADO	6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas em situação inadequada	Em até 180 dias	p.3
	JARDIM PAULISTA - APOIADO/CAIXA DE SUCÇÃO	6.10	O reservatório sem tampas de inspeção em boas condições	Imediato	p.5
		6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas em situação inadequada	Em até 180 dias	
		6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato	
	JARDIM PAULISTA - APOIADO 1	6.10	O reservatório sem tampas de inspeção em boas condições	Imediato	p.7
		6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas em situação inadequada	Em até 180 dias	
		6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato	
	JARDIM PAULISTA - APOIADO 2	6.10	O reservatório sem tampas de inspeção em boas condições	Imediato	p.9
		6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas em situação inadequada	Em até 180 dias	
		6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato	
	JOÃO FIUSA 1	6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato	p.10

NÃO-CONFORMIDADES (Continuação)					
Subsistema	**Local**	**Item**	**Descrição**	**Prazo**	**Página ANEXO**
Reservatório	JOÃO FIUSA ELEVADO	6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias	p.12
	SÃO JOSÉ II - ELEVADO	6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias	p.13
		6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas em situação inadequada	Em até 180 dias	
		6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato	
	SÃO JOSÉ II - APOIADO	6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas em situação inadequada	Em até 180 dias	p.14
	MABEL III - ELEVADO	6.2	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias	p.15
	CITY RIBEIRÃO II - SEMIENTERRADO	6.3	Existência de vazamentos aparentes	Imediato	p.22
		6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas em situação inadequada	Em 180 dias	
		6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato	
	CITY RIBEIRÃO II - 2 APOIADOS	6.2	Ausência de identificação da área	Em 180 dias	p.25
	CITY RIBEIRÃO - ELEVADO	6.2	Ausência de identificação da área	Em 180 dias	p.28
		6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Em 180 dias	
		6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas em situação inadequada	Em 180 dias	
Captação Subterrânea	CITY RIBEIRÃO	2.3	Ausência de extintor de incêndio	Imediato	p.30
		2.4	Ausência de identificação da área	Em 180 dias	
	MABEL III	2.11	Captação de água sem outorga	Em 180 dias	p.36
		2.3	Ausência de extintor de incêndio	Imediato	
		2.4	Ausência de identificação da área	Em 180 dias	
	JOÃO FIUSA	2.11	Captação de água sem outorga	Em 180 dias	p.39
		2.3	Ausência de extintor de incêndio	Imediato	
		2.4	Ausência de identificação da área	Em 180 dias	
		2.8	Ausência de tomada de água para coleta	Em 180 dias	
		2.2	Ausência de conjunto moto-bomba reserva em estoque	Em 180 dias	

NÃO-CONFORMIDADES (Continuação)					
Subsistema	**Local**	**Item**	**Descrição**	**Prazo**	**Página ANEXO**
EEA	CITY RIBEIRÃO II - JUNTO AO RESERVATÓRIO	4.4	Ausência de extintor de incêndio	Imediato	p.51
		4.8	Existência de vazamentos aparentes	Imediato	
		4.7	Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas	Em 180 dias	
	CITY RIBEIRÃO II	4.4	Ausência de extintor de incêndio	Imediato	p.53
		4.5	Ausência de identificação da área	Em 180 dias	
		4.7	Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas	Em 180 dias	
	JOÃO FIUSA	4.7	Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas	Em 180 dias	p.57
	JARDIM PAULISTA	4.1	A área não está devidamente cercada	Em 180 dias	p.59
		4.7	Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas	Em 180 dias	
	SÃO JOSÉ	4.3	Ausência de conjunto moto-bomba reserva	Em 180 dias	p.61
		4.7	Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas	Em 180 dias	

Observações:

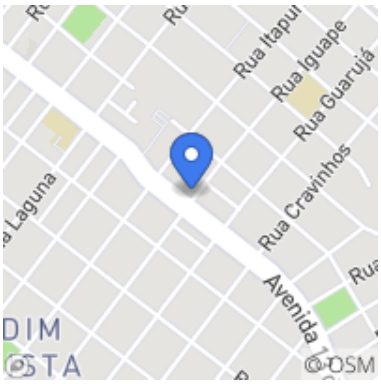
1) DAERP deve estabelecer Plano de limpeza e desinfecção periódicos dos reservatórios;
2) DAERP deve enviar à ARES-PCJ relação das bombas reserva em estoque dos poços;
3) DAERP deve manter programa de conservação das áreas.

ANEXOS

Formulários de Fiscalização

Agência Reguladora ARES-PCJ

Município: Ribeirão Preto
Nome: JARDIM PAULISTA - APOIADO RETANGULAR
Coordenadas



Latitude : -21.177462
Longitude : -47.78985
Altitude : 671.0 m
Accuracy : 60.68 m

FOTOS

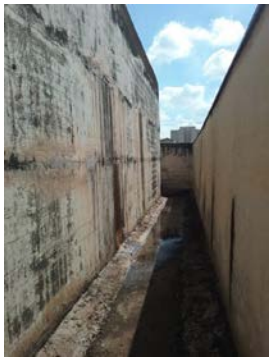
Imagem(1)

Descrição(1): Reservatório

NÃO CONFORMIDADES

Item 6.3: Existência de vazamentos aparentes nas instalações (Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007). Prazo: Imediato

Item 6.3



Item 6.4: Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas em situação inadequada (Art. 5.16 da NBR 12217/1994). Prazo: Em até 180 dias

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

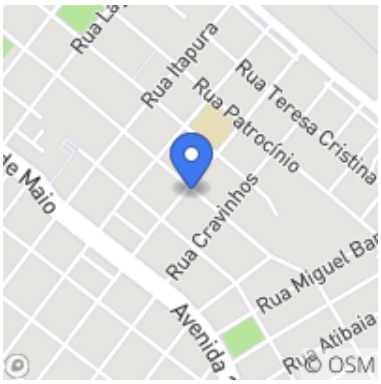
Item 6.10: O reservatório sem tampas de inspeção em boas condições (Art. 5.13 da NBR 12217/1994). Prazo: Imediato

Informações complementares: Os vazamentos estão em toda a estrutura do reservatório.

Data da inspeção: 15/05/2019

Agência Reguladora ARES-PCJ

Município: Ribeirão Preto
Nome: JARDIM PAULISTA - ELEVADO
Coordenadas



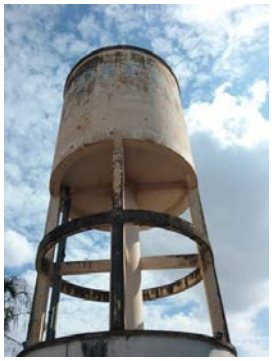
Latitude : -21.17684
Longitude : -47.78773
Altitude : 0.0 m
Accuracy : 0.0 m

FOTOS

Imagem(1)

Descrição(1): Colocar bacia de contenção nos tanques de armazenamento de produtos químicos

Imagem(2)



Descrição(2): Reservatório

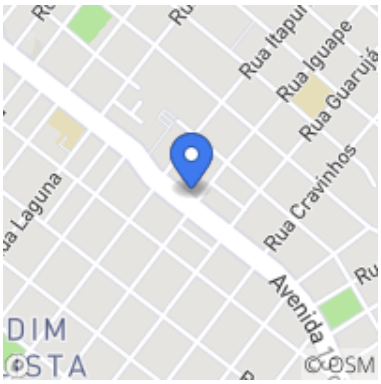
NÃO CONFORMIDADES

Item 6.4: Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas em situação inadequada (Art. 5.16 da NBR 12217/1994). Prazo: Em até 180 dias

Data da inspeção: 15/05/2019

Agência Reguladora ARES-PCJ

Município: Ribeirão Preto
Nome: JARDIM PAULISTA - APOIADO/CAIXA DE SUCÇÃO
Coordenadas



Latitude : -21.177458
Longitude : -47.789978
Altitude : 590.0 m
Accuracy : 21.237999 m

FOTOS

Imagem(1)

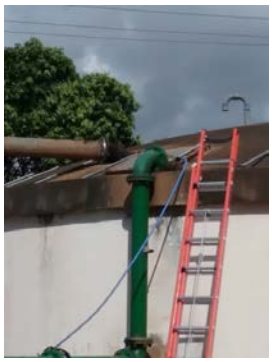
Descrição(1): Reservatório - caixa de sucção

NÃO CONFORMIDADES

Item 6.4: Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas em situação inadequada (Art. 5.16 da NBR 12217/1994). Prazo: Em até 180 dias

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



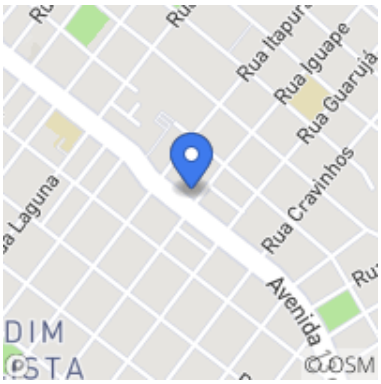
Item 6.10: O reservatório sem tampas de inspeção em boas condições (Art. 5.13 da NBR 12217/1994). Prazo: Imediato

Informações complementares: Colocar tela de proteção contra insetos na tubulação de ventilação e em locais propícios para entrada de pequenos animais. Foi observado instalação de guarda-corpo no momento da vistoria.

Data da inspeção: 15/05/2019

Agência Reguladora ARES-PCJ

Município: Ribeirão Preto
Nome: JARDIM PAULISTA - APOIADO 1
Coordenadas



Latitude : -21.177407
Longitude : -47.78992
Altitude : 594.0 m
Accuracy : 18.203999 m

FOTOS

Imagem(1)

Descrição(1): Reservatório
Imagem(2)

Descrição(2): Retirar entulho e poda da área

NÃO CONFORMIDADES

Item 6.4: Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas em situação inadequada (Art. 5.16 da NBR 12217/1994). Prazo: Em até 180 dias

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

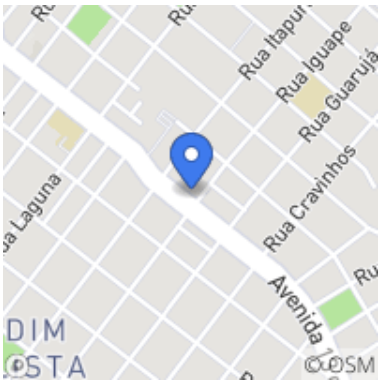
Item 6.10: O reservatório sem tampas de inspeção em boas condições (Art. 5.13 da NBR 12217/1994). Prazo: Imediato

Item 6.10

Data da inspeção: 15/05/2019

Agência Reguladora ARES-PCJ

Município: Ribeirão Preto
Nome: JARDIM PAULISTA APOIADO 2
Coordenadas



Latitude : -21.177441
Longitude : -47.789963
Altitude : 589.0 m
Accuracy : 22.755 m

FOTOS

Imagem(1)

Descrição(1): Reservatório

NÃO CONFORMIDADES

Item 6.4: Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas em situação inadequada (Art. 5.16 da NBR 12217/1994). Prazo: Em até 180 dias

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

Data da inspeção: 15/05/2019

Agência Reguladora ARES-PCJ

Município: Ribeirão Preto
Nome: JOÃO FIÚSA - APOIADOS 1,2 E 3
Coordenadas

Latitude : -21.219403
Longitude : -47.803268
Altitude : 640.0 m
Accuracy : 42.475998 m

FOTOS

Imagem(1)

Descrição(1): Reservatórios João Fiusa
Imagem(2)

Descrição(2): Guarda-corpo na inspeção

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

Informações complementares: Manter a área limpa.

Data da inspeção: 15/05/2019

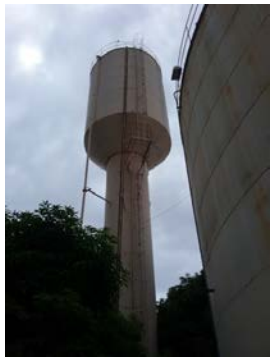
Agência Reguladora ARES-PCJ

Município: Ribeirão Preto
Nome: JOÃO FIÚSA - ELEVADO
Coordenadas

Latitude : -21.218785
Longitude : -47.803263
Altitude : 0.0 m
Accuracy : 0.0 m

FOTOS

Imagem(1)



Descrição(1): Reservatório elevado

NÃO CONFORMIDADES

Item 6.7: Inexistência de pára-raios em reservatórios elevados (Art. 5.16.7 da NBR 12217/1994).
Prazo: Em até 180 dias

Data da inspeção: 15/05/2019

Agência Reguladora ARES-PCJ

Município: Ribeirão Preto
Nome: SÃO JOSÉ II - ELEVADO
Coordenadas

Latitude : -21.223754
Longitude : -47.761466
Altitude : 574.0 m
Accuracy : 86.468994 m

FOTOS

Imagem(1)

Descrição(1): Reservatório São José elevado

NÃO CONFORMIDADES

Item 6.4: Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas em situação inadequada (Art. 5.16 da NBR 12217/1994). Prazo: Em até 180 dias

Item 6.7: Inexistência de pára-raios em reservatórios elevados (Art. 5.16.7 da NBR 12217/1994). Prazo: Em até 180 dias

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

Informações complementares: Ausência de guarda corpo na cobertura. Telas de proteção contra insetos para tubulação de respiro.

Data da inspeção: 15/05/2019

Agência Reguladora ARES-PCJ

Município: Ribeirão Preto
Nome: SÃO JOSÉ II - APOIADO
Coordenadas

Latitude : -21.223526
Longitude : -47.761449
Altitude : 562.0 m
Accuracy : 81.918 m

FOTOS

Imagem(1)

Descrição(1): Reservatório São José apoiado

NÃO CONFORMIDADES

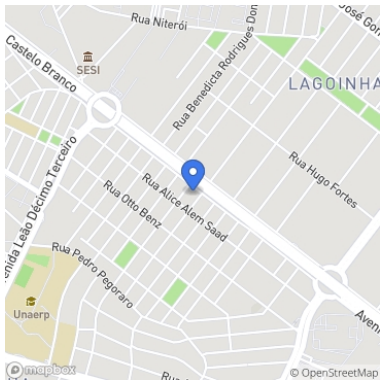
Item 6.4: Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas em situação inadequada (Art. 5.16 da NBR 12217/1994). Prazo: Em até 180 dias

Informações complementares: Colocar bacia de contenção nos tanques de armazenamento dos produtos químicos. Colocar guarda-corpo na cobertura.

Data da inspeção: 15/05/2019

Agência Reguladora ARES-PCJ

Município: Ribeirão Preto
Nome: Reservatório Mabel
Coordenadas



Latitude : -21.196748
Longitude : -47.77249
Altitude : 637.0 m
Accuracy : 24.272 m

A área está devidamente cercada? : Sim
Art. 5.16.8 da NBR 12217/1994

A área está devidamente identificada?: Não
Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007

As condições de limpeza da área são boas? : Não

Tipo de reservatório: Elevado

Tipo de material: Concreto

Capacidade (m³): 500

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

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: Nenhum
Art. 5.7.1 da NBR 12217/1994

Macromedidor de saída: Eletromagnético inserção
Art. 5.7.1 da NBR 12217/1994

Ocorre extravasamento do reservatório? : Não

O reservatório possui tampas de inspeção em boas condições?: Sim
Art. 5.13 da NBR 12217/1994

As tubulações de ventilação possuem telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais?: Sim
Art. 5.14 da NBR 12217/1994

São realizadas a limpeza e a desinfecção periódicas?: Não
Art. 5.1 da NBR 15527/2007

Existe tubo de descarga de fundo? : Sim
Art. 5.11 da NBR 12217/1994

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?: Não
Art. 5.15 da NBR 12217/1994

Existe estação de cloro no reservatório? : Não

FOTOS

Imagem(1)

Descrição(1): Vista das tubulações do extravasor e saída para a distribuição na rede pública

Imagem(2)

Descrição(2): Caixas de inspeções para operações nos registros de manobras das vazões de descargas de fundo
Imagem(3)

Descrição(3): Detalhes da tubulação de descarga de fundo e extravasor e outra da saída para o abastecimento da rede de distribuição

Imagem(4)

Descrição(4): Detalhe de uma torneira e registro para amostragem da água tratada ou uso local
Imagem(5)

Descrição(5): Detalhe da caixa de inspeção com os registros de manobras das vazões tomado pela vegetação
Imagem(6)

Descrição(6): Placa de identificação do Reservatório

Imagem(7)

Descrição(7): Patamar com uma porta de inspeção do fundo do reservatório elevado e início da escada de acesso à cobertura, a qual foi cortada e interrompida para dificultar o acesso às pessoas não habilitadas

Imagem(8)

Descrição(8): Problemas de corrosão na armadura do concreto armado do patamar da escada que está exposta

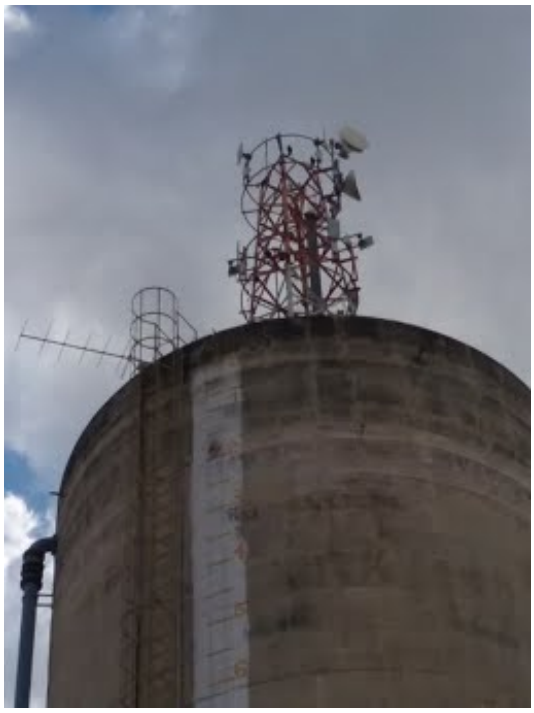
Imagem(9)

Descrição(9): Ponto na tubulação de saída do reservatório para inserção de medidor de vazão

Imagem(10)

Descrição(10): Detalhes da escada com guarda-corpos de acesso a cobertura a partir do patamar da porta de inspeção e do medidor de nível

Imagem(11)



Descrição(11): Detalhe da cobertura do Reservatório elevado com mureta de concreto para guarda-corpos, sinalizador noturno e pára-raios

Imagem(12)

Descrição(12): Vista geral do Reservatório evidenciando a escala do medidor de nível visual

NÃO CONFORMIDADES

Item 6.2: Ausência de identificação da área (Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007). Prazo: Em até 180 dias

Data da inspeção: 15/05/2019

Agência Reguladora ARES-PCJ

Município: Ribeirão Preto
Nome: CITY RIBEIRÃO II - SEMIENTERRADO
Coordenadas

Latitude : -21.217377
Longitude : -47.78653
Altitude : 609.0 m
Accuracy : 28.823 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: Concreto
Capacidade (m³): 250
Compartimentação (número de câmaras): 2
As condições visíveis de conservação do reservatório são boas? (rachaduras, corrosão, etc): Não
Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007
Existe escada de acesso ao reservatório em boas condições de uso?: Não
Art. 5.16 da NBR 12217/1994
Há guarda corpo na laje de cobertura? : Não
Art. 5.16.6 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: Nenhum
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

As tubulações de ventilação possuem telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais?: Não
Art. 5.14 da NBR 12217/1994

São realizadas a limpeza e a desinfecção periódicas?: Não
Art. 5.1 da NBR 15527/2007

Existem vazamentos aparentes nas instalações? : Sim
Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007

Há guarda-corpo de proteção na escada externa dos reservatórios elevados?: Não se aplica
Art. 5.16.6 da NBR 12217/1994

Pára-raios? : Não se aplica
Art. 5.16.7 da NBR 12217/1994

Sinalização noturna?: Não se aplica
Art. 5.16.7 da NBR 12217/1994

É feito o acompanhamento e anotação das medidas dos níveis de reservação?: Não
Art. 5.15 da NBR 12217/1994

Existe estação de cloro no reservatório? : Não

FOTOS

Imagem(1)

Descrição(1): Reservatório City semienterrado

Imagem(2)

Descrição(2): Local do reservatório.

NÃO CONFORMIDADES

Item 6.3: Existência de vazamentos aparentes nas instalações (Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007). Prazo: Imediato

Item 6.4: Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas em situação inadequada (Art. 5.16 da NBR 12217/1994). Prazo: Em até 180 dias

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: 15/05/2019

Agência Reguladora ARES-PCJ

Município: Ribeirão Preto
Nome: CITY RIBEIRÃO II - APOIADO
Coordenadas

Latitude : -21.220192
Longitude : -47.785707
Altitude : 612.0 m
Accuracy : 34.891 m

A área está devidamente cercada? : Sim
Art. 5.16.8 da NBR 12217/1994

A área está devidamente identificada?: Não
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): 4000

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

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: Nenhum
Art. 5.7.1 da NBR 12217/1994

Macromedidor de saída: Nenhum
Art. 5.7.1 da NBR 12217/1994

São realizadas a limpeza e a desinfecção periódicas?: Não
Art. 5.1 da NBR 15527/2007

Existe tubo de descarga de fundo? : Sim
Art. 5.11 da NBR 12217/1994

Existem vazamentos aparentes nas instalações? : Não
Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007

Há guarda-corpo de proteção na escada externa dos reservatórios elevados?: Sim
Art. 5.16.6 da NBR 12217/1994

Pára-raios? : Não se aplica
Art. 5.16.7 da NBR 12217/1994

Sinalização noturna?: Não se aplica
Art. 5.16.7 da NBR 12217/1994

É feito o acompanhamento e anotação das medidas dos níveis de reservação?: Não
Art. 5.15 da NBR 12217/1994

Existe estação de cloro no reservatório? : Não

FOTOS

Imagem(1)

Descrição(1): 2 Reservatórios interligados

Imagem(2)

Descrição(2): 2 Reservatórios interligados

NÃO CONFORMIDADES

Item 6.2: Ausência de identificação da área (Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007). Prazo: Em até 180 dias

Data da inspeção: 15/05/2019

Agência Reguladora ARES-PCJ

Município: Ribeirão Preto
Nome: CITY RIBEIRÃO - ELEVADO
Coordenadas

Latitude : -21.220508
Longitude : -47.785773
Altitude : 625.0 m
Accuracy : 25.789 m

A área está devidamente cercada? : Sim
Art. 5.16.8 da NBR 12217/1994

A área está devidamente identificada?: Não
Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007

As condições de limpeza da área são boas? : Não

Tipo de reservatório: Elevado

Tipo de material: Concreto

Capacidade (m³): 300

As condições visíveis de conservação do reservatório são boas? (rachaduras, corrosão, etc): Não
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? : Não
Art. 5.16.6 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: Nenhum
Art. 5.7.1 da NBR 12217/1994

Macromedidor de saída: Nenhum
Art. 5.7.1 da NBR 12217/1994

São realizadas a limpeza e a desinfecção periódicas?: Não
Art. 5.1 da NBR 15527/2007

Existe tubo de descarga de fundo? : Sim
Art. 5.11 da NBR 12217/1994

Existem vazamentos aparentes nas instalações? : Não
Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007

Há guarda-corpo de proteção na escada externa dos reservatórios elevados?: Sim
Art. 5.16.6 da NBR 12217/1994

Pára-raios? : Não
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?: Não
Art. 5.15 da NBR 12217/1994

Existe estação de cloro no reservatório? : Não

FOTOS

Imagem(1)

Descrição(1): Reservatório

NÃO CONFORMIDADES

Item 6.2: Ausência de identificação da área (Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007). Prazo: Em até 180 dias

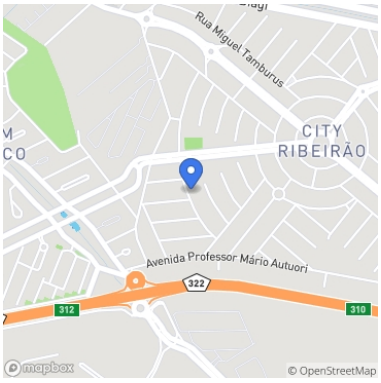
Item 6.4: Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas em situação inadequada (Art. 5.16 da NBR 12217/1994). Prazo: Em até 180 dias

Item 6.7: Inexistência de pára-raios em reservatórios elevados (Art. 5.16.7 da NBR 12217/1994). Prazo: Em até 180 dias

Informações complementares: Limpar a área. Realizar um planejamento de lavagem e desinfecção constantes de todos os reservatórios. Falta guarda-corpo na cobertura do reservatório.

Data da inspeção: 15/05/2019

Município: Ribeirão Preto
Nome: Poço City Ribeirão
Coordenadas



Latitude : -21.217534
Longitude : -47.786509
Altitude : 598.0 m
Accuracy : 27.306 m

A área está devidamente cercada?: Sim
Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007

A área está devidamente identificada?: Não
Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007

Existe outorga para captação? : Não
Art. 12 da Lei Federal nº 9433/1997

Vazão captada média (L/s): 51

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

Existe extintor no local? : Não
Art. 10.9 da NR 10 e Art. 23.1 da NR 23

Existe iluminação para trabalhos noturnos?: Sim
Art. 5.11.1 da NBR 12214/1992

Quais condições aparentes dos quadros e cabos elétricos?: Ótimo

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

Existem dispositivos de proteção antigolpe?: Nenhum

Existem dispositivos de controle e proteção elétrica? : Partida suave (soft starter)

Como são operados os conjuntos de recalque?: Automação

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

FOTOS

Imagem(1)

Descrição(1): Vista geral do poço que alimenta o reservatório local

Imagem(2)

Descrição(2): Detalhe do tubo medidor de nível na boca do poço

Imagem(3)

Descrição(3): Macromedidor de vazão tipo carretel

Imagem(4)

Descrição(4): Detalhes dos registros e torneira de amostragem da água
Imagem(5)

Descrição(5): Vista em detalhe dos Registros na tubulação de recalque do poço tubular profundo

Imagem(6)

Descrição(6): Detalhe de um Registro na tubulação de derivação que está tamponada a saída e dos pontos de inserção dos dosadores de cloro e de flúor

Imagem(7)

Descrição(7): Vista do poço e do Reservatório ao fundo

Imagem(8)

Descrição(8): Painel elétrico de controle do conjunto motobomba do poço tubular profundo

Imagem(9)

Descrição(9): Vista da edificação que abriga o painel elétrico

Imagem(10)

Descrição(10): Display do macromedidor tipo carretel que registram as vazões de saída do poço

Imagem(11)

Descrição(11): Cabine de energia elétrica de entrada

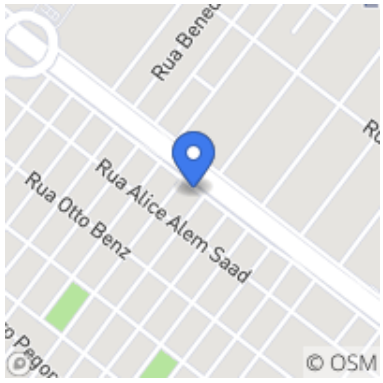
NÃO CONFORMIDADES

Item 2.3: Ausência de extintor de incêndio (Art. 10.9 da NR 10 e Art. 23.1 da NR 23). Prazo: Imediato

Item 2.4: Ausência de identificação da área (Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007). Prazo: Em até 180 dias

Data da inspeção: 15/05/2019

Município: Ribeirão Preto
Nome: MABEL III
Coordenadas



Latitude : -21.196687
Longitude : -47.772369
Altitude : 624.0 m
Accuracy : 15.17 m

A área está devidamente cercada?: Sim
Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007

A área está devidamente identificada?: Não
Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007

Existe outorga para captação? : Não
Art. 12 da Lei Federal nº 9433/1997

Vazão captada média (L/s): 49

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

Existe extintor no local? : Não
Art. 10.9 da NR 10 e Art. 23.1 da NR 23

Existe iluminação para trabalhos noturnos?: Sim
Art. 5.11.1 da NBR 12214/1992

Quais condições aparentes dos quadros e cabos elétricos?: Bom

Existe conjunto moto-bomba reserva em estoque?: Não
Art. 5.3.2 da NBR 12214/1992

Existe facilidade para retirada e instalação de bombas?: Não
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

Como são operados os conjuntos de recalque?: Automação

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

FOTOS

Imagem(1)

Descrição(1): Poço Mabel III

Imagem(2)

Descrição(2): Colocar bacia de contenção nos tanques de armazenamento de produtos químicos

Imagem(3)

Descrição(3): Painel elétrico

NÃO CONFORMIDADES

Item 2.3: Ausência de extintor de incêndio (Art. 10.9 da NR 10 e Art. 23.1 da NR 23). Prazo: Imediato

Item 2.4: Ausência de identificação da área (Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007). 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

Informações complementares: Macromedidor não estava funcionando no momento da inspeção. Enviar para a ARES-PCJ cadastro de bombas reservas em estoque.

Data da inspeção: 15/05/2019

Município: Ribeirão Preto
Nome: JOÃO FIUSA
Coordenadas

Latitude : -21.218439
Longitude : -47.805473
Altitude : 728.0 m
Accuracy : 43.993 m

A área está devidamente cercada?: Sim
Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007

A área está devidamente identificada?: Não
Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007

Existe outorga para captação? : Não
Art. 12 da Lei Federal nº 9433/1997

Vazão outorgada (L/s): 62

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

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

Existe extintor no local? : Não
Art. 10.9 da NR 10 e Art. 23.1 da NR 23

Existe iluminação para trabalhos noturnos?: Não
Art. 5.11.1 da NBR 12214/1992

Quais condições aparentes dos quadros e cabos elétricos?: Bom

Existe conjunto moto-bomba reserva em estoque?: Não
Art. 5.3.2 da NBR 12214/1992

Existe facilidade para retirada e instalação de bombas?: Não
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?: Automação
Como é feita a comunicação com o centro de operações? : Telefone

FOTOS

Imagem(1)

Descrição(1): Poço João Fiusa
Imagem(2)

Descrição(2): Painel elétrico

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 2.3: Ausência de extintor de incêndio (Art. 10.9 da NR 10 e Art. 23.1 da NR 23). Prazo: Imediato

Item 2.4: Ausência de identificação da área (Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007). Prazo: Em até 180 dias

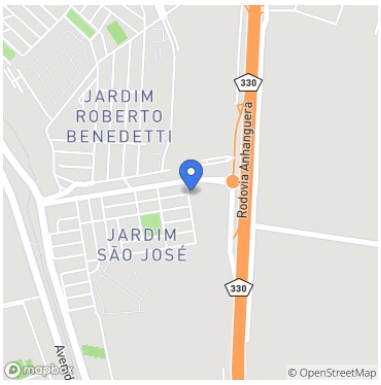
Item 2.8: Ausência de tomada de água para coleta (Art. 4.2 da NBR 12212/1992 e Art. 3.4 da IT DPO nº 006 do DAEE). Prazo: Em até 180 dias

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: 05/15/2019

Agência Reguladora ARES-PCJ

Município: Ribeirão Preto
Nome: Poço São José
Coordenadas



Latitude : -21.223699
Longitude : -47.761525
Altitude : 560.0 m
Accuracy : 30.34 m

FOTOS

Imagem(1)

Descrição(1): Vista geral do poço tubular profundo São José

Imagem(2)

Descrição(2): Macromedidor de vazões de carretel, cujo display fica junto ao painel elétrico de comando do conjunto motobomba

Imagem(3)

Descrição(3): Vista da boca do poço tubular profundo com o tubo medidor de nível

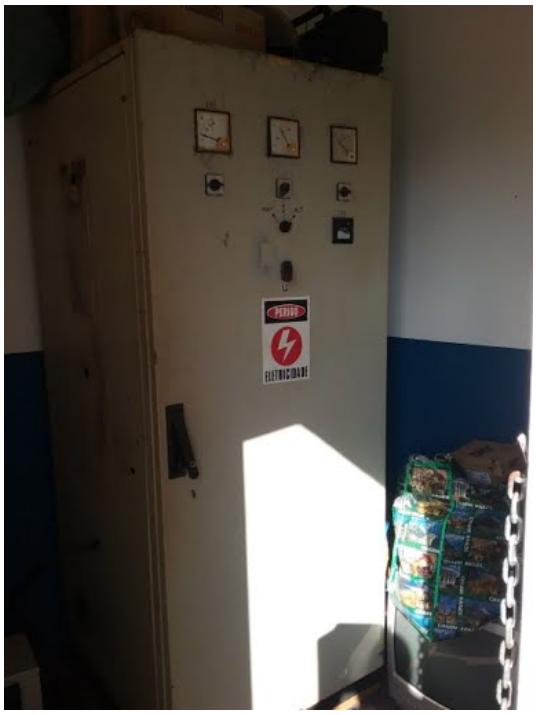
Imagem(4)

Descrição(4): Vista dos detalhes dos pontos de inserção dos dosadores de cloro e de flúor na saída do poço que bombeia ao Reservatório apoiado local

Imagem(5)

Descrição(5): Placa de identificação do Reservatório local, Jardim São José

Imagem(6)



Descrição(6): Painel elétrico de comando do conjunto motobomba do poço tubular profundo

Imagem(7)

Descrição(7): Extintor de incêndio

Imagem(8)

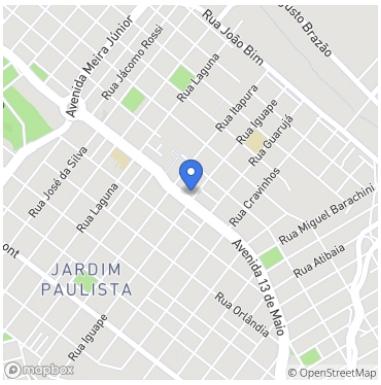
Descrição(8): Display do medidor de vazão de saída do poço tubular profundo

NÃO CONFORMIDADES

Não há não-conformidades.
Data da inspeção: 15/05/2019

Agência Reguladora ARES-PCJ

Município: Ribeirão Preto
Nome: Poço Jardim Paulista
Coordenadas



Latitude : -21.177395
Longitude : -47.789905
Altitude : 574.0 m
Accuracy : 27.306 m

FOTOS

Imagem(1)

Descrição(1): Vista geral do poço Jardim Paulista que alimenta os Reservatórios apoiados locais

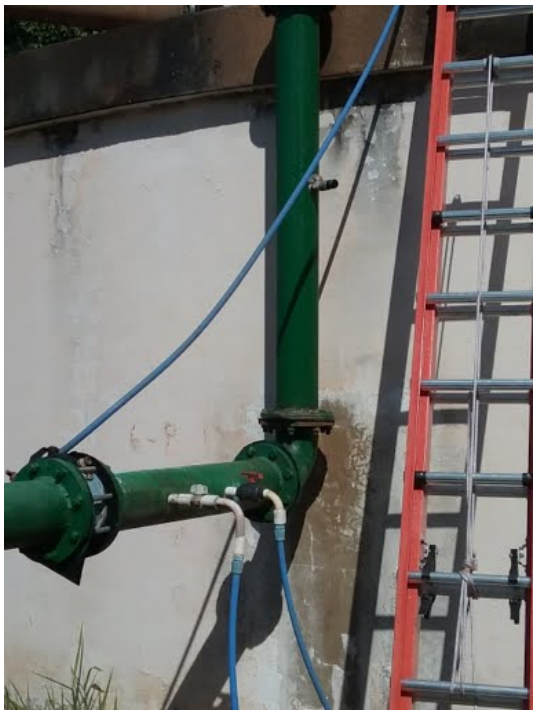
Imagem(2)

Descrição(2): Detalhe da boca do poço com tubo medidor de nível e conexão para uma derivação na tubulação de recalque tamponada

Imagem(3)

Descrição(3): Macromedidor de vazão tipo carretel com display das medidas junto ao Painel elétrico

Imagem(4)



Descrição(4): Detalhe dos pontos de inserção dos dosadores de cloro e flúor na tubulação de saída do poço e recalque ao reservatório

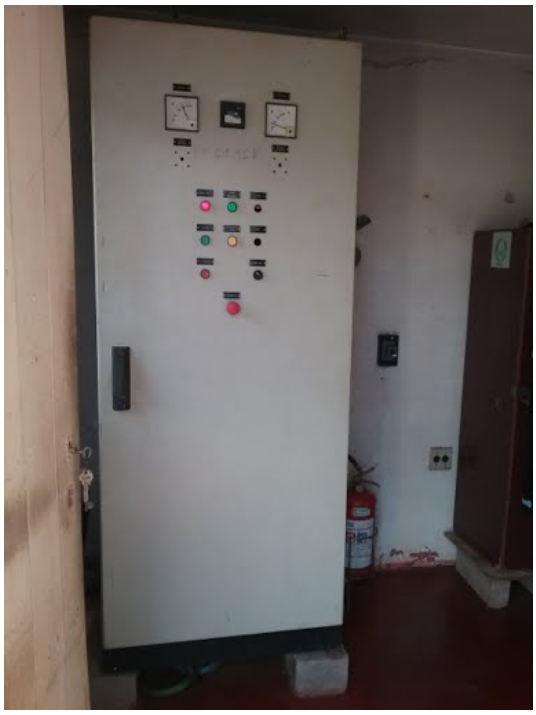
Imagem(5)

Descrição(5): Detalhe dos pontos de inserção dos dosadores de cloro e flúor na tubulação de saída do poço e recalque ao reservatório e, da torneira para amostragem da água bruta para análises químicas e bacteriológicas

Imagem(6)

Descrição(6): Detalhe da boca do poço e da ligação pelos cabos elétricos

Imagem(7)



Descrição(7): Painéis elétricos de comando do conjunto motobomba do poço

Imagem(8)

Descrição(8): Extintores de incêndio

NÃO CONFORMIDADES

Não há não-conformidades.
Data da inspeção: 15/05/2019

ELEVATÓRIA DE ÁGUA

Agência Reguladora ARES-PCJ

Município: Ribeirão Preto
Nome: CITY RIBEIRÃO - RESERVATÓRIO
Tipo: Água Tratada
Coordenadas

Latitude : -21.217315
Longitude : -47.786532
Altitude : 616.0 m
Accuracy : 59.163 m

A área está devidamente cercada?: Sim
A área está devidamente identificada?: Sim
Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007
Macromedidor: Nenhum
Art. 5.6.6 da NBR 12215/1992
Existe extintor no local? : Não
Art. 10.9 da NR 10 e Art. 23.1 da NR 23
A EE permite livre circulação de operadores? : Não
Art. 5.6 da NBR 12213/1992
Existe boa iluminação na EE, inclusive natural? : Não
Art. 5.11.1 da NBR 12214/1992
A EE permite livre circulação de ar? : Sim
Art. 5.11.2 da NBR 12214/1992
Há acesso para manutenção?: Sim
Art. 5.10 da 12214/1992
Existe iluminação para trabalhos noturnos?: Sim
Art. 5.11.1 da NBR 12214/1992
Existe conjunto moto-bomba reserva?: Instalada
Art. 5.3.2 da NBR 12214/1992
Existe facilidade para retirada e instalação de bombas?: Não
Art. 5.9 da NBR 12214/1992
Existem vazamentos aparentes?: Sim
Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007
Há controle preventivo das bombas ?: Nenhum
Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007
A drenagem de gaxetas é adequada?: Não
Art. 5.5.2.1 da NBR 12214/1992

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?: Nenhum
Existem dispositivos de controle e proteção elétrica? : Nenhum
Como são operados os conjuntos de recalque?: Automação
Como é feita a comunicação com o centro de operações? : Telefone
Imagem(1)

Descrição(1): EEAT CITY próximo ao reservatório

NÃO CONFORMIDADES

Item 4.4: Ausência de extintor de incêndio (Art. 10.9 da NR 10 e Art. 23.1 da NR 23). Prazo: Imediato

Item 4.7: Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas (Art. 5.5.2.1 da NBR 12214/1992). Prazo: Em até 180 dias

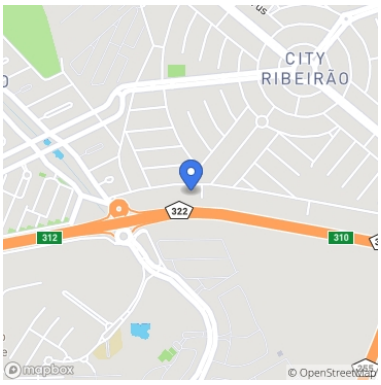
Item 4.8: Existência de vazamentos aparentes (Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007). Prazo: Imediato

Data da inspeção: 15/05/2019

ELEVATÓRIA DE ÁGUA

Agência Reguladora ARES-PCJ

Município: Ribeirão Preto
Nome: EEAT City Ribeirão II
Tipo: Água Tratada
Coordenadas



Latitude : -21.220399
Longitude : -47.785811
Altitude : 640.0 m
Accuracy : 51.578 m

A área está devidamente cercada?: Sim
A área está devidamente identificada?: Não
Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007
Macromedidor: Nenhum
Art. 5.6.6 da NBR 12215/1992
Existe extintor no local? : Não
Art. 10.9 da NR 10 e Art. 23.1 da NR 23
A EE permite livre circulação de operadores? : Sim
Art. 5.6 da NBR 12213/1992
Existe boa iluminação na EE, inclusive natural? : Não
Art. 5.11.1 da NBR 12214/1992
A EE permite livre circulação de ar? : Não
Art. 5.11.2 da NBR 12214/1992
Há acesso para manutenção?: Sim
Art. 5.10 da 12214/1992
Existe iluminação para trabalhos noturnos?: Sim
Art. 5.11.1 da NBR 12214/1992
Quais condições aparentes dos quadros e cabos elétricos?: Bom
Existe conjunto moto-bomba reserva?: Instalada
Art. 5.3.2 da NBR 12214/1992
Potência (CV)(1): 40
Quantidade(1): 2
Existe facilidade para retirada e instalação de bombas?: Não
Art. 5.9 da NBR 12214/1992
Existem vazamentos aparentes?: Não
Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007

Há controle preventivo das bombas ?: Nenhum
Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007
A drenagem de gaxetas é adequada?: Não
Art. 5.5.2.1 da NBR 12214/1992
Existem dispositivos de proteção antigolpe?: Nenhum
Existem dispositivos de controle e proteção elétrica? : Nenhum
Como são operados os conjuntos de recalque?: Automação
Como é feita a comunicação com o centro de operações? : Telefone

FOTOS

Imagem(1)

Descrição(1): Dois conjuntos motobombas da EEAT - City Ribeirão com deficiências no sistema de drenagem da água de lubrificação das gaxetas

Imagem(2)

Descrição(2): Detalhe de um dos conjuntos motobombas com as tubulações de sucção e de recalque

Imagem(3)

Descrição(3): Outra vista dos conjuntos motobombas

Imagem(5)

Descrição(5): Painel elétrico de comando dos conjuntos motobombas

Imagem(6)

Descrição(6): Detalhe da deficiência da drenagem da água de lubrificação das gaxetas

Imagem(7)

Descrição(7): Falta de calha coletora da água de drenagem da gaxeta e tubulação de condução a um sistema de drenagem adequado

Imagem(8)

Descrição(8): Porta de acesso à casa de bombas sob um Reservatório Elevado deste centro de Reservação

---

NÃO CONFORMIDADES

Item 4.4: Ausência de extintor de incêndio (Art. 10.9 da NR 10 e Art. 23.1 da NR 23). Prazo: Imediato
Item 4.5: Ausência de identificação da área (Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007). Prazo: Em até 180 dias
Item 4.7: Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas (Art. 5.5.2.1 da NBR 12214/1992). Prazo: Em até 180 dias
Data da inspeção: 15/05/2019

Agência Reguladora ARES-PCJ

Município: Ribeirão Preto
Nome: EEAT Booster Centro de Reservação João Fiusa

FOTOS

Imagem(1)

Descrição(1): Placa de identificação do local
Imagem(2)

Descrição(2): Vista geral da casa de bombas do Booster
Imagem(3)

Descrição(3): Painéis elétricos de comando dos conjuntos motobombas

Imagem(4)

Descrição(4): Tubulação de recalque e pressurização da rede de distribuição na saída da casa de bombas do Booster João Fiusa

Imagem(5)

Descrição(5): Fachada da casa de bombas do Booster João Fiusa

---

NÃO CONFORMIDADES

Item 4.7: Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas (Art. 5.5.2.1 da NBR 12214/1992). Prazo: Em até 180 dias

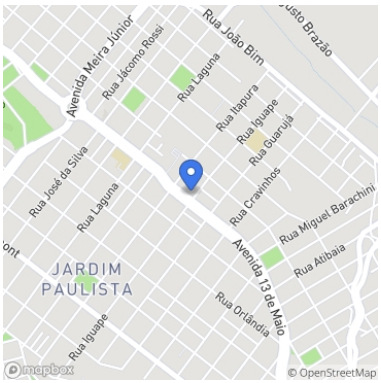
Item 4.7

Informações complementares: Tem soft e inversor no painel elétrico de comando dos conjuntos motobombas deste Booster João Fiusa.

Data da inspeção: 15/05/2019

Agência Reguladora ARES-PCJ

Município: Ribeirão Preto
Nome: EEAT Paulista
Coordenadas



Latitude : -21.177403
Longitude : -47.789928
Altitude : 581.0 m
Accuracy : 28.823 m

FOTOS

Imagem(1)

Descrição(1): Vista geral da EEAT local que recalca água dos reservatórios apoiados ao reservatório Elevado local

Imagem(2)

Descrição(2): Outra vista da EEAT local com a caixa do barrilete de sucção na caixa

Imagem(3)

Descrição(3): Painéis elétricos de comando dos Conjuntos motobombas

Imagem(4)

Descrição(4): Painél de comando elétrico do conjunto motobomba do poço tubular profundo também no mesmo local e o amostrador de vazões da EEAT e do Poço Tubular Profundo

NÃO CONFORMIDADES

Item 4.1: A área não está devidamente cercada (Art. 2º da Lei Federal 11.445/2007). Prazo: Em até 180 dias

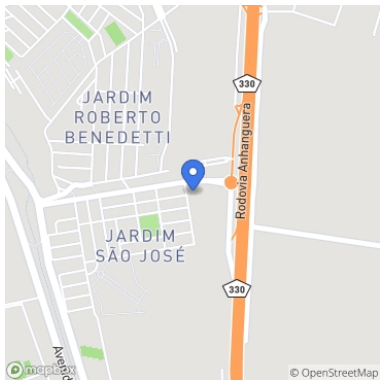
Item 4.7: Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas (Art. 5.5.2.1 da NBR 12214/1992). Prazo: Em até 180 dias

Item 4.7

Data da inspeção: 15/05/2019

Agência Reguladora ARES-PCJ

Município: Ribeirão Preto
Nome: EEAT São José
Coordenadas



Latitude : -21.223659
Longitude : -47.761375
Altitude : 578.0 m
Accuracy : 37.925 m

FOTOS

Imagem(1)

Descrição(1): Casa de bombas da EEAT
Imagem(2)

Descrição(2): Extintor de incêndio

Imagem(3)

Descrição(3): Vista geral do Conjunto motobomba pequeno, da ausência de um conjunto motobomba reserva e um conjunto motobomba maior que estava em funcionamento.

Imagem(4)

Descrição(4): Painéis de comando elétrico dos conjuntos motobombas da Elevatória de água tratada para o reservatório Elevado local

Imagem(5)

Descrição(5): Conjunto motobomba grande, o único que estava em funcionamento e com a drenagem inadequada da água de lubrificação da gaxeta

Imagem(6)

Descrição(6): Outra vista geral do único conjunto motobomba em funcionamento

Imagem(7)

Descrição(7): Detalhe da água escorrendo pela gaxeta do conjunto motobomba pequeno que não estava em funcionamento

NÃO CONFORMIDADES

Item 4.3: Ausência de conjunto moto-bomba reserva (Art. 5.3.2 da NBR 12214/1992). Prazo: Em até 180 dias

Item 4.7: Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas (Art. 5.5.2.1 da NBR 12214/1992). Prazo: Em até 180 dias

Item 4.7

Informações complementares: Elevatória local e o poco abastece o apoiado

Data da inspeção: 15/05/2019