

MATRIZ: ÁGUA
PROTOCOLO: 0841_2014 ✓

IDENTIFICAÇÃO DO ESTABELECIMENTO

Razão Social: INST. FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIENCIA E TECNOLOGIA
Nome Fantasia: IFET
SIM: **SIE:** **SIF:**
CNPJ / CPF: **Insc Est:**
Endereco: RODOVIA SC 283 KM 08 **Bairro:** FRAGOSOS
Cidade: CONCÓRDIA / SC **CEP:** 89700-000
Telefone: **Celular:**
email: **Contato:** **Cx Postal:**

IDENTIFICAÇÃO DO COLETOR

Nome: FÁBIO RAMOS ANTUNES **Celular:**
Empresa: HIDROANI POÇOS ARTESIANOS LTDA **Telefone:** 49 - 3444 4241
Registro Conselho: **Email:** hidroani@hidroani.cor

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

Produto: ÁGUA **Nº Rótulo:**
Marca: **Data Produção:**
Nº Lacre: **Lote:**
Data Coleta: 12/11/2014 **Data Validade:**
Reservação: EMB. ESTÉRIL **Tem Recebimento:** 20,0
Objetivo: Monitoramento **Data recebimento:** 12/11/2014
Ponto Coleta: Torneira **Período análise:** 1 dia

ENSAIOS REALIZADOS

CÓDIGO	ENSAIO	RESULTADOS	REFERÊNCIA	UNIDADES
POT1	Coliformes totais	<1	Ausência	NMP/100mL
POT1	Escherichia coli	<1	Ausência	NMP/100mL
POT1	Alcalinidade Total	124,00	0 a 200	mg.L-1
POT1	Alumínio	0,007	0 a 0,20	mg.L-1
POT1	Amônia (como NH3)	0,089	0 a 1,5	mg.L-1
POT1	Cloretos	48,30	0 a 250	mg.L-1
POT1	Cloro DPD	0,587	0 a 5	mg.L-1
POT1	Cor Aparente	<0,20	0 a 15	uH
POT1	Dureza em Cálcio	16,30	-	mg.L-1Ca2+
POT1	Dureza em Magnésio	3,36	-	mg.L-1Mg2+
POT1	Dureza Total	48,00	0 a 500	mg.L-1
POT1	Ferro Total	0,009	0 a 0,30	mg.L-1
POT1	Flúor	0,347	0 a 1,5	mg.L-1
POT1	Manganês	0,008	0 a 0,10	mg.L-1
POT1	Nitrato (como N)	1,843	0 a 10	mg.L-1
POT1	Nitrito (como N)	0,000	0 a 1,0	mg.L-1
POT1	pH	8,23	6 a 9,5	-
POT1	Sulfato	0,000	0 a 250	mg.L-1

Referências

Portaria do Ministério da Saúde n. 2914 de 12 de Dezembro de 2011.

Metodologia utilizada

BRASIL. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Métodos Físico-Químicos para Análise de Alimentos. Instituto Adolfo Lutz – Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária, 2005.

Técnica do Substrato Definido (DST - Defined Substrate Technology) Standard Methods for the Examination of water and wastewater (20a. Ed., APHA, 1998).

Observações:

O relatório de ensaio refere-se somente ao material submetido e não poderá ser reproduzido.
A coleta foi realizada pelo cliente

Concórdia, 17 de Novembro de 2014.

Daisy Schneider Corazza

Daisy Schneider Corazza
Responsável Técnica
CRQ-SC 13201542

Este relatório de ensaio é válido somente com a assinatura da Responsável Técnica.



A.R.T.

Anotação de Responsabilidade Técnica por ART

Conselho Regional de Química da 13ª Região
Av. Prof. Osmar Cunha, 126 - 1º andar - Cx.P. 6850 - 88015-100
Florianópolis - SC | (48) 3229-7800 Fax: (48) 3229-7812

Nº 4483/2014

3ª Via

Código de Autenticidade
3724.1672.5241



ART DE PROJETO

Contratado

Nome: CAROLINE GOLIN CASAGRANDE 09262
Endereço: Rua Angelo Ari Biezus, 203/Apto 302 CEP: 89700-000
Bairro: Imigrantes Cidade: Concórdia Telefone: (049) 9975-9326
Habilitação profissional: Engenheiro Ambiental 13302288

Contratante

Razão Social: HIDROANI POÇOS ARTESIANOS LTDA
Endereço: R. Orestes Farina, 105 CEP: 89700-000
Bairro: Centro Cidade: Concórdia Telefone: (049) 3444-4241
Ramo atividade: ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOT SANITARIO

Descrição do Serviço Técnico - Características principais

1.30 - Vistoria, pericia, avaliação, arbitramento e serviços técnicos; elaboração de pareceres, laudos e atestados, no âmbito das atribuições respectivas

Descrição complementar: Monitoramento da qualidade da água do IFFT. De acordo com Laudo de análise físico-química e microbiológica (841.2014) a amostra de água analisada está dentro dos parâmetros para consumo humano segundo Portaria do MS 2914.

Data: 18 de Novembro de 2014


CAROLINE GOLIN CASAGRANDE
Assinatura


HIDROANI POÇOS ARTESIANOS LTDA
Assinatura

A verificação da autenticidade deste documento é de responsabilidade do emitente/recebedor. O CRQ-XIII não se responsabiliza p/documentos que não tiverem sua autenticidade verificada. Combata as falsificações e denuncie qualquer irregularidade suspeita. Para verificar a autenticidade desta ART acesse o site do CRQ-XIII: www.crqsc.gov.br