

MATRIZ: ÁGUA
PROTOCOLO: 0650_2014

IDENTIFICAÇÃO DO ESTABELECIMENTO

Razão Social: INST. FED. DE ED. CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE
Nome Fantasia: IFET
SIM: **SIE:** **SIF:**
CNPJ / CPF: 10.635.424/0005-00 **Insc Est:**
Endereço: ROD SC 283 KM 08, CX POSTAL 58 **Bairro:** FRAGOSOS
Cidade: CONCÓRDIA / SC **CEP:** 89700-000
Telefone: 49 34414804 **Celular:**
email: **Contato:** VITOR **Cx Postal:**

IDENTIFICAÇÃO DO COLETOR

Nome: VITOR HUGO ALVES **Celular:**
Empresa: HIDROANI POÇOS ARTESIANOS **Telefone:** 49 - 3444 4241
Registro Conselho: **Email:** hidroani@hidroani.cor

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

Produto: ÁGUA **Nº Rótulo:**
Marca: IFET - TORNEIRA **Data Produção:**
Nº Lacre: **Lote:**
Data Coleta: 06/08/2014 **Data Validade:**
Apresentação: EMB. ESTÉRIL **Tem Recebimento:** 12,0
Objetivo: Monitoramento **Data recebimento:** 06/08/2014
Ponto Coleta: Torneira **Período análise:** 01 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	98,00	0 a 200	mg.L-1
POT1	Alumínio	0,015	0 a 0,20	mg.L-1
POT1	Amônia (como NH3)	0,000	0 a 1,5	mg.L-1
POT1	Cloretos	33,44	0 a 250	mg.L-1
POT1	Cloro DPD	0,332	0 a 5	mg.L-1
POT1	Cor Aparente	<0,20	0 a 15	uH
POT1	Dureza em Cálcio	13,60	-	mg.L-1Ca2+
POT1	Dureza em Magnésio	6,24	-	mg.L-1Mg2+
POT1	Dureza Total	60,00	0 a 500	mg.L-1
POT1	Ferro Total	0,000	0 a 0,30	mg.L-1
POT1	Flúor	0,561	0 a 1,5	mg.L-1
POT1	Manganês	0,027	0 a 0,10	mg.L-1
POT1	Nitrato (como N)	1,681	0 a 10	mg.L-1
POT1	Nitrito (como N)	0,000	0 a 1,0	mg.L-1
POT1	pH	7,79	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, 11 de Agosto de 2014.

Paula Rossi

Paula Rossi
Responsável Técnica
CRQ-SC 13201245

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



A.R.T.

Anotação de Responsabilidade Técnica por AFT

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

3ª Via

Código de Autenticidade
6787.5376.1042

ART DE PROJETO

Contratado

Nome:	Processo:
CAROLINE GOLIN CASAGRANDE	09262
Endereço:	CEP:
Rua Angelo Ari Biezus, 203/Apto 302	89700-000
Bairro:	Cidade:
Imigrantes	Concórdia
Habilitação profissional:	Telefone:
Engenheiro Ambiental	(049) 9975-9326
	Nº registro CRQ:
	13302288

Contratante

Razão Social:		
HIDROANI POÇOS ARTESIANOS LTDA		
Endereço:		CEP:
R. Orestes Farina, 105		89700-000
Bairro:	Cidade:	Telefone:
Centro	Concórdia	(049) 3444-4241
Ramo atividade:		
ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTO 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 IFET. De acordo com Laudo de análises Físico-Química e Microbiológica (650.2014) a amostra de água analisada está dentro dos parâmetros para consumo humano segundo Portaria do MS 2914.

Data:

11 de Agosto de 2014

CAROLINE GOLIN CASAGRANDE

Assinatura

HIDROANI POÇOS ARTESIANOS LTDA

Assinatura e Carimbo (NPJ)

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