

COMPLEXO DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO - CDC/UnC

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE ÁGUA

PROTOCOLO: 0088_2017

IDENTIFICAÇÃO DO ESTABELECIMENTO

Razão Social: J. DOS SANTOS EPP
Nome Fantasia: CONCÓRDIA POÇOS ARTESIANOS
SIM: SIE:
CNPJ / CPF: 10.872.564/0001-78 **SIF:**
Insc Est: 255.867.107
Endereco: RUA TANCREDO DE ALMEIDA NEVES, 6655 **Bairro:** SÃO CRISTÓVÃO
Cidade: CONCÓRDIA / SC **CEP:** 89711-760
Telefone: 3442-5001
email: contato@concordiapocos.com.br **Contato:**

IDENTIFICAÇÃO DO COLETOR

Nome: RODRIGO SIQUEIRA **Celular:** 49-3442-5001
Empresa: J. DOS SANTOS EPP **Email:** contato@concordiapo
Registro Conselho:

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

Produto: ÁGUA **Nº Rótulo:** RESERVATÓRIO

Nº Lacre:

Data Coleta: 11/04/2017

Apresentação: EMB. ESTÉRIL

Data recebimento: 11/04/2017

Ponto Coleta: Poço Artesiano

ENSAIOS REALIZADOS

ENSAIO	RESULTADOS	REFERÊNCIA	UNIDADES
Coliformes totais	Ausência	Ausência	NMP/100mL
Escherichia coli	Ausência	Ausência	NMP/100mL
Alcalinidade Total	106,00	0 a 200	mg.L-1
Alumínio	0,020	0 a 0,20	mg.L-1
Amônia (como NH3)	0,064	0 a 1,5	mg.L-1
Cloretos	42,73	0 a 250	mg.L-1
Cloro DPD	0,121	0 a 5	mg.L-1
Cor Aparente	1,10	0 a 15	uH
Dureza em Cálcio	16,00	-	mg.L-1Ca2+
Dureza em Magnésio	3,84	-	mg.L-1Mg2+
Dureza Total	56,00	0 a 500	mg.L-1
Ferro Total	0,015	0 a 0,30	mg.L-1
Flúor	0,119	0 a 1,5	mg.L-1
Manganês	0,027	0 a 0,10	mg.L-1
Nitrato (como N)	0,000	0 a 10	mg.L-1
Nitrito (como N)	0,000	0 a 1,0	mg.L-1
pH	8,23	6 a 9,5	-
Sulfato	0,052	0 a 250	mg.L-1

Referências

Portaria do Ministério da Saúde n. 2914 de 12 de Dezembro de 2011. Para água de consumo humano.

Metodologia utilizada

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

Volumétricas/pH: 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.

Colorimétricas: Equipamento Fotocolorímetro Superfoto. Modelo: AT100P. SERIAL N º: E008803. Métodos Rápidos - Alfakit.

Cor/Turbidez: Spectroquant * Pharo 300. Marca: Merck KGaA 64293 Darmstadt. SERIAL Nº: 11471619.

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 Abril de 2017.

Daisy Schneider Corazza

Daisy Schneider Corazza

Responsável Técnica
CRQ-SC 13201542

COMPLEXO DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO - CDC/UnC

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE ÁGUA

PROTOCOLO: 0087_2017

IDENTIFICAÇÃO DO ESTABELECIMENTO

Razão Social: J. DOS SANTOS EPP
Nome Fantasia: CONCÓRDIA POÇOS ARTESIANOS
SIM: SIE: SIF:
CNPJ / CPF: 10.872.564/0001-78 **Insc Est:** 255.867.107
Endereco: RUA TANCREDO DE ALMEIDA NEVES, 6655 **Bairro:** SÃO CRISTÓVÃO
Cidade: CONCÓRDIA / SC **CEP:** 89711-760
Telefone: 3442-5001
email: contato@concordiapocos.com.br **Contato:**

IDENTIFICAÇÃO DO COLETOR

Nome: RODRIGO SIQUEIRA **Celular:** 49-3442-5001
Empresa: J. DOS SANTOS EPP **Email:** contato@concordiapo
Registro Conselho:

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

Produto: ÁGUA **Nº Rótulo:** BOMBA

Nº Lacre:

Data Coleta: 11/04/2017

Apresentação: EMB. ESTÉRIL

Data recebimento: 11/04/2017

Ponto Coleta: Poço Artesiano

ENSAIOS REALIZADOS

ENSAIO	RESULTADOS	REFERÊNCIA	UNIDADES
Coliformes totais	Ausência	Ausência	NMP/100mL
Escherichia coli	Ausência	Ausência	NMP/100mL
Alcalinidade Total	108,00	0 a 200	mg.L-1
Alumínio	0,012	0 a 0,20	mg.L-1
Amônia (como NH3)	0,027	0 a 1,5	mg.L-1
Cloretos	40,87	0 a 250	mg.L-1
Cloro DPD	0,000	0 a 5	mg.L-1
Cor Aparente	0,70	0 a 15	uH
Dureza em Cálcio	16,80	-	mg.L-1Ca2+
Dureza em Magnésio	8,64	-	mg.L-1Mg2+
Dureza Total	78,00	0 a 500	mg.L-1
Ferro Total	0,003	0 a 0,30	mg.L-1
Flúor	0,000	0 a 1,5	mg.L-1
Manganês	0,000	0 a 0,10	mg.L-1
Nitrato (como N)	1,311	0 a 10	mg.L-1
Nitrito (como N)	0,000	0 a 1,0	mg.L-1
pH	7,82	6 a 9,5	-
Sulfato	0,000	0 a 250	mg.L-1

Referências

Portaria do Ministério da Saúde n. 2914 de 12 de Dezembro de 2011. Para água de consumo humano.

Metodologia utilizada

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

Volumétricas/pH: 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.

Colorimétricas: Equipamento Fotocolorímetro Superfoto. Modelo: AT100P. SERIAL N º: E008803. Métodos Rápidos – Alfakit.

Cor/Turbidez: Spectroquant® Pharo 300. Marca: Merck KGaA 64293 Darmstadt. SERIAL Nº: 11471619.

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 Abril de 2017.

Daisy S. Corazza

Daisy Schneider Corazza

Responsável Técnica
CRQ-SC 13201542