



CAGECE - Companhia de Água e Esgoto do Ceará

DEN - Diretoria de Engenharia
GEMAM - Gerência de Meio Ambiente
Rua Dr Lauro Vieira Chaves, 1030 - Vila União
Telefone: (85) 3101 1815 - Fax: (85) 3101 1897

FICHA TÉCNICA DETALHADA

DADOS TÉCNICOS

2300000793

Estado: CE **Município:** Juazeiro do norte
Nome: JUAZEIRO 08 **Latitude:** 07°12'36" **UTM N:** 9.203.030,0
Conclusão: 10/10/1985 **Longitude:** 39°18'09" **UTM E:** 466.603,0
Natureza: Poço Tubular PT-08 **Hemisfério:** S **Meridiano:** 39
Situação: Não instalado **Data:** 26/8/2008 **Base Cartog.:** SB.24-Y-D-III
Profund. (m): 210,00 **Data:** 10/10/1985 **Denominação:** Crato
Objetivo: Abastecimento urbano **Bacia Estadual:** Bacia do rio salgado
Localização: Timbauba Pt-08 **Bacia:**
Local. Abast.: Nenhuma **Subbacia:**
Proprietário: CAGECE

DADOS CONSTRUTIVOS

Data Perf.: 10/10/1985	Prof. (m): 210,00	Perfurador: CORNER	Perfuratriz: Rotativa	Método de Perfuração: Rotativa
Desen. (h):	Estim. (h):	Método de Desenvolvimento: NE= 8,0m ND= 42,0m Q= 60,0 m³/h Crivo= 54.0m	Estimulante:	Flúido de Perfuração: Bentonita
CREA Resp. Perf.:	Responsável pela Perfuração: Fisael Zé Mário		Autor do Projeto: Cagece	Locador: Geól Luiz Alberto

DIÂMETRO DE PERFURAÇÃO

Data de Perfuração	Profundidade (m)	De (m)	Até (m)	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
10/10/1985	210,00	0,00	85,00	17 1/2	444,50
10/10/1985	210,00	85,00	190,00	14 3/4	374,65
10/10/1985	210,00	190,00	210,00	10	254,00

DADOS DE REVESTIMENTO

ENCAMISAMENTO

Material do Revestimento	De (m)	Até (m)	Diâm. (pol)	Diâm. (mm)	Ranh. (mm)
Tubo Ferro Schedule 40 preto	138,12	156,45	6	152,40	
Tubo Ferro Schedule 40 preto	162,45	177,00	6	152,40	
Tubo Ferro Schedule 40 preto	183,00	190,00	6	152,40	

FICHA TÉCNICA DETALHADA

FILTRO					
Material do Revestimento	De (m)	Até (m)	Diâm. (pol)	Diâm. (mm)	Ranh. (mm)
Filtro Inox Jonhson	61,51	64,51	10	254,00	1,00
Filtro Inox Jonhson	92,51	104,51	6	152,40	1,00
Filtro Inox Jonhson	117,46	123,46	6	152,40	1,00
Filtro Inox Jonhson	135,12	138,12	6	152,40	1,00
Filtro Inox Jonhson	156,45	162,45	6	152,40	1,00
Filtro Inox Jonhson	177,00	183,00	6	152,40	1,00
FILTRO ENCAMISAMENTO					
Material do Revestimento	De (m)	Até (m)	Diâm. (pol)	Diâm. (mm)	Ranh. (mm)
Filtro Inox Jonhson	156,45	162,45	6	152,40	1,00
Filtro Inox Jonhson	177,00	183,00	6	152,40	1,00
REVESTIMENTO					
Material do Revestimento	De (m)	Até (m)	Diâm. (pol)	Diâm. (mm)	Ranh. (mm)
Tubo Ferro Schedule 40 preto	0,00	61,51	10	254,00	
Tubo Ferro Schedule 40 preto	64,51	79,01	10	254,00	
Tubo Ferro Schedule 40 preto	79,01	92,51	6	152,40	
Tubo Ferro Schedule 40 preto	104,51	117,46	6	152,40	
Tubo Ferro Schedule 40 preto	123,46	135,12	6	152,40	
Tubo Ferro Schedule 40 preto	138,12	156,45	6	152,40	
Tubo Ferro Schedule 40 preto	162,45	177,00	6	152,40	
Tubo Ferro Schedule 40 preto	183,00	190,00	6	152,40	
ESPAÇO ANULAR					
De (m)	Até (m)	Material			
0,00	15,00	Cimentação			
15,00	210,00	Pre-filtro			

FICHA TÉCNICA DETALHADA

DADOS LITOLÓGICOS

De (m)	Até (m)	Descrição Litológica
0,00	4,00	Arenito fino argiloso cinza
4,00	20,00	Arenito com seixos cinza
20,00	30,00	Argila amarela
30,00	35,00	Arenito esbranquiçado
35,00	65,00	Arenito médio com seixos vermelho
65,00	95,00	Argila esverdeada
95,00	105,00	Arenito médio esbranquiçado
105,00	112,00	Argila escura
112,00	125,00	Arenito médio amarelado
125,00	135,00	Argila cinza
135,00	158,00	Argila arenosa amarelada
158,00	170,00	Arenito grosso vermelho
170,00	180,00	Argila esverdeada
180,00	190,00	Arenito esbranquiçado médio
190,00	210,00	Folhelho esverdeado

FORMAÇÃO GEOLÓGICA

De (m)	Até (m)	Formação Geológica
--------	---------	--------------------

DADOS TOPOGRÁFICOS

Data Medição	Cota (m)	Corte (m)	Método Medição
--------------	----------	-----------	----------------

BOCA DO TUBO

Data	Altura (m)	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
10/10/1985	0,50	10	254,00

ENTRADA D'ÁGUA

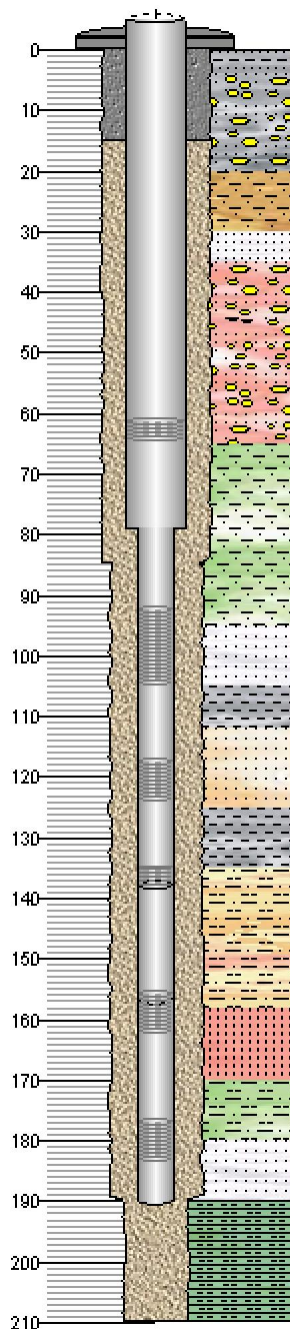
Profundidade (m)

PROFUNDIDADE ÚTIL

Data	Profundidade Útil (m)
10/10/1985	190,00

FICHA TÉCNICA DETALHADA

PERFIL LITOLOLÓGICO



Arenito fino argiloso cinza

Arenito com seixos cinza

Argila amarela

Arenito esbranquiçado

Arenito médio com seixos vermelho

Argila esverdeada

Arenito médio esbranquiçado

Argila escura

Arenito médio amarelado

Argila cinza

Argila arenosa amarelada

Arenito grosso vermelho

Argila esverdeada

Arenito esbranquiçado médio

Folhelho esverdeado



CAGECE - Companhia de Água e Esgoto do Ceará

DEN - Diretoria de Engenharia
GEMAM - Gerência de Meio Ambiente
Rua Dr Lauro Vieira Chaves, 1030 - Vila União
Telefone: (85) 3101 1815 - Fax: (85) 3101 1897

Ficha de Análise de Água

DADOS TÉCNICOS

2300000793

Estado: CE **Município:** Juazeiro do norte
Nome: JUAZEIRO 08 **Latitude:** 07°12'36" **UTM N:** 9.203.030,0
Conclusão: 10/10/1985 **Longitude:** 39°18'09" **UTM E:** 466.603,0
Natureza: Poço Tubular PT-08 **Hemisfério:** S **Meridiano:** 39
Situação: Não instalado **Data:** 26/8/2008 **Base Cartog.:** SB.24-Y-D-III
Profund. (m): 210,00 **Data:** 10/10/1985 **Denominação:** Crato
Objetivo: Abastecimento urbano **Bacia Estadual:** Bacia do rio salgado
Localização: Timbauba Pt-08 **Bacia:**
Local. Abast.: Nenhuma **Subbacia:**
Proprietário: CAGECE

DADOS DA AMOSTRA

Data Coleta: 3/10/1985 **Nome Amostra:** Análise água
Data Análise: 18/10/1985 **Cor:** 5 **Sabor:**
Laboratório: Central Fortaleza **Turbidez:** 0,90 **Odor:**
Responsável: **Aspecto:** Limpa
CRQ Responsável: **Temp. (°C):** **pH:** 8,67
Cond. Climáticas: **Solid. Susp.:** **S. Sed.:**
Cond. Elét. (µS/cm): **Prof. (m):** **Vol. Esgot. (L):**
Observação: POÇO NÃO INSTALADO

PARÂMETROS ORGÂNICOS

Parâmetro	Valor (mg/L)	Parâmetro	Valor (mg/L)
-----------	--------------	-----------	--------------

PARÂMETROS BIOLÓGICOS

Parâmetro	Valor (NPM/100 mL)	Parâmetro	Valor (NPM/100 mL)
-----------	--------------------	-----------	--------------------

PARÂMETROS QUÍMICOS

Parâmetro	Valor (mg/L)	Parâmetro	Valor (mg/L)
Bicarbonato (HCO ₃)	179,00	Sulfato (SO ₄)	26,00
Calcio (Ca)	28,80		
Carbonato (CO ₃)	26,00		
Cloreto (Cl)	9,00		
Dureza total	120,00		
Ferro total (Fe)	0,02		
Potássio (K)	4,00		
Magnésio (Mg)	11,52		
Sódio (Na)	69,00		
Nitritos (NO ₂)	0,00		
Nitratos (NO ₃)	0,00		
pH	8,67		