



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

2300001109

Estado: CE **Município:** Juazeiro do norte
Nome: JUAZEIRO 39 **Latitude:** 07°15'01" **UTM N:** 9.198.586,0
Conclusão: 18/8/2009 **Longitude:** 39°17'07" **UTM E:** 468.512,0
Natureza: Poço Tubular- PT-39 **Hemisfério:** S **Meridiano:** 39
Situação: Não instalado **Data:** 9/9/2009 **Base Cartog.:** SB.24-Y-D-III
Profund. (m): 120,00 **Data:** 18/8/2009 **Denominação:** Crato
Objetivo: Abastecimento urbano **Bacia Estadual:** Bacia do rio salgado
Localização: Campo Alegre Pt-39 **Bacia:**
Local. Abast.: Juazeiro do Norte - Sede **Subbacia:**
Proprietário: CAGECE

DADOS CONSTRUTIVOS

Data Perf.: 18/8/2009	Prof. (m): 120,00	Perfurador: Hidroingá Poços Artesianos Ltda	Perfuratriz: Roto Wirtz B2	Método de Perfuração: Rotativa
Desen. (h): 20	Estim. (h): 12	Método de Desenvolvimento: NE= 32,6m ND= 68,0m Q= 150,0m³/h Crivo= 88,0m	Estimulante: Hexa T	Fluído de Perfuração: Lama Mista Bentonita e Polysafe
CREA Resp. Perf.: 18445 Geól Otto Jr	Responsável pela Perfuração: Fiscalização Zé Mário		Autor do Projeto: Cagece	Locador: Zé Mário

DIÂMETRO DE PERFURAÇÃO

Data de Perfuração	Profundidade (m)	De (m)	Até (m)	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
18/8/2009	120,00	0,00	120,00	17 1/2	444,50

DADOS DE REVESTIMENTO

FILTRO					
Material do Revestimento	De (m)	Até (m)	Diâm. (pol)	Diâm. (mm)	Ranh. (mm)
Plastico geomecanico	70,00	86,00	10	254,00	0,75
Plastico geomecanico	92,00	102,00	10	254,00	0,75
Plastico geomecanico	104,00	114,00	10	254,00	0,75

FICHA TÉCNICA DETALHADA

REVESTIMENTO					
Material do Revestimento	De (m)	Até (m)	Diâm. (pol)	Diâm. (mm)	Ranh. (mm)
Plastico geomecanico	0,00	70,00	10	254,00	
Plastico geomecanico	86,00	92,00	10	254,00	
Plastico geomecanico	102,00	104,00	10	254,00	
Plastico geomecanico	114,00	116,00	10	254,00	

ESPAÇO ANULAR		
De (m)	Até (m)	Material
0,00	6,00	Cimentação
6,00	120,00	Pre-filtro

DADOS LITOLÓGICOS		
De (m)	Até (m)	Descrição Litológica
0,00	3,00	Solo areno-argiloso avermelhado
3,00	18,00	Arenito fino homogêneo de cor avermelhada
18,00	75,00	Arenito de gran. média homogêneo de cor amarelada
75,00	78,00	Arenito de gran. grossa com presença de quartzo e feldspato de cor amarelada
78,00	84,00	Arenito de gran. média homogêneo de cor amarelada
84,00	87,00	Arenito de gran. grossa com presença de quartzo e feldspato de cor esbranquiçada
87,00	93,00	Argila de cor cinza
93,00	117,00	Arenito de gran. grossa c/ quartzo, eldspato e seixos rolados de cor cinza esbranquiçado
117,00	120,00	Argila cinza

FORMAÇÃO GEOLÓGICA		
De (m)	Até (m)	Formação Geológica

DADOS TOPOGRÁFICOS			
Data Medição	Cota (m)	Corte (m)	Método Medição
18/8/2009	416,00	0,00	GPS ETREX SUMMIT

BOCA DO TUBO			
Data	Altura (m)	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
18/8/2009	0,70	8	203,20

ENTRADA D'ÁGUA
Profundidade (m)

PROFUNDIDADE ÚTIL	
Data	Profundidade Útil (m)
18/8/2009	116,00

FICHA TÉCNICA DETALHADA

PERFIL LITOLOÓGICO

