



**ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA e MICROBIOLÓGICA
CERTIFICADO N° 0261/2009**

Amostra: 0261

Data da entrada: 02/04/2009

Município: Nova Cruz - RN

Origem: Ponto 01

Coordenadas Georeferenciadas: E = 229059 N = 9282462

Solicitante: PROGEL

Data da entrega: 08/04/2009

Coleta: Aquanálise Laboratório

RESULTADOS

PARÂMETROS	V.M.P^(*)	Ponto 01
Oxigênio dissolvido, mg/l de O ₂	≥5,00	9,00
pH	6,5-8,5	7,80
Cor, uH	N.D	42,00
Turbidez, UT	N.D	4,00
Dureza, CaCO ₃	N.D	830,25
Cloreto, mg/l Cl ⁻	N.D	986,54
Alcalinidade, CaCO ₃	N.D	178,00
Nitrogênio total, mg/L de N	N.D	1,34
Coliformes totais, UFC 100mL	1000,00	2200,00
Salinidade(‰)**	> 0,5 e < 30,0	1,80

(*) - De acordo com a resolução CONAMA N° 357/2005, Artigo 21.

(**) – De acordo com a resolução CONAMA N° 357/2005, das definições Art. 2° Classificação: Água salobra

(ND) Valores não determinados pela lei vigente do País.

CNPJ: 09.604.264/0001-29

Av. Ayrton Senna, 357 | Mandacaru Mall | Sala 23 | CEP: 59080-100 | Capim Macio | Natal/ RN

Fone: 84 3217.8386 aquanalise-lab@hotmail.com



**ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA e MICROBIOLÓGICA
CERTIFICADO N° 0262/2009**

Amostra: 0262

Data da entrada: 02/04/2009

Município: Nova Cruz - RN

Origem: Ponto 02

Coordenadas Georeferenciadas: E = 228914 N = 9282548

Solicitante: PROGEL

Data da entrega: 08/04/2009

Coleta: Aquanálise Laboratório

RESULTADOS

PARÂMETROS	V.M.P^(*)	Ponto 02
Oxigênio dissolvido, mg/l de O ₂	≥5,00	8,00
pH	6,5-8,5	7,54
Cor, uH	N.D	244,00
Turbidez, UT	N.D	48,00
Dureza, CaCO ₃	N.D	356,75
Cloreto, mg/l Cl ⁻	N.D	598,65
Alcalinidade, CaCO ₃	N.D	170,00
Nitrogênio total, mg/L de N	N.D	1,44
Coliformes totais, UFC 100mL	1000,00	9200,00
Salinidade((‰)**	> 0,5 e < 30,0	1,10

(*) - De acordo com a resolução CONAMA N° 357/2005, Artigo 21.

(**) – De acordo com a resolução CONAMA N° 357/2005, das definições Art. 2° Classificação: Água salobra

(ND) Valores não determinados pela lei vigente do País.

CNPJ: 09.604.264/0001-29

Av. Ayrton Senna, 357 | Mandacaru Mall | Sala 23 | CEP: 59080-100 | Capim Macio | Natal/ RN

Fone: 84 3217.8386 aquanalise-lab@hotmail.com



ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA e MICROBIOLÓGICA
CERTIFICADO N° 0263/2009

Amostra: 0263

Data da entrada: 02/04/2009

Município: Nova Cruz - RN

Origem: Ponto 03

Coordenadas Georeferenciadas: E = 228912 N = 9282550

Solicitante: PROGEL

Data da entrega: 08/04/2009

Coleta: Aquanálise Laboratório

RESULTADOS

PARÂMETROS	V.M.P. ^(*)	Ponto 03
Oxigênio dissolvido, mg/l de O ₂	≥5,00	8,40
pH	6,5-8,5	7,81
Cor, uH	N.D	59,00
Turbidez, UT	N.D	5,00
Dureza, CaCO ₃	N.D	793,35
Cloreto, mg/l Cl ⁻	N.D	955,95
Alcalinidade, CaCO ₃	N.D	154,00
Nitrogênio total, mg/L de N	N.D	1,34
Coliformes totais, UFC 100mL	1000,00	1400,00
Salinidade((‰)**	> 0,5 e < 30,0	1,80

(*) - De acordo com a resolução CONAMA N° 357/2005, Artigo 21.

(**) – De acordo com a resolução CONAMA N° 357/2005, das definições Art. 2° Classificação: Água salobra

(ND) Valores não determinados pela lei vigente do País.

CNPJ: 09.604.264/0001-29

Av. Ayrton Senna, 357 | Mandacaru Mall | Sala 23 | CEP: 59080-100 | Capim Macio | Natal/ RN

Fone: 84 3217.8386 aquanalise-lab@hotmail.com



**ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA e MICROBIOLÓGICA
CERTIFICADO N° 0264/2009**

Amostra: 0264

Data da entrada: 02/04/2009

Município: Nova Cruz - RN

Origem: Ponto 04

Coordenadas Georeferenciadas: E = 228667 N = 9283184

Solicitante: PROGEL

Data da entrega: 08/04/2009

Coleta: Aquanálise Laboratório

RESULTADOS

PARÂMETROS	V.M.P^(*)	Ponto 04
Oxigênio dissolvido, mg/l de O ₂	≥5,00	8,00
pH	6,5-8,5	7,90
Cor, uH	N.D	61,00
Turbidez, UT	N.D	4,00
Dureza, CaCO ₃	N.D	738,00
Cloreto, mg/l Cl ⁻	N.D	787,70
Alcalinidade, CaCO ₃	N.D	190,00
Nitrogênio total, mg/L de N	N.D	1,54
Coliformes totais, UFC 100mL	1000,00	700,00
Salinidade((‰)**	> 0,5 e < 30,0	1,80

(*) - De acordo com a resolução CONAMA N° 357/2005, Artigo 21.

(**) – De acordo com a resolução CONAMA N° 357/2005, das definições Art. 2° Classificação: Água salobra

(ND) Valores não determinados pela lei vigente do País.

CNPJ: 09.604.264/0001-29

Av. Ayrton Senna, 357 | Mandacaru Mall | Sala 23 | CEP: 59080-100 | Capim Macio | Natal/ RN

Fone: 84 3217.8386 aquanalise-lab@hotmail.com



**ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA e MICROBIOLÓGICA
CERTIFICADO N° 0265/2009**

Amostra: 0265

Data da entrada: 02/04/2009

Município: Nova Cruz - RN

Origem: Ponto 05

Coordenadas Georeferenciadas: E = 228667 N = 9283182

Solicitante: PROGEL

Data da entrega: 08/04/2009

Coleta: Aquanálise Laboratório

RESULTADOS

PARÂMETROS	V.M.P. ^(*)	Ponto 05
Oxigênio dissolvido, mg/l de O ₂	≥5,00	7,00
pH	6,5-8,5	8,56
Cor, uH	N.D	139,00
Turbidez, UT	N.D	19,00
Dureza, CaCO ₃	N.D	738,00
Cloreto, mg/l Cl ⁻	N.D	894,77
Alcalinidade, CaCO ₃	N.D	180,00
Nitrogênio total, mg/L de N	N.D	0,98
Coliformes totais, UFC 100mL	1000,00	5400,00
Salinidade((‰)**	> 0,5 e < 30,0	1,70

(*) - De acordo com a resolução CONAMA N° 357/2005, Artigo 21.

(**) – De acordo com a resolução CONAMA N° 357/2005, das definições Art. 2° Classificação: Água salobra

(ND) Valores não determinados pela lei vigente do País.

CNPJ: 09.604.264/0001-29

Av. Ayrton Senna, 357 | Mandacaru Mall | Sala 23 | CEP: 59080-100 | Capim Macio | Natal/ RN

Fone: 84 3217.8386 aquanalise-lab@hotmail.com



**ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA e MICROBIOLÓGICA
CERTIFICADO N° 0266/2009**

Amostra: 0266

Data da entrada: 02/04/2009

Município: Nova Cruz-RN

Origem: Ponto 06

Coordenadas Georeferenciadas: E = 226633 N = 9282816

Solicitante: PROGEL

Data da entrega: 08/04/2009

Coleta: Aquanálise Laboratório

RESULTADOS

PARÂMETROS	V.M.P^(*)	Ponto 06
Oxigênio dissolvido, mg/l de O ₂	≥5,00	8,80
pH	6,5-8,5	8,53
Cor, uH	N.D	75,00
Turbidez, UT	N.D	3,00
Dureza, CaCO ₃	N.D	774,90
Cloreto, mg/l Cl ⁻	N.D	1.0477,72
Alcalinidade, CaCO ₃	N.D	160,00
Nitrogênio total, mg/L de N	N.D	1,36
Coliformes totais, UFC 100mL	1000,00	1400,00
Salinidade((‰)**	> 0,5 e < 30,0	1,80

(*) - De acordo com a resolução CONAMA N° 357/2005, Artigo 21.

(**) – De acordo com a resolução CONAMA N° 357/2005, das definições Art. 2° Classificação: Água salobra

(ND) Valores não determinados pela lei vigente do País.

CNPJ: 09.604.264/0001-29

Av. Ayrton Senna, 357 | Mandacaru Mall | Sala 23 | CEP: 59080-100 | Capim Macio | Natal/ RN

Fone: 84 3217.8386 aquanalise-lab@hotmail.com



**ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA e MICROBIOLÓGICA
CERTIFICADO N° 0267/2009**

Amostra: 0267

Data da entrada: 02/04/2009

Município: Nova Cruz - RN

Origem: Ponto 07

Coordenadas Georeferenciadas: E = 225811 N = 9282358

Solicitante: PROGEL

Data da entrega: 08/04/2009

Coleta: Aquanálise Laboratório

RESULTADOS

PARÂMETROS	V.M.P^(*)	Ponto 07
Oxigênio dissolvido, mg/l de O ₂	≥5,00	8,00
pH	6,5-8,5	8,58
Cor, uH	N.D	64,00
Turbidez, UT	N.D	5,00
Dureza, CaCO ₃	N.D	701,10
Cloreto, mg/l Cl ⁻	N.D	917,71
Alcalinidade, CaCO ₃	N.D	150,00
Nitrogênio total, mg/L de N	N.D	1,18
Coliformes totais, UFC 100mL	1000,00	1400,00
Salinidade((‰)**	> 0,5 e < 30,0	1,80

(*) - De acordo com a resolução CONAMA N° 357/2005, Artigo 21.

(**) – De acordo com a resolução CONAMA N° 357/2005, das definições Art. 2° Classificação: Água salobra

(ND) Valores não determinados pela lei vigente do País.

CNPJ: 09.604.264/0001-29

Av. Ayrton Senna, 357 | Mandacaru Mall | Sala 23 | CEP: 59080-100 | Capim Macio | Natal/ RN

Fone: 84 3217.8386 aquanalise-lab@hotmail.com



**ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA e MICROBIOLÓGICA
CERTIFICADO N° 0268/2009**

Amostra: 0268

Data da entrada: 02/04/2009

Município: Nova Cruz - RN

Origem: Ponto 08

Coordenadas Georeferenciadas: E = 224900 N = 9283118

Solicitante: PROGEL

Data da entrega: 08/04/2009

Coleta: Aquanálise Laboratório

RESULTADOS

PARÂMETROS	V.M.P^(*)	Ponto 08
Oxigênio dissolvido, mg/l de O ₂	≥5,00	8,00
pH	6,5-8,5	8,76
Cor, uH	N.D	62,00
Turbidez, UT	N.D	3,00
Dureza, CaCO ₃	N.D	774,90
Cloreto, mg/l Cl ⁻	N.D	937,20
Alcalinidade, CaCO ₃	N.D	190,00
Nitrogênio total, mg/L de N	N.D	1,56
Coliformes totais, UFC 100mL	1000,00	1700,00
Salinidade((‰)**	> 0,5 e < 30,0	1,80

(*) - De acordo com a resolução CONAMA N° 357/2005, Artigo 21.

(**) – De acordo com a resolução CONAMA N° 357/2005, das definições Art. 2° Classificação: Água salobra

(ND) Valores não determinados pela lei vigente do País.

CNPJ: 09.604.264/0001-29

Av. Ayrton Senna, 357 | Mandacaru Mall | Sala 23 | CEP: 59080-100 | Capim Macio | Natal/ RN

Fone: 84 3217.8386 aquanalise-lab@hotmail.com



**ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA e MICROBIOLÓGICA
CERTIFICADO N° 0269/2009**

Amostra: 0269

Data da entrada: 02/04/2009

Município: Nova Cruz - RN

Origem: Ponto 09

Coordenadas Georeferenciadas: E = 224414 N = 9283072

Solicitante: PROGEL

Data da entrega: 08/04/2009

Coleta: Aquanálise Laboratório

RESULTADOS

PARÂMETROS	V.M.P^(*)	Ponto 09
Oxigênio dissolvido, mg/l de O ₂	≥5,00	9,00
pH	6,5-8,5	8,81
Cor, uH	N.D	62,00
Turbidez, UT	N.D	6,00
Dureza, CaCO ₃	N.D	756,40
Cloreto, mg/l Cl ⁻	N.D	994,19
Alcalinidade, CaCO ₃	N.D	180,00
Nitrogênio total, mg/L de N	N.D	1,36
Coliformes totais, UFC 100mL	1000,00	9200,00
Salinidade((‰)**	> 0,5 e < 30,0	1,90

(*) - De acordo com a resolução CONAMA N° 357/2005, Artigo 21.

(**) – De acordo com a resolução CONAMA N° 357/2005, das definições Art. 2° Classificação: Água salobra

(ND) Valores não determinados pela lei vigente do País.

CNPJ: 09.604.264/0001-29

Av. Ayrton Senna, 357 | Mandacaru Mall | Sala 23 | CEP: 59080-100 | Capim Macio | Natal/ RN

Fone: 84 3217.8386 aquanalise-lab@hotmail.com



**ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA e MICROBIOLÓGICA
CERTIFICADO N° 0270/2009**

Amostra: 0270
Data da entrada: 02/04/2009
Município: Nova Cruz - RN
Origem: Ponto 10
Coordenadas Georeferenciadas: E = 228087 N = 9280236

Solicitante: PROGEL
Data da entrega: 08/04/2009
Coleta: Aquanálise Laboratório

RESULTADOS

PARÂMETROS	V.M.P^(*)	Ponto 10
Oxigênio dissolvido, mg/l de O ₂	≥5,00	7,00
pH	6,5-8,5	8,67
Cor, uH	N.D	200,00
Turbidez, UT	N.D	15,00
Dureza, CaCO ₃	N.D	645,75
Cloreto, mg/l Cl ⁻	N.D	707,24
Alcalinidade, CaCO ₃	N.D	156,00
Nitrogênio total, mg/L de N	N.D	1,36
Coliformes totais, UFC 100mL	1000,00	1600,00
Salinidade((‰)**	> 0,5 e < 30,0	1,40

(*) - De acordo com a resolução CONAMA N° 357/2005, Artigo 21.

(**) – De acordo com a resolução CONAMA N° 357/2005, das definições Art. 2° Classificação: Água salobra

(ND) Valores não determinados pela lei vigente do País.

CNPJ: 09.604.264/0001-29

Av. Ayrton Senna, 357 | Mandacaru Mall | Sala 23 | CEP: 59080-100 | Capim Macio | Natal/ RN

Fone: 84 3217.8386 aquanalise-lab@hotmail.com