

AGESPISA

ÁGUAS E ESGOTOS DO PIAUÍ S/A - AGESPISA
Inscrição Estadual 19.301.656-7 CGC 06.845.747/0001-27
Av. Mal. Castelo Branco, 101/ N Cabral
CEP. 64.000-810 Teresina – PI
Fone (086) 3198-0150 Fax (086) 3221- 8188

QUADRO ANALÍTICO

CIDADE: OEIRAS

QUÍMICO RESPONSÁVEL: AIRTON CRONENBERGER

QUANTIDADE DE COLETAS EFETUADAS: FÍSICO-QUÍMICA: 10

BACTERIOLÓGICA: 10

MÉDIA MENSAL – FEVEREIRO/ 2017

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E ORGANOLÉTICAS

PARAMETRO	EXPRESSO COMO	VMP	VALOR MÉDIO	PARAMETRO	EXPRESSO COMO	RECOMENDADO	VALOR MÉDIO
TURBIDEZ	U.T.	5,0	0,55	PH	-	6,0 A 9,5	6,78
COR	mgPt/l	15	-				

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS

PARAMETRO	EXPRESSO COMO	VMP (mg/l)	VALOR MÉDIO(mg/l)	PARAMETRO	EXPRESSO COMO	VMP (mg/l)	VALOR MÉDIO(mg/l)
Ferro	Fe	0,3	0,0				
Cloro Livre	Cl ₂	5,0	1,18				

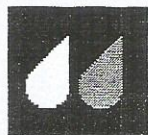
EXAME BACTERIOLOGICO

PARAMETRO	VALOR DE REFERENCIA	RESULTADO
CONTAGEM PADRÃO DE BACTERIA	< 500 UFC/ml	30
COLIFORMES TOTAIS(N.M.P/100 ML)	AUSENCIA	AUSENCIA
COLIFORMES FECAIS(N.M.P/100ml)	AUSENCIA	AUSENCIA

Teresina, 15 de MARÇO de 2017.

AIRTON CRONENBERGER
Químico Industrial

ÁGUAS E ESGOTOS DO PIAUÍ S.A.
Engº Quím. Francisco das Chagas Alves
Gerente / GCQAE



AGESPISA

ÁGUAS E ESGOTOS DO PIAUÍ S/A - AGESPISA
Inscrição Estadual 19.301.656-7 CGC 06.845.747/0001-27
Av. Mal. Castelo Branco, 101/ N Cabral
CEP. 64.000-810 Teresina - PI
Fone (086) 3198-0150 Fax (086) 3221- 8188

QUADRO ANALÍTICO

CIDADE: OEIRAS

QUÍMICO RESPONSÁVEL: AIRTON CRONENBERGER

**QUANTIDADE DE COLETAS EFETUADAS: FÍSICO-QUÍMICA: 10
BACTERIOLÓGICA: 10**

MÉDIAS TRIMESTRAIS : ABRIL, MAIO E JUNHO / 2016

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E ORGANOLÉTICAS

PARAMETRO	EXPRESSO COMO	VMP	VALOR MÉDIO	PARAMETRO	EXPRESSO COMO	RECOMENDADO	VALOR MÉDIO
TURBIDEZ	U.T.	5,0	0,52	PH	-	6,0 A 9,5	6,80
COR	mgPt/l	15	-				

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS

PARAMETRO	EXPRESSO COMO	VMP (mg/l)	VALOR MÉDIO(mg/l)	PARAMETRO	EXPRESSO COMO	VMP (mg/l)	VALOR MÉDIO(mg/l)
Ferro	Fe	0,3	0,0				
Cloro Livre	Cl ₂	5,0	1,33				

EXAME BACTERIOLÓGICO

<i>PARAMETRO</i>	<i>VALOR DE REFERENCIA</i>	<i>RESULTADO</i>
CONTAGEM PADRÃO DE BACTERIA	< 500 UFC/ml	0
COLIFORMES TOTAIS(N.M.P/100 ML)	AUSENCIA	AUSENCIA
COLIFORMES FECAIS(N.M.P/100ml)	AUSENCIA	AUSENCIA

Teresina 23 de Agosto de 2016

Coordenador Pólo

ÁGUAS E ESGOTOS DO PIAUÍ S.A
Inscrição Estadual 19.301.656-7
Engº Quím. Francisco das Chagas Alves
Gerente / GCQAE



AGESPISA

ÁGUAS E ESGOTOS DO PIAUÍ S/A - AGESPISA
Inscrição Estadual 19.301.656-7 CGC 06.845.747/0001-27
Av. Mal. Castelo Branco, 101/ N Cabral
CEP. 64.000-810 Teresina - PI
Fone (086) 3198-0150 Fax (086) 3221- 8188

QUADRO ANALÍTICO

CIDADE: OEIRAS

QUÍMICO RESPONSÁVEL: AIRTON CRONENBERGER

**QUANTIDADE DE COLETAS EFETUADAS: FÍSICO-QUÍMICA: 10
BACTERIOLÓGICA: 10**

MÉDIAS TRIMESTRAIS : JULHO, AGOSTO E SETEMBRO / 2016

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E ORGANOLÉTICAS

PARAMETRO	EXPRESSO COMO	VMP	VALOR MÉDIO	PARAMETRO	EXPRESSO COMO	RECOMENDADO	VALOR MÉDIO
TURBIDEZ	U.T.	5,0	0,50	PH	-	6,0 A 9,5	6,76
COR	mgPt/l	15	-				

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS

PARAMETRO	EXPRESSO COMO	VMP (mg/l)	VALOR MÉDIO(mg/l)	PARAMETRO	EXPRESSO COMO	VMP (mg/l)	VALOR MÉDIO(mg/l)
Ferro	Fe	0,3	0,0				
Cloro Livre	Cl ₂	5,0	1,08				

EXAME BACTERIOLOGICO

PARAMETRO	VALOR DE REFERENCIA	RESULTADO
CONTAGEM PADRÃO DE BACTERIA	< 500 UFC/ml	2
COLIFORMES TOTAIS(N.M.P/100 ML)	AUSENCIA	AUSENCIA
COLIFORMES FECAIS(N.M.P/100ml)	AUSENCIA	AUSENCIA

Teresina 30 de Setembro de 2016

Coordenador Pólo

ÁGUAS E ESGOTOS DO PIAUÍ S.A.
Engº Quím. Francisco das Chagas Alves
Gerente / GCQAE



AGESPISA

ÁGUAS E ESGOTOS DO PIAUÍ S/A - AGESPISA
Inscrição Estadual 19.301.656-7 CGC 06.845.747/0001-27
Av. Mal. Castelo Branco, 101/ N Cabral
CEP. 64.000-810 Teresina – PI
Fone (086) 3198-0150 Fax (086) 3221- 8188

QUADRO ANALÍTICO

CIDADE: OEIRAS

QUÍMICO RESPONSÁVEL: AIRTON CRONENBERGER

**QUANTIDADE DE COLETAS EFETUADAS: FÍSICO-QUÍMICA: 07
BACTERIOLÓGICA: 07**

MÉDIAS TRIMESTRAIS: OUTUBRO, NOVEMBRO E DEZEMBRO / 2016

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E ORGANOLÉTICAS

PARAMETRO	EXPRESSO COMO	VMP	VALOR MÉDIO	PARAMETRO	EXPRESSO COMO	RECOMENDADO	VALOR MÉDIO
TURBIDEZ	U.T.	5,0	0,67	PH	-	6,0 A 9,5	7,43
COR	mgPt/l	15	-				

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS

PARAMETRO	EXPRESSO COMO	VMP (mg/l)	VALOR MÉDIO(mg/l)	PARAMETRO	EXPRESSO COMO	VMP (mg/l)	VALOR MÉDIO(mg/l)
Ferro	Fe	0,3	0,0				
Cloro Livre	Cl ₂	5,0	0,83				

EXAME BACTERIOLOGICO

PARAMETRO	VALOR DE REFERENCIA	RESULTADO
CONTAGEM PADRÃO DE BACTERIA	< 500 UFC/ml	8
COLIFORMES TOTAIS(N.M.P/100 ML)	AUSENCIA	AUSENCIA
COLIFORMES FECAIS(N.M.P/100ml)	AUSENCIA	AUSENCIA

Teresina 30 de Dezembro de 2016

Coordenador Pólo

ÁGUAS E ESGOTOS DO PIAUÍ S.A.
Teresina - PI - 64.000-810
Engº Quím. Francisco das Chagas Alves
Gerente / GCQAÉ



ÁGUAS E ESGOTOS DO PIAUÍ S/A
Inscrição Estadual 19.301.656-7 - CNPJ - 06.845.747/0001-27
Avenida Mal. Castelo Branco, 101-N - Cabral - CEP: 64.000.810
Teresina - PI - Fone (86) 3198-0150 / Fax (86) 3216-6322

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - DIOPE
SUPERINTENDÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO OPERACIONAL - SUDOP
GERÊNCIA DE CONTROLE E QUALIDADE DE ÁGUA E ESGOTOS - GEQAE

BOLETIM DE ANÁLISE DE ÁGUA

Nº. ANÁLISE

FÍSICO-QUÍMICO: 0204-I/17

BACTERIOLÓGICO: 0196-I/17

INTERESSADO: AGESPISA - FLORIANO

ENDEREÇO: AV. TEOTONHO FREITAS, S/N CENTRO

DADOS DA AMOSTRA

MUNICÍPIO: OEIRAS

ESTADO: PIAUÍ

MANANCIAL: POÇO

EXAME FÍSICO-QUÍMICO

Data da Análise: 13/02/2017

EXAME BACTERIOLÓGICO

Data da Análise: 03/02/2017

COLETA

Local: T/JARDIM

Data: 03/02/2017

Hora: 08h15m

Responsável: Quím. Airton Cronenberger

ENT. LABORATÓRIO

Data: 03/02/2017

Hora: 15h00m

Cloro Residual (mg/L Cl₂): 1,5

Manancial Superficial

Tratada Final

Fonte

Manancial Subterrâneo

Distribuída

Outros

EXAME FÍSICO-QUÍMICO

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E ORGANOLÉTICAS

PARÂMETRO	EXPRESSO COMO	V.M.P.	RESULTADO	PARÂMETRO	EXPRESSO COMO	V.M.P.	RESULTADO
Cor	uH	15,0	-	pH	-	6,0 a 9,5 (recomendável)	6,7
Odor	Obj / Não Objt	-	-	Turbidez	UT	5,0	0,6
Sabor	Obj / Não Objt	-	-				

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS

PARÂMETRO	EXPRESSO COMO	V.M.P. (mg/L)	RESULTADO (mg/L)	PARÂMETRO	EXPRESSO COMO	V.M.P. (mg/L)	RESULTADO (mg/L)
Alc. Bicarb.	CaCO ₃	-	-	N. Amoniacal	NH ₃	1,5	-
Alc. Carbonato	CaCO ₃	-	-	N. Nitrato	N	10,0	-
Alc. Hidróxido	CaCO ₃	-	-	N. Nitrito	N	1,0	-
Alumínio	Al	0,2	-	Oxigênio cons.	O ₂	-	-
Cloreto	Cl	250	-	Manganês	Mn	0,1	-
Dureza	CaCO ₃	500	-				
Ferro	Fe	0,3	0,0				
Fluoreto	F	1,5	-				

EXAME BACTERIOLÓGICO

Contagem Padrão de Colônias de Bactérias:

Coliformes Totais (N. M. P. / 100ml):
AUSÊNCIA

Escherichia Coli (N. M. P. / 100ml):
AUSÊNCIA

CONCLUSÃO: 01, 03 (verso)

Téc. Iolene Benvindo Pereira

Téc. Francisca Lauana de S. Ribeiro

Quím. Ind. Airton Cronenberger
Mat. 25477

Rejane Miranda e Silva Franco
GEQAE



ÁGUAS E ESGOTOS DO PIAUÍ S/A
Inscrição Estadual 19.301.656-7 - CNPJ - 06.845.747/0001-27
Avenida Mal. Castelo Branco, 101-N - Cabral - CEP: 64.000.810
Teresina - PI - Fone (86) 3198-0150 / Fax (86) 3216-6322

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - DIOPE
SUPERINTENDÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO OPERACIONAL - SUDOP
GERÊNCIA DE CONTROLE E QUALIDADE DE ÁGUA E ESGOTOS - GEQAE

BOLETIM DE ANÁLISE DE ÁGUA	Nº. ANÁLISE	FÍSICO-QUÍMICO: 0205-I/17
		BACTERIOLÓGICO: 0197-I/17

INTERESSADO: AGESPISA - FLORIANO
ENDEREÇO: AV. TEOTONHO FREITAS, S/N CENTRO

DADOS DA AMOSTRA

MUNICÍPIO: OEIRAS	ESTADO: PIAUÍ	MANANCIAL: POÇO 6	
EXAME FÍSICO-QUÍMICO		Data da Análise: 13/02/2017	
EXAME BACTERIOLÓGICO		Data da Análise: 03/02/2017	
COLETA	Local: D/P	ENT. LABORATÓRIO	Data: 03/02/2017
	Data: 03/02/2017		Hora: 08h30m
	Hora: 08h30m		
	Responsável: Quím. Airton Cronenberger		
Cloro Residual (mg/L Cl ₂): 1,5			

- Manancial Superficial Tratada Final Fonte
 Manancial Subterrâneo Distribuída Outros

EXAME FÍSICO-QUÍMICO

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E ORGANOLÉTICAS

PARÂMETRO	EXPRESSO COMO	V.M.P.	RESULTADO	PARÂMETRO	EXPRESSO COMO	V.M.P.	RESULTADO
Cor	uH	15,0	-	pH	-	6,0 a 9,5 (recomendável)	7,1
Odor	Obj / Não Objt	-	-	Turbidez	UT	5,0	0,5
Sabor	Obj / Não Objt	-	-				

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS

PARÂMETRO	EXPRESSO COMO	V.M.P. (mg/L)	RESULTADO (mg/L)	PARÂMETRO	EXPRESSO COMO	V.M.P. (mg/L)	RESULTADO (mg/L)
Alc. Bicarb.	CaCO ₃	-	51,0	N. Amoniacal	NH ₃	1,5	-
Alc. Carbonato	CaCO ₃	-	0,0	N. Nitrato	N	10,0	0,0
Alc. Hidróxido	CaCO ₃	-	0,0	N. Nitrito	N	1,0	0,0
Alumínio	Al	0,2	-	Oxigênio cons.	O ₂	-	0,8
Cloretos	Cl	250	18,0	Manganês	Mn	0,1	-
Dureza	CaCO ₃	500	78,0				
Ferro	Fe	0,3	0,0				
Fluoreto	F	1,5	-				

EXAME BACTERIOLÓGICO

Contagem Padrão de Colônias de Bactérias: 82	Coliformes Totais (N. M. P. / 100ml): AUSÊNCIA	Escherichia Coli (N. M. P. / 100ml): AUSÊNCIA
---	---	--

CONCLUSÃO: 01, 03 (verso)

Téc. Iolene Benvindo Pereira

Téc. Francisca Lauana de S. Ribeiro

Quím. Ing. Airton Cronenberger
Mat. 25477

Rejane Miranda e Silva Franco
GEQAE



ÁGUAS E ESGOTOS DO PIAUÍ S/A
Inscrição Estadual 19.301.656-7 - CNPJ - 06.845.747/0001-27
Avenida Mal. Castelo Branco, 101-N - Cabral - CEP: 64.000.810
Teresina - PI - Fone (86) 3198-0150 / Fax (86) 3216-6322

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - DIOPE
SUPERINTENDÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO OPERACIONAL - SUDOP
GERÊNCIA DE CONTROLE E QUALIDADE DE ÁGUA E ESGOTOS - GEQAE

BOLETIM DE ANÁLISE DE ÁGUA

Nº. ANÁLISE

FÍSICO-QUÍMICO: 0206-I/17

BACTERIOLÓGICO: 0198-I/17

INTERESSADO: AGESPISA - FLORIANO

ENDEREÇO: AV. TEOTONHO FREITAS, S/N CENTRO

DADOS DA AMOSTRA

MUNICÍPIO: OEIRAS

ESTADO: PIAUÍ

MANANCIAL: POÇO 3

EXAME FÍSICO-QUÍMICO

Data da Análise: 13/02/2017

EXAME BACTERIOLÓGICO

Data da Análise: 03/02/2017

COLETA	Local: D/P	Data: 03/02/2017	Hora: 08h40m	ENT. LABORATÓRIO -	Data: 03/02/2017
	Responsável: Quím. Airton Cronenberger				Hora: 15h00m
Cloro Residual (mg/L Cl ₂): 1,5					

Manancial Superficial

Tratada Final

Fonte

Manancial Subterrâneo

Distribuída

Outros

EXAME FÍSICO-QUÍMICO

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E ORGANOLÉTICAS

PARÂMETRO	EXPRESSO COMO	V.M.P.	RESULTADO	PARÂMETRO	EXPRESSO COMO	V.M.P.	RESULTADO
Cor	uH	15,0	-	pH	-	6,0 a 9,5 (recomendável)	6,8
Odor	Obj / Não Objt	-	-	Turbidez	UT	5,0	0,6
Sabor	Obj / Não Objt	-	-				

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS

PARÂMETRO	EXPRESSO COMO	V.M.P. (mg/L)	RESULTADO (mg/L)	PARÂMETRO	EXPRESSO COMO	V.M.P. (mg/L)	RESULTADO (mg/L)
Alc. Bicarb.	CaCO ₃	-	38,0	N. Amoniacal	NH ₃	1,5	-
Alc. Carbonato	CaCO ₃	-	0,0	N. Nitrato	N	10,0	0,0
Alc. Hidróxido	CaCO ₃	-	0,0	N. Nitrito	N	1,0	0,0
Alumínio	Al	0,2	-	Oxigênio cons.	O ₂	-	0,5
Cloretos	Cl	250	17,0	Manganês	Mn	0,1	-
Dureza	CaCO ₃	500	46,0				
Ferro	Fe	0,3	0,0				
Fluoreto	F	1,5	-				

EXAME BACTERIOLÓGICO

Contagem Padrão de Colônias de Bactérias: 52	Coliformes Totais (N. M. P. / 100ml): AUSÊNCIA	<i>Escherichia Coli</i> (N. M. P. / 100ml): AUSÊNCIA
---	---	---

CONCLUSÃO: 01, 03 (verso)

Téc. Iolene Benvindo Pereira

Téc. Francisca Lauana de S. Ribeiro

Quím. Ind. Airton Cronenberger
Mat. 25477

Rejane Miranda e Silva Franco
GEQAE



ÁGUAS E ESGOTOS DO PIAUÍ S/A
 Inscrição Estadual 19.301.656-7 - CNPJ - 06.845.747/0001-27
 Avenida Mal. Castelo Branco, 101-N - Cabral - CEP: 64.000.810
 Teresina - PI - Fone (86) 3198-0150 / Fax (86) 3216-6322

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - DIOPE
 SUPERINTENDÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO OPERACIONAL - SUDOP
 GERÊNCIA DE CONTROLE E QUALIDADE DE ÁGUA E ESGOTOS - GEQAE

BOLETIM DE ANÁLISE DE ÁGUA

Nº. ANÁLISE

FÍSICO-QUÍMICO: 0207-I/17

BACTERIOLÓGICO: 0199-I/17

INTERESSADO: AGESPISA - FLORIANO

ENDEREÇO: RUA ZACARIAS DE GOES, S/N CANELA.

DADOS DA AMOSTRA

MUNICÍPIO: OEIRAS

ESTADO: PIAUÍ

MANANCIAL: POÇO 7

EXAME FÍSICO-QUÍMICO

Data da Análise: 13/02/2017

EXAME BACTERIOLÓGICO

Data da Análise: 03/02/2017

COLETA

Local: D/P

Data: 03/02/2017

Hora: 08h50m

Responsável: Quím. Airton Cronenberger

ENT. LABORATÓRIO

Data: 03/02/2017

Hora: 15h00m

Cloro Residual (mg/L Cl₂): 1,0

Manancial Superficial

Tratada Final

Fonte

Manancial Subterrâneo

Distribuída

Outros

EXAME FÍSICO-QUÍMICO

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E ORGANOLÉTICAS

PARÂMETRO	EXPRESSO COMO	V.M.P.	RESULTADO	PARÂMETRO	EXPRESSO COMO	V.M.P.	RESULTADO
Cor	uH	15,0	-	pH	-	6,0 a 9,5 (recomendável)	7,5
Odor	Obj / Não Objt	-	-	Turbidez	UT	5,0	0,5
Sabor	Obj / Não Objt	-	-				

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS

PARÂMETRO	EXPRESSO COMO	V.M.P. (mg/L)	RESULTADO (mg/L)	PARÂMETRO	EXPRESSO COMO	V.M.P. (mg/L)	RESULTADO (mg/L)
Alc. Bicarb.	CaCO ₃	-	56,0	N. Amoniacal	NH ₃	1,5	-
Alc. Carbonato	CaCO ₃	-	0,0	N. Nitrato	N	10,0	0,0
Alc. Hidróxido	CaCO ₃	-	0,0	N. Nitrito	N	1,0	0,0
Alumínio	Al	0,2	-	Oxigênio cons.	O ₂	-	0,6
Cloretos	Cl	250	15,0	Manganês	Mn	0,1	-
Dureza	CaCO ₃	500	80,0				
Ferro	Fe	0,3	0,0				
Fluoreto	F	1,5	-				

EXAME BACTERIOLÓGICO

Contagem Padrão de Colônias de Bactérias:
88

Coliformes Totais (N. M. P. / 100ml):
PRESENÇA

Escherichia Coli (N. M. P. / 100ml):
AUSÊNCIA

CONCLUSÃO: 02, 03, 05 (verso)

Téc. Iolene Benvindo Pereira

Téc. Francisca Lauana de S. Ribeiro

Quím. Ind. Airton Cronenberger
Mat. 25477

Rejane Miranda e Silva Franco
GEQAE



ÁGUAS E ESGOTOS DO PIAUÍ S/A
Inscrição Estadual 19.301.656-7 - CNPJ - 06.845.747/0001-27
Avenida Mal. Castelo Branco, 101-N - Cabral - CEP: 64.000.810
Teresina - PI - Fone (86) 3198-0150 / Fax (86) 3216-6322

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - DIOPE
SUPERINTENDÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO OPERACIONAL - SUDOP
GERÊNCIA DE CONTROLE E QUALIDADE DE ÁGUA E ESGOTOS - GEQAE

BOLETIM DE ANÁLISE DE ÁGUA

Nº. ANÁLISE

FÍSICO-QUÍMICO: 0208-I/17

BACTERIOLÓGICO: 0200-I/17

INTERESSADO: AGESPISA - FLORIANO

ENDEREÇO: RUA DOCA NUNES, S/N CANELA.

DADOS DA AMOSTRA

MUNICÍPIO: OEIRAS

ESTADO: PIAUÍ

MANANCIAL: POÇO 4

EXAME FÍSICO-QUÍMICO

Data da Análise: 13/02/2017

EXAME BACTERIOLÓGICO

Data da Análise: 03/02/2017

COLETA

Local: D/P

Data: 03/02/2017

Hora: 09h00m

Responsável: Quím. Airon Cronenberger

ENT. LABORATÓRIO

Data: 03/02/2017

Hora: 15h00m

Cloro Residual (mg/L Cl₂): 1,5

Manancial Superficial

Tratada Final

Fonte

Manancial Subterrâneo

Distribuída

Outros

EXAME FÍSICO-QUÍMICO

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E ORGANOLÉTICAS

PARÂMETRO	EXPRESSO COMO	V.M.P.	RESULTADO	PARÂMETRO	EXPRESSO COMO	V.M.P.	RESULTADO
Cor	uH	15,0	-	pH	-	6,0 a 9,5 (recomendável)	6,3
Odor	Obj / Não Objt	-	-	Turbidez	UT	5,0	0,5
Sabor	Obj / Não Objt	-	-				

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS

PARÂMETRO	EXPRESSO COMO	V.M.P. (mg/L)	RESULTADO (mg/L)	PARÂMETRO	EXPRESSO COMO	V.M.P. (mg/L)	RESULTADO (mg/L)
Alc. Bicarb.	CaCO ₃	-	26,0	N. Amoniacal	NH ₃	1,5	-
Alc. Carbonato	CaCO ₃	-	0,0	N. Nitrato	N	10,0	0,0
Alc. Hidróxido	CaCO ₃	-	0,0	N. Nitrito	N	1,0	0,0
Alumínio	Al	0,2	-	Oxigênio cons.	O ₂	-	0,4
Cloreto	Cl	250	21,0	Manganês	Mn	0,1	-
Dureza	CaCO ₃	500	42,0				
Ferro	Fe	0,3	0,0				
Fluoreto	F	1,5	-				

EXAME BACTERIOLÓGICO

Contagem Padrão de Colônias de Bactérias:
78

Coliformes Totais (N. M. P. / 100ml):
AUSÊNCIA

Escherichia Coli (N. M. P. / 100ml):
AUSÊNCIA

CONCLUSÃO: 01, 03 (verso)

Téc. Iolene Benvindo Pereira

Téc. Francisca Lauana de S. Ribeiro

Quím. Ind. Airon Cronenberger
Mat. 25477

Rejane Miranda e Silva Franco
GEQAE



ÁGUAS E ESGOTOS DO PIAUÍ S/A
Inscrição Estadual 19.301.656-7 - CNPJ - 06.845.747/0001-27
Avenida Mal. Castelo Branco, 101-N - Cabral - CEP: 64.000.810
Teresina - PI - Fone (86) 3198-0150 / Fax (86) 3216-6322

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - DIOPE
SUPERINTENDÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO OPERACIONAL - SUDOP
GERÊNCIA DE CONTROLE E QUALIDADE DE ÁGUA E ESGOTOS - GEQAE

BOLETIM DE ANÁLISE DE ÁGUA

Nº. ANÁLISE

FÍSICO-QUÍMICO: 0209-I/17

BACTERIOLÓGICO: 0201-I/17

INTERESSADO: AGESPISA - FLORIANO

ENDEREÇO: RUA ZECA LOPES, 09. CENTRO

DADOS DA AMOSTRA

MUNICÍPIO: OEIRAS

ESTADO: PIAUÍ

MANANCIAL: POÇO

EXAME FÍSICO-QUÍMICO

Data da Análise: 13/02/2017

EXAME BACTERIOLÓGICO

Data da Análise: 03/02/2017

COLETA

Local: T/ JARDIM

Data: 03/02/2017

Hora: 09h10m

Responsável: Quím. Airton Cronenberger

ENT. LABORATÓRIO

Data: 03/02/2017

Hora: 15h00m

Cloro Residual (mg/L Cl₂): 0,5

Manancial Superficial

Tratada Final

Fonte

Manancial Subterrâneo

Distribuída

Outros

EXAME FÍSICO-QUÍMICO

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E ORGANOLÉTICAS

PARÂMETRO	EXPRESSO COMO	V.M.P.	RESULTADO	PARÂMETRO	EXPRESSO COMO	V.M.P.	RESULTADO
Cor	uH	15,0	-	pH	-	6,0 a 9,5 (recomendável)	6,3
Odor	Obj / Não Objt	-	-	Turbidez	UT	5,0	0,4
Sabor	Obj / Não Objt	-	-				

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS

PARÂMETRO	EXPRESSO COMO	V.M.P. (mg/L)	RESULTADO (mg/L)	PARÂMETRO	EXPRESSO COMO	V.M.P. (mg/L)	RESULTADO (mg/L)
Alc. Bicarb.	CaCO ₃	-	-	N. Amoniacal	NH ₃	1,5	-
Alc. Carbonato	CaCO ₃	-	-	N. Nitrato	N	10,0	-
Alc. Hidróxido	CaCO ₃	-	-	N. Nitrito	N	1,0	-
Alumínio	Al	0,2	-	Oxigênio cons.	O ₂	-	-
Cloretos	Cl	250	-	Manganês	Mn	0,1	-
Dureza	CaCO ₃	500	-				
Ferro	Fe	0,3	0,0				
Fluoreto	F	1,5	-				

EXAME BACTERIOLÓGICO

Contagem Padrão de Colônias de Bactérias:

Coliformes Totais (N. M. P. / 100ml):
AUSÊNCIA

Escherichia Coli (N. M. P. / 100ml):
AUSÊNCIA

CONCLUSÃO: 01, 03 (verso)

Téc. Iolene Benvindo Pereira

Téc. Francisca Lauana de S. Ribeiro

Quím. Ind. Airton Cronenberger
Mat. 25477

Rejane Miranda e Silva Franco
GEQAE



ÁGUAS E ESGOTOS DO PIAUÍ S/A
Inscrição Estadual 19.301.656-7 - CNPJ - 06.845.747/0001-27
Avenida Mal. Castelo Branco, 101-N - Cabral - CEP: 64.000.810
Teresina - PI - Fone (86) 3198-0150 / Fax (86) 3216-6322

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - DIOPE
SUPERINTENDÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO OPERACIONAL - SUDOP
GERÊNCIA DE CONTROLE E QUALIDADE DE ÁGUA E ESGOTOS - GEQAE

BOLETIM DE ANÁLISE DE ÁGUA

Nº. ANÁLISE

FÍSICO-QUÍMICO: 0210-I/17

BACTERIOLÓGICO: 0202-I/17

INTERESSADO: AGESPISA - FLORIANO

ENDEREÇO: RUA SEBASTIÃO BARBOSA, S/N. B: ROSÁRIO.

DADOS DA AMOSTRA

MUNICÍPIO: OEIRAS

ESTADO: PIAUÍ

MANANCIAL: POÇO

EXAME FÍSICO-QUÍMICO

Data da Análise: 13/02/2017

EXAME BACTERIOLÓGICO

Data da Análise: 03/02/2017

COLETA
Local: T/ JARDIM
Data: 03/02/2017 Hora: 09h20m
Responsável: Quím. Airton Cronenberger

ENT. LABORATÓRIO

Data: 03/02/2017

Hora: 15h00m

Cloro Residual (mg/L Cl₂): 1,0

Manancial Superficial

Tratada Final

Fonte

Manancial Subterrâneo

Distribuída

Outros

EXAME FÍSICO-QUÍMICO

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E ORGANOLÉTICAS

PARÂMETRO	EXPRESSO COMO	V.M.P.	RESULTADO	PARÂMETRO	EXPRESSO COMO	V.M.P.	RESULTADO
Cor	uH	15,0	-	pH	-	6,0 a 9,5 (recomendável)	6,3
Odor	Obj / Não Objt	-	-	Turbidez	UT	5,0	0,6
Sabor	Obj / Não Objt	-	-				

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS

PARÂMETRO	EXPRESSO COMO	V.M.P. (mg/L)	RESULTADO (mg/L)	PARÂMETRO	EXPRESSO COMO	V.M.P. (mg/L)	RESULTADO (mg/L)
Alc. Bicarb.	CaCO ₃	-	-	N. Amoniacal	NH ₃	1,5	-
Alc. Carbonato	CaCO ₃	-	-	N. Nitrato	N	10,0	-
Alc. Hidróxido	CaCO ₃	-	-	N. Nitrito	N	1,0	-
Alumínio	Al	0,2	-	Oxigênio cons.	O ₂	-	-
Cloretos	Cl	250	-	Manganês	Mn	0,1	-
Dureza	CaCO ₃	500	-				
Ferro	Fe	0,3	0,0				
Fluoreto	F	1,5	-				

EXAME BACTERIOLÓGICO

Contagem Padrão de Colônias de Bactérias:

Coliformes Totais (N. M. P. / 100ml):
AUSÊNCIA

Escherichia Coli (N. M. P. / 100ml):
AUSÊNCIA

CONCLUSÃO: 01, 03 (verso)

Téc. Iolene Benvindo Pereira

Téc. Francisca Lauana de S. Ribeiro

Quím. Ing. Airton Cronenberger
Mat. 25477

Rejane Miranda e Silva Franco
GEQAE