



Relatório de Ensaios de Campo IDCPEA6851208PAS

Referências Utilizadas

Oxigênio Dissolvido (OD): SM 4500-O G, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 21a. edição, 2005

Potencial Hidrogênionico (pH): US EPA Method 150.1 (Eletrometric) In: EPA/600/4-79-020 Methods for Chemical Analysis of Water and Wastes, Cincinnati, Ohio. pp. 150.1-1 to 150.1-3. 1983a

Condutividade: US EPA Method 120.1 (Specific Conductance, $\mu\text{S}/\text{cm}$ at 25 degrees C) In EPA/600/4-79-020. Methods for Chemical Analysis of Water and Wastes, Cincinnati, Ohio. pp. 120.1-1 to 120.1-3. 1983b.

Potencial Oxirredução (E_H): SM 2580B, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 21a. edição, 2005

Temperatura: SM 2550B, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 21a. edição, 2005

Salinidade: SM 2520B, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 21a. edição, 2005

Identificação do Plano de Amostragem: POP015A - Procedimento Orientativo para Elaboração de Plano de Amostragem para o Departamento de Ecossistemas Aquáticos

(Os resultados apresentados referem-se somente as amostras ensaiadas. Este relatório só poderá ser reproduzido por completo. Reprodução de partes requer aprovação escrita da CPEA)

Resultados de Parâmetros Físico-químicos
 RELATÓRIO ID CPEA - 6851208PAS

Amostra	Data de Coleta	Hora	Matriz
PA-1SS	15/12/2008	12:26	Água Superficial
Parâmetro	Unidade	Concentração	LQ
OD	mg/L	1,07	1,00
OD	%	12,70	-
pH	unidade	7,29	-
Condutividade	mS/cm	404,33	0,02
Salinidade	‰	0,19	0,01
E _H	mV	109,53	5,00
Temperatura	°C	24,38	-
Média de 3 medidas			

Amostra	Data de Coleta	Hora	Matriz
PA-2SS	15/12/2008	12:39	Água Superficial
Parâmetro	Unidade	Concentração	LQ
OD	mg/L	2,07	1,00
OD	%	25,03	-
pH	unidade	7,69	-
Condutividade	mS/cm	5205,67	0,02
Salinidade	‰	2,80	0,01
E _H	mV	-156,07	5,00
Temperatura	°C	25,53	-
Média de 3 medidas			

Amostra	Data de Coleta	Hora	Matriz
PA-3SS	15/12/2008	12:50	Água Superficial
Parâmetro	Unidade	Concentração	LQ
OD	mg/L	12,58	1,00
OD	%	155,00	-
pH	unidade	8,88	-
Condutividade	mS/cm	411,33	0,02
Salinidade	‰	0,20	0,01
E _H	mV	-71,67	5,00
Temperatura	°C	26,34	-
Média de 3 medidas			

Amostra	Data de Coleta	Hora	Matriz
PA-4SS	15/12/2008	14:00	Água Superficial
Parâmetro	Unidade	Concentração	LQ
OD	mg/L	6,10	1,00
OD	%	87,57	-
pH	unidade	8,38	-
Condutividade	mS/cm	43,64	0,02
Salinidade	‰	28,09	0,01
E _H	mV	-4,17	5,00
Temperatura	°C	21,28	-
Média de 3 medidas			

Resultados de Parâmetros Físico-químicos RELATÓRIO ID CPEA - 6851208PAS

Amostra	Data de Coleta	Hora	Matriz
PA-5SS	16/12/2008	13:54	Água Superficial
Parâmetro	Unidade	Concentração	LQ
OD	mg/L	3,87	1,00
OD	%	53,93	-
pH	unidade	8,19	-
Condutividade	mS/cm	51,36	0,02
Salinidade	‰	33,80	0,01
E _H	mV	71,77	5,00
Temperatura	°C	22,45	-
Média de 3 medidas			

Amostra	Data de Coleta	Hora	Matriz
PA-5SM	16/12/2008	13:58	Água Profundidade
Parâmetro	Unidade	Concentração	LQ
OD	mg/L	4,34	1,00
OD	%	59,07	-
pH	unidade	8,26	-
Condutividade	mS/cm	51,67	0,02
Salinidade	‰	34,04	0,01
E _H	mV	22,47	5,00
Temperatura	°C	22,08	-
Média de 3 medidas			

Amostra	Data de Coleta	Hora	Matriz
PA-5SF	16/12/2008	14:02	Água Profundidade
Parâmetro	Unidade	Concentração	LQ
OD	mg/L	4,58	1,00
OD	%	62,03	-
pH	unidade	8,19	-
Condutividade	mS/cm	51,85	0,02
Salinidade	‰	33,18	0,01
E _H	mV	51,97	5,00
Temperatura	°C	21,81	-
Média de 3 medidas			

Amostra	Data de Coleta	Hora	Matriz
PA-6SS	16/12/2008	13:31	Água Superficial
Parâmetro	Unidade	Concentração	LQ
OD	mg/L	4,36	1,00
OD	%	58,93	-
pH	unidade	8,29	-
Condutividade	mS/cm	49,91	0,02
Salinidade	‰	32,73	0,01
E _H	mV	17,73	5,00
Temperatura	°C	23,39	-
Média de 3 medidas			

Resultados de Parâmetros Físico-químicos

RELATÓRIO ID CPEA - 6851208PAS

Amostra	Data de Coleta	Hora	Matriz
PA-6SM	16/12/2008	13:34	Água Profundidade
Parâmetro	Unidade	Concentração	LQ
OD	mg/L	4,46	1,00
OD	%	59,67	-
pH	unidade	8,21	-
Condutividade	mS/cm	51,39	0,02
Salinidade	‰	33,85	0,01
E _H	mV	53,23	5,00
Temperatura	°C	22,04	-
Média de 3 medidas			

Amostra	Data de Coleta	Hora	Matriz
PA-6SF	16/12/2008	13:38	Água Profundidade
Parâmetro	Unidade	Concentração	LQ
OD	mg/L	4,48	1,00
OD	%	60,10	-
pH	unidade	8,20	-
Condutividade	mS/cm	51,84	0,02
Salinidade	‰	34,21	0,01
E _H	mV	37,83	5,00
Temperatura	°C	21,63	-
Média de 3 medidas			

Amostra	Data de Coleta	Hora	Matriz
PA-7SS	16/12/2008	15:24	Água Superficial
Parâmetro	Unidade	Concentração	LQ
OD	mg/L	5,11	1,00
OD	%	69,53	-
pH	unidade	8,06	-
Condutividade	mS/cm	43,64	0,02
Salinidade	‰	28,18	0,01
E _H	mV	17,13	5,00
Temperatura	°C	23,28	-
Média de 3 medidas			

Amostra	Data de Coleta	Hora	Matriz
PA-7SM	16/12/2008	15:27	Água Profundidade
Parâmetro	Unidade	Concentração	LQ
OD	mg/L	5,19	1,00
OD	%	71,27	-
pH	unidade	7,98	-
Condutividade	mS/cm	43,64	0,02
Salinidade	‰	28,18	0,01
E _H	mV	29,00	5,00
Temperatura	°C	23,28	-
Média de 3 medidas			

Resultados de Parâmetros Físico-químicos
 RELATÓRIO ID CPEA - 6851208PAS

Amostra	Data de Coleta	Hora	Matriz
PA-7SF	16/12/2008	15:30	Água Profundidade
Parâmetro	Unidade	Concentração	LQ
OD	mg/L	5,37	1,00
OD	%	72,47	-
pH	unidade	7,98	-
Condutividade	mS/cm	44,18	0,02
Salinidade	‰	28,57	0,01
E _H	mV	36,07	5,00
Temperatura	°C	23,05	-
Média de 3 medidas			

Amostra	Data de Coleta	Hora	Matriz
PA-10SS	15/12/2008	14:45	Água Superficial
Parâmetro	Unidade	Concentração	LQ
OD	mg/L	5,67	1,00
OD	%	79,60	-
pH	unidade	7,97	-
Condutividade	mS/cm	42,44	0,02
Salinidade	‰	27,28	0,01
E _H	mV	14,97	5,00
Temperatura	°C	22,13	-
Média de 3 medidas			

Amostra	Data de Coleta	Hora	Matriz
PA-10SM	15/12/2008	14:48	Água Profundidade
Parâmetro	Unidade	Concentração	LQ
OD	mg/L	5,99	1,00
OD	%	82,30	-
pH	unidade	7,98	-
Condutividade	mS/cm	43,49	0,02
Salinidade	‰	28,05	0,01
E _H	mV	16,53	5,00
Temperatura	°C	21,72	-
Média de 3 medidas			

Amostra	Data de Coleta	Hora	Matriz
PA-10SF	15/12/2008	14:51	Água Profundidade
Parâmetro	Unidade	Concentração	LQ
OD	mg/L	6,07	1,00
OD	%	82,70	-
pH	unidade	7,99	-
Condutividade	mS/cm	43,96	0,02
Salinidade	‰	28,43	0,01
E _H	mV	24,33	5,00
Temperatura	°C	20,29	-
Média de 3 medidas			

Resultados de Parâmetros Físico-químicos
 RELATÓRIO ID CPEA - 6851208PAS

Amostra	Data de Coleta	Hora	Matriz
PA-12SS	15/12/2008	15:06	Água Superficial
Parâmetro	Unidade	Concentração	LQ
OD	mg/L	5,68	1,00
OD	%	80,23	-
pH	unidade	7,96	-
Condutividade	mS/cm	43,74	0,02
Salinidade	‰	28,24	0,01
E _H	mV	29,97	5,00
Temperatura	°C	23,38	-

Média de 3 medidas

Amostra	Data de Coleta	Hora	Matriz
PA-12SM	15/12/2008	15:09	Água Profundidade
Parâmetro	Unidade	Concentração	LQ
OD	mg/L	5,87	1,00
OD	%	80,70	-
pH	unidade	7,96	-
Condutividade	mS/cm	43,99	0,02
Salinidade	‰	28,40	0,01
E _H	mV	31,70	5,00
Temperatura	°C	23,06	-

Média de 3 medidas

Amostra	Data de Coleta	Hora	Matriz
PA-12SF	15/12/2008	15:12	Água Profundidade
Parâmetro	Unidade	Concentração	LQ
OD	mg/L	5,80	1,00
OD	%	79,70	-
pH	unidade	7,70	-
Condutividade	mS/cm	43,64	0,02
Salinidade	‰	28,19	0,01
E _H	mV	30,97	5,00
Temperatura	°C	22,88	-

Média de 3 medidas

Amostra	Data de Coleta	Hora	Matriz
PA-13SS	16/12/2008	14:17	Água Superficial
Parâmetro	Unidade	Concentração	LQ
OD	mg/L	6,12	1,00
OD	%	86,27	-
pH	unidade	8,17	-
Condutividade	mS/cm	51,91	0,02
Salinidade	‰	34,19	0,01
E _H	mV	50,85	5,00
Temperatura	°C	23,19	-

Média de 3 medidas

Resultados de Parâmetros Físico-químicos
 RELATÓRIO ID CPEA - 6851208PAS

Amostra	Data de Coleta	Hora	Matriz
PA-13SM	16/12/2008	14:21	Água Profundidade
Parâmetro	Unidade	Concentração	LQ
OD	mg/L	6,32	1,00
OD	%	87,30	-
pH	unidade	8,13	-
Condutividade	mS/cm	51,64	0,02
Salinidade	‰	33,99	0,01
E _H	mV	58,70	5,00
Temperatura	°C	22,19	-

Média de 3 medidas

Amostra	Data de Coleta	Hora	Matriz
PA-13SF	16/12/2008	14:25	Água Profundidade
Parâmetro	Unidade	Concentração	LQ
OD	mg/L	6,16	1,00
OD	%	68,43	-
pH	unidade	8,18	-
Condutividade	mS/cm	51,99	0,02
Salinidade	‰	34,27	0,01
E _H	mV	77,30	5,00
Temperatura	°C	21,87	-

Média de 3 medidas

Amostra	Data de Coleta	Hora	Matriz
PA-14SS	16/12/2008	14:44	Água Superficial
Parâmetro	Unidade	Concentração	LQ
OD	mg/L	6,11	1,00
OD	%	85,07	-
pH	unidade	8,18	-
Condutividade	mS/cm	51,75	0,02
Salinidade	‰	34,10	0,01
E _H	mV	49,07	5,00
Temperatura	°C	22,52	-

Média de 3 medidas

Amostra	Data de Coleta	Hora	Matriz
PA-14SM	16/12/2008	14:48	Água Profundidade
Parâmetro	Unidade	Concentração	LQ
OD	mg/L	6,42	1,00
OD	%	86,97	-
pH	unidade	8,26	-
Condutividade	mS/cm	52,13	0,02
Salinidade	‰	34,40	0,01
E _H	mV	52,13	5,00
Temperatura	°C	21,58	-

Média de 3 medidas

Resultados de Parâmetros Físico-químicos
 RELATÓRIO ID CPEA - 6851208PAS

Amostra	Data de Coleta	Hora	Matriz
PA-14SF	16/12/2008	14:52	Água Superficial
Parâmetro	Unidade	Concentração	LQ
OD	mg/L	0,01	1,00
OD	%	0,13	-
pH	unidade	7,77	-
Condutividade	mS/cm	48,46	0,02
Salinidade	‰	31,68	0,01
E _H	mV	-43,97	5,00
Temperatura	°C	21,18	-
Média de 3 medidas			