

Classificação dos Cursos de Água Superficiais de acordo com as suas Características de Qualidade para Usos Múltiplos (INAG)

CLASSE:		A	B	C	D	E
PARÂMETRO		Excelente	Boa	Razoável	Má	Muito má
pH		6.5 - 8.5*	5.5 - 9.0	5.0 - 10.00	4.5 - 11.0	
Condutividade	(uS/cm, 20°C)	<=750	751 - 1 000	1 001 - 1 500	1 501 - 3 000	>3 000
SST	(mg/l)	<=25.0	25.1 - 30.0	30.1 - 40.0	40.1 - 80.0	>80.0
Sat OD	(%)	>=90	89 - 70	69 - 50	49 - 30	<30
CBO ₅	(mg O ₂ /l)	<=3.0	3.1 - 5.0	5.1 - 8.0	8.1 - 20.0	>20.0
CQO	(mg O ₂ /l)	<=10.0	10.1 - 20.0	20.1 - 40.0	40.1 - 80.0	>80.0
Azoto Amoniacal	(mg NH ₄ /l)	<=0.50	0.51 - 1.50	1.51 - 2.50	2.51 - 4.00	>4.00
Nitratos	(mg NO ₃ /l)	<=5.0	5.0 - 25.0	25.1 - 50.0	50.1 - 80.0	>80.0
Azoto Kjeldahl	(mg N/l)	<=0.5	0.51 - 1.00	1.01 - 2.00	2.01 - 3.00	>3.00
Fosfatos	(mg P ₂ O ₅ /l)	<=0.40	0.41 - 0.54	0.55 - 0.94	0.95 - 1.00	>1.00
Fósforo Total	(mg P/l)	<=0.2	0.21 - 0.25	0.26 - 0.40	0.41 - 0.50	>0.50
Coliformes Totais	(/100 ml)	<=50	51 - 5 000	5 001 - 50 000	>50 000	-
Coliformes Fecais	(/100 ml)	<=20	21 - 2 000	2 001 - 20 000	>20 000	-
Estreptococos Fecais	(/100 ml)	<=20	21 - 2 000	2 001 - 20 000	>20 000	-
Ferro	(mg/l)	<=0.50	0.51 - 1.00	1.10 - 1.50	1.50 - 2.00	>2.00
Manganês	(mg/l)	<=0.10	0.11 - 0.25	0.26 - 0.50	0.51 - 1.00	>1.00
Zinco	(mg/l)	<=0.30	0.31 - 1.00	1.01 - 3.00	3.01 - 5.00	>5.00
Cobre	(mg/l)	<=0.050	0.051 - 0.2	0.201 - 0.5	0.501 - 1.000	>1.00
Crómio	(mg/l)	<=0.050	-	0.051 - 0.080	-	>0.080
Selénio	(mg/l)	<=0.01	-	0.011 - 0.050	-	>0.050
Cádmio	(mg/l)	<=0.0010	0.0011 - 0.0050		>0.0050	
Chumbo	(mg/l)	<=0.050	-	0.051 - 0.100	-	>0.100
Mercúrio	(mg/l)	<=0.00050	-	0.00051 - 0.001	-	>0.001
Arsénio	(mg/l)	<=0.010	0.011 - 0.050	-	0.051 - 0.100	>0.100
Cianetos	(mg/l)	<=0.050	-	0.051 - 0.080	-	>0.080
Fenóis	(mg/l)	<=0.0010	0.0011 - 0.0050	0.0051 - 0.010	0.011 - 0.100	>0.100
Agentes Tensioactivos	(Las-mg/l)	<=0.2	-	0.21 - 0.50	-	>0.50

* O pH, sendo um parâmetro muito dependente de características geomorfológicas, pode apresentar valores fora deste intervalo, sem contudo significar alterações de qualidade devidas à poluição.

NOTA: A classificação da água para cada parâmetro em cada ano é efectuada com base no segundo pior valor, caso existam 12 ou mais valores nesse ano, ou com base no pior valor, caso existam menos de 12 valores nesse ano. A classificação final da água corresponde à pior classificação, considerando todos os parâmetros para os quais existem valores.

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS DO AVE

Data	AVE - BACIA MANOBRA (05E/21)																										
	AmôniaTotal (em NH4) (mg/l)	Azoto total (mg/l)	Cádmio total (mg/l)	Carência Química de Oxigênio (mg/l)	CBO 5 dias (mg/l)	Chumbo total (mg/l)	Cianeto (mg/l)	Cloreto (mg/l)	Cobre total (mg/l)	Coliformes Fecais (MPN/100ml)	Coliformes Totais (MPN/100ml)	Compostos Fenólicos (µg/l)	Condutividade de laboratório a 20°C (uS/cm)	Crômio total (mg/l)	Detergentes aniônicos (LAS) (mg/l)	Estreptococos Fecais (MPN/100ml)	Ferro total (mg/l)	Fósforo total (mg/l)	Manganês Particulado (mg/kg)	Mercurio total (µg/l)	Níquel (mg/l)	Nitrato Total (em NO3) (mg/l)	Oxigênio dissolvido - campo (%) (-)	Oxigênio dissolvido - lab (%) (-)	pH - campo (-)	Sólidos suspensos totais (mg/l)	Zinco total (mg/l)
18/02/2002 11:10	-	2.451	0.00080	-	-	0.0004	-	-	0.0016	-	-	-	-	-	-	-	0.0340	0.2140	-	0.010	0.0014	-	-	86.000000	-	5.0000	0.0105
09/09/2002 10:50	-	1.746	0.00010	-	-	0.0005	-	-	0.0017	-	-	-	-	-	-	-	0.0165	0.3120	-	0.010	0.0029	-	-	69.000000	-	5.0000	0.0090
15/03/2003 14:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	254.000	-	-	-	-	96.000000	-	10.0000	-
15/09/2003 11:10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	444.000	-	-	-	-	64.000000	-	4.0000	-
07/09/2004 11:20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(<) 50.000	-	-	-	-	106.000000	-	6.0000	-

Data	AVE - PONTE CASALINHO - RETORTA (05E/23)																											
	AmóniaTotal (em NH4) (mg/l)	Azoto total (mg/l)	Cádmio total (mg/l)	Carência Química de Oxigénio (mg/l)	CBO 5 dias (mg/l)	Chumbo total (mg/l)	Cianeto (mg/l)	Cloreto (mg/l)	Cobre total (mg/l)	Coliformes Fecais (MPN/100ml)	Coliformes Totais (MPN/100ml)	Compostos Fenólicos (µg/l)	Condutividade de laboratório a 20°C (uS/cm)	Crómio total (mg/l)	Detergentes aniónicos (LAS) (mg/l)	Estreptococos Fecais (MPN/100ml)	Ferro total (mg/l)	Fósforo total (mg/l)	Manganês Particulado (mg/kg)	Mercúrio total (µg/l)	Níquel (mg/l)	Nitrato Total (em NO3) (mg/l)	Oxigénio dissolvido - campo (%) (-)	Oxigénio dissolvido - lab (%) (-)	pH - campo (-)	Sólidos suspensos totais (mg/l)	Zinco total (mg/l)	
18/02/2002 09:40	-	5.104	0.00050	-	-	0.0007	-	-	0.0019	-	-	-	-	-	-	-	0.0800	0.4290	-	0.010	0.0013	-	-	102.000000	-	8.0000	0.0182	
09/09/2002 10:00	-	3.983	0.00012	-	-	0.0007	-	-	0.0038	-	-	-	-	-	-	-	0.0630	0.8550	-	0.020	0.0048	-	-	61.000000	-	11.0000	0.0129	
15/03/2003 12:35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	464.000	-	-	-	-	99.000000	-	49.0000	-	
15/09/2003 12:25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	342.000	-	-	-	-	65.000000	-	9.0000	-	
07/09/2004 13:15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1820.000	-	-	-	-	80.000000	-	12.0000	-	

Data	FORMARIZ (05E/04)																										
	AmóniaTotal (em NH4) (mg/l)	Azoto total (mg/l)	Cádmio total (mg/l)	Carência Química de Oxigénio (mg/l)	CBO 5 dias (mg/l)	Chumbo total (mg/l)	Cianeto (mg/l)	Cloreto (mg/l)	Cobre total (mg/l)	Coliformes Fecais (MPN/100ml)	Coliformes Totais (MPN/100ml)	Compostos Fenólicos (µg/l)	Condutividade de laboratório a 20°C (uS/cm)	Crómio total (mg/l)	Detergentes aniónicos (LAS) (mg/l)	Estreptococos Fecais (MPN/100ml)	Ferro total (mg/l)	Fósforo total (mg/l)	Manganês Particulado (mg/kg)	Mercúrio total (µg/l)	Níquel (mg/l)	Nitrato Total (em NO3) (mg/l)	Oxigénio dissolvido - campo (%) (-)	Oxigénio dissolvido - lab (%) (-)	pH - campo (-)	Sólidos suspensos totais (mg/l)	Zinco total (mg/l)
12/01/1999 08:15	0.670	-	-	11.7000	2.8000	-	-	29.7000	-	4400	29000	-	196.000	-	-	530	-	-	-	-	-	14.7000	-	94.000000	7.50	11.6000	-
30/03/1999 07:40	0.610	-	-	12.8000	4.8000	-	-	40.6000	-	550	-	-	258.000	-	-	-	-	0.4700	-	-	-	11.2000	-	93.000000	7.30	12.4000	-
14/04/1999 08:15	0.920	-	-	-	5.9000	-	-	52.2000	-	1200	-	-	370.000	-	-	-	-	0.6300	-	-	-	11.9000	-	72.000000	7.70	9.2000	-
17/05/1999 08:30	0.420	-	-	18.8000	3.0000	-	-	19.2000	-	2000	-	-	180.000	-	-	390	-	0.2300	-	-	-	11.6000	-	83.000000	7.20	20.0000	-
15/06/1999 08:30	0.680	-	-	16.4000	4.3000	-	-	30.7000	-	18000	-	-	201.000	-	0.0200	380	-	0.4600	-	-	-	13.5000	-	79.000000	-	21.2000	-
19/07/1999 08:40	1.400	-	-	46.0000	3.4000	-	-	122.8000	-	8600	-	-	536.000	-	0.0200	130	-	1.4000	-	-	-	14.0000	-	63.000000	-	14.4000	-
16/08/1999 09:25	1.000	-	-	18.8000	4.6000	-	-	56.7000	-	10000	-	-	266.000	-	0.0900	80	-	0.6000	-	-	-	13.5000	-	62.000000	7.00	10.8000	-
15/09/1999 08:30	1.600	-	-	39.2000	4.1000	-	-	356.0000	-	4900	-	-	527.000	-	($<$) 0.0100	-	-	1.3000	-	-	-	7.6000	-	58.000000	7.60	22.4000	-
13/10/1999 08:45	0.530	-	-	9.6000	2.7000	-	-	38.0000	-	7500	-	-	204.000	-	0.1500	-	-	0.5400	-	-	-	14.1000	-	85.000000	7.50	17.6000	-
29/11/1999 09:20	0.590	-	-	8.8000	2.9000	-	-	24.6000	-	-	-	-	149.000	-	0.1100	-	-	0.2500	-	-	-	18.0000	-	86.000000	7.20	9.2000	-

Data	PONTE VELHA AVE (05E/03)																										
	AmóniaTotal (em NH4) (mg/l)	Azoto total (mg/l)	Cádmio total (mg/l)	Carência Química de Oxigénio (mg/l)	CBO 5 dias (mg/l)	Chumbo total (mg/l)	Cianeto (mg/l)	Cloreto (mg/l)	Cobre total (mg/l)	Coliformes Fecais (MPN/100ml)	Coliformes Totais (MPN/100ml)	Compostos Fenólicos (µg/l)	Condutividade de laboratório a 20°C (uS/cm)	Crómio total (mg/l)	Detergentes aniónicos (LAS) (mg/l)	Estreptococos Fecais (MPN/100ml)	Ferro total (mg/l)	Fósforo total (mg/l)	Manganês Particulado (mg/kg)	Mercúrio total (µg/l)	Níquel (mg/l)	Nitrato Total (em NO3) (mg/l)	Oxigénio dissolvido - campo (%) (-)	Oxigénio dissolvido - lab (%) (-)	pH - campo (-)	Sólidos suspensos totais (mg/l)	Zinco total (mg/l)
12/01/1999 08:00	0.970	-	-	20.4000	4.7000	-	-	26.0000	-	30000	-	-	208.000	-	-	890	-	0.1900	-	-	-	14.3000	-	72.000000	7.20	9.2000	-
08/02/1999 09:15	0.620	-	-	22.0000	5.3000	-	-	37.2000	-	1500	-	-	228.000	-	-	300	-	0.2400	-	-	-	13.0000	-	90.000000	6.90	5.2000	-
30/03/1999 08:00	0.840	-	-	19.0000	5.1000	-	-	43.1000	-	1200	-	-	313.000	-	-	-	-	0.4800	-	-	-	10.7000	-	83.000000	7.40	11.2000	-
14/04/1999 08:00	1.300	-	-	-	6.5000	-	-	67.3000	-	3400	-	-	398.000	-	-	-	-	0.6700	-	-	-	11.4000	-	82.000000	7.80	14.4000	-
17/05/1999 08:00	0.420	-	-	18.0000	4.2000	-	-	16.5000	-	2500	-	-	176.000	-	-	510	-	0.2500	-	-	-	10.4000	-	95.000000	6.90	27.2000	-
15/06/1999 08:50	0.930	-	-	28.0000	4.8000	-	-	29.0000	-	6400	-	-	226.000	-	0.0300	740	-	0.4800	-	-	-	12.6000	-	82.000000	7.70	12.0000	-
19/07/1999 07:50	1.500	-	-	46.0000	8.4000	-	-	125.8000	-	4700	-	-	553.000	-	0.0500	210	-	1.1000	-	-	-	10.7000	-	63.000000	-	14.4000	-

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS DO AVE

Data	PONTE VELHA AVE (05E/03)																										
	AmóniaTotal (em NH4) (mg/l)	Azoto total (mg/l)	Cádmio total (mg/l)	Carência Química de Oxigénio (mg/l)	CBO 5 dias (mg/l)	Chumbo total (mg/l)	Cianeto (mg/l)	Cloreto (mg/l)	Cobre total (mg/l)	Coliformes Fecais (MPN/100ml)	Coliformes Totais (MPN/100ml)	Compostos Fenólicos (µg/l)	Condutividade de laboratório a 20°C (uS/cm)	Crómio total (mg/l)	Detergentes aniónicos (LAS) (mg/l)	Estreptococos Fecais (MPN/100ml)	Ferro total (mg/l)	Fósforo total (mg/l)	Manganês Particulado (mg/kg)	Mercúrio total (µg/l)	Níquel (mg/l)	Nitrato Total (em NO3) (mg/l)	Oxigénio dissolvido - campo (%) (-)	Oxigénio dissolvido - lab (%) (-)	pH - campo (-)	Sólidos suspensos totais (mg/l)	Zinco total (mg/l)
16/08/1999 09:00	0.840	-	-	19.2000	4.7000	-	-	58.8000	-	3500	-	-	282.000	-	0.4500	160	-	0.6600	-	-	-	14.3000	-	73.000000	7.30	6.0000	-
15/09/1999 08:00	2.300	-	-	57.6000	6.4000	-	-	478.0000	-	780	-	-	679.000	-	0.0400	-	-	1.7000	-	-	-	3.7000	-	48.000000	-	8.8000	-
13/10/1999 08:15	0.980	-	-	26.0000	3.2000	-	-	38.8000	-	17000	-	-	206.000	-	0.1200	-	-	0.5700	-	-	-	12.5000	-	86.000000	-	68.0000	-
29/11/1999 09:45	0.690	-	-	10.8000	1.8000	-	-	26.8000	-	-	-	-	149.000	-	0.1100	-	-	0.2500	-	-	-	14.0000	-	91.000000	7.40	6.8000	-

Data	TRAN_AVE_3 (TRAN_AVE_3)																											
	AmóniaTotal (em NH4) (mg/l)	Azoto total (mg/l)	Cádmio total (mg/l)	Carência Química de Oxigénio (mg/l)	CBO 5 dias (mg/l)	Chumbo total (mg/l)	Cianeto (mg/l)	Cloreto (mg/l)	Cobre total (mg/l)	Coliformes Fecais (MPN/100ml)	Coliformes Totais (MPN/100ml)	Compostos Fenólicos (µg/l)	Condutividade de laboratório a 20°C (uS/cm)	Crómio total (mg/l)	Detergentes aniónicos (LAS) (mg/l)	Estreptococos Fecais (MPN/100ml)	Ferro total (mg/l)	Fósforo total (mg/l)	Manganês Particulado (mg/kg)	Mercurio total (µg/l)	Níquel (mg/l)	Nitrato Total (em NO3) (mg/l)	Oxigénio dissolvido - campo (%) (-)	Oxigénio dissolvido - lab (%) (-)	pH - campo (-)	Sólidos suspensos totais (mg/l)	Zinco total (mg/l)	
18/02/2002 09:40	-	5.104	0.00050	-	-	0.0007	-	-	0.0019	-	-	-	-	-	-	-	0.0800	0.4290	-	0.010	0.0013	-	-	102.000000	-	8.0000	0.0182	
09/09/2002 10:00	-	3.983	0.00012	-	-	0.0007	-	-	0.0038	-	-	-	-	-	-	-	0.0630	0.8550	-	0.020	0.0048	-	-	61.000000	-	11.0000	0.0129	
15/03/2003 12:35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	464.000	-	-	-	-	99.000000	-	49.0000	-	
15/09/2003 12:25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	342.000	-	-	-	-	65.000000	-	9.0000	-	
07/09/2004 13:15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1820.000	-	-	-	-	80.000000	-	12.0000	-	

Data	ARVORE (11400008131601)								
	Coliformes Fecais (MPN/100ml)	Coliformes Totais (MPN/100ml)	Compostos Fenólicos (µg/l)	Estreptococos Fecais (MPN/100ml)	Óleos e Gorduras (mg/l)	pH - campo (-)	Salmonela (Pre/Aus)	Substâncias tensioactivas (mg/l) (mg/l)	Turvação (NTU)
16/05/2006 08:07	99	1040	0.000	24	0.0000	8.00	-	0.0000	10.000
23/05/2006 09:35	240	1100	0.000	31	0.0000	-	-	0.0000	-
30/05/2006 08:05	1470	4900	0.000	130	0.0000	-	-	0.0000	
06/06/2006 08:16	150	620	0.000	20	0.0000	-	-	0.0000	-
13/06/2006 08:59	5200	29000	0.000	350	0.0000	-	-	0.0000	-
20/06/2006 08:45	650	3700	0.000	57	0.0000	-	-	0.0000	-
27/06/2006 09:23	1020	7400	0.000	200	0.0000	-	-	0.0000	-
04/07/2006 08:31	9100	19000	0.000	130	0.0000	-	-	0.0000	-
11/07/2006 07:52	3400	13000	0.000	280	0.0000	-	-	0.0000	-
18/07/2006 07:54	91	1200	0.000	18	0.0000	-	-	0.0000	-
25/07/2006 08:03	610	9000	0.000	41	0.0000	-	-	0.0000	-
02/08/2006 09:05	5400	31000	0.000	420	0.0000	-	-	0.0000	-
08/08/2006 07:47	890	6500	0.000	170	0.0000	-	-	0.0000	-
15/08/2006 07:55	89	180	0.000	20	0.0000	-	-	0.0000	-
22/08/2006 08:07	310	1700	0.000	32	0.0000	-	-	0.0000	-
29/08/2006 08:15	560	3300	0.000	140	0.0000	-	-	0.0000	-
05/09/2006 07:51	5700	15400	0.000	260	0.0000	-	-	0.0000	-
12/09/2006 08:12	920	4200	0.000	130	0.0000	-	-	0.0000	-
19/09/2006 08:18	760	5100	0.000	61	0.0000	-	-	0.0000	-
26/09/2006 08:23	4300	30000	0.000	350	0.0000	-	-	0.0000	-
15/05/2007 08:45	890	4600	0.000	49	0.0000	-	-	0.0000	-
22/05/2007 08:30	570	5800	0.000	49	0.0000	-	-	0.0000	-
29/05/2007 08:29	450	2600	0.000	46	0.0000	-	-	0.0000	-
05/06/2007 08:40	1700	12000	0.000	170	0.0000	-	-	0.0000	

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS DO AVE

Data	ARVORE (11400008131601)								
	Coliformes Fecais (MPN/100ml)	Coliformes Totais (MPN/100ml)	Compostos Fenólicos (µg/l)	Estreptococos Fecais (MPN/100ml)	Óleos e Gorduras (mg/l)	pH - campo (-)	Salmonela (Pre/Aus)	Substâncias tensioactivas (mg/l) (mg/l)	Turvação (NTU)
12/06/2007 09:48	340	4600	0.000	21	0.0000	-	-	0.0000	-
19/06/2007 08:37	82	1200	0.000	20	0.0000	-	-	0.0000	-
26/06/2007 08:30	760	6800	0.000	36	0.0000	-	-	0.0000	-
03/07/2007 08:27	1200	24000	0.000	210	0.0000	-	-	0.0000	-
10/07/2007 08:09	1200	4400	0.000	40	0.0000	-	-	0.0000	-
18/07/2007 10:10	1550	11900	0.000	44	0.0000	-	-	0.0000	-
24/07/2007 08:12	800	11000	0.000	47	0.0000	-	-	0.0000	-
01/08/2007 10:47	5500	22000	0.000	180	0.0000	-	-	0.0000	-
08/08/2007 09:45	770	3000	0.000	22	0.0000	-	-	0.0000	-
14/08/2007 09:45	2600	10100	0.000	76	0.0000	-	-	0.0000	-
21/08/2007 09:20	460	3000	0.000	22	0.0000	-	-	0.0000	-
29/08/2007 09:56	6200	15000	0.000	340	0.0000	-	-	0.0000	-
04/09/2007 09:06	410	1800	0.000	16	0.0000	-	-	0.0000	-
11/09/2007 09:24	41	90	0.000	6	0.0000	-	-	0.0000	-
18/09/2007 10:00	860	6900	0.000	45	0.0000	-	-	0.0000	-
25/09/2007 10:31	10	30	0.000	2	0.0000	-	-	0.0000	-

Data	LABRUGE (11400008131607)								
	Coliformes Fecais (MPN/100ml)	Coliformes Totais (MPN/100ml)	Compostos Fenólicos (µg/l)	Estreptococos Fecais (MPN/100ml)	Óleos e Gorduras (mg/l)	pH - campo (-)	Salmonela (Pre/Aus)	Substâncias tensioactivas (mg/l) (mg/l)	Turvação (NTU)
16/05/2006 08:27	57	330	0.000	14	0.0000	8.00	-	0.0000	4.800
13/06/2006 09:31	740	2900	0.000	190	0.0000	-	-	0.0000	-
11/07/2006 08:12	22	23	0.000	1	0.0000	-	-	0.0000	-
08/08/2006 08:08	2	6	0.000	1	0.0000	-	-	0.0000	-
05/09/2006 08:12	3	8	0.000	3	0.0000	-	-	0.0000	-
15/05/2007 09:20	16	25	0.000	0	0.0000	-	-	0.0000	-
29/05/2007 08:49	0	5	0.000	1	0.0000	-	-	0.0000	-
12/06/2007 10:15	12	63	0.000	0	0.0000	-	-	0.0000	-
26/06/2007 08:52	7	34	0.000	62	0.0000	-	-	0.0000	-
10/07/2007 08:42	13	30	0.000	3	0.0000	-	-	0.0000	-
24/07/2007 08:31	10	40	0.000	1	0.0000	-	-	0.0000	-
08/08/2007 10:07	63	260	0.000	2	0.0000	-	-	0.0000	-
21/08/2007 09:39	180	330	0.000	5	0.0000	-	-	0.0000	-
04/09/2007 09:32	0	1	0.000	1	0.0000	-	-	0.0000	-
18/09/2007 10:25	0	2	0.000	1	0.0000	-	-	0.0000	-

Data	MINDELO (11400008131608)								
	Coliformes Fecais (MPN/100ml)	Coliformes Totais (MPN/100ml)	Compostos Fenólicos (µg/l)	Estreptococos Fecais (MPN/100ml)	Óleos e Gorduras (mg/l)	pH - campo (-)	Salmonela (Pre/Aus)	Substâncias tensioactivas (mg/l) (mg/l)	Turvação (NTU)
23/05/2006 09:45	230	2400	0.000	33	0.0000	-	-	0.0000	-
06/06/2006 08:34	8	40	0.000	0	0.0000	-	-	0.0000	-
20/06/2006 08:58	24	67	0.000	6	0.0000	-	-	0.0000	-
04/07/2006 08:45	250	950	0.000	32	0.0000	-	-	0.0000	-
18/07/2006 08:07	60	100	0.000	2	0.0000	-	-	0.0000	-

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS DO AVE

Data	MINDELO (11400008131608)								
	Coliformes Fecais (MPN/100ml)	Coliformes Totais (MPN/100ml)	Compostos Fenólicos (µg/l)	Estreptococos Fecais (MPN/100ml)	Óleos e Gorduras (mg/l)	pH - campo (-)	Salmonela (Pre/Aus)	Substâncias tensioactivas (mg/l) (mg/l)	Turvação (NTU)
02/08/2006 09:13	51	190	0.000	3	0.0000	-	-	0.0000	-
15/08/2006 08:08	5	6	0.000	2	0.0000	-	-	0.0000	-
29/08/2006 08:23	6	16	0.000	1	0.0000	-	-	0.0000	-
12/09/2006 08:23	69	480	0.000	17	0.0000	-	-	0.0000	-
26/09/2006 08:35	180	590	0.000	18	0.0000	-	-	0.0000	-
22/05/2007 08:50	112	790	0.000	14	0.0000	-	-	0.0000	-
05/06/2007 08:55	6	43	0.000	0	0.0000	-	-	0.0000	-
19/06/2007 08:45	870	3500	0.000	220	0.0000	-	-	0.0000	-
03/07/2007 08:39	121	690	0.000	12	0.0000	-	-	0.0000	-
18/07/2007 10:19	32	250	0.000	7	0.0000	-	-	0.0000	-
01/08/2007 10:35	540	2000	0.000	18	0.0000	-	-	0.0000	-
14/08/2007 09:52	2	9	0.000	0	0.0000	-	-	0.0000	-
29/08/2007 10:10	2	2	0.000	0	0.0000	-	-	0.0000	-
11/09/2007 09:40	5	5	0.000	4	0.0000	-	-	0.0000	-
25/09/2007 10:43	56	280	0.000	9	0.0000	-	-	0.0000	-

Data	VILA CHA (11400008131612)								
	Coliformes Fecais (MPN/100ml)	Coliformes Totais (MPN/100ml)	Compostos Fenólicos (µg/l)	Estreptococos Fecais (MPN/100ml)	Óleos e Gorduras (mg/l)	pH - campo (-)	Salmonela (Pre/Aus)	Substâncias tensioactivas (mg/l) (mg/l)	Turvação (NTU)
16/05/2006 08:40	4	12	0.000	0	0.0000	8.10	-	0.0000	2.200
30/05/2006 08:24	5	33	0.000	2	0.0000	-	-	0.0000	-
13/06/2006 09:22	610	2400	0.000	180	0.0000	-	-	0.0000	-
27/06/2006 09:45	2	8	0.000	4	0.0000	-	-	0.0000	-
11/07/2006 08:25	45	100	0.000	3	0.0000	-	-	0.0000	-
25/07/2006 08:22	57	180	0.000	2	0.0000	-	-	0.0000	-
08/08/2006 08:20	12	12	0.000	8	0.0000	-	-	0.0000	-
22/08/2006 08:16	57	100	0.000	3	0.0000	-	-	0.0000	-
05/09/2006 08:23	120	900	0.000	31	0.0000	-	-	0.0000	-
19/09/2006 08:30	210	1180	0.000	25	0.0000	-	-	0.0000	-
15/05/2007 09:00	290	390	0.000	12	0.0000	-	-	0.0000	-
29/05/2007 09:03	230	540	0.000	31	0.0000	-	-	0.0000	-
12/06/2007 10:00	16	58	0.000	0	0.0000	-	-	0.0000	-
26/06/2007 08:40	9	35	0.000	82	0.0000	-	-	0.0000	-
10/07/2007 08:30	13	20	0.000	5	0.0000	-	-	0.0000	-
24/07/2007 08:40	14	46	0.000	0	0.0000	-	-	0.0000	-
08/08/2007 09:55	95	260	0.000	3	0.0000	-	-	0.0000	-
21/08/2007 09:30	101	320	0.000	8	0.0000	-	-	0.0000	-
04/09/2007 09:21	0	0	0.000	1	0.0000	-	-	0.0000	-
18/09/2007 10:12	0	0	0.000	2	0.0000	-	-	0.0000	-