

Rio Ferro - 7330PA552

	Actividade Alfa total - LUSÁGUA	Actividade Beta total - LUSÁGUA	Alcalinidade (Tit. Potenciom.) - IAREN	Alcalinidade total - AdDP L	Alcalinidade total - AdDP PF	Antimónio (AES-GF) - IAREN	AOX - IAREN	Arsénio (ICP) - IAREN	Azoto amoniacal - IAREN	Azoto Kjeldahl (Dig Destil Tit) - IAREN	Bactérias coliformes - AdDP L	Bário (ICP) - IAREN	Boro (ICP) - IAREN	Cádmio (ICP) - IAREN
DATA	Bq/L	Bq/L	mg/L CaCO3	mg/L CaCO3	mg/L CaCO3	µg/L Sb	mg/L Cl	mg/L As	mg/L NH4	mg/L N	N/100 mL	mg/L Ba	mg/L B	mg/L Cd
2007/01/03 às 12:00				<10							1802			
2007/01/10 às 09:35														
2007/01/10 às 09:35				<10							2613			
2007/01/17 às 09:45				12							39091			
2007/01/24 às 09:00				12							3636			
2007/01/31 às 09:50				11							12727			
2007/02/07 às 09:35				11					0,065		25909			
2007/02/14 às 08:45				<10							7980			
2007/02/21 às 09:35				<10							4333			
2007/02/28 às 09:15					<10									
2007/02/28 às 09:15											25000			
2007/03/07 às 09:15			6,0								6909			
2007/03/14 às 09:30				10							5727			
2007/03/21 às 08:55				11							4455			
2007/03/28 às 09:50				11							1091			
2007/04/04 às 09:10				11							727			
2007/04/11 às 08:30				11							8788			
2007/04/18 às 09:30				13							14545			
2007/04/26 às 10:20					12									
2007/04/26 às 10:20											6027			
2007/05/02 às 09:45				11				0,0017	0,089	<0,50	5820	<0,010	<0,10	<0,00050
2007/05/09 às 09:20	<0,04	0,13		<10							15455			
2007/05/16 às 09:45				14							21818			
2007/05/23 às 09:08				19							17273			
2007/05/30 às 09:00				15							27273			
2007/06/06 às 10:50					15									
2007/06/06 às 10:50											100000			
2007/06/13 às 10:00				16							43604			
2007/06/20 às 10:40				13							21622			
2007/06/27 às 09:50				15							101818			
2007/07/04 às 10:10					15									
2007/07/04 às 10:10											22973			
2007/07/11 às 10:05														

Rio Ferro - 7330PA552

DATA	Actividade Alfa total - LUSÁGUA	Actividade Beta total - LUSÁGUA	Alcalinidade (Tit. Potenciom.) - IAREN	Alcalinidade total - AdDP L	Alcalinidade total - AdDP PF	Antimónio (AES-GF) - IAREN	AOX - IAREN	Arsénio (ICP) - IAREN	Azoto amoniacal - IAREN	Azoto Kjeldahl (Dig Destil Tit) - IAREN	Bactérias coliformes - AdDP L	Bário (ICP) - IAREN	Boro (ICP) - IAREN	Cádmio (ICP) - IAREN
	Bq/L	Bq/L	mg/L CaCO3	mg/L CaCO3	mg/L CaCO3	µg/L Sb	mg/L Cl	mg/L As	mg/L NH4	mg/L N	N/100 mL	mg/L Ba	mg/L B	mg/L Cd
2007/07/11 às 10:05				16							12913			
2007/07/18 às 09:43				18							2505			
2007/07/25 às 09:40				18							20000			
2007/08/01 às 10:25				17					0,058		1000000			
2007/08/08 às 10:50				18							6306			
2007/08/16 às 10:00				18							130000			
2007/08/22 às 10:32				14							6306			
2007/08/29 às 09:25				13							2545			
2007/09/05 às 09:10				17							6159			
2007/09/12 às 10:00				18							9800			
2007/09/19 às 09:45				20							ND			
2007/09/26 às 09:10				19							2455			
2007/10/03 às 09:50				20							1618			
2007/10/10 às 09:00				20							40000			
2007/10/17 às 09:15				17							968			
2007/10/24 às 10:00				18							1081			
2007/10/31 às 08:50				23							180			
2007/11/07 às 09:40	<0,03	0,091		27		<1,0	<0,030	0,0013	<0,040	<0,50	530	0,014	<0,10	<0,00050
2007/11/14 às 10:42				16							455			
2007/11/21 às 09:40				25							5364			
2007/11/28 às 09:35				18							297			
2007/12/05 às 10:34				19							1309			
2007/12/12 às 09:30														
2007/12/12 às 09:30				17							2000			
2007/12/19 às 09:35				18							4273			
2007/12/26 às 10:00				16							8800			

Média	0,04	0,111	6,0	15	13	1,0	0,030	0,0015	0,063	0,50	35586	0,012	0,10	0,00050
Mínimo	<0,03	0,091	6,0	<10	<10	<1,0	<0,030	0,0013	<0,040	<0,50	180	<0,010	<0,10	<0,00050
Máximo	<0,04	0,13	6,0	27	15	<1,0	<0,030	0,0017	0,089	<0,50	1000000	0,014	<0,10	<0,00050
Nº de análises	2	2	1	47	4	1	1	2	4	2	52	2	2	2

Rio Ferro -

DATA	Carbono Orgânico Total - AdDP L	Carbono orgânico total (TC-IC) - IAREN	CBO5 - IAREN	Cheiro - AdDP L	Cheiro (Sensorial) - IAREN	Chumbo (ICP) - IAREN	Cianetos (EAM - Cloramina T) - IAREN	Cloretos - AdDP L	Cloretos (CIA) - IAREN	Clostridium perfringens - AdDP L	Clostridium perfringens - AdDP L	Clostridium perfringens - AdDP L - Colónias atípicas	Cobre (ICP) - IAREN	Condutividade e - AdDP L	Condutividade e - AdDP PF
	mg/L C	mg/L C	mg/L O2	taxa dil.	Factor dil	mg/L Pb	mg/L CN	mg/L Cl	mg/L Cl	N/100 mL	N/100 mL		mg/L Cu	µS/cm	µS/cm
2007/01/03 às 12:00	0,80									28	215			75	
2007/01/10 às 09:35															
2007/01/10 às 09:35	0,72			0				<15		95	95			85	
2007/01/17 às 09:45	0,89									1104	2805			100	
2007/01/24 às 09:00	0,78									68	248			104	
2007/01/31 às 09:50	0,91									77	293			103	
2007/02/07 às 09:35	1,1		1,0							110	449			109	
2007/02/14 às 08:45	1,1			0				<15		495	676			66	
2007/02/21 às 09:35	0,68									72	378			64	
2007/02/28 às 09:15															67
2007/02/28 às 09:15	0,90									54	396				
2007/03/07 às 09:15	1,1									27	586				
2007/03/14 às 09:30	0,78			0				<15		306	162			77	
2007/03/21 às 08:55	1,7									11	448			84	
2007/03/28 às 09:50	0,80									82	395			84	
2007/04/04 às 09:10		<1,0								24	588			95	
2007/04/11 às 08:30	1,6			0				15		29	719			111	
2007/04/18 às 09:30	1,2									443	920			100	
2007/04/26 às 10:20															81
2007/04/26 às 10:20	0,94									171	847				
2007/05/02 às 09:45	2,8		2,0			<0,0020	<0,010			1216	1216	<0,0050		75	
2007/05/09 às 09:20	1,0			0				16		856	1036			138	
2007/05/16 às 09:45	1,2									1950	1023			135	
2007/05/23 às 09:08	1,5									1491	1121			131	
2007/05/30 às 09:00	1,5									1081	1622			164	
2007/06/06 às 10:50															201
2007/06/06 às 10:50	1,7									ND	2973				
2007/06/13 às 10:00	1,7			0				36		3874	180			154	
2007/06/20 às 10:40		1,4								1171	270			103	
2007/06/27 às 09:50	2,8									865	577			149	
2007/07/04 às 10:10															182
2007/07/04 às 10:10	1,7									3182	91				
2007/07/11 às 10:05															

Rio Ferro -

DATA	Carbono Orgânico Total - AdDP L	Carbono orgânico total (TC-IC) - IAREN	CBO5 - IAREN	Cheiro - AdDP L	Cheiro (Sensorial) - IAREN	Chumbo (ICP) - IAREN	Cianetos (EAM - Cloramina T) - IAREN	Cloretos - AdDP L	Cloretos (CIA) - IAREN	Clostridium perfringens - AdDP L	Clostridium perfringens - AdDP L - Colónias atípicas	Cobre (ICP) - IAREN	Condutividade e - AdDP L	Condutividade e - AdDP PF
	mg/L C	mg/L C	mg/L O2	taxa dil.	Factor dil	mg/L Pb	mg/L CN	mg/L Cl	mg/L Cl	N/100 mL	N/100 mL	mg/L Cu	µS/cm	µS/cm
2007/07/11 às 10:05	1,5				0,0			32		1434	384		178	
2007/07/18 às 09:43	1,7									557	625		217	
2007/07/25 às 09:40	1,9									ND	1909		232	
2007/08/01 às 10:25	1,4		1,0							198	432		198	
2007/08/08 às 10:50	1,6			0				43		366	ND		215	
2007/08/16 às 10:00		2,3								1000	727		155	
2007/08/22 às 10:32		<1,0								102	213		140	
2007/08/29 às 09:25	1,3									451	113		126	
2007/09/05 às 09:10	1,2									76	424		129	
2007/09/12 às 10:00	1,4			0				32		11	289		191	
2007/09/19 às 09:45	1,5									193	298		204	
2007/09/26 às 09:10	1,3									127	109		201	
2007/10/03 às 09:50	1,8									45	155		274	
2007/10/10 às 09:00	1,6			0					50	585	360		260	
2007/10/17 às 09:15	3,1									54	252		223	
2007/10/24 às 10:00	1,5									261	18		237	
2007/10/31 às 08:50	1,6									182	1455		266	
2007/11/07 às 09:40	1,1		1,0			<0,0020	<0,010			ND	162	<0,0050	202	
2007/11/14 às 10:42	1,1			0				49		3	53		229	
2007/11/21 às 09:40	2,5									364	364		324	
2007/11/28 às 09:35	1,2									ND	207		244	
2007/12/05 às 10:34	1,3									153	261		255	
2007/12/12 às 09:30														
2007/12/12 às 09:30	1,3			0					39	306	171		263	
2007/12/19 às 09:35	1,2									182	91		255	
2007/12/26 às 10:00	1,2									1489	784		224	

Média	1,40	1,4	1,2	0	0,0	0,0020	0,010	27	44	563	592	0,0050	165	133
Mínimo	0,68	<1,0	1,0	0	0,0	<0,0020	<0,010	<15	39	3	18	<0,0050	64	67
Máximo	3,1	2,3	2,0	0	0,0	<0,0020	<0,010	49	50	3874	2973	<0,0050	324	201
Nº de análises	48	4	4	11	1	2	2	10	2	52	52	2	47	4

Rio Ferro -

DATA	Conductividade (Electrometria) - IAREN	Cor - AdDP L	Cor (Electrofotométrico) - IAREN	CQO - IAREN	Criptosporidium - BIOCANT	Crómio (ICP) - IAREN	Dose indicativa total - LUSÁGUA	Dureza total - AdDP L	Dureza total (Tit EDTA) - IAREN	Enterococos - AdDP L	Enterococos - AdDP L - Colónias atípicas	Escherichia coli - AdDP L	Estanho - IAREN	Exame parasitológico - 30 L - BIOCANT
	µS/cm	mg/L Pt-Co	mg/L Pt-Co	mg/L O2	Nº/30 L	mg/L Cr	mSv/ano	mg/L CaCO3	mg/L CaCO3	N/100 mL	N/100 mL	N/100 mL	mg/L Sn	Nº/30 L
2007/01/03 às 12:00										811	180	1544		
2007/01/10 às 09:35														
2007/01/10 às 09:35		4,2						71		180	180	1700		
2007/01/17 às 09:45										6216	90	30152		
2007/01/24 às 09:00										ND	541	ND		
2007/01/31 às 09:50										360	811	10101		
2007/02/07 às 09:35				<10						631	90	21591		
2007/02/14 às 08:45		9,1						15		991	631	4040		
2007/02/21 às 09:35										252	171	4333		
2007/02/28 às 09:15														
2007/02/28 às 09:15										333	81	5000		
2007/03/07 às 09:15	52,2									1545	91	5169		
2007/03/14 às 09:30		3,9						27		234	81	1558		
2007/03/21 às 08:55										270	234	NDTR		
2007/03/28 às 09:50										252	99	818		
2007/04/04 às 09:10										360	36	364		
2007/04/11 às 08:30			4,8					21		901	360	5253		
2007/04/18 às 09:30										811	360	10455		
2007/04/26 às 10:20														
2007/04/26 às 10:20										1261	1171	1743		
2007/05/02 às 09:45				<10		<0,0050				3423	180	5063		
2007/05/09 às 09:20		5,6					0,051	48		1892	ND	7727		
2007/05/16 às 09:45										90	ND	14848		
2007/05/23 às 09:08										2342	450	10606		
2007/05/30 às 09:00										5225	991	23864		
2007/06/06 às 10:50														
2007/06/06 às 10:50										3423	360	100000		
2007/06/13 às 10:00		9,9						26		32432	4505	33468		
2007/06/20 às 10:40										2162	631	12950		
2007/06/27 às 09:50										360	ND	58182		
2007/07/04 às 10:10														
2007/07/04 às 10:10										1892	1081	22072		
2007/07/11 às 10:05														

Rio Ferro -

DATA	Condutividade (Electrometria) - IAREN	Cor - AdDP L	Cor (Electrofotométrico) - IAREN	CQO - IAREN	Criptosporidium - BIOCANT	Crómio (ICP) - IAREN	Dose indicativa total - LUSÁGUA	Dureza total - AdDP L	Dureza total (Tit EDTA) - IAREN	Enterococos - AdDP L	Enterococos - AdDP L - Colónias atípicas	Escherichia coli - AdDP L	Estanho - IAREN	Exame parasitológico - 30 L - BIOCANT
	µS/cm	mg/L Pt-Co	mg/L Pt-Co	mg/L O2	Nº/30 L	mg/L Cr	mSv/ano	mg/L CaCO3	mg/L CaCO3	N/100 mL	N/100 mL	N/100 mL	mg/L Sn	Nº/30 L
2007/07/11 às 10:05		15,7						26		991	180	6907		
2007/07/18 às 09:43										1351	631	1243		
2007/07/25 às 09:40										1802	721	10000		
2007/08/01 às 10:25				<10						1091	2182	700000		
2007/08/08 às 10:50		10,6			0			20		1802	ND	4505		
2007/08/16 às 10:00										3333	1532	78000		
2007/08/22 às 10:32										7207	ND	3604		
2007/08/29 às 09:25										486	ND	1508		
2007/09/05 às 09:10										736	18	5523		
2007/09/12 às 10:00		11,5			0			22		827	64	2800		73
2007/09/19 às 09:45										718	45	ND		
2007/09/26 às 09:10										382	127	1429		
2007/10/03 às 09:50										764	145	1618		
2007/10/10 às 09:00			13						39	2900	400	24000		
2007/10/17 às 09:15										234	0	721		
2007/10/24 às 10:00										495	54	1081		
2007/10/31 às 08:50										288	ND	180		
2007/11/07 às 09:40				<10		<0,0050	0,037			99	36	497	<0,010	
2007/11/14 às 10:42			6,9		11			42		55	ND	273		
2007/11/21 às 09:40										527	100	5200		
2007/11/28 às 09:35										225	9	218		
2007/12/05 às 10:34										126	207	655		
2007/12/12 às 09:30														
2007/12/12 às 09:30		6,7							45	117	45	1000		
2007/12/19 às 09:35										342	135	3659		
2007/12/26 às 10:00										4273	455	7700		

Média	52,2	8,6	8,2	10	4	0,0050	0,044	32	42	1957	466	25611	0,010	73
Mínimo	52,2	3,9	4,8	<10	0	<0,0050	0,037	15	39	55	0	180	<0,010	73
Máximo	52,2	15,7	13	<10	11	<0,0050	0,051	71	45	32432	4505	700000	<0,010	73
Nº de análises	1	9	3	4	3	2	2	10	2	52	52	52	1	1

Rio Ferro -

DATA	Fenóis (HPLC) - Água Bruta - IAREN	Fenóis (HPLC) - Água Bruta - IAREN - 2 - Clorofenol	Fenóis (HPLC) - Água Bruta - IAREN - 2 - Metil - 4,6 - dinitrofenol	Fenóis (HPLC) - Água Bruta - IAREN - 2 - Nitrofenol	Fenóis (HPLC) - Água Bruta - IAREN - 2,4 - Diclorofenol	Fenóis (HPLC) - Água Bruta - IAREN - 2,4 - Dimetilfenol	Fenóis (HPLC) - Água Bruta - IAREN - 2,4 - Dinitrofenol	Fenóis (HPLC) - Água Bruta - IAREN - 2,4,6 - Triclorofenol	Fenóis (HPLC) - Água Bruta - IAREN - 4 - Cloro - 3 - metilfenol	Fenóis (HPLC) - Água Bruta - IAREN - 4 - Nitrofenol	Fenóis (HPLC) - Água Bruta - IAREN - Fenol	Fenóis (HPLC) - Água Bruta - IAREN - Pentaclorofenol	Ferro (ICP) - IAREN	Ferro Dissolvido - AdDP CP
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L Fe	µg/L Fe
2007/01/03 às 12:00														
2007/01/10 às 09:35														31
2007/01/10 às 09:35														
2007/01/17 às 09:45														
2007/01/24 às 09:00														
2007/01/31 às 09:50														
2007/02/07 às 09:35														
2007/02/14 às 08:45														
2007/02/21 às 09:35														
2007/02/28 às 09:15														
2007/02/28 às 09:15														
2007/03/07 às 09:15														
2007/03/14 às 09:30														
2007/03/21 às 08:55														
2007/03/28 às 09:50														
2007/04/04 às 09:10														
2007/04/11 às 08:30														
2007/04/18 às 09:30														
2007/04/26 às 10:20														
2007/04/26 às 10:20														
2007/05/02 às 09:45		<0,000031	<0,0012	<0,000096	<0,000033	<0,000042	<0,0025	<0,00015	<0,000098	<0,0011	<0,00038	<0,00083		
2007/05/09 às 09:20														
2007/05/16 às 09:45														
2007/05/23 às 09:08														
2007/05/30 às 09:00														
2007/06/06 às 10:50														
2007/06/06 às 10:50														
2007/06/13 às 10:00														
2007/06/20 às 10:40														
2007/06/27 às 09:50														
2007/07/04 às 10:10														
2007/07/04 às 10:10														
2007/07/11 às 10:05														113

Rio Ferro -

DATA	Fenóis (HPLC) - Água Bruta - IAREN	Fenóis (HPLC) - Água Bruta - IAREN - 2 - Clorofenol	Fenóis (HPLC) - Água Bruta - IAREN - 2 - Metil - 4,6 - dinitrofenol	Fenóis (HPLC) - Água Bruta - IAREN - 2 - Nitrofenol	Fenóis (HPLC) - Água Bruta - IAREN - 2,4 - Diclorofenol	Fenóis (HPLC) - Água Bruta - IAREN - 2,4 - Dimetilfenol	Fenóis (HPLC) - Água Bruta - IAREN - 2,4 - Dinitrofenol	Fenóis (HPLC) - Água Bruta - IAREN - 2,4,6 - Triclorofenol	Fenóis (HPLC) - Água Bruta - IAREN - 4 - Cloro - 3 - metilfenol	Fenóis (HPLC) - Água Bruta - IAREN - 4 - Nitrofenol	Fenóis (HPLC) - Água Bruta - IAREN - Fenol	Fenóis (HPLC) - Água Bruta - IAREN - Pentaclorofenol	Ferro (ICP) - IAREN	Ferro Dissolvido - AdDP CP
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L Fe	µg/L Fe
2007/07/11 às 10:05														
2007/07/18 às 09:43														
2007/07/25 às 09:40														
2007/08/01 às 10:25														
2007/08/08 às 10:50														
2007/08/16 às 10:00														
2007/08/22 às 10:32														
2007/08/29 às 09:25														
2007/09/05 às 09:10														
2007/09/12 às 10:00														
2007/09/19 às 09:45														
2007/09/26 às 09:10														
2007/10/03 às 09:50														
2007/10/10 às 09:00														
2007/10/17 às 09:15														
2007/10/24 às 10:00														
2007/10/31 às 08:50														
2007/11/07 às 09:40		<0,000015	<0,0012	<0,000015	<0,000010	<0,000010	<0,0025	<0,000030	<0,000050	<0,000015	<0,00038	<0,000050		
2007/11/14 às 10:42													<25	
2007/11/21 às 09:40														
2007/11/28 às 09:35														
2007/12/05 às 10:34														
2007/12/12 às 09:30														67
2007/12/12 às 09:30														
2007/12/19 às 09:35														
2007/12/26 às 10:00														

Média	S/VALORES	0,000023	0,0012	0,000056	0,000022	0,000026	0,0025	0,000090	0,000074	0,000557	0,00038	0,000440	25	70
Mínimo	S/VALORES	<0,000015	<0,0012	<0,000015	<0,000010	<0,000010	<0,0025	<0,000030	<0,000050	<0,000015	<0,00038	<0,000050	<25	31
Máximo	S/VALORES	<0,000031	<0,0012	<0,000096	<0,000033	<0,000042	<0,0025	<0,00015	<0,000098	<0,0011	<0,00038	<0,00083	<25	113
Nº de análises		0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3

Rio Ferro -

DATA	Ferro Dissolvido - AdDP L	Ferro Dissolvido - IAREN	Ferro Total - AdDP CP	Ferro Total - AdDP L	Fluoretos (CIA) - IAREN	Fosfatos (CIA) - IAREN	Fósforo (CIA) - IAREN	Hid dis emulsionados - Ág. Bruta - IAREN	Hidroc. arom. policíclicos - IAREN	Ident e quant Zooplâncton - EQUILIBRIUM	Ident. e Quant. Fitoplancton-AdDP L	Ident. e Quant. Fitoplancton-AdDP L - Clorófitas	Ident. e Quant. Fitoplancton-AdDP L - Criptófitas	Ident. e Quant. Fitoplancton-AdDP L - Crisófitas
	µg/L Fe	µg/L Fe	µg/L Fe	µg/L Fe	mg/L F	mg/L P2O5	µg/L P2O5	mg/L		Nº/L	nº cél/mL	nº cél/mL	nº cél/mL	nº cél/mL
2007/01/03 às 12:00														
2007/01/10 às 09:35			116											
2007/01/10 às 09:35											34	15,3	0	0
2007/01/17 às 09:45														
2007/01/24 às 09:00											61	43,3	0	0,7
2007/01/31 às 09:50														
2007/02/07 às 09:35						0,16				306	249	39,3	0	0
2007/02/14 às 08:45	41			3972										
2007/02/21 às 09:35											21	11,3	0	0
2007/02/28 às 09:15														
2007/02/28 às 09:15														
2007/03/07 às 09:15											19	6,7	0	0
2007/03/14 às 09:30	53			158										
2007/03/21 às 08:55											28	4,7	0	0,7
2007/03/28 às 09:50														
2007/04/04 às 09:10											69	32,7	0	0,7
2007/04/11 às 08:30	43			286										
2007/04/18 às 09:30											91	41,3	4,7	0
2007/04/26 às 10:20														
2007/04/26 às 10:20														
2007/05/02 às 09:45					<0,10	0,11		<0,0020		0	38	18,0	1,3	1,3
2007/05/09 às 09:20	41			164										
2007/05/16 às 09:45											97	40,0	0,7	0
2007/05/23 às 09:08														
2007/05/30 às 09:00											68	46,0	0	0
2007/06/06 às 10:50														
2007/06/06 às 10:50														
2007/06/13 às 10:00	<20			237							57	20,0	0	0,7
2007/06/20 às 10:40														
2007/06/27 às 09:50											35	20,7	0	0
2007/07/04 às 10:10														
2007/07/04 às 10:10														
2007/07/11 às 10:05			299											

Rio Ferro -

DATA	Ferro Dissolvido - AdDP L	Ferro Dissolvido - IAREN	Ferro Total - AdDP CP	Ferro Total - AdDP L	Fluoretos (CIA) - IAREN	Fosfatos (CIA) - IAREN	Fósforo (CIA) - IAREN	Hid dis emulsionados - Ág. Bruta - IAREN	Hidroc. arom. policíclicos - IAREN	Ident e quant Zooplâncton - EQUILIBRIUM	Ident. e Quant. Fitoplancton-AdDP L	Ident. e Quant. Fitoplancton-AdDP L - Clorófitas	Ident. e Quant. Fitoplancton-AdDP L - Criptófitas	Ident. e Quant. Fitoplancton-AdDP L - Crisófitas
	µg/L Fe	µg/L Fe	µg/L Fe	µg/L Fe	mg/L F	mg/L P2O5	µg/L P2O5	mg/L		Nº/L	nº cél/mL	nº cél/mL	nº cél/mL	nº cél/mL
2007/07/11 às 10:05											68	45,3	0	0
2007/07/18 às 09:43														
2007/07/25 às 09:40											52	34,7	0	0
2007/08/01 às 10:25						0,30				53				
2007/08/08 às 10:50	96			175							143	103,3	0	0
2007/08/16 às 10:00														
2007/08/22 às 10:32											83	62,7	2,0	0
2007/08/29 às 09:25														
2007/09/05 às 09:10											72	49,3	0	0
2007/09/12 às 10:00	105			173										
2007/09/19 às 09:45											57	33,3	2,0	0,7
2007/09/26 às 09:10														
2007/10/03 às 09:50											42	18,7	0,7	0
2007/10/10 às 09:00	80			210										
2007/10/17 às 09:15											48	9,3	0	0
2007/10/24 às 10:00														
2007/10/31 às 08:50											47	22,0	0,7	0
2007/11/07 às 09:40					<0,10	0,13	40	<0,0020		1146				
2007/11/14 às 10:42		<25									42	16,0	1,3	8,7
2007/11/21 às 09:40														
2007/11/28 às 09:35											29	15,3	0	0
2007/12/05 às 10:34														
2007/12/12 às 09:30			120											
2007/12/12 às 09:30											49	32,0	0	0
2007/12/19 às 09:35														
2007/12/26 às 10:00											75	58,0	0	0

Média	60	25	178	672	0,10	0,17	40	0,0020	S/VALORES	376	64	32,3	0,5	0,5
Mínimo	<20	<25	116	158	<0,10	0,11	40	<0,0020	S/VALORES	0	19	4,7	0	0
Máximo	105	<25	299	3972	<0,10	0,30	40	<0,0020	S/VALORES	1146	249	103,3	4,7	8,7
Nº de análises	8	1	3	8	2	4	1	2	0	4	26	26	26	26

Rio Ferro -

DATA	Ident. e Quant. Fitoplancton-AdDP L - Diatomáceas	Ident. e Quant. Fitoplancton-AdDP L - Dinófitas	Ident. e Quant. Fitoplancton-AdDP L - Euglenófitas	Ident. e Quant. Fitoplancton-AdDP L - Não Identificados	Manganês - AdDP L	Mercúrio - BIOGERM	Monoclorobenzeno - IAREN	Nitratos (CIA) - IAREN	Nº de colónias a 22 °C - AdDP L	Nº de colónias a 37 °C - AdDP L	Óleos e Gorduras - IAREN	Oxigénio dissolvido - AdDP L	Oxigénio dissolvido - AdDP L - Temperatura leitura O2	Pesticidas LUSÁGUA 2006
	nº cél/mL	nº cél/mL	nº cél/mL	nº cél/mL	µg/L Mn	µg/L Hg	µg/L	mg/L NO3	N/mL	N/mL	mg/L	% Sat	°C	µg/L
2007/01/03 às 12:00									6636	1351				
2007/01/10 às 09:35														
2007/01/10 às 09:35	6,7	0	0	12,0					3909	1198		105		
2007/01/17 às 09:45									33000	5545				
2007/01/24 às 09:00	10,0	0	0	6,7					6000	2400				
2007/01/31 às 09:50									5400	2200				
2007/02/07 às 09:35	202,7	0	0	6,7				7,9	11545	9364				
2007/02/14 às 08:45									12818	2288		126		
2007/02/21 às 09:35	3,3	0	0	6,7					2225	505				
2007/02/28 às 09:15														
2007/02/28 às 09:15									10182	3455				
2007/03/07 às 09:15	2,7	2,7	0	6,7					14182	4273				
2007/03/14 às 09:30									8727	6364		NDTR		
2007/03/21 às 08:55	12,7	0	0	10,0					11818	9182				
2007/03/28 às 09:50									5727	1991				
2007/04/04 às 09:10	25,3	0	0	10,0					34000	8000				
2007/04/11 às 08:30									17117	9009		101		
2007/04/18 às 09:30	38,0	0	0,7	6,7					14685	6577				
2007/04/26 às 10:20														
2007/04/26 às 10:20									13153	10901				
2007/05/02 às 09:45	6,0	0	0	11,3	186	<0,2		6,4	17207	2342				-
2007/05/09 às 09:20									13964	2252		100		
2007/05/16 às 09:45	17,3	0	0	18,0					350000	13784				
2007/05/23 às 09:08									41000	8455				
2007/05/30 às 09:00	10,7	0	0	11,3					91892	77477				
2007/06/06 às 10:50														
2007/06/06 às 10:50									118000	56000				
2007/06/13 às 10:00	12,0	0	0,7	10,7					190000	28182		139		
2007/06/20 às 10:40									25455	4234				
2007/06/27 às 09:50	6,7	0	0	7,3					130909	33636				
2007/07/04 às 10:10														
2007/07/04 às 10:10									190000	163636				
2007/07/11 às 10:05														

Rio Ferro -

DATA	Ident. e Quant. Fitoplancton-AdDP L - Diatomáceas	Ident. e Quant. Fitoplancton-AdDP L - Dinófitas	Ident. e Quant. Fitoplancton-AdDP L - Euglenófitas	Ident. e Quant. Fitoplancton-AdDP L - Não Identificados	Manganês - AdDP L	Mercúrio - BIOGERM	Monoclorobenzeno - IAREN	Nitratos (CIA) - IAREN	Nº de colónias a 22 °C - AdDP L	Nº de colónias a 37 °C - AdDP L	Óleos e Gorduras - IAREN	Oxigénio dissolvido - AdDP L	Oxigénio dissolvido - AdDP L - Temperatura leitura O2	Pesticidas LUSÁGUA 2006
	nº cél/mL	nº cél/mL	nº cél/mL	nº cél/mL	µg/L Mn	µg/L Hg	µg/L	mg/L NO3	N/mL	N/mL	mg/L	% Sat	°C	µg/L
2007/07/11 às 10:05	8,7	0	0	8,7					17658	26757		101		
2007/07/18 às 09:43									19636	2387				
2007/07/25 às 09:40	7,3	0	0	9,3					28000	26000				
2007/08/01 às 10:25								7,5	128182	2130000				
2007/08/08 às 10:50	14,0	0	0,7	10,0					ND	1802		93		
2007/08/16 às 10:00									197273	23964				
2007/08/22 às 10:32	13,3	0	0	5,3					8919	1802				
2007/08/29 às 09:25									4595	541				
2007/09/05 às 09:10	11,3	0	0	11,3					5400	1100				
2007/09/12 às 10:00									9000	4818		91		
2007/09/19 às 09:45	8,7	0	0,7	10,7					39000	18091				
2007/09/26 às 09:10									2279	1333				
2007/10/03 às 09:50	15,3	0	0	7,3					4300	2200				
2007/10/10 às 09:00									58000	37000		83		
2007/10/17 às 09:15	32,7	0	0	6,0					8739	1171				
2007/10/24 às 10:00									17455	694				
2007/10/31 às 08:50	9,3	0	0	15,3					50909	1622				
2007/11/07 às 09:40					45	<0,1	<0,030	9,2	4414	90	<0,010			-
2007/11/14 às 10:42	10,7	0	0	5,3					2364	450		102	13,7	
2007/11/21 às 09:40									>300	306				
2007/11/28 às 09:35	3,3	0	0	10,0					3091	153				
2007/12/05 às 10:34									3200	500				
2007/12/12 às 09:30														
2007/12/12 às 09:30	12,0	0	0	4,7					18091	6818		105	12,8	
2007/12/19 às 09:35									10200	700				
2007/12/26 às 10:00	8,7	0	0,7	7,3					17909	856				

Média	19,6	0,1	0,1	9,1	116	0,2	0,030	7,8	39970	53188	0,010	104	13,2	S/VALORES
Mínimo	2,7	0	0	4,7	45	<0,1	<0,030	6,4	>300	90	<0,010	83	12,8	S/VALORES
Máximo	202,7	2,7	0,7	18,0	186	<0,2	<0,030	9,2	350000	2130000	<0,010	139	13,7	S/VALORES
Nº de análises	26	26	26	26	2	2	1	4	52	52	1	12	2	2

Rio Ferro -

DATA	Pesticidas LUSÁGUA 2006 - 2,4-D	Pesticidas LUSÁGUA 2006 - Alacloro	Pesticidas LUSÁGUA 2006 - Atrazina	Pesticidas LUSÁGUA 2006 - Bentazona	Pesticidas LUSÁGUA 2006 - Desetilatrazi na	Pesticidas LUSÁGUA 2006 - Desetilterbuti lazina	Pesticidas LUSÁGUA 2006 - Dimetoato	Pesticidas LUSÁGUA 2006 - Diurão	Pesticidas LUSÁGUA 2006 - EPTC	Pesticidas LUSÁGUA 2006 - Linurão	Pesticidas LUSÁGUA 2006 - Paraquato	Pesticidas LUSÁGUA 2006 - S-metolacloro	Pesticidas LUSÁGUA 2006 - Terbutilazina	pH - AdDP L
	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	Sorensen
2007/01/03 às 12:00														7,0
2007/01/10 às 09:35														
2007/01/10 às 09:35														6,8
2007/01/17 às 09:45														7,0
2007/01/24 às 09:00														7,1
2007/01/31 às 09:50														6,7
2007/02/07 às 09:35														7,6
2007/02/14 às 08:45														7,9
2007/02/21 às 09:35														7,4
2007/02/28 às 09:15														
2007/02/28 às 09:15														
2007/03/07 às 09:15														
2007/03/14 às 09:30														7,0
2007/03/21 às 08:55														6,6
2007/03/28 às 09:50														7,4
2007/04/04 às 09:10														6,6
2007/04/11 às 08:30														7,0
2007/04/18 às 09:30														7,2
2007/04/26 às 10:20														
2007/04/26 às 10:20														
2007/05/02 às 09:45	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	7,0
2007/05/09 às 09:20														6,7
2007/05/16 às 09:45														7,0
2007/05/23 às 09:08														7,2
2007/05/30 às 09:00														6,9
2007/06/06 às 10:50														
2007/06/06 às 10:50														
2007/06/13 às 10:00														7,1
2007/06/20 às 10:40														7,6
2007/06/27 às 09:50														6,8
2007/07/04 às 10:10														
2007/07/04 às 10:10														
2007/07/11 às 10:05														

Rio Ferro -

DATA	Pesticidas LUSÁGUA 2006 - 2,4-D	Pesticidas LUSÁGUA 2006 - Alacloro	Pesticidas LUSÁGUA 2006 - Atrazina	Pesticidas LUSÁGUA 2006 - Bentazona	Pesticidas LUSÁGUA 2006 - Desetilatrazi na	Pesticidas LUSÁGUA 2006 - Desetilterbuti lazina	Pesticidas LUSÁGUA 2006 - Dimetoato	Pesticidas LUSÁGUA 2006 - Diurão	Pesticidas LUSÁGUA 2006 - EPTC	Pesticidas LUSÁGUA 2006 - Linurão	Pesticidas LUSÁGUA 2006 - Paraquato	Pesticidas LUSÁGUA 2006 - S-metolacloro	Pesticidas LUSÁGUA 2006 - Terbutilazina	pH - AdDP L
	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	Sorensen
2007/07/11 às 10:05														7,2
2007/07/18 às 09:43														7,0
2007/07/25 às 09:40														7,1
2007/08/01 às 10:25														6,5
2007/08/08 às 10:50														7,0
2007/08/16 às 10:00														7,1
2007/08/22 às 10:32														6,9
2007/08/29 às 09:25														7,0
2007/09/05 às 09:10														6,8
2007/09/12 às 10:00														7,0
2007/09/19 às 09:45														6,9
2007/09/26 às 09:10														7,0
2007/10/03 às 09:50														7,0
2007/10/10 às 09:00														7,1
2007/10/17 às 09:15														7,0
2007/10/24 às 10:00														6,9
2007/10/31 às 08:50														6,7
2007/11/07 às 09:40	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	7,3
2007/11/14 às 10:42														6,9
2007/11/21 às 09:40														7,0
2007/11/28 às 09:35														7,1
2007/12/05 às 10:34														7,0
2007/12/12 às 09:30														
2007/12/12 às 09:30														6,8
2007/12/19 às 09:35														7,0
2007/12/26 às 10:00														6,8

Média	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,04	0,04	7,0
Mínimo	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	6,5
Máximo	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	7,9
Nº de análises	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	47

Rio Ferro -

DATA	pH - AdDP L - Temperatura leitura pH	pH - AdDP PF	pH - AdDP PF - Temperatura leitura pH	pH (Potenciomet ria) - IAREN	Potássio (ICP) - IAREN	Pseudomona s aeruginosa BIOGERM	Salmonella - BIOGERM	Selénio (ICP) - IAREN	Sól. susp. totais (Grav) - IAREN	Sólidos suspensos totais - AdDP L	Sólidos Voláteis Suspensos - IAREN	Sólidos Voláteis Totais - IAREN	Staphylococ us aureus - BIOGERM	Staphylococc us aureus - BIOGERM - Coagulase -
	°C	Sorensen	°C	Sorensen	mg/L K	UFC/100 mL	UFC/1L	mg/L Se	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	UFC/100 mL	UFC/100 mL
2007/01/03 às 12:00	17									7,6				
2007/01/10 às 09:35														
2007/01/10 às 09:35	18									<5,0				
2007/01/17 às 09:45	20									<5,0				
2007/01/24 às 09:00	16									<5,0				
2007/01/31 às 09:50	18									<5,0				
2007/02/07 às 09:35	13									<5,0				
2007/02/14 às 08:45	15					6	Positiva			28			0	0
2007/02/21 às 09:35	18									<5,0				
2007/02/28 às 09:15		7,0	19											
2007/02/28 às 09:15										7,5				
2007/03/07 às 09:15				6,25					36,1					
2007/03/14 às 09:30	19									<5,0				
2007/03/21 às 08:55	18									<5,0				
2007/03/28 às 09:50	18									<5,0				
2007/04/04 às 09:10	15									<5,0				
2007/04/11 às 08:30	21									<5,0				
2007/04/18 às 09:30	21									6,7				
2007/04/26 às 10:20		6,8	17											
2007/04/26 às 10:20										<5,0				
2007/05/02 às 09:45	21					7	Positiva	<0,0025		<5,0			0	0
2007/05/09 às 09:20	20									<5,0				
2007/05/16 às 09:45	19									8,8				
2007/05/23 às 09:08	20									<5,0				
2007/05/30 às 09:00	19									5,1				
2007/06/06 às 10:50		6,9	20											
2007/06/06 às 10:50										<5,0				
2007/06/13 às 10:00	20									<5,0				
2007/06/20 às 10:40	19									<5,0				
2007/06/27 às 09:50	20									<5,0				
2007/07/04 às 10:10		7,1	18											
2007/07/04 às 10:10									5,20					
2007/07/11 às 10:05														

Rio Ferro -

DATA	pH - AdDP L - Temperatura leitura pH	pH - AdDP PF	pH - AdDP PF - Temperatura leitura pH	pH (Potenciomet ria) - IAREN	Potássio (ICP) - IAREN	Pseudomona s aeruginosa BIOGERM	Salmonella - BIOGERM	Selénio (ICP) - IAREN	Sól. susp. totais (Grav) - IAREN	Sólidos suspensos totais - AdDP L	Sólidos Voláteis Suspensos - IAREN	Sólidos Voláteis Totais - IAREN	Staphylococ cus aureus - BIOGERM	Staphylococ cus aureus - BIOGERM - Coagulase -
	°C	Sorensen	°C	Sorensen	mg/L K	UFC/100 mL	UFC/1L	mg/L Se	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	UFC/100 mL	UFC/100 mL
2007/07/11 às 10:05	19								<5,0					
2007/07/18 às 09:43	20									<5,0				
2007/07/25 às 09:40	21									<5,0				
2007/08/01 às 10:25	19					26	Negativa			<5,0			0	0
2007/08/08 às 10:50	19									<5,0				
2007/08/16 às 10:00	20									<5,0				
2007/08/22 às 10:32	18									<5,0				
2007/08/29 às 09:25	20									<5,0				
2007/09/05 às 09:10	18									<5,0				
2007/09/12 às 10:00	17									<5,0				
2007/09/19 às 09:45	19									NDTR				
2007/09/26 às 09:10	20									<5,0				
2007/10/03 às 09:50	21								<5,0					
2007/10/10 às 09:00	20								<5,0					
2007/10/17 às 09:15	21								<0,5					
2007/10/24 às 10:00	20									<5,0				
2007/10/31 às 08:50	17								<5,0					
2007/11/07 às 09:40	19				2,8	0	Negativa	<0,0025		<5,0	<10	20,0	0	0
2007/11/14 às 10:42	17								<5,0					
2007/11/21 às 09:40	16									8,8				
2007/11/28 às 09:35	20									<5,0				
2007/12/05 às 10:34	13									<5,0				
2007/12/12 às 09:30														
2007/12/12 às 09:30	13													
2007/12/19 às 09:35	16									<5,0				
2007/12/26 às 10:00	18									<5,0				

Média	18	7,0	18	6,25	2,8	10	S/VALORES	0,0025	8,4	5,9	10	20,0	0	0
Mínimo	13	6,8	17	6,25	2,8	0	S/VALORES	<0,0025	<0,5	<5,0	<10	20,0	0	0
Máximo	21	7,1	20	6,25	2,8	26	S/VALORES	<0,0025	36,1	28	<10	20,0	0	0
Nº de análises	47	4	4	1	1	4		2	8	43	1	1	4	4

Rio Ferro -

DATA	Subs. extr. clorofórmio (Grav) - IAREN mg/L	Subst. tensoactivas - Ág. Bruta - IAREN mg/L	Sulfatos - AdDP L mg/L SO4	Temperatura in situ °C	Tritio - LUSÁGUA Bq/L	Turvação - AdDP L NTU	Turvação - AdDP PF NTU	Turvação (Nefelometria) - IAREN NTU	Zinco (ICP) - IAREN mg/L Zn
2007/01/03 às 12:00				8,4		18			
2007/01/10 às 09:35									
2007/01/10 às 09:35				10,0		2,9			
2007/01/17 às 09:45				11,0		4,3			
2007/01/24 às 09:00				6,6		2,0			
2007/01/31 às 09:50				7,1		1,1			
2007/02/07 às 09:35				10,0		2,7			
2007/02/14 às 08:45			<10,0	10,5		20			
2007/02/21 às 09:35				8,1		2,7			
2007/02/28 às 09:15							2,5		
2007/02/28 às 09:15				10,7					
2007/03/07 às 09:15				11,2				14	
2007/03/14 às 09:30				10,0		0,92			
2007/03/21 às 08:55				8,9		1,5			
2007/03/28 às 09:50				9,3		1,0			
2007/04/04 às 09:10				10,2		1,8			
2007/04/11 às 08:30				12,3		3,4			
2007/04/18 às 09:30				13,4		4,3			
2007/04/26 às 10:20							1,15		
2007/04/26 às 10:20				12,5					
2007/05/02 às 09:45	<0,10	<0,075		12,4		18			<0,010
2007/05/09 às 09:20			<10,0	13,7	<2,4	2,3			
2007/05/16 às 09:45				13,6		1,7			
2007/05/23 às 09:08				14,7		2,0			
2007/05/30 às 09:00				13,6		9,7			
2007/06/06 às 10:50							1,58		
2007/06/06 às 10:50				16,9					
2007/06/13 às 10:00				15,6		2,8			
2007/06/20 às 10:40				15,4		7,6			
2007/06/27 às 09:50				15,9		NDTR			
2007/07/04 às 10:10							2,6		
2007/07/04 às 10:10				16,7					
2007/07/11 às 10:05									

Rio Ferro -

DATA	Subs. extr. clorofórmio (Grav) - IAREN	Subst. tensoactivas - Ág. Bruta - IAREN	Sulfatos - AdDP L	Temperatura in situ	Tritio - LUSÁGUA	Turvação - AdDP L	Turvação - AdDP PF	Turvação (Nefelometria) - IAREN	Zinco (ICP) - IAREN
	mg/L	mg/L	mg/L SO4	°C	Bq/L	NTU	NTU	NTU	mg/L Zn
2007/07/11 às 10:05				17,5		1,3			
2007/07/18 às 09:43				16,0		3,1			
2007/07/25 às 09:40				16,9		2,0			
2007/08/01 às 10:25				19,0		2,9			
2007/08/08 às 10:50			11,4	18,6		4,3			
2007/08/16 às 10:00				16,2		2,3			
2007/08/22 às 10:32				16,5		2,7			
2007/08/29 às 09:25				17,9		2,2			
2007/09/05 às 09:10				16,9		0,88			
2007/09/12 às 10:00				16,4		1,2			
2007/09/19 às 09:45				16,2		1,7			
2007/09/26 às 09:10				14,2		0,87			
2007/10/03 às 09:50				15,8		1,7			
2007/10/10 às 09:00				14,1		1,7			
2007/10/17 às 09:15				13,8		4,3			
2007/10/24 às 10:00				14,5		0,69			
2007/10/31 às 08:50				11,0		0,46			
2007/11/07 às 09:40	<0,10	<0,075		10,2	<2,4	0,75			<0,010
2007/11/14 às 10:42			<10,0	9,3		4,9			
2007/11/21 às 09:40				11,4		2,5			
2007/11/28 às 09:35				8,7		0,82			
2007/12/05 às 10:34				11,4		1,5			
2007/12/12 às 09:30									
2007/12/12 às 09:30				8,0		0,90			
2007/12/19 às 09:35				8,7		2,6			
2007/12/26 às 10:00				8,3		3,0			

Média	0,10	0,075	10,4	12,8	2,4	3,52	1,96	14	0,010
Mínimo	<0,10	<0,075	<10,0	6,6	<2,4	0,46	1,15	14	<0,010
Máximo	<0,10	<0,075	11,4	19,0	<2,4	20	2,6	14	<0,010
Nº de análises	2	2	4	52	2	47	4	1	2