

# Rio Vizela - 7330PA550

	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 11:55				10							1381			
2007/01/10 às 09:45														
2007/01/10 às 09:45				10							1697			
2007/01/17 às 09:50				11							26364			
2007/01/24 às 08:50				11							20000			
2007/01/31 às 10:05				12							24545			
2007/02/07 às 09:45				11					0,13		22727			
2007/02/14 às 09:05				10							5455			
2007/02/21 às 09:45				<10							3273			
2007/02/28 às 09:25					<10									
2007/02/28 às 09:25											22000			
2007/03/07 às 09:30			7,5								5491			
2007/03/14 às 09:15				10							28000			
2007/03/21 às 09:10				11							3977			
2007/03/28 às 10:01				11							740			
2007/04/04 às 09:20				11							20000			
2007/04/11 às 08:40				13							46727			
2007/04/18 às 09:25				14							23636			
2007/04/26 às 10:30					12									
2007/04/26 às 10:30											7838			
2007/05/02 às 09:50				10				0,0011	0,075	<0,50	22727	<0,010	<0,10	<0,00050
2007/05/09 às 09:30	0,033	0,1		14							18182			
2007/05/16 às 09:35				18							40909			
2007/05/23 às 09:05				19							30000			
2007/05/30 às 09:10				17							42085			
2007/06/06 às 10:00					18									
2007/06/06 às 10:00											58182			
2007/06/13 às 09:30				18							77000			
2007/06/20 às 10:33				14							63636			
2007/06/27 às 09:30				16							101010			
2007/07/04 às 09:40					21									
2007/07/04 às 09:40											50450			
2007/07/11 às 09:52														

## Rio Vizela - 7330PA550

	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
2007/07/11 às 09:52				20							18619			
2007/07/18 às 09:55				19							53153			
2007/07/25 às 09:30				23							36364			
2007/08/01 às 10:00				20					0,074		154545			
2007/08/08 às 10:25				24							8919			
2007/08/16 às 10:10				16							39000			
2007/08/22 às 10:02				14							6937			
2007/08/29 às 09:25				16							4000			
2007/09/05 às 09:25				17							8800			
2007/09/12 às 10:20				24							12000			
2007/09/19 às 09:40				28							ND			
2007/09/26 às 09:20				22							1753			
2007/10/03 às 10:30				35							2182			
2007/10/10 às 09:10				26							18000			
2007/10/17 às 09:05				29							1205			
2007/10/24 às 09:35				19							1712			
2007/10/31 às 09:10				25							541			
2007/11/07 às 09:15	<0,03	0,14		24		<1,0	<0,030	0,0011	0,043	<0,50	490	0,020	<0,10	<0,00050
2007/11/14 às 10:20				27							909			
2007/11/21 às 09:00				25							5000			
2007/11/28 às 08:35				18							369			
2007/12/05 às 10:15				24							2636			
2007/12/12 às 09:45														
2007/12/12 às 09:45				20							8000			
2007/12/19 às 09:45				20							4000			
2007/12/26 às 10:10				16							8000			

<b>Média</b>	0,032	0,12	7,5	18	15	1,0	0,030	0,0011	0,080	0,50	22846	0,015	0,10	0,00050
<b>Mínimo</b>	<0,03	0,1	7,5	10	<10	<1,0	<0,030	0,0011	0,043	<0,50	369	<0,010	<0,10	<0,00050
<b>Máximo</b>	0,033	0,14	7,5	35	21	<1,0	<0,030	0,0011	0,13	<0,50	154545	0,020	<0,10	<0,00050
<b>Nº de análises</b>	2	2	1	47	4	1	1	2	4	2	52	2	2	2

# Rio Vizela

DATA	Carbono Orgânico Total - AdDP L mg/L C	Carbono orgânico total (TC-IC) - IAREN mg/L C	CBO5 - IAREN mg/L O2	Cheiro - AdDP L taxa dil.	Cheiro (Sensorial) - IAREN Factor dil	Chumbo (ICP) - IAREN mg/L Pb	Cianetos (EAM - Cloramina T) - IAREN mg/L CN	Cloretos - AdDP L mg/L Cl	Cloretos (CIA) - IAREN mg/L Cl	Clostridium perfringens - AdDP L N/100 mL	Clostridium perfringens - AdDP L - Colónias atípicas N/100 mL	Cobre (ICP) - IAREN mg/L Cu	Condutividade e - AdDP L µS/cm	Condutividade e - AdDP PF µS/cm
2007/01/03 às 11:55	0,75									13	113		78	
2007/01/10 às 09:45														
2007/01/10 às 09:45	1,2			0				<15		48	69		88	
2007/01/17 às 09:50	0,85									330	2489		104	
2007/01/24 às 08:50	0,83									33	517		111	
2007/01/31 às 10:05	0,86									ND	1727		104	
2007/02/07 às 09:45	1,2		2,0							ND	964		114	
2007/02/14 às 09:05	1,2			0				<15		90	1261		65	
2007/02/21 às 09:45	0,80									120	249		65	
2007/02/28 às 09:25														68
2007/02/28 às 09:25	0,90									ND	378			
2007/03/07 às 09:30	1,1									ND	748			
2007/03/14 às 09:15	0,85			0				<15		134	181		81	
2007/03/21 às 09:10	1,2									173	359		85	
2007/03/28 às 10:01	0,82									411	453		91	
2007/04/04 às 09:20		<1,0								16	632		104	
2007/04/11 às 08:40	1,7			0				19		112	582		110	
2007/04/18 às 09:25	1,2									ND	1091		112	
2007/04/26 às 10:30														87
2007/04/26 às 10:30	0,95									99	820			
2007/05/02 às 09:50	2,0		1,0			<0,0020	<0,010			1248	1725	<0,0050	75	
2007/05/09 às 09:30	1,2			0				20		1333	739		140	
2007/05/16 às 09:35	1,4									867	1385		167	
2007/05/23 às 09:05	1,7									2643	1682		179	
2007/05/30 às 09:10	1,6									ND	901		187	
2007/06/06 às 10:00														223
2007/06/06 às 10:00	1,7									ND	2455			
2007/06/13 às 09:30	2,0			0				36		2000	2182		219	
2007/06/20 às 10:33		1,5								270	90		112	
2007/06/27 às 09:30	1,6									1434	384		176	
2007/07/04 às 09:40														226
2007/07/04 às 09:40	3,5									3682	500			
2007/07/11 às 09:52														

# Rio Vizela

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 09:52	2,1				0,0			36		41	842		267	
2007/07/18 às 09:55	2,1									1717	465		267	
2007/07/25 às 09:30	2,2									ND	982		230	
2007/08/01 às 10:00	1,9		1,0							36	793		280	
2007/08/08 às 10:25	2,9			0				53		264	456		278	
2007/08/16 às 10:10		2,4								455	182		161	
2007/08/22 às 10:02		<1,0								219	366		146	
2007/08/29 às 09:25	1,3									266	289		130	
2007/09/05 às 09:25	1,3									80	475		160	
2007/09/12 às 10:20	1,6			0				48		115	322		267	
2007/09/19 às 09:40	3,2									476	96		307	
2007/09/26 às 09:20	1,9									141	123		280	
2007/10/03 às 10:30	3,8									107	293		449	
2007/10/10 às 09:10	1,9			0					70	382	518		335	
2007/10/17 às 09:05	2,2									23	193		344	
2007/10/24 às 09:35	1,9									162	90		346	
2007/10/31 às 09:10	1,8									ND	1000		341	
2007/11/07 às 09:15	2,0		<1,0			<0,0020	<0,010			ND	342	<0,0050	342	
2007/11/14 às 10:20	1,8			0				78		118	427		361	
2007/11/21 às 09:00										2000	500		364	
2007/11/28 às 08:35	1,4									238	50		245	
2007/12/05 às 10:15	1,5									108	342		296	
2007/12/12 às 09:45														
2007/12/12 às 09:45	2,6			0					47	288	72		311	
2007/12/19 às 09:45	1,4									36	387		295	
2007/12/26 às 10:10	1,3									ND	1545		235	

<b>Média</b>	1,64	1,5	1,2	0	0,0	0,0020	0,010	34	58	545	689	0,0050	204	151
<b>Mínimo</b>	0,75	<1,0	1,0	0	0,0	<0,0020	<0,010	<15	47	13	50	<0,0050	65	68
<b>Máximo</b>	3,8	2,4	2,0	0	0,0	<0,0020	<0,010	78	70	3682	2489	<0,0050	449	226
<b>Nº de análises</b>	47	4	4	11	1	2	2	10	2	52	52	2	47	4

# Rio Vizela

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 11:55										541	ND	1381		
2007/01/10 às 09:45														
2007/01/10 às 09:45		4,4						51		ND	90	653		
2007/01/17 às 09:50										6216	ND	26364		
2007/01/24 às 08:50										1892	450	20000		
2007/01/31 às 10:05										631	541	3409		
2007/02/07 às 09:45				<10						1351	90	21818		
2007/02/14 às 09:05		9,2						14		541	360	1818		
2007/02/21 às 09:45										423	18	2468		
2007/02/28 às 09:25														
2007/02/28 às 09:25										324	189	22000		
2007/03/07 às 09:30	52,4									1636	364	4764		
2007/03/14 às 09:15		4,3						24		315	207	16800		
2007/03/21 às 09:10										270	90	NDTR		
2007/03/28 às 10:01										351	63	649		
2007/04/04 às 09:20										550	135	10000		
2007/04/11 às 08:40			5,6					22		270	180	44364		
2007/04/18 às 09:25										1802	360	14545		
2007/04/26 às 10:30														
2007/04/26 às 10:30										1351	2342	4568		
2007/05/02 às 09:50				<10		<0,0050				4595	ND	11364		
2007/05/09 às 09:30		7,0					0,040	37		1351	90	16364		
2007/05/16 às 09:35										1351	450	34545		
2007/05/23 às 09:05										5856	180	20000		
2007/05/30 às 09:10										1802	7207	61039		
2007/06/06 às 10:00														
2007/06/06 às 10:00										2703	180	12727		
2007/06/13 às 09:30		12,3						40		1532	3423	44000		
2007/06/20 às 10:33										1892	541	54545		
2007/06/27 às 09:30										1351	ND	39394		
2007/07/04 às 09:40														
2007/07/04 às 09:40										1982	360	20721		
2007/07/11 às 09:52														

# Rio Vizela

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 09:52		15,7						26		1532	90	3904		
2007/07/18 às 09:55										8108	2703	19459		
2007/07/25 às 09:30										13514	ND	18182		
2007/08/01 às 10:00				<10						901	36	90909		
2007/08/08 às 10:25		13,8			0			21		1802	ND	3964		
2007/08/16 às 10:10										2432	2703	13000		
2007/08/22 às 10:02										9009	ND	1982		
2007/08/29 às 09:25										532	ND	2439		
2007/09/05 às 09:25										865	ND	6600		
2007/09/12 às 10:20		14,2			0			24		727	ND	8400		33
2007/09/19 às 09:40										591	18	ND		
2007/09/26 às 09:20										700	4900	1234		
2007/10/03 às 10:30										2273	727	1717		
2007/10/10 às 09:10			16						41	2000	1000	12000		
2007/10/17 às 09:05										360	0	912		
2007/10/24 às 09:35										423	36	1030		
2007/10/31 às 09:10										405	ND	180		
2007/11/07 às 09:15				<10		<0,0050	0,050			99	63	368	<0,010	
2007/11/14 às 10:20			14		16			30		191	118	727		
2007/11/21 às 09:00										1500	800	1000		
2007/11/28 às 08:35										270	45	360		
2007/12/05 às 10:15										207	117	652		
2007/12/12 às 09:45														
2007/12/12 às 09:45		9,9							41	252	54	3000		
2007/12/19 às 09:45										865	81	3000		
2007/12/26 às 10:10										2636	364	4000		

<b>Média</b>	52,4	10,1	11,9	10	5	0,0050	0,045	29	41	1864	775	14186	0,010	33
<b>Mínimo</b>	52,4	4,3	5,6	<10	0	<0,0050	0,040	14	41	99	0	180	<0,010	33
<b>Máximo</b>	52,4	15,7	16	<10	16	<0,0050	0,050	51	41	13514	7207	90909	<0,010	33
<b>Nº de análises</b>	1	9	3	4	3	2	2	10	2	52	52	52	1	1

# Rio Vizela

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
2007/01/03 às 11:55														
2007/01/10 às 09:45														24
2007/01/10 às 09:45														
2007/01/17 às 09:50														
2007/01/24 às 08:50														
2007/01/31 às 10:05														
2007/02/07 às 09:45														
2007/02/14 às 09:05														
2007/02/21 às 09:45														
2007/02/28 às 09:25														
2007/02/28 às 09:25														
2007/03/07 às 09:30														
2007/03/14 às 09:15														
2007/03/21 às 09:10														
2007/03/28 às 10:01														
2007/04/04 às 09:20														
2007/04/11 às 08:40														
2007/04/18 às 09:25														
2007/04/26 às 10:30														
2007/04/26 às 10:30														
2007/05/02 às 09:50		<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 09:30														
2007/05/16 às 09:35														
2007/05/23 às 09:05														
2007/05/30 às 09:10														
2007/06/06 às 10:00														
2007/06/06 às 10:00														
2007/06/13 às 09:30														
2007/06/20 às 10:33														
2007/06/27 às 09:30														
2007/07/04 às 09:40														
2007/07/04 às 09:40														
2007/07/11 às 09:52														120

# Rio Vizela

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 09:52														
2007/07/18 às 09:55														
2007/07/25 às 09:30														
2007/08/01 às 10:00														
2007/08/08 às 10:25														
2007/08/16 às 10:10														
2007/08/22 às 10:02														
2007/08/29 às 09:25														
2007/09/05 às 09:25														
2007/09/12 às 10:20														
2007/09/19 às 09:40														
2007/09/26 às 09:20														
2007/10/03 às 10:30														
2007/10/10 às 09:10														
2007/10/17 às 09:05														
2007/10/24 às 09:35														
2007/10/31 às 09:10														
2007/11/07 às 09:15		<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 10:20													40	
2007/11/21 às 09:00														
2007/11/28 às 08:35														
2007/12/05 às 10:15														
2007/12/12 às 09:45														84
2007/12/12 às 09:45														
2007/12/19 às 09:45														
2007/12/26 às 10:10														

<b>Média</b>	S/VALORES	0,000023	0,0012	0,000056	0,000022	0,000026	0,0025	0,000090	0,000074	0,000557	0,00038	0,000440	40	76
<b>Mínimo</b>	S/VALORES	<0,000015	<0,0012	<0,000015	<0,000010	<0,000010	<0,0025	<0,000030	<0,000050	<0,000015	<0,00038	<0,000050	40	24
<b>Máximo</b>	S/VALORES	<0,000031	<0,0012	<0,000096	<0,000033	<0,000042	<0,0025	<0,00015	<0,000098	<0,0011	<0,00038	<0,00083	40	120
<b>Nº de análises</b>		0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3

# Rio Vizela

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 11:55														
2007/01/10 às 09:45			117											
2007/01/10 às 09:45											31	8,7	0	0
2007/01/17 às 09:50														
2007/01/24 às 08:50											49	25,3	1,3	0
2007/01/31 às 10:05														
2007/02/07 às 09:45						0,15				373	51	17,3	2,0	0
2007/02/14 às 09:05	45			2926										
2007/02/21 às 09:45											24	11,3	0	0
2007/02/28 às 09:25														
2007/02/28 às 09:25														
2007/03/07 às 09:30											41	17,3	0	0
2007/03/14 às 09:15	33			310										
2007/03/21 às 09:10											42	14,7	0	1,3
2007/03/28 às 10:01														
2007/04/04 às 09:20											82	18,7	1,3	0,7
2007/04/11 às 08:40	21			118										
2007/04/18 às 09:25											48	20,7	0	0
2007/04/26 às 10:30														
2007/04/26 às 10:30														
2007/05/02 às 09:50					<0,10	0,12		<0,0020		26	32	19,3	0,7	0,7
2007/05/09 às 09:30	39			164										
2007/05/16 às 09:35											116	66,0	0	0
2007/05/23 às 09:05														
2007/05/30 às 09:10											81	64,7	0	0
2007/06/06 às 10:00														
2007/06/06 às 10:00														
2007/06/13 às 09:30	99			316							69	40,0	0	0
2007/06/20 às 10:33														
2007/06/27 às 09:30											97	57,3	0	3,3
2007/07/04 às 09:40														
2007/07/04 às 09:40														
2007/07/11 às 09:52			309											

# Rio Vizela

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 09:52											93	64,7	0	0
2007/07/18 às 09:55														
2007/07/25 às 09:30											134	98,0	1,3	4,7
2007/08/01 às 10:00						0,52				13				
2007/08/08 às 10:25	107			197							186	134,0	0,7	0,7
2007/08/16 às 10:10														
2007/08/22 às 10:02											123	57,3	0,7	0
2007/08/29 às 09:25														
2007/09/05 às 09:25											57	22,0	1,3	1,3
2007/09/12 às 10:20	119			175										
2007/09/19 às 09:40											101	60,0	1,3	0
2007/09/26 às 09:20														
2007/10/03 às 10:30											67	44,0	0	0
2007/10/10 às 09:10	158			259										
2007/10/17 às 09:05											47	20,0	0	0,7
2007/10/24 às 09:35														
2007/10/31 às 09:10											36	21,3	1,3	0,7
2007/11/07 às 09:15					<0,10	0,42	150	<0,0020		1960				
2007/11/14 às 10:20		40									54	32,7	0	0
2007/11/21 às 09:00														
2007/11/28 às 08:35											35	19,3	1,3	0
2007/12/05 às 10:15														
2007/12/12 às 09:45			212											
2007/12/12 às 09:45											70	34,7	0,7	2,0
2007/12/19 às 09:45														
2007/12/26 às 10:10											41	26,7	0	0

<b>Média</b>	78	40	213	558	0,10	0,30	150	0,0020	S/VALORES	593	70	39,1	0,5	0,6
<b>Mínimo</b>	21	40	117	118	<0,10	0,12	150	<0,0020	S/VALORES	13	24	8,7	0	0
<b>Máximo</b>	158	40	309	2926	<0,10	0,52	150	<0,0020	S/VALORES	1960	186	134,0	2,0	4,7
<b>Nº de análises</b>	8	1	3	8	2	4	1	2	0	4	26	26	26	26

# Rio Vizela

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 11:55									9909	1545				
2007/01/10 às 09:45														
2007/01/10 às 09:45	2,7	0	0	10,0					17273	8727		99		
2007/01/17 às 09:50									37000	7909				
2007/01/24 às 08:50	11,3	0	0	11,3					24100	21600				
2007/01/31 às 10:05									23455	19727				
2007/02/07 às 09:45	26,7	0	0	5,3				8,2	10636	10182				
2007/02/14 às 09:05									16091	5545		118		
2007/02/21 às 09:45	4,0	0	0,7	8,0					4182	1090				
2007/02/28 às 09:25														
2007/02/28 às 09:25									15818	6182				
2007/03/07 às 09:30	9,3	0	0	14,7					10636	2182				
2007/03/14 às 09:15									0	2727		NDTR		
2007/03/21 às 09:10	15,3	0	0	10,7					10636	1631				
2007/03/28 às 10:01									6000	3658				
2007/04/04 às 09:20	51,3	1,3	0	6,0					92000	12273				
2007/04/11 às 08:40									25586	19640		105		
2007/04/18 às 09:25	20,7	0	0	6,7					21171	12342				
2007/04/26 às 10:30														
2007/04/26 às 10:30									15946	17748				
2007/05/02 às 09:50	6,0	0	0	5,3	196	<0,2		<5,0	27273	8378				-
2007/05/09 às 09:30									48182	28198		99		
2007/05/16 às 09:35	40,0	0	0,7	9,3					83636	31818				
2007/05/23 às 09:05									>300	>300				
2007/05/30 às 09:10	6,0	0	0	10,7					153153	117117				
2007/06/06 às 10:00														
2007/06/06 às 10:00									4200	3000				
2007/06/13 às 09:30	11,3	0	1,3	9,3					221000	108000		136		
2007/06/20 às 10:33									49091	15315				
2007/06/27 às 09:30	16,0	0	0,7	10,0					282727	184545				
2007/07/04 às 09:40														
2007/07/04 às 09:40									220909	212727				
2007/07/11 às 09:52														

# Rio Vizela

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 09:52	20,0	0	0	6,7					25856	44545		98		
2007/07/18 às 09:55									80909	28182				
2007/07/25 às 09:30	18,0	0	1,3	10,7					199091	220909				
2007/08/01 às 10:00								<5,0	252727	2710000				
2007/08/08 às 10:25	18,0	0	0	12,7					ND	3604		92		
2007/08/16 às 10:10									174545	28018				
2007/08/22 às 10:02	26,0	0	0	12,0					8919	5225				
2007/08/29 às 09:25									6847	1351				
2007/09/05 às 09:25	10,7	0	0	16,0					35000	16182				
2007/09/12 às 10:20									11712	4685		89		
2007/09/19 às 09:40	8,7	0	0	12,0					17091	10636				
2007/09/26 às 09:20									3955	19000				
2007/10/03 às 10:30	12,0	0	0	10,7					27273	6818				
2007/10/10 às 09:10									56000	38000		83		
2007/10/17 às 09:05	3,3	0	0	9,3					25766	1441				
2007/10/24 às 09:35									19182	721				
2007/10/31 às 09:10	5,3	0	0	7,3					10000	297				
2007/11/07 às 09:15					53	<0,1	<0,030	11	5000	171	<0,010			-
2007/11/14 às 10:20	12,0	0	0	9,3					5000	649		90	9,9	
2007/11/21 às 09:00									52000	12091				
2007/11/28 às 08:35	3,3	0	0	10,7					4727	216				
2007/12/05 às 10:15									5600	845				
2007/12/12 às 09:45														
2007/12/12 às 09:45	8,0	0	0	8,7					20636	3270		88	10,2	
2007/12/19 às 09:45									15000	2300				
2007/12/26 às 10:10	7,3	0	0	7,3					22364	2351				

<b>Média</b>	14,4	0,0	0,2	9,6	124	0,2	0,030	7,3	49335	77416	0,010	100	10,1	S/VALORES
<b>Mínimo</b>	2,7	0	0	5,3	53	<0,1	<0,030	<5,0	0	171	<0,010	83	9,9	S/VALORES
<b>Máximo</b>	51,3	1,3	1,3	16,0	196	<0,2	<0,030	11	282727	2710000	<0,010	136	10,2	S/VALORES
<b>Nº de análises</b>	26	26	26	26	2	2	1	4	52	52	1	12	2	2

# Rio Vizela

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 11:55														6,9
2007/01/10 às 09:45														
2007/01/10 às 09:45														6,9
2007/01/17 às 09:50														7,1
2007/01/24 às 08:50														7,1
2007/01/31 às 10:05														6,6
2007/02/07 às 09:45														7,5
2007/02/14 às 09:05														7,8
2007/02/21 às 09:45														7,1
2007/02/28 às 09:25														
2007/02/28 às 09:25														
2007/03/07 às 09:30														
2007/03/14 às 09:15														7,0
2007/03/21 às 09:10														6,7
2007/03/28 às 10:01														7,4
2007/04/04 às 09:20														7,1
2007/04/11 às 08:40														7,0
2007/04/18 às 09:25														7,1
2007/04/26 às 10:30														
2007/04/26 às 10:30														
2007/05/02 às 09:50	<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	7,2
2007/05/09 às 09:30														7,0
2007/05/16 às 09:35														7,0
2007/05/23 às 09:05														7,2
2007/05/30 às 09:10														6,9
2007/06/06 às 10:00														
2007/06/06 às 10:00														
2007/06/13 às 09:30														7,1
2007/06/20 às 10:33														7,5
2007/06/27 às 09:30														6,8
2007/07/04 às 09:40														
2007/07/04 às 09:40														
2007/07/11 às 09:52														

# Rio Vizela

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 09:52														7,2
2007/07/18 às 09:55														7,1
2007/07/25 às 09:30														7,1
2007/08/01 às 10:00														6,6
2007/08/08 às 10:25														7,1
2007/08/16 às 10:10														7,0
2007/08/22 às 10:02														7,1
2007/08/29 às 09:25														6,9
2007/09/05 às 09:25														7,1
2007/09/12 às 10:20														7,0
2007/09/19 às 09:40														7,0
2007/09/26 às 09:20														7,3
2007/10/03 às 10:30														6,9
2007/10/10 às 09:10														7,0
2007/10/17 às 09:05														7,0
2007/10/24 às 09:35														6,9
2007/10/31 às 09:10														6,8
2007/11/07 às 09:15	<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	6,6
2007/11/14 às 10:20														6,9
2007/11/21 às 09:00														7,0
2007/11/28 às 08:35														6,9
2007/12/05 às 10:15														6,9
2007/12/12 às 09:45														
2007/12/12 às 09:45														6,8
2007/12/19 às 09:45														7,0
2007/12/26 às 10:10														6,7

<b>Média</b>	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
<b>Mínimo</b>	<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	6,6
<b>Máximo</b>	<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	7,8
<b>Nº de análises</b>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	47

# Rio Vizela

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
2007/01/03 às 11:55	18									<5,0				
2007/01/10 às 09:45														
2007/01/10 às 09:45	18									<5,0				
2007/01/17 às 09:50	19									<5,0				
2007/01/24 às 08:50	14									<5,0				
2007/01/31 às 10:05	15									<5,0				
2007/02/07 às 09:45	14									<5,0				
2007/02/14 às 09:05	15					3	Positiva			35			0	0
2007/02/21 às 09:45	18									<5,0				
2007/02/28 às 09:25		6,7	19											
2007/02/28 às 09:25										<5,0				
2007/03/07 às 09:30				6,31					39,1					
2007/03/14 às 09:15	19									<5,0				
2007/03/21 às 09:10	18									<5,0				
2007/03/28 às 10:01	17									<5,0				
2007/04/04 às 09:20	16									<5,0				
2007/04/11 às 08:40	20									<5,0				
2007/04/18 às 09:25	20									7,1				
2007/04/26 às 10:30		6,7	17											
2007/04/26 às 10:30										<5,0				
2007/05/02 às 09:50	21					38	Positiva	<0,0025		19			0	0
2007/05/09 às 09:30	20									<5,0				
2007/05/16 às 09:35	19									<5,0				
2007/05/23 às 09:05	19									<5,0				
2007/05/30 às 09:10	20									<5,0				
2007/06/06 às 10:00		7,0	20											
2007/06/06 às 10:00										<5,0				
2007/06/13 às 09:30	20									<5,0				
2007/06/20 às 10:33	20									<5,0				
2007/06/27 às 09:30	20									<5,0				
2007/07/04 às 09:40		6,9	18											
2007/07/04 às 09:40									6,80					
2007/07/11 às 09:52														

# Rio Vizela

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	Staphylococ 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
2007/07/11 às 09:52	20								<5,0					
2007/07/18 às 09:55	20									<5,0				
2007/07/25 às 09:30	21									<5,0				
2007/08/01 às 10:00	19					23	Negativa			<5,0			0	0
2007/08/08 às 10:25	20									<5,0				
2007/08/16 às 10:10	20									<5,0				
2007/08/22 às 10:02	18									<5,0				
2007/08/29 às 09:25	20									<5,0				
2007/09/05 às 09:25	19									<5,0				
2007/09/12 às 10:20	18									<5,0				
2007/09/19 às 09:40	19									NDTR				
2007/09/26 às 09:20	20									<5,0				
2007/10/03 às 10:30	21								<5,0					
2007/10/10 às 09:10	18								<5,0					
2007/10/17 às 09:05	21								<0,5					
2007/10/24 às 09:35	20									<5,0				
2007/10/31 às 09:10	17								<5,0					
2007/11/07 às 09:15	19				3,3	2	Positiva	<0,0025		<5,0	<10	40,0	0	0
2007/11/14 às 10:20	17								<5,0					
2007/11/21 às 09:00	16									<5,0				
2007/11/28 às 08:35	18									8,9				
2007/12/05 às 10:15	13									<5,0				
2007/12/12 às 09:45														
2007/12/12 às 09:45	13								<5,0					
2007/12/19 às 09:45	17									<5,0				
2007/12/26 às 10:10	16									<5,0				

<b>Média</b>	18	6,8	18	6,31	3,3	16	S/VALORES	0,0025	8,5	6,2	10	40,0	0	0
<b>Mínimo</b>	13	6,7	17	6,31	3,3	2	S/VALORES	<0,0025	<0,5	<5,0	<10	40,0	0	0
<b>Máximo</b>	21	7,0	20	6,31	3,3	38	S/VALORES	<0,0025	39,1	35	<10	40,0	0	0
<b>Nº de análises</b>	47	4	4	1	1	4		2	9	43	1	1	4	4

# Rio Vizela

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 11:55				8,5		2,8			
2007/01/10 às 09:45									
2007/01/10 às 09:45				10,0		3,8			
2007/01/17 às 09:50				11,0		6,6			
2007/01/24 às 08:50				6,7		1,9			
2007/01/31 às 10:05				7,1		1,0			
2007/02/07 às 09:45				10,0		2,7			
2007/02/14 às 09:05			<10,0	10,7		16			
2007/02/21 às 09:45				8,0		2,6			
2007/02/28 às 09:25							4,3		
2007/02/28 às 09:25				10,8					
2007/03/07 às 09:30				11,1				13	
2007/03/14 às 09:15				10,2		1,0			
2007/03/21 às 09:10				9,0		1,5			
2007/03/28 às 10:01				9,5		2,0			
2007/04/04 às 09:20				10,2		1,5			
2007/04/11 às 08:40				12,2		3,2			
2007/04/18 às 09:25				13,5		4,3			
2007/04/26 às 10:30							1,06		
2007/04/26 às 10:30				12,8					
2007/05/02 às 09:50	<0,10	<0,075		12,5		21			<0,010
2007/05/09 às 09:30			<10,0	14,0	<2,4	2,3			
2007/05/16 às 09:35				13,9		1,5			
2007/05/23 às 09:05				14,7		2,9			
2007/05/30 às 09:10				13,8		5,1			
2007/06/06 às 10:00							1,93		
2007/06/06 às 10:00				17,0					
2007/06/13 às 09:30				16,0		3,9			
2007/06/20 às 10:33				14,8		5,6			
2007/06/27 às 09:30				16,0		NDTR			
2007/07/04 às 09:40							3,9		
2007/07/04 às 09:40				17,8					
2007/07/11 às 09:52									

# Rio Vizela

DATA	Subs. extr. clorofórmio (Grav) - IAREN	Subst. tensioactivas - 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 09:52				17,5		1,5			
2007/07/18 às 09:55				16,6		3,0			
2007/07/25 às 09:30				17,2		1,8			
2007/08/01 às 10:00				19,3		3,9			
2007/08/08 às 10:25			21,6	19,7		3,5			
2007/08/16 às 10:10				16,5		2,3			
2007/08/22 às 10:02				16,4		3,4			
2007/08/29 às 09:25				18,3		1,9			
2007/09/05 às 09:25				17,1		1,5			
2007/09/12 às 10:20				16,4		1,6			
2007/09/19 às 09:40				16,1		1,5			
2007/09/26 às 09:20				14,4		1,2			
2007/10/03 às 10:30				16,2		1,6			
2007/10/10 às 09:10				14,3		1,6			
2007/10/17 às 09:05				13,7		1,1			
2007/10/24 às 09:35				14,4		0,96			
2007/10/31 às 09:10				11,0		1,0			
2007/11/07 às 09:15	<0,10	<0,075		10,3	<2,4	1,1			<0,010
2007/11/14 às 10:20			16,8	9,2		4,6			
2007/11/21 às 09:00				11,4		5,0			
2007/11/28 às 08:35				8,8		6,4			
2007/12/05 às 10:15				11,2		6,3			
2007/12/12 às 09:45									
2007/12/12 às 09:45				8,0		1,2			
2007/12/19 às 09:45				8,8		3,4			
2007/12/26 às 10:10				8,2		2,6			

<b>Média</b>	0,10	0,075	14,6	12,9	2,4	3,42	2,80	13	0,010
<b>Mínimo</b>	<0,10	<0,075	<10,0	6,7	<2,4	0,96	1,06	13	<0,010
<b>Máximo</b>	<0,10	<0,075	21,6	19,7	<2,4	21	4,3	13	<0,010
<b>Nº de análises</b>	2	2	4	52	2	47	4	1	2