

## Rio Ferro - 7330PA552

DATA	Actividade alfa total - BIOGERM	Actividade alfa total - LUSÁGUA	Actividade beta total - BIOGERM	Actividade beta total - LUSÁGUA	Alcalinidade 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	Bactérias coliformes - AdDP L - Colónias atípicas
	Bq/L	Bq/L	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	N/100 mL
2007/01/03 às 12:00						<10							1802	1441
2007/01/10 às 09:35														
2007/01/10 às 09:35						<10							2613	7297
2007/01/17 às 09:45						12							39091	11818
2007/01/24 às 09:00						12							3636	51818
2007/01/31 às 09:50						11							12727	30909
2007/02/07 às 09:35						11					0,065		25909	60455
2007/02/14 às 08:45						<10							7980	19293
2007/02/21 às 09:35						<10							4333	1485
2007/02/28 às 09:15								<10						
2007/02/28 às 09:15													25000	48000
2007/03/07 às 09:15					6,0								6909	3000
2007/03/14 às 09:30						10							5727	10818
2007/03/21 às 08:55						11							4455	14364
2007/03/28 às 09:50						11							1091	10455
2007/04/04 às 09:10						11							727	11364
2007/04/11 às 08:30						11							8788	30303
2007/04/18 às 09:30						13							14545	14545
2007/04/26 às 10:20								12						
2007/04/26 às 10:20													6027	5505
2007/05/02 às 09:45						11				0,0017	0,089	<0,50	5820	5892
2007/05/09 às 09:20		<0,04		0,13		<10							15455	9091
2007/05/16 às 09:45						14							21818	12727
2007/05/23 às 09:08						19							17273	10909
2007/05/30 às 09:00						15							27273	15455
2007/06/06 às 10:50								15						
2007/06/06 às 10:50													100000	140000
2007/06/13 às 10:00						16							43604	57297
2007/06/20 às 10:40						13							21622	17117
2007/06/27 às 09:50						15							101818	470909
2007/07/04 às 10:10								15						
2007/07/04 às 10:10													22973	104955
2007/07/11 às 10:05														
2007/07/11 às 10:05						16							12913	40240
2007/07/18 às 09:43						18							2505	2991
2007/07/25 às 09:40						18							20000	170000
2007/08/01 às 10:25						17					0,058		1000000	1300000
2007/08/08 às 10:50						18							6306	18018



## Rio Ferro - 7330PA52

DATA	Actividade alfa total - BIOGERM	Actividade alfa total - LUSÁGUA	Actividade beta total - BIOGERM	Actividade beta total - LUSÁGUA	Alcalinidade 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	Bactérias coliformes - AdDP L - Colónias atípicas
	Bq/L	Bq/L	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	N/100 mL
2008/03/05 às 09:15						18							2613	1351
2008/03/11 às 09:45														
2008/03/12 às 09:45						15							4945	5327
2008/03/18 às 09:30														
2008/03/19 às 09:40						16							3909	3000
2008/03/25 às 09:05														
2008/03/26 às 10:00						15							1545	273
2008/04/01 às 08:45														
2008/04/02 às 09:40						16							4455	1818
2008/04/08 às 09:05														
2008/04/09 às 09:50						13							19000	39000
2008/04/15 às 09:25														
2008/04/16 às 10:10						14							1584	2052
2008/04/22 às 10:05														
2008/04/23 às 09:05						10							5091	2545
2008/04/29 às 09:35														
2008/04/30 às 10:00						12							39000	2000
2008/05/06 às 08:45														
2008/05/07 às 10:05						13		<1,0	<0,030	<0,0010	<0,040	<0,50	11000	12000
2008/05/08 às 09:00	<0,05		<0,10											
2008/05/13 às 09:15														
2008/05/14 às 08:45						13							20000	10000
2008/05/20 às 09:00														
2008/05/21 às 10:45						14							48000	43000
2008/05/27 às 08:50														
2008/05/28 às 09:10						12							6455	3000
2008/06/03 às 09:05														
2008/06/04 às 12:00						13							2000	1455
2008/06/11 às 10:45						11							3818	2909
2008/06/17 às 09:10														
2008/06/18 às 09:40						13							15000	7000
2008/06/25 às 09:35						14							9600	13400
2008/07/01 às 08:40														
2008/07/02 às 09:15						15							9000	7000
2008/07/08 às 08:35														
2008/07/09 às 09:15						12							9900	20100
2008/07/15 às 08:30														
2008/07/16 às 09:05						15							4545	6091

## Rio Ferro - 7330PA52

DATA	Actividade alfa total - BIOGERM	Actividade alfa total - LUSÁGUA	Actividade beta total - BIOGERM	Actividade beta total - LUSÁGUA	Alcalinidade 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	Bactérias coliformes - AdDP L - Colónias atípicas
	Bq/L	Bq/L	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	N/100 mL
2008/07/22 às 09:45														
2008/07/23 às 08:20						14							5364	6364
2008/07/29 às 07:40														
2008/07/30 às 10:05						16							16000	23000
2008/08/05 às 08:15														
2008/08/06 às 08:35						16					<0,040		1136	5227
2008/08/12 às 08:02														
2008/08/13 às 09:50						13							2545	1091
2008/08/19 às 06:45														
2008/08/20 às 08:50						15							9000	36000
2008/08/26 às 07:35														
2008/08/27 às 08:10						14							2273	6909
2008/09/02 às 07:55														
2008/09/03 às 09:55						15,5							1909	2364
2008/09/08 às 07:40														
2008/09/09 às 07:40														
2008/09/10 às 07:35						14,9							4227	6409
2008/09/16 às 07:30														
2008/09/17 às 07:35						14,7							1909	4000
2008/09/23 às 08:00														
2008/09/24 às 09:35						12,3							26100	37900
2008/09/30 às 06:45														
2008/10/01 às 10:00						18,2							11414	6768
2008/10/07 às 07:55														
2008/10/08 às 07:50						12,8							15341	35568
2008/10/14 às 08:20														
2008/10/15 às 08:20						18,5							13030	23333
2008/10/21 às 06:45														
2008/10/22 às 08:15						19,8							414000	436000
2008/10/28 às 07:30														
2008/10/29 às 08:00						18,3							2117	4369
2008/10/31 às 07:00														
2008/11/04 às 07:35														
2008/11/05 às 07:05	<0,05		<0,07			18,3		<1,0	<0,030	0,0035	0,30	<0,50		
2008/11/11 às 08:00														
2008/11/12 às 08:00						19,4							21000	19000
2008/11/18 às 07:20														
2008/11/19 às 08:05						17,0							5909	3273

## Rio Ferro - 7330PA552

DATA	Actividade alfa total - BIOGERM	Actividade alfa total - LUSÁGUA	Actividade beta total - BIOGERM	Actividade beta total - LUSÁGUA	Alcalinidade 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	Bactérias coliformes - AdDP L - Colónias atípicas
	Bq/L	Bq/L	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	N/100 mL
2008/11/25 às 08:10														
2008/11/26 às 08:10						17,8							5455	3727
2008/12/02 às 07:48														
2008/12/03 às 07:55						16,7							3818	5182
2008/12/09 às 07:40														
2008/12/10 às 08:10						15,4							7500	7500
2008/12/16 às 07:50														
2008/12/17 às 07:55						11,1							9000	9000
2008/12/24 às 08:50						12,9								
2008/12/26 às 08:15														
2008/12/31 às 08:35						13,0							1691	6764

<b>Média</b>	0,05	0,04	0,09	0,111	6,0	15	13	1,0	0,030	0,0019	0,090	0,50	27510	42017
<b>Mínimo</b>	<0,05	<0,03	<0,07	0,091	6,0	<10	<10	<1,0	<0,030	<0,0010	<0,040	<0,50	180	273
<b>Máximo</b>	<0,05	<0,04	<0,10	0,13	6,0	27	15	<1,0	<0,030	0,0035	0,30	<0,50	1000000	1300000
<b>Nº de análises</b>	2	2	2	2	1	99	5	3	3	4	8	4	103	103

**Rio Ferro - 7330PA52**

DATA	Bactérias coliformes - BIOGERM	Bactérias coliformes - BIOGERM - Colónias atípicas	Bário (ICP) - IAREN	Boro (ICP) - IAREN	Cádmio (ICP) - IAREN	Carbono Orgânico Total - AdDP L	Carbono orgânico total (TC-IC) - IAREN	CBO5 - IAREN	Cheiro - AdDP L	Cheiro (Sensorial) - IAREN	Chumbo (ICP) - IAREN	Cianetos - BIOGERM	Cianetos (EAM - Cloramina T) - IAREN
	N/100 mL	N/100 mL	mg/L Ba	mg/L B	mg/L Cd	mg/L C	mg/L C	mg/L O2	taxa dil.	Factor dil	mg/L Pb	µg/L CN	mg/L CN
2007/01/03 às 12:00						0,80							
2007/01/10 às 09:35													
2007/01/10 às 09:35						0,72			0				
2007/01/17 às 09:45						0,89							
2007/01/24 às 09:00						0,78							
2007/01/31 às 09:50						0,91							
2007/02/07 às 09:35						1,1		1,0					
2007/02/14 às 08:45						1,1			0				
2007/02/21 às 09:35						0,68							
2007/02/28 às 09:15													
2007/02/28 às 09:15						0,90							
2007/03/07 às 09:15						1,1							
2007/03/14 às 09:30						0,78			0				
2007/03/21 às 08:55						1,7							
2007/03/28 às 09:50						0,80							
2007/04/04 às 09:10							<1,0						
2007/04/11 às 08:30						1,6			0				
2007/04/18 às 09:30						1,2							
2007/04/26 às 10:20													
2007/04/26 às 10:20						0,94							
2007/05/02 às 09:45			<0,010	<0,10	<0,00050	2,8		2,0			<0,0020		<0,010
2007/05/09 às 09:20						1,0			0				
2007/05/16 às 09:45						1,2							
2007/05/23 às 09:08						1,5							
2007/05/30 às 09:00						1,5							
2007/06/06 às 10:50													
2007/06/06 às 10:50						1,7							
2007/06/13 às 10:00						1,7			0				
2007/06/20 às 10:40							1,4						
2007/06/27 às 09:50						2,8							
2007/07/04 às 10:10													
2007/07/04 às 10:10						1,7							
2007/07/11 às 10:05													
2007/07/11 às 10:05						1,5				0,0			
2007/07/18 às 09:43						1,7							
2007/07/25 às 09:40						1,9							
2007/08/01 às 10:25						1,4		1,0					
2007/08/08 às 10:50						1,6			0				



## Rio Ferro - 7330PA52

DATA	Bactérias coliformes - BIOGERM	Bactérias coliformes - BIOGERM - Colónias atípicas	Bário (ICP) - IAREN	Boro (ICP) - IAREN	Cádmio (ICP) - IAREN	Carbono Orgânico Total - AdDP L	Carbono orgânico total (TC-IC) - IAREN	CBO5 - IAREN	Cheiro - AdDP L	Cheiro (Sensorial) - IAREN	Chumbo (ICP) - IAREN	Cianetos - BIOGERM	Cianetos (EAM - Cloramina T) - IAREN
	N/100 mL	N/100 mL	mg/L Ba	mg/L B	mg/L Cd	mg/L C	mg/L C	mg/L O2	taxa dil.	Factor dil	mg/L Pb	µg/L CN	mg/L CN
2008/03/05 às 09:15						1,4							
2008/03/11 às 09:45													
2008/03/12 às 09:45						1,3			0				
2008/03/18 às 09:30													
2008/03/19 às 09:40						2,4							
2008/03/25 às 09:05													
2008/03/26 às 10:00						2,5							
2008/04/01 às 08:45													
2008/04/02 às 09:40						1,0							
2008/04/08 às 09:05													
2008/04/09 às 09:50						1,3			0				
2008/04/15 às 09:25													
2008/04/16 às 10:10						0,98							
2008/04/22 às 10:05													
2008/04/23 às 09:05						1,2							
2008/04/29 às 09:35													
2008/04/30 às 10:00						1,1							
2008/05/06 às 08:45													
2008/05/07 às 10:05			<0,010	<0,10	<0,00050	2,0		3,3			<0,0020		<0,010
2008/05/08 às 09:00													
2008/05/13 às 09:15													
2008/05/14 às 08:45						2,3			0				
2008/05/20 às 09:00													
2008/05/21 às 10:45						1,4							
2008/05/27 às 08:50													
2008/05/28 às 09:10						1,8							
2008/06/03 às 09:05													
2008/06/04 às 12:00						1,3							
2008/06/11 às 10:45						0,81			0				
2008/06/17 às 09:10													
2008/06/18 às 09:40						1,1							
2008/06/25 às 09:35						1,4							
2008/07/01 às 08:40													
2008/07/02 às 09:15						1,3							
2008/07/08 às 08:35													
2008/07/09 às 09:15						1,3			0				
2008/07/15 às 08:30													
2008/07/16 às 09:05						1,2							

## Rio Ferro - 7330PA52

DATA	Bactérias coliformes - BIOGERM	Bactérias coliformes - BIOGERM - Colónias atípicas	Bário (ICP) - IAREN	Boro (ICP) - IAREN	Cádmio (ICP) - IAREN	Carbono Orgânico Total - AdDP L	Carbono orgânico total (TC-IC) - IAREN	CBO5 - IAREN	Cheiro - AdDP L	Cheiro (Sensorial) - IAREN	Chumbo (ICP) - IAREN	Cianetos - BIOGERM	Cianetos (EAM - Cloramina T) - IAREN
	N/100 mL	N/100 mL	mg/L Ba	mg/L B	mg/L Cd	mg/L C	mg/L C	mg/L O2	taxa dil.	Factor dil	mg/L Pb	µg/L CN	mg/L CN
2008/07/22 às 09:45													
2008/07/23 às 08:20						1,4							
2008/07/29 às 07:40													
2008/07/30 às 10:05						1,3							
2008/08/05 às 08:15													
2008/08/06 às 08:35						1,2		1,5					
2008/08/12 às 08:02													
2008/08/13 às 09:50						1,6			0				
2008/08/19 às 06:45													
2008/08/20 às 08:50						1,3							
2008/08/26 às 07:35													
2008/08/27 às 08:10						1,1							
2008/09/02 às 07:55													
2008/09/03 às 09:55						1,5							
2008/09/08 às 07:40													<0,010
2008/09/09 às 07:40													
2008/09/10 às 07:35						2,3			2			<5	
2008/09/16 às 07:30													
2008/09/17 às 07:35						1,1							
2008/09/23 às 08:00													
2008/09/24 às 09:35						1,3							
2008/09/30 às 06:45													
2008/10/01 às 10:00						2,4							
2008/10/07 às 07:55													
2008/10/08 às 07:50						2,5			0				
2008/10/14 às 08:20													
2008/10/15 às 08:20						1,4							
2008/10/21 às 06:45													
2008/10/22 às 08:15						2,9							
2008/10/28 às 07:30													
2008/10/29 às 08:00						1,6							
2008/10/31 às 07:00													
2008/11/04 às 07:35													
2008/11/05 às 07:05	72000	120000	0,028	<0,10	<0,00050	1,5		5,3			<0,0020		<0,010
2008/11/11 às 08:00													
2008/11/12 às 08:00						1,9			0				
2008/11/18 às 07:20													
2008/11/19 às 08:05						2,0							

## Rio Ferro - 7330PA52

DATA	Bactérias coliformes - BIOGERM	Bactérias coliformes - BIOGERM - Colónias atípicas	Bário (ICP) - IAREN	Boro (ICP) - IAREN	Cádmio (ICP) - IAREN	Carbono Orgânico Total - AdDP L	Carbono orgânico total (TC-IC) - IAREN	CBO5 - IAREN	Cheiro - AdDP L	Cheiro (Sensorial) - IAREN	Chumbo (ICP) - IAREN	Cianetos - BIOGERM	Cianetos (EAM - Cloramina T) - IAREN
	N/100 mL	N/100 mL	mg/L Ba	mg/L B	mg/L Cd	mg/L C	mg/L C	mg/L O2	taxa dil.	Factor dil	mg/L Pb	µg/L CN	mg/L CN
2008/11/25 às 08:10													
2008/11/26 às 08:10						2,0							
2008/12/02 às 07:48													
2008/12/03 às 07:55						2,3							
2008/12/09 às 07:40													
2008/12/10 às 08:10						2,0			2				
2008/12/16 às 07:50													
2008/12/17 às 07:55						1,0							
2008/12/24 às 08:50						1,0							
2008/12/26 às 08:15	2900	3000											
2008/12/31 às 08:35						1,6							

<b>Média</b>	37450	61500	0,016	0,10	0,00050	1,53	1,4	2,1	0	0,0	0,0020	5	0,010
<b>Mínimo</b>	2900	3000	<0,010	<0,10	<0,00050	0,68	<1,0	1,0	0	0,0	<0,0020	<5	<0,010
<b>Máximo</b>	72000	120000	0,028	<0,10	<0,00050	3,1	2,3	5,3	2	0,0	<0,0020	<5	<0,010
<b>Nº de análises</b>	2	2	4	4	4	101	4	8	23	1	4	1	5

## Rio Ferro - 7330PA52

DATA	Cloretos - AdDP L	Cloretos (CIA) - IAREN	Clostridium perfringens - AdDP L	Clostridium perfringens - AdDP L - Colónias atípicas	Clostridium perfringens - BIOGERM	Clostridium perfringens - BIOGERM - Colónias atípicas	Cobre (ICP) - IAREN	Condutividade AdDP L	Condutividade AdDP PF	Condutividade (Electrometria) - IAREN	Cor - AdDP L	Cor (Electrofotométrico) - IAREN	CQO - IAREN
	mg/L Cl	mg/L Cl	N/100 mL	N/100 mL	N/100 mL	N/100 mL	mg/L Cu	µS/cm	µS/cm	µS/cm	mg/L Pt-Co	mg/L Pt-Co	mg/L O2
2007/01/03 às 12:00			28	215				75					
2007/01/10 às 09:35													
2007/01/10 às 09:35	<15		95	95				85			4,2		
2007/01/17 às 09:45			1104	2805				100					
2007/01/24 às 09:00			68	248				104					
2007/01/31 às 09:50			77	293				103					
2007/02/07 às 09:35			110	449				109					<10
2007/02/14 às 08:45	<15		495	676				66			9,1		
2007/02/21 às 09:35			72	378				64					
2007/02/28 às 09:15									67				
2007/02/28 às 09:15			54	396									
2007/03/07 às 09:15			27	586						52,2			
2007/03/14 às 09:30	<15		306	162				77			3,9		
2007/03/21 às 08:55			11	448				84					
2007/03/28 às 09:50			82	395				84					
2007/04/04 às 09:10			24	588				95					
2007/04/11 às 08:30	15		29	719				111				4,8	
2007/04/18 às 09:30			443	920				100					
2007/04/26 às 10:20									81				
2007/04/26 às 10:20			171	847									
2007/05/02 às 09:45			1216	1216			<0,0050	75					<10
2007/05/09 às 09:20	16		856	1036				138			5,6		
2007/05/16 às 09:45			1950	1023				135					
2007/05/23 às 09:08			1491	1121				131					
2007/05/30 às 09:00			1081	1622				164					
2007/06/06 às 10:50									201				
2007/06/06 às 10:50			ND	2973									
2007/06/13 às 10:00	36		3874	180				154			9,9		
2007/06/20 às 10:40			1171	270				103					
2007/06/27 às 09:50			865	577				149					
2007/07/04 às 10:10									182				
2007/07/04 às 10:10			3182	91									
2007/07/11 às 10:05													
2007/07/11 às 10:05	32		1434	384				178			15,7		
2007/07/18 às 09:43			557	625				217					
2007/07/25 às 09:40			ND	1909				232					
2007/08/01 às 10:25			198	432				198					<10
2007/08/08 às 10:50	43		366	ND				215			10,6		



## Rio Ferro - 7330PA52

DATA	Cloretos - AdDP L	Cloretos (CIA) - IAREN	Clostridium perfringens - AdDP L	Clostridium perfringens - AdDP L - Colónias atípicas	Clostridium perfringens - BIOGERM	Clostridium perfringens - BIOGERM - Colónias atípicas	Cobre (ICP) - IAREN	Condutividade AdDP L	Condutividade AdDP PF	Condutividade (Electrometria) - IAREN	Cor - AdDP L	Cor (Electrofotométrico) - IAREN	CQO - IAREN
	mg/L Cl	mg/L Cl	N/100 mL	N/100 mL	N/100 mL	N/100 mL	mg/L Cu	µS/cm	µS/cm	µS/cm	mg/L Pt-Co	mg/L Pt-Co	mg/L O2
2008/03/05 às 09:15			538	273				190					
2008/03/11 às 09:45													
2008/03/12 às 09:45	25		1545	ND				146			9,2		
2008/03/18 às 09:30													
2008/03/19 às 09:40			1136	318				182					
2008/03/25 às 09:05													
2008/03/26 às 10:00			218	259				171					
2008/04/01 às 08:45													
2008/04/02 às 09:40			ND	243				126					
2008/04/08 às 09:05													
2008/04/09 às 09:50	16		2000	1091				103			13,3		
2008/04/15 às 09:25													
2008/04/16 às 10:10			613	ND				110					
2008/04/22 às 10:05													
2008/04/23 às 09:05			18	486				74					
2008/04/29 às 09:35													
2008/04/30 às 10:00			9	441				94					
2008/05/06 às 08:45													
2008/05/07 às 10:05			450	ND			<0,0050	100					<10
2008/05/08 às 09:00													
2008/05/13 às 09:15													
2008/05/14 às 08:45	17		554	419				104			8,5		
2008/05/20 às 09:00													
2008/05/21 às 10:45			446	446				111					
2008/05/27 às 08:50													
2008/05/28 às 09:10			207	396				93					
2008/06/03 às 09:05													
2008/06/04 às 12:00			468	9				113					
2008/06/11 às 10:45	<15		486	ND				78			6,3		
2008/06/17 às 09:10													
2008/06/18 às 09:40			576	606				108					
2008/06/25 às 09:35			896	466				132					
2008/07/01 às 08:40													
2008/07/02 às 09:15			1303	152				164					
2008/07/08 às 08:35													
2008/07/09 às 09:15	30		694	9				172			12,1		
2008/07/15 às 08:30													
2008/07/16 às 09:05			99	414				160					

## Rio Ferro - 7330PA552

DATA	Cloretos - AdDP L	Cloretos (CIA) - IAREN	Clostridium perfringens - AdDP L	Clostridium perfringens - AdDP L - Colónias atípicas	Clostridium perfringens - BIOGERM	Clostridium perfringens - BIOGERM - Colónias atípicas	Cobre (ICP) - IAREN	Condutividade AdDP L	Condutividade AdDP PF	Condutividade (Electrometria) - IAREN	Cor - AdDP L	Cor (Electrofotométrico) - IAREN	CQO - IAREN
	mg/L Cl	mg/L Cl	N/100 mL	N/100 mL	N/100 mL	N/100 mL	mg/L Cu	µS/cm	µS/cm	µS/cm	mg/L Pt-Co	mg/L Pt-Co	mg/L O2
2008/07/22 às 09:45													
2008/07/23 às 08:20			18	207				154					
2008/07/29 às 07:40													
2008/07/30 às 10:05			386	209				182					
2008/08/05 às 08:15													
2008/08/06 às 08:35			46	179				178					<10
2008/08/12 às 08:02													
2008/08/13 às 09:50	22		177	445				142			9,2		
2008/08/19 às 06:45													
2008/08/20 às 08:50			1309	145				125					
2008/08/26 às 07:35													
2008/08/27 às 08:10			149	167				120					
2008/09/02 às 07:55													
2008/09/03 às 09:55			180	180				141					
2008/09/08 às 07:40													
2008/09/09 às 07:40													
2008/09/10 às 07:35	22		459	315				138			8,2		
2008/09/16 às 07:30													
2008/09/17 às 07:35			93	168				142					
2008/09/23 às 08:00													
2008/09/24 às 09:35			432	288				169					
2008/09/30 às 06:45													
2008/10/01 às 10:00			2727	364				193					
2008/10/07 às 07:55													
2008/10/08 às 07:50		22	72	667				166				12	
2008/10/14 às 08:20													
2008/10/15 às 08:20			1202	434				173					
2008/10/21 às 06:45													
2008/10/22 às 08:15			3000	3909				179					
2008/10/28 às 07:30													
2008/10/29 às 08:00			721	90				180					
2008/10/31 às 07:00													
2008/11/04 às 07:35													
2008/11/05 às 07:05					4500	640	<0,0050	173					10
2008/11/11 às 08:00													
2008/11/12 às 08:00	26		2532	377				155			15,8		
2008/11/18 às 07:20													
2008/11/19 às 08:05			458	461				166					

## Rio Ferro - 7330PA52

DATA	Cloretos - AdDP L	Cloretos (CIA) - IAREN	Clostridium perfringens - AdDP L	Clostridium perfringens - AdDP L - Colónias atípicas	Clostridium perfringens - BIOGERM	Clostridium perfringens - BIOGERM - Colónias atípicas	Cobre (ICP) - IAREN	Condutividade AdDP L	Condutividade AdDP PF	Condutividade (Electrometria) - IAREN	Cor - AdDP L	Cor (Electrofotométrico) - IAREN	CQO - IAREN
	mg/L Cl	mg/L Cl	N/100 mL	N/100 mL	N/100 mL	N/100 mL	mg/L Cu	µS/cm	µS/cm	µS/cm	mg/L Pt-Co	mg/L Pt-Co	mg/L O2
2008/11/25 às 08:10													
2008/11/26 às 08:10			2182	ND				183					
2008/12/02 às 07:48													
2008/12/03 às 07:55			591	682				153					
2008/12/09 às 07:40													
2008/12/10 às 08:10	19		1182	ND				120			8,6		
2008/12/16 às 07:50													
2008/12/17 às 07:55			647	137				117					
2008/12/24 às 08:50								116					
2008/12/26 às 08:15					950	120							
2008/12/31 às 08:35			ND	2727				110					

<b>Média</b>	25	37	757	555	2725	380	0,0050	154	147	52,2	9,4	9,2	10
<b>Mínimo</b>	<15	22	3	9	950	120	<0,0050	64	67	52,2	3,9	4,8	<10
<b>Máximo</b>	49	50	3874	3909	4500	640	<0,0050	324	202	52,2	15,8	13	<10
<b>Nº de análises</b>	21	3	103	103	2	2	4	99	5	1	20	4	8

## Rio Ferro - 7330PA552

DATA	Criptosporidium - AdDP L	Criptosporidium - BIOCONT	Crómio (ICP) - IAREN	Dose indicativa total - BIOGERM	Dose indicativa total - LUSÁGUA	Dureza Cálctica - IAREN	Dureza total - AdDP L	Dureza total (Tit EDTA) - IAREN	Enterococos - AdDP L	Enterococos - AdDP L - Colónias atípicas	Enterococos - BIOGERM	Enterococos - BIOGERM - Colónias atípicas
	N/30L	Nº/30 L	mg/L Cr	mSv/ano	mSv/ano	mg/L CaCO3	mg/L CaCO3	mg/L CaCO3	N/100 mL	N/100 mL	N/100 mL	N/100 mL
2007/01/03 às 12:00									811	180		
2007/01/10 às 09:35												
2007/01/10 às 09:35							71		180	180		
2007/01/17 às 09:45									6216	90		
2007/01/24 às 09:00									ND	541		
2007/01/31 às 09:50									360	811		
2007/02/07 às 09:35									631	90		
2007/02/14 às 08:45							15		991	631		
2007/02/21 às 09:35									252	171		
2007/02/28 às 09:15												
2007/02/28 às 09:15									333	81		
2007/03/07 às 09:15									1545	91		
2007/03/14 às 09:30							27		234	81		
2007/03/21 às 08:55									270	234		
2007/03/28 às 09:50									252	99		
2007/04/04 às 09:10									360	36		
2007/04/11 às 08:30							21		901	360		
2007/04/18 às 09:30									811	360		
2007/04/26 às 10:20												
2007/04/26 às 10:20									1261	1171		
2007/05/02 às 09:45			<0,0050						3423	180		
2007/05/09 às 09:20					0,051		48		1892	ND		
2007/05/16 às 09:45									90	ND		
2007/05/23 às 09:08									2342	450		
2007/05/30 às 09:00									5225	991		
2007/06/06 às 10:50												
2007/06/06 às 10:50									3423	360		
2007/06/13 às 10:00							26		32432	4505		
2007/06/20 às 10:40									2162	631		
2007/06/27 às 09:50									360	ND		
2007/07/04 às 10:10												
2007/07/04 às 10:10									1892	1081		
2007/07/11 às 10:05												
2007/07/11 às 10:05							26		991	180		
2007/07/18 às 09:43									1351	631		
2007/07/25 às 09:40									1802	721		
2007/08/01 às 10:25									1091	2182		
2007/08/08 às 10:50		0					20		1802	ND		



## Rio Ferro - 7330PA52

DATA	Criptosporidium - AdDP L	Criptosporidium - BIOCONT	Crómio (ICP) - IAREN	Dose indicativa total - BIOGERM	Dose indicativa total - LUSÁGUA	Dureza Cálctica - IAREN	Dureza total - AdDP L	Dureza total (Tit EDTA) - IAREN	Enterococos - AdDP L	Enterococos - AdDP L - Colónias atípicas	Enterococos - BIOGERM	Enterococos - BIOGERM - Colónias atípicas
	N/30L	Nº/30 L	mg/L Cr	mSv/ano	mSv/ano	mg/L CaCO3	mg/L CaCO3	mg/L CaCO3	N/100 mL	N/100 mL	N/100 mL	N/100 mL
2008/03/05 às 09:15									270	ND		
2008/03/11 às 09:45												
2008/03/12 às 09:45							14		613	90		
2008/03/18 às 09:30												
2008/03/19 às 09:40									360	72		
2008/03/25 às 09:05												
2008/03/26 às 10:00									243	9		
2008/04/01 às 08:45												
2008/04/02 às 09:40									117	27		
2008/04/08 às 09:05												
2008/04/09 às 09:50		0					22		3273	364		
2008/04/15 às 09:25												
2008/04/16 às 10:10									81	9		
2008/04/22 às 10:05												
2008/04/23 às 09:05									126	261		
2008/04/29 às 09:35												
2008/04/30 às 10:00									1364	273		
2008/05/06 às 08:45												
2008/05/07 às 10:05			<0,0050						162	243		
2008/05/08 às 09:00				<0,030								
2008/05/13 às 09:15												
2008/05/14 às 08:45		5					13		1364	364		
2008/05/20 às 09:00												
2008/05/21 às 10:45									775	198		
2008/05/27 às 08:50												
2008/05/28 às 09:10									459	36		
2008/06/03 às 09:05												
2008/06/04 às 12:00									189	9		
2008/06/11 às 10:45		5					14		405	ND		
2008/06/17 às 09:10												
2008/06/18 às 09:40									847	ND		
2008/06/25 às 09:35									1009	126		
2008/07/01 às 08:40												
2008/07/02 às 09:15									703	117		
2008/07/08 às 08:35												
2008/07/09 às 09:15							24		225	18		
2008/07/15 às 08:30												
2008/07/16 às 09:05									1099	ND		

## Rio Ferro - 7330PA552

DATA	Criptosporidium - AdDP L	Criptosporidium - BIOCONT	Crómio (ICP) - IAREN	Dose indicativa total - BIOGERM	Dose indicativa total - LUSÁGUA	Dureza Cálctica - IAREN	Dureza total - AdDP L	Dureza total (Tit EDTA) - IAREN	Enterococos - AdDP L	Enterococos - AdDP L - Colónias atípicas	Enterococos - BIOGERM	Enterococos - BIOGERM - Colónias atípicas
	N/30L	Nº/30 L	mg/L Cr	mSv/ano	mSv/ano	mg/L CaCO3	mg/L CaCO3	mg/L CaCO3	N/100 mL	N/100 mL	N/100 mL	N/100 mL
2008/07/22 às 09:45												
2008/07/23 às 08:20									729	81		
2008/07/29 às 07:40												
2008/07/30 às 10:05	0								1636	364		
2008/08/05 às 08:15												
2008/08/06 às 08:35									658	162		
2008/08/12 às 08:02												
2008/08/13 às 09:50							16		1182	ND		
2008/08/19 às 06:45												
2008/08/20 às 08:50									757	99		
2008/08/26 às 07:35												
2008/08/27 às 08:10	0								423	117		
2008/09/02 às 07:55												
2008/09/03 às 09:55									333	81		
2008/09/08 às 07:40												
2008/09/09 às 07:40												
2008/09/10 às 07:35								49	315	477		
2008/09/16 às 07:30												
2008/09/17 às 07:35									351	45		
2008/09/23 às 08:00												
2008/09/24 às 09:35									1727	636		
2008/09/30 às 06:45												
2008/10/01 às 10:00									559	36		
2008/10/07 às 07:55												
2008/10/08 às 07:50								28	1636	545		
2008/10/14 às 08:20												
2008/10/15 às 08:20									1818	545		
2008/10/21 às 06:45												
2008/10/22 às 08:15									34000	4000		
2008/10/28 às 07:30												
2008/10/29 às 08:00									541	180		
2008/10/31 às 07:00												
2008/11/04 às 07:35												
2008/11/05 às 07:05			<0,0050	<0,030							5400	2900
2008/11/11 às 08:00												
2008/11/12 às 08:00							16		4273	455		
2008/11/18 às 07:20												
2008/11/19 às 08:05									3091	1455		

## Rio Ferro - 7330PA552

DATA	Criptosporidium - AdDP L	Criptosporidium - BIOCANT	Crómio (ICP) - IAREN	Dose indicativa total - BIOGERM	Dose indicativa total - LUSÁGUA	Dureza Cálca - IAREN	Dureza total - AdDP L	Dureza total (Tit EDTA) - IAREN	Enterococos - AdDP L	Enterococos - AdDP L - Colónias atípicas	Enterococos - BIOGERM	Enterococos - BIOGERM - Colónias atípicas
	N/30L	Nº/30 L	mg/L Cr	mSv/ano	mSv/ano	mg/L CaCO3	mg/L CaCO3	mg/L CaCO3	N/100 mL	N/100 mL	N/100 mL	N/100 mL
2008/11/25 às 08:10												
2008/11/26 às 08:10	0								739	54		
2008/12/02 às 07:48												
2008/12/03 às 07:55									16000	24000		
2008/12/09 às 07:40												
2008/12/10 às 08:10							14		1636	909		
2008/12/16 às 07:50												
2008/12/17 às 07:55									1091	455		
2008/12/24 às 08:50												
2008/12/26 às 08:15											370	200
2008/12/31 às 08:35									919	99		

<b>Média</b>	0	3	0,0050	0,030	0,044	14	25	40	2032	657	2885	1550
<b>Mínimo</b>	0	0	<0,0050	<0,030	0,037	<12	13	28	55	0	370	200
<b>Máximo</b>	0	11	<0,0050	<0,030	0,051	<23	71	49	34000	24000	5400	2900
<b>Nº de análises</b>	3	7	4	2	2	5	20	4	103	103	2	2











## Rio Ferro - 7330PA552

DATA	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	Ferro Dissolvido - AdDP L	Ferro Dissolvido - IAREN	Ferro Total - AdDP CP	Ferro Total - AdDP L	Fluoretos (CIA) - IAREN	Fosfatos (CIA) - IAREN	Fósforo (CIA) - IAREN	Giardia - AdDP L	Giardia - BIOCANT
	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L Fe	µg/L Fe	µg/L Fe	µg/L Fe	µg/L Fe	µg/L Fe	mg/L F	mg/L P2O5	µg/L P2O5	N/30L	Nº/30 L
2007/01/03 às 12:00														
2007/01/10 às 09:35					31			116						
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											0,16			
2007/02/14 às 08:45						41		3972						
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						53		158						
2007/03/21 às 08:55														
2007/03/28 às 09:50														
2007/04/04 às 09:10														
2007/04/11 às 08:30						43		286						
2007/04/18 às 09:30														
2007/04/26 às 10:20														
2007/04/26 às 10:20														
2007/05/02 às 09:45	<0,0011	<0,00038	<0,00083							<0,10	0,11			
2007/05/09 às 09:20						41		164						
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						<20		237						
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			299						
2007/07/11 às 10:05														
2007/07/18 às 09:43														
2007/07/25 às 09:40														
2007/08/01 às 10:25											0,30			
2007/08/08 às 10:50						96		175						







## Rio Ferro - 7330PA552

DATA	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	Ferro Dissolvido - AdDP L	Ferro Dissolvido - IAREN	Ferro Total AdDP CP	Ferro Total AdDP L	Fluoretos (CIA) - IAREN	Fosfatos (CIA) - IAREN	Fósforo (CIA) - IAREN	Giardia - AdDP L	Giardia - BIOCANT
	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L Fe	µg/L Fe	µg/L Fe	µg/L Fe	µg/L Fe	µg/L Fe	mg/L F	mg/L P2O5	µg/L P2O5	N/30L	Nº/30 L
2008/11/25 às 08:10														
2008/11/26 às 08:10													0	
2008/12/02 às 07:48														
2008/12/03 às 07:55														
2008/12/09 às 07:40														
2008/12/10 às 08:10						63			280					
2008/12/16 às 07:50														
2008/12/17 às 07:55														
2008/12/24 às 08:50														
2008/12/26 às 08:15														
2008/12/31 às 08:35														

<b>Média</b>	0,000286	0,00038	0,000245	25	58	66	25	196	511	0,15	0,137	43	0	44
<b>Mínimo</b>	<0,000015	<0,00038	<0,000050	<25	<20	<20	<25	116	158	<0,10	<0,060	<25	0	13
<b>Máximo</b>	<0,0011	<0,00038	<0,00083	<25	113	118	<25	299	3972	0,29	0,30	64	0	81
<b>Nº de análises</b>	4	4	4	1	4	19	1	4	19	4	8	3	3	4

## Rio Ferro - 7330PA52

DATA	Hid dis emulsionados - Ág. Bruta - IAREN	Hidroc. arom. policíclicos - IAREN	Ident. e Quant. Fitoplancton - AdDP L	Ident. e Quant. Fitoplancton - AdDP L - Cianobactérias	Ident. e Quant. Fitoplancton - AdDP L - Clorófitas	Ident. e Quant. Fitoplancton - AdDP L - Criptófitas	Ident. e Quant. Fitoplancton - AdDP L - Crisófitas	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	Ident. e Quant. Zooplancton - EQUILIBRIUM	Índice de Langelier - AdDP L
	mg/L		nº cél/mL	nº cél/mL	nº cél/mL	nº cél/mL	nº cél/mL	nº cél/mL	nº cél/mL	nº cél/mL	nº cél/mL	Nº/L	
2007/01/03 às 12:00													
2007/01/10 às 09:35													
2007/01/10 às 09:35			34	0	15,3	0	0	6,7	0	0	12,0		
2007/01/17 às 09:45													
2007/01/24 às 09:00			61	0	43,3	0	0,7	10,0	0	0	6,7		
2007/01/31 às 09:50													
2007/02/07 às 09:35			249	0	39,3	0	0	202,7	0	0	6,7	306	
2007/02/14 às 08:45													
2007/02/21 às 09:35			21	0	11,3	0	0	3,3	0	0	6,7		
2007/02/28 às 09:15													
2007/02/28 às 09:15													
2007/03/07 às 09:15			19	0	6,7	0	0	2,7	2,7	0	6,7		
2007/03/14 às 09:30													
2007/03/21 às 08:55			28	0	4,7	0	0,7	12,7	0	0	10,0		
2007/03/28 às 09:50													
2007/04/04 às 09:10			69	0	32,7	0	0,7	25,3	0	0	10,0		
2007/04/11 às 08:30													
2007/04/18 às 09:30			91	0	41,3	4,7	0	38,0	0	0,7	6,7		
2007/04/26 às 10:20													
2007/04/26 às 10:20													
2007/05/02 às 09:45	<0,0020		38	0	18,0	1,3	1,3	6,0	0	0	11,3	0	
2007/05/09 às 09:20													
2007/05/16 às 09:45			97	21,3	40,0	0,7	0	17,3	0	0	18,0		
2007/05/23 às 09:08													
2007/05/30 às 09:00			68	0	46,0	0	0	10,7	0	0	11,3		
2007/06/06 às 10:50													
2007/06/06 às 10:50													
2007/06/13 às 10:00			57	13,3	20,0	0	0,7	12,0	0	0,7	10,7		
2007/06/20 às 10:40													
2007/06/27 às 09:50			35	0	20,7	0	0	6,7	0	0	7,3		
2007/07/04 às 10:10													
2007/07/04 às 10:10													
2007/07/11 às 10:05													
2007/07/11 às 10:05			68	5,3	45,3	0	0	8,7	0	0	8,7		
2007/07/18 às 09:43													
2007/07/25 às 09:40			52	0,7	34,7	0	0	7,3	0	0	9,3		
2007/08/01 às 10:25												53	
2007/08/08 às 10:50			143	15,3	103,3	0	0	14,0	0	0,7	10,0		









## Rio Ferro - 7330PA52

DATA	Magnésio (ICP) - IAREN	Manganês - AdDP L	Mercúrio - BIOGERM	Monoclorobenzeno - IAREN	Nitratos (CIA) - IAREN	Nº de colónias a 22 °C - AdDP L	Nº de colónias a 22°C - BIOGERM	Nº de colónias a 37 °C - AdDP L	Nº de colónias a 37°C - BIOGERM	Óleos e Gorduras IAREN	Oxigénio dissolvido - AdDP L	Oxigénio dissolvido - AdDP L - Temperatur a leitura O2	Pesticidas 2008 - BIOGERM	Pesticidas 2008 - BIOGERM - Dimetoato	Pesticidas 2008 - BIOGERM - Tirame	
	mg/L Mg	µg/L Mn	µg/L Hg	µg/L	mg/L NO3	N/mL	N/mL	N/mL	N/mL	mg/L	% Sat	°C	µg/L	µg/L	µg/L	
2007/01/03 às 12:00						6636		1351								
2007/01/10 às 09:35																
2007/01/10 às 09:35						3909		1198			105					
2007/01/17 às 09:45						33000		5545								
2007/01/24 às 09:00						6000		2400								
2007/01/31 às 09:50						5400		2200								
2007/02/07 às 09:35					7,9	11545		9364								
2007/02/14 às 08:45						12818		2288			126					
2007/02/21 às 09:35						2225		505								
2007/02/28 às 09:15																
2007/02/28 às 09:15						10182		3455								
2007/03/07 às 09:15						14182		4273								
2007/03/14 às 09:30						8727		6364			NDTR					
2007/03/21 às 08:55						11818		9182								
2007/03/28 às 09:50						5727		1991								
2007/04/04 às 09:10						34000		8000								
2007/04/11 às 08:30						17117		9009			101					
2007/04/18 às 09:30						14685		6577								
2007/04/26 às 10:20																
2007/04/26 às 10:20						13153		10901								
2007/05/02 às 09:45		186	<0,2		6,4	17207		2342								
2007/05/09 às 09:20						13964		2252			100					
2007/05/16 às 09:45						350000		13784								
2007/05/23 às 09:08						41000		8455								
2007/05/30 às 09:00						91892		77477								
2007/06/06 às 10:50																
2007/06/06 às 10:50						118000		56000								
2007/06/13 às 10:00						190000		28182			139					
2007/06/20 às 10:40						25455		4234								
2007/06/27 às 09:50						130909		33636								
2007/07/04 às 10:10																
2007/07/04 às 10:10						190000		163636								
2007/07/11 às 10:05																
2007/07/11 às 10:05						17658		26757			101					
2007/07/18 às 09:43						19636		2387								
2007/07/25 às 09:40						28000		26000								
2007/08/01 às 10:25					7,5	128182		2130000								
2007/08/08 às 10:50						ND		1802			93					







## Rio Ferro - 7330PA552

DATA	Magnésio (ICP) - IAREN	Manganês - AdDP L	Mercúrio - BIOGERM	Monoclorobenzeno - IAREN	Nitratos (CIA) - IAREN	Nº de colónias a 22 °C - AdDP L	Nº de colónias a 22°C - BIOGERM	Nº de colónias a 37 °C - AdDP L	Nº de colónias a 37°C - BIOGERM	Óleos e Gorduras IAREN	Oxigénio dissolvido - AdDP L	Oxigénio dissolvido - AdDP L - Temperatura leitura O2	Pesticidas 2008 - BIOGERM	Pesticidas 2008 - BIOGERM - Dimetoato	Pesticidas 2008 - BIOGERM - Tirame	
	mg/L Mg	µg/L Mn	µg/L Hg	µg/L	mg/L NO3	N/mL	N/mL	N/mL	N/mL	mg/L	% Sat	°C	µg/L	µg/L	µg/L	
2008/11/25 às 08:10																
2008/11/26 às 08:10						5455		758								
2008/12/02 às 07:48																
2008/12/03 às 07:55						46000		3909								
2008/12/09 às 07:40																
2008/12/10 às 08:10						7909		2054			119	19,9				
2008/12/16 às 07:50																
2008/12/17 às 07:55						10273		1243								
2008/12/24 às 08:50																
2008/12/26 às 08:15							1100		850							
2008/12/31 às 08:35						6636		622								

<b>Média</b>	2,5	67	0,1	0,030	7,5	33120	30050	31848	70425	0,010	105	17,3	S/VALORES	0,05	0,1
<b>Mínimo</b>	<2,5	<10	<0,1	<0,030	6,3	274	1100	90	850	<0,010	83	10,0	S/VALORES	<0,05	<0,1
<b>Máximo</b>	<2,5	186	<0,2	<0,030	9,2	350000	59000	2130000	140000	<0,010	139	22,4	S/VALORES	<0,05	<0,1
<b>Nº de análises</b>	1	4	4	3	8	103	2	103	2	3	24	14	4	3	1











## Rio Ferro - 7330PA552

DATA	pH - AdDP L	pH - AdDP L - Temperatura leitura pH	pH - AdDP PF	pH - AdDP PF - Temperatura leitura pH	pH (Potenciometria) - IAREN	Potássio (ICP) - IAREN	Pseudomonas 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
	Sorensen	°C	Sorensen	°C	Sorensen	mg/L K	UFC/100 mL	UFC/1L	mg/L Se	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2007/01/03 às 12:00	7,0	17									7,6		
2007/01/10 às 09:35													
2007/01/10 às 09:35	6,8	18									<5,0		
2007/01/17 às 09:45	7,0	20									<5,0		
2007/01/24 às 09:00	7,1	16									<5,0		
2007/01/31 às 09:50	6,7	18									<5,0		
2007/02/07 às 09:35	7,6	13									<5,0		
2007/02/14 às 08:45	7,9	15					6	Positiva			28		
2007/02/21 às 09:35	7,4	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	7,0	19									<5,0		
2007/03/21 às 08:55	6,6	18									<5,0		
2007/03/28 às 09:50	7,4	18									<5,0		
2007/04/04 às 09:10	6,6	15									<5,0		
2007/04/11 às 08:30	7,0	21									<5,0		
2007/04/18 às 09:30	7,2	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	7,0	21					7	Positiva	<0,0025		<5,0		
2007/05/09 às 09:20	6,7	20									<5,0		
2007/05/16 às 09:45	7,0	19									8,8		
2007/05/23 às 09:08	7,2	20									<5,0		
2007/05/30 às 09:00	6,9	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	7,1	20									<5,0		
2007/06/20 às 10:40	7,6	19									<5,0		
2007/06/27 às 09:50	6,8	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													
2007/07/11 às 10:05	7,2	19								<5,0			
2007/07/18 às 09:43	7,0	20									<5,0		
2007/07/25 às 09:40	7,1	21									<5,0		
2007/08/01 às 10:25	6,5	19					26	Negativa			<5,0		
2007/08/08 às 10:50	7,0	19									<5,0		



## Rio Ferro - 7330PA552

DATA	pH - AdDP L	pH - AdDP L - Temperatura leitura pH	pH - AdDP PF	pH - AdDP PF - Temperatura leitura pH	pH (Potenciometria) - IAREN	Potássio (ICP) - IAREN	Pseudomonas 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
	Sorensen	°C	Sorensen	°C	Sorensen	mg/L K	UFC/100 mL	UFC/1L	mg/L Se	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2008/03/05 às 09:15	6,8	17									<5,0		
2008/03/11 às 09:45													
2008/03/12 às 09:45	6,8	20									5,1		
2008/03/18 às 09:30													
2008/03/19 às 09:40	6,8	18								<5,0			
2008/03/25 às 09:05													
2008/03/26 às 10:00	6,9	17									<5,0		
2008/04/01 às 08:45													
2008/04/02 às 09:40	7,0	15									<5,0		
2008/04/08 às 09:05													
2008/04/09 às 09:50	7,0	14									44		
2008/04/15 às 09:25													
2008/04/16 às 10:10	7,3	19									6,6		
2008/04/22 às 10:05													
2008/04/23 às 09:05	7,1	19									33		
2008/04/29 às 09:35													
2008/04/30 às 10:00	6,8	19									7,8		
2008/05/06 às 08:45													
2008/05/07 às 10:05	7,1	18				<2,5	0	Negativa	<0,0025		6,1	<10	<10
2008/05/08 às 09:00													
2008/05/13 às 09:15													
2008/05/14 às 08:45	7,1	18									7,7		
2008/05/20 às 09:00													
2008/05/21 às 10:45	7,4	15									5,6		
2008/05/27 às 08:50													
2008/05/28 às 09:10	7,1	18									13		
2008/06/03 às 09:05													
2008/06/04 às 12:00	7,2	17									9,9		
2008/06/11 às 10:45	6,8	18									<5,0		
2008/06/17 às 09:10													
2008/06/18 às 09:40	7,0	18									<5,0		
2008/06/25 às 09:35	7,3	20									<5,0		
2008/07/01 às 08:40													
2008/07/02 às 09:15	7,2	19									<5,0		
2008/07/08 às 08:35													
2008/07/09 às 09:15	6,8	18									<5,0		
2008/07/15 às 08:30													
2008/07/16 às 09:05	6,9	20									<5,0		

## Rio Ferro - 7330PA552

DATA	pH - AdDP L	pH - AdDP L - Temperatura leitura pH	pH - AdDP PF	pH - AdDP PF - Temperatura leitura pH	pH (Potenciometria) - IAREN	Potássio (ICP) - IAREN	Pseudomonas 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
	Sorensen	°C	Sorensen	°C	Sorensen	mg/L K	UFC/100 mL	UFC/1L	mg/L Se	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2008/07/22 às 09:45													
2008/07/23 às 08:20	6,7	22									<5,0		
2008/07/29 às 07:40													
2008/07/30 às 10:05	6,8	20									6,5		
2008/08/05 às 08:15													
2008/08/06 às 08:35	6,9	21					1	Positiva			<5,0		
2008/08/12 às 08:02													
2008/08/13 às 09:50	6,6	19									8,3		
2008/08/19 às 06:45													
2008/08/20 às 08:50	6,9	18									<5,0		
2008/08/26 às 07:35													
2008/08/27 às 08:10	6,6	21									14		
2008/09/02 às 07:55													
2008/09/03 às 09:55	6,5	19									<5,0		
2008/09/08 às 07:40													
2008/09/09 às 07:40													
2008/09/10 às 07:35	7,0	18								<5,0			
2008/09/16 às 07:30													
2008/09/17 às 07:35	6,9	18								<5,0			
2008/09/23 às 08:00													
2008/09/24 às 09:35	6,9	20									6,7		
2008/09/30 às 06:45													
2008/10/01 às 10:00	7,1	21								<5,0			
2008/10/07 às 07:55													
2008/10/08 às 07:50	6,7	19								<5,0			
2008/10/14 às 08:20													
2008/10/15 às 08:20	6,9	20								7,4			
2008/10/21 às 06:45													
2008/10/22 às 08:15	7,1	21									5,8		
2008/10/28 às 07:30													
2008/10/29 às 08:00	6,8	15									<5,0		
2008/10/31 às 07:00													
2008/11/04 às 07:35													
2008/11/05 às 07:05	7,0	20				<2,5			<0,0025		5,9	<10	72,0
2008/11/11 às 08:00													
2008/11/12 às 08:00	7,3	18					2	Negativa			<5,0		
2008/11/18 às 07:20													
2008/11/19 às 08:05	7,3	20									<5,0		

## Rio Ferro - 7330PA552

DATA	pH - AdDP L	pH - AdDP L - Temperatura leitura pH	pH - AdDP PF	pH - AdDP PF - Temperatura leitura pH	pH (Potenciometria) - IAREN	Potássio (ICP) - IAREN	Pseudomonas aeruginosa - BIOGERM	Salmonella - BIOGERM	Selênio (ICP) - IAREN	Sól. susp. totais (Grav) - IAREN	Sólidos suspensos totais - AdDP L	Sólidos Voláteis Suspensos - IAREN	Sólidos Voláteis Totais - IAREN
	Sorensen	°C	Sorensen	°C	Sorensen	mg/L K	UFC/100 mL	UFC/1L	mg/L Se	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2008/11/25 às 08:10													
2008/11/26 às 08:10	6,8	16									5,2		
2008/12/02 às 07:48													
2008/12/03 às 07:55	7,0	18									5,0		
2008/12/09 às 07:40													
2008/12/10 às 08:10	6,8	15									5,1		
2008/12/16 às 07:50													
2008/12/17 às 07:55	7,2	15									<5,0		
2008/12/24 às 08:50	7,2	17									<5,0		
2008/12/26 às 08:15													
2008/12/31 às 08:35	7,3	14									<5,0		

<b>Média</b>	7,0	18	7,0	18	6,25	2,6	5	S/VALORES	0,0025	7,7	7,2	10	34,0
<b>Mínimo</b>	6,5	9	6,8	17	6,25	<2,5	0	S/VALORES	<0,0025	<0,5	<5,0	<10	<10
<b>Máximo</b>	7,9	22	7,1	20	6,25	2,8	26	S/VALORES	<0,0025	36,1	51	<10	72,0
<b>Nº de análises</b>	99	99	5	5	1	3	8	8	4	16	88	3	3

## Rio Ferro - 7330PA52

DATA	Staphylococcus aureus - BIOGERM	Staphylococcus aureus - BIOGERM - Coagulase -	Subs. extr. clorofórmio (Grav) - IAREN	Subst. tensioactivas - Ág. Bruta - IAREN	Sulfatos - AdDP L	Temperatura in situ	Tritio - BIOGERM	Tritio - LUSÁGUA	Turvação - AdDP L	Turvação - AdDP PF	Turvação (Nefelometria) - IAREN	Zinco (ICP) - IAREN
	UFC/100 mL	UFC/100 mL	mg/L	mg/L	mg/L SO4	°C	Bq/L	Bq/L	NTU	NTU	NTU	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	0	0			<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	0	<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												
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	0	0				19,0			2,9			
2007/08/08 às 10:50					11,4	18,6			4,3			



## Rio Ferro - 7330PA52

DATA	Staphylococcus aureus - BIOGERM	Staphylococcus aureus - BIOGERM - Coagulase -	Subs. extr. clorofórmio (Grav) - IAREN	Subst. tensioactivas - Ág. Bruta - IAREN	Sulfatos - AdDP L	Temperatura in situ	Tritio - BIOGERM	Tritio - LUSÁGUA	Turvação - AdDP L	Turvação - AdDP PF	Turvação (Nefelometria) - IAREN	Zinco (ICP) - IAREN
	UFC/100 mL	UFC/100 mL	mg/L	mg/L	mg/L SO4	°C	Bq/L	Bq/L	NTU	NTU	NTU	mg/L Zn
2008/03/05 às 09:15						9,5			4,3			
2008/03/11 às 09:45												
2008/03/12 às 09:45						12,2			3,6			
2008/03/18 às 09:30												
2008/03/19 às 09:40						10,8			1,3			
2008/03/25 às 09:05												
2008/03/26 às 10:00						11,9			3,2			
2008/04/01 às 08:45												
2008/04/02 às 09:40						11,9			1,8			
2008/04/08 às 09:05												
2008/04/09 às 09:50						13,4			41			
2008/04/15 às 09:25												
2008/04/16 às 10:10						12,5			2,6			
2008/04/22 às 10:05												
2008/04/23 às 09:05						13,0			23			
2008/04/29 às 09:35												
2008/04/30 às 10:00						12,7			4,6			
2008/05/06 às 08:45												
2008/05/07 às 10:05	0	0	<0,10	<0,040		14,3			4,9			<0,010
2008/05/08 às 09:00							<10					
2008/05/13 às 09:15												
2008/05/14 às 08:45					<10,0	13,4			5,5			
2008/05/20 às 09:00												
2008/05/21 às 10:45						15,0			3,9			
2008/05/27 às 08:50												
2008/05/28 às 09:10						13,8			2,7			
2008/06/03 às 09:05												
2008/06/04 às 12:00						15,4			3,3			
2008/06/11 às 10:45						16,8			3,0			
2008/06/17 às 09:10												
2008/06/18 às 09:40						15,5			1,6			
2008/06/25 às 09:35						16,7			2,8			
2008/07/01 às 08:40												
2008/07/02 às 09:15						17,2			2,0			
2008/07/08 às 08:35												
2008/07/09 às 09:15						15,1			2,7			
2008/07/15 às 08:30												
2008/07/16 às 09:05						16,9			1,9			

## Rio Ferro - 7330PA52

DATA	Staphylococcus aureus - BIOGERM	Staphylococcus aureus - BIOGERM - Coagulase -	Subs. extr. clorofórmio (Grav) - IAREN	Subst. tensioactivas - Ág. Bruta - IAREN	Sulfatos - AdDP L	Temperatura in situ	Trítio - BIOGERM	Trítio - LUSÁGUA	Turvação - AdDP L	Turvação - AdDP PF	Turvação (Nefelometria) - IAREN	Zinco (ICP) - IAREN
	UFC/100 mL	UFC/100 mL	mg/L	mg/L	mg/L SO4	°C	Bq/L	Bq/L	NTU	NTU	NTU	mg/L Zn
2008/07/22 às 09:45												
2008/07/23 às 08:20						18,4			2,9			
2008/07/29 às 07:40												
2008/07/30 às 10:05						15,9			1,6			
2008/08/05 às 08:15												
2008/08/06 às 08:35	0	0				17,8			2,0			
2008/08/12 às 08:02												
2008/08/13 às 09:50					<10,0	16,0			2,8			
2008/08/19 às 06:45												
2008/08/20 às 08:50						14,7			1,8			
2008/08/26 às 07:35												
2008/08/27 às 08:10						17,0			7,0			
2008/09/02 às 07:55												
2008/09/03 às 09:55						12,2			2,2			
2008/09/08 às 07:40												
2008/09/09 às 07:40												
2008/09/10 às 07:35						15,3			3,0			
2008/09/16 às 07:30												
2008/09/17 às 07:35						14,9			4,8			
2008/09/23 às 08:00												
2008/09/24 às 09:35						15,3			2,8			
2008/09/30 às 06:45												
2008/10/01 às 10:00						14,2			5,1			
2008/10/07 às 07:55												
2008/10/08 às 07:50						13,6			5,1			
2008/10/14 às 08:20												
2008/10/15 às 08:20						13,8			17			
2008/10/21 às 06:45												
2008/10/22 às 08:15						12,4			15			
2008/10/28 às 07:30												
2008/10/29 às 08:00						9,5			1,6			
2008/10/31 às 07:00												
2008/11/04 às 07:35												
2008/11/05 às 07:05			<0,10	<0,040		11,4	<10		5,3			0,024
2008/11/11 às 08:00												
2008/11/12 às 08:00	0	0			12,0	10,1			4,3			
2008/11/18 às 07:20												
2008/11/19 às 08:05						8,5			2,1			

## Rio Ferro - 7330PA552

DATA	Staphylococcus aureus - BIOGERM	Staphylococcus aureus - BIOGERM - Coagulase -	Subs. extr. clorofórmio (Grav) - IAREN	Subst. tensioactivas - Ág. Bruta - IAREN	Sulfatos - AdDP L	Temperatura in situ	Trítio - BIOGERM	Trítio - LUSÁGUA	Turvação - AdDP L	Turvação - AdDP PF	Turvação (Nefelometria) - IAREN	Zinco (ICP) - IAREN
	UFC/100 mL	UFC/100 mL	mg/L	mg/L	mg/L SO4	°C	Bq/L	Bq/L	NTU	NTU	NTU	mg/L Zn
2008/11/25 às 08:10												
2008/11/26 às 08:10						7,6			4,2			
2008/12/02 às 07:48												
2008/12/03 às 07:55						8,9			8,4			
2008/12/09 às 07:40												
2008/12/10 às 08:10						8,9			2,9			
2008/12/16 às 07:50												
2008/12/17 às 07:55						7,7			3,6			
2008/12/24 às 08:50						6,1			2,6			
2008/12/26 às 08:15												
2008/12/31 às 08:35						10,6			3,3			

<b>Média</b>	0	0	0,10	0,058	10,6	12,8	10	2,4	4,53	4,17	14	0,013
<b>Mínimo</b>	0	0	<0,10	<0,040	<10,0	6,1	<10	<2,4	0,46	1,15	14	<0,010
<b>Máximo</b>	0	0	<0,10	<0,075	12,0	19,0	<10	<2,4	41	13	14	0,024
<b>Nº de análises</b>	8	8	4	4	8	105	2	2	99	5	1	4