

Rio Douro - 6130PA802

DATA	Actividade alfa total - BIOGERM	Actividade beta total - BIOGERM	Alcalinidade total - AdDP L	Alumínio - AdDP L	AOX - IAREN	Arsénio (ICP) - IAREN	Azoto amoniacal - IAREN	Azoto Kjeldahl (Dig Destil Tit) - IAREN	Bactérias coliformes - AdDP L	Bactérias coliformes - AdDP L - Colónias atípicas	Bactérias coliformes - BIOGERM	Bactérias coliformes - BIOGERM - Colónias atípicas	Bário (ICP) - IAREN
	Bq/L	Bq/L	mg/L CaCO3	µg/L Al	mg/L Cl	mg/L As	mg/L NH4	mg/L N	N/100 mL	N/100 mL	N/100 mL	N/100 mL	mg/L Ba
2008/01/02 às 05:00			110						252	312			
2008/01/03 às 09:10													
2008/01/07 às 05:00													
2008/01/08 às 05:45									1018	1345			
2008/01/09 às 04:45													
2008/01/09 às 04:45			79										
2008/01/10 às 08:25													
2008/01/15 às 05:15									518	355			
2008/01/16 às 04:55			70										
2008/01/22 às 05:12									152	66			
2008/01/23 às 05:30			59										
2008/01/29 às 05:53									98	75			
2008/01/30 às 05:05			66										
2008/02/06 às 05:30			58				0,059		127	427			
2008/02/12 às 05:10									87	267			
2008/02/13 às 05:30			54										
2008/02/19 às 05:14									36	23			
2008/02/20 às 05:50													
2008/02/20 às 05:50			52										
2008/02/26 às 05:43									100	64			
2008/02/27 às 05:50			65										
2008/03/04 às 05:00									18	227			
2008/03/05 às 05:05			66										
2008/03/06 às 15:20													
2008/03/11 às 05:50									36	91			
2008/03/12 às 04:50			67										
2008/03/18 às 05:35									120	280			
2008/03/19 às 05:10			58										
2008/03/25 às 05:40									22	59			
2008/03/26 às 04:55			60										
2008/04/01 às 05:45									27	227			
2008/04/02 às 04:40			68										
2008/04/08 às 05:40									106	267			
2008/04/09 às 04:15			64										
2008/04/15 às 05:47									345	436			
2008/04/16 às 05:55			67										
2008/04/22 às 04:55									1700	2000			

Rio Douro - 6130PA802

DATA	Actividade alfa total - BIOGERM	Actividade beta total - BIOGERM	Alcalinidade total - AdDP L	Alumínio - AdDP L	AOX - IAREN	Arsénio (ICP) - IAREN	Azoto amoniacal - IAREN	Azoto Kjeldahl (Dig Destil Tit) - IAREN	Bactérias coliformes - AdDP L	Bactérias coliformes - AdDP L - Colónias atípicas	Bactérias coliformes - BIOGERM	Bactérias coliformes - BIOGERM - Colónias atípicas	Bário (ICP) - IAREN
	Bq/L	Bq/L	mg/L CaCO3	µg/L Al	mg/L Cl	mg/L As	mg/L NH4	mg/L N	N/100 mL	N/100 mL	N/100 mL	N/100 mL	mg/L Ba
2008/04/23 às 05:56			45										
2008/04/29 às 05:05									189	297			
2008/04/30 às 04:55			60										
2008/05/06 às 05:50									270	803			
2008/05/07 às 05:35			73		<0,030	0,0033	<0,040	<0,50					0,018
2008/05/08 às 05:00	<0,05	<0,10											
2008/05/08 às 08:00													
2008/05/13 às 05:40									73	109			
2008/05/14 às 03:10			100										
2008/05/20 às 05:10									90	156			
2008/05/21 às 05:05			96										
2008/05/27 às 05:30									136	273			
2008/05/28 às 05:50			83										
2008/06/03 às 05:30									94	252			
2008/06/03 às 18:05													
2008/06/04 às 01:00													
2008/06/04 às 03:05													
2008/06/04 às 04:25			89										
2008/06/05 às 10:40													
2008/06/11 às 04:20			81						183	581			
2008/06/17 às 05:40									27	355			
2008/06/18 às 05:55			93										
2008/06/25 às 05:20			103						73	927			
2008/07/01 às 04:55									ND	727			
2008/07/02 às 05:43			108										
2008/07/08 às 06:55				<20					36	1309			
2008/07/09 às 04:50			113	21									
2008/07/15 às 05:50									6	131			
2008/07/16 às 05:55			106										
2008/07/22 às 05:25									27	1036			
2008/07/23 às 05:50			117										
2008/07/29 às 05:20									9	1045			
2008/07/30 às 04:58			120										
2008/08/05 às 07:08									200	8700			
2008/08/06 às 06:45			117				<0,040						
2008/08/12 às 05:00									200	9100			

Rio Douro - 6130PA802

DATA	Actividade alfa total - BIOGERM	Actividade beta total - BIOGERM	Alcalinidade total - AdDP L	Alumínio - AdDP L	AOX - IAREN	Arsénio (ICP) - IAREN	Azoto amoniacal - IAREN	Azoto Kjeldahl (Dig Destil Tit) - IAREN	Bactérias coliformes - AdDP L	Bactérias coliformes - AdDP L - Colónias atípicas	Bactérias coliformes - BIOGERM	Bactérias coliformes - BIOGERM - Colónias atípicas	Bário (ICP) - IAREN
	Bq/L	Bq/L	mg/L CaCO3	µg/L Al	mg/L Cl	mg/L As	mg/L NH4	mg/L N	N/100 mL	N/100 mL	N/100 mL	N/100 mL	mg/L Ba
2008/10/14 às 05:40									18	709			
2008/10/14 às 14:45													
2008/10/15 às 05:45			99										
2008/10/15 às 14:45													
2008/10/16 às 14:45													
2008/10/17 às 14:58													
2008/10/18 às 15:15													
2008/10/19 às 14:45													
2008/10/20 às 15:10													
2008/10/21 às 05:05									74	890			
2008/10/21 às 14:50													
2008/10/22 às 04:50			103										
2008/10/22 às 14:55													
2008/10/23 às 15:10													
2008/10/24 às 15:05													
2008/10/27 às 15:25													
2008/10/28 às 05:30									55	745			
2008/10/29 às 14:45			104										
2008/10/31 às 14:50													
2008/11/03 às 15:00													
2008/11/04 às 05:35											25	1500	
2008/11/05 às 04:30	<0,05	0,09	101		<0,030	0,0045	<0,040	<0,50					0,026
2008/11/11 às 05:40									33	731			
2008/11/12 às 03:30			105						0	0			
2008/11/14 às 05:15									9	855			
2008/11/17 às 05:15									45	855			
2008/11/18 às 04:50													
2008/11/19 às 06:00			108						9	773			
2008/11/21 às 05:10									18	882			
2008/11/24 às 05:15									18	791			
2008/11/25 às 05:15													
2008/11/26 às 04:20			102						16	41			
2008/11/28 às 05:35									18	691			
2008/12/02 às 05:50									76	779			
2008/12/03 às 05:40			97										
2008/12/09 às 05:45									200	800			

Rio Douro - 6130PA802

DATA	Actividade alfa total - BIOGERM	Actividade beta total - BIOGERM	Alcalinidade total - AdDP L	Alumínio - AdDP L	AOX - IAREN	Arsénio (ICP) - IAREN	Azoto amoniacal - IAREN	Azoto Kjeldahl (Dig Destil Tit) - IAREN	Bactérias coliformes - AdDP L	Bactérias coliformes - AdDP L - Colónias atípicas	Bactérias coliformes - BIOGERM	Bactérias coliformes - BIOGERM - Colónias atípicas	Bário (ICP) - IAREN
	Bq/L	Bq/L	mg/L CaCO3	µg/L Al	mg/L Cl	mg/L As	mg/L NH4	mg/L N	N/100 mL	N/100 mL	N/100 mL	N/100 mL	mg/L Ba
2008/12/10 às 04:20			86										
2008/12/16 às 05:00									1040	3160			
2008/12/17 às 05:40			75										
2008/12/23 às 05:05											120	470	
2008/12/24 às 05:50			77										
2008/12/30 às 05:07									309	391			
2008/12/31 às 05:05			82										
Média	0,05	0,09	88	20	0,03	0,0039	0,045	0,5	145	942	72	985	0,022
Mínimo	<0,05	0,09	45	<20	<0,030	0,0033	<0,040	<0,50	0	0	25	470	0,018
Máximo	<0,05	<0,10	120	21	<0,030	0,0045	0,059	<0,50	1700	9100	120	1500	0,026
Nº de análises	2	2	53	2	2	2	4	2	64	64	2	2	2

Rio Douro - 6130PA802

DATA	Boro (ICP) - IAREN	Cádmio (ICP) - IAREN	Carbono Orgânico Total - AdDP L	CBO5 - IAREN	Cheiro - AdDP L	Chumbo (ICP) - IAREN	Cianetos (EAM - Cloramina T) - IAREN	Cloretos - AdDP L	Cloretos (CIA) - IAREN	Clostridium perfringens - AdDP L	Clostridium perfringens - AdDP L - Colónias atípicas	Clostridium perfringens - BIOGERM	Clostridium perfringens - BIOGERM - Colónias atípicas
	mg/L B	mg/L Cd	mg/L C	mg/L O2	taxa dil.	mg/L Pb	mg/L CN	mg/L Cl	mg/L Cl	N/100 mL	N/100 mL	N/100 mL	N/100 mL
2008/01/02 às 05:00			2							45	36		
2008/01/03 às 09:10													
2008/01/07 às 05:00													
2008/01/08 às 05:45										144	47		
2008/01/09 às 04:45													
2008/01/09 às 04:45			2		0			17					
2008/01/10 às 08:25													
2008/01/15 às 05:15										115	58		
2008/01/16 às 04:55			1,9										
2008/01/22 às 05:12										70	121		
2008/01/23 às 05:30			1,8										
2008/01/29 às 05:53										127	73		
2008/01/30 às 05:05			2,5										
2008/02/06 às 05:30			2,7	2,3						75	52		
2008/02/12 às 05:10										64	18		
2008/02/13 às 05:30			1,8		0			<15					
2008/02/19 às 05:14										41	32		
2008/02/20 às 05:50													
2008/02/20 às 05:50			1,8					<15					
2008/02/26 às 05:43										48	25		
2008/02/27 às 05:50			3,4										
2008/03/04 às 05:00										44	65		
2008/03/05 às 05:05			2,6										
2008/03/06 às 15:20													
2008/03/11 às 05:50										55	27		
2008/03/12 às 04:50			2		0			<15					
2008/03/18 às 05:35										88	21		
2008/03/19 às 05:10			1,8										
2008/03/25 às 05:40										60	40		
2008/03/26 às 04:55			2,7										
2008/04/01 às 05:45										79	39		
2008/04/02 às 04:40			1,9										
2008/04/08 às 05:40										23	43		
2008/04/09 às 04:15			3,1		0			<15					
2008/04/15 às 05:47										100	100		
2008/04/16 às 05:55			2,8										
2008/04/22 às 04:55										31	260		

Rio Douro - 6130PA802

DATA	Boro (ICP) - IAREN	Cádmio (ICP) - IAREN	Carbono Orgânico Total - AdDP L	CBO5 - IAREN	Cheiro - AdDP L	Chumbo (ICP) - IAREN	Cianetos (EAM - Cloramina T) - IAREN	Cloretos - AdDP L	Cloretos (CIA) - IAREN	Clostridium perfringens - AdDP L	Clostridium perfringens - AdDP L - Colónias atípicas	Clostridium perfringens - BIOGERM	Clostridium perfringens - BIOGERM - Colónias atípicas
	mg/L B	mg/L Cd	mg/L C	mg/L O2	taxa dil.	mg/L Pb	mg/L CN	mg/L Cl	mg/L Cl	N/100 mL	N/100 mL	N/100 mL	N/100 mL
2008/04/23 às 05:56			1,9										
2008/04/29 às 05:05										48	78		
2008/04/30 às 04:55			3										
2008/05/06 às 05:50										57	80		
2008/05/07 às 05:35	<0,10	<0,00050	2,6	2,7		<0,0020	<0,010						
2008/05/08 às 05:00													
2008/05/08 às 08:00													
2008/05/13 às 05:40										87	22		
2008/05/14 às 03:10			2,4		0			20					
2008/05/20 às 05:10										108	46		
2008/05/21 às 05:05			3,7										
2008/05/27 às 05:30										45	55		
2008/05/28 às 05:50			3,3										
2008/06/03 às 05:30										20	80		
2008/06/03 às 18:05			2,5										
2008/06/04 às 01:00			2,6										
2008/06/04 às 03:05			2,9										
2008/06/04 às 04:25			2,6										
2008/06/05 às 10:40			2,4										
2008/06/11 às 04:20			2		0			<15		36	9		
2008/06/17 às 05:40										55	27		
2008/06/18 às 05:55			2,4										
2008/06/25 às 05:20			2,7							97	21		
2008/07/01 às 04:55										64	9		
2008/07/02 às 05:43			2,6										
2008/07/08 às 06:55										4	51		
2008/07/09 às 04:50			3,7		0			15					
2008/07/15 às 05:50										18	36		
2008/07/16 às 05:55			2,7										
2008/07/22 às 05:25										2	20		
2008/07/23 às 05:50			3,3										
2008/07/29 às 05:20										7	31		
2008/07/30 às 04:58			4,2										
2008/08/05 às 07:08										9	27		
2008/08/06 às 06:45			4,2	<1,0									
2008/08/12 às 05:00										1	29		

Rio Douro - 6130PA802

DATA	Boro (ICP) - IAREN	Cádmio (ICP) - IAREN	Carbono Orgânico Total - AdDP L	CBO5 - IAREN	Cheiro - AdDP L	Chumbo (ICP) - IAREN	Cianetos (EAM - Cloramina T) - IAREN	Cloretos - AdDP L	Cloretos (CIA) - IAREN	Clostridium perfringens - AdDP L	Clostridium perfringens - AdDP L - Colónias atípicas	Clostridium perfringens - BIOGERM	Clostridium perfringens - BIOGERM - Colónias atípicas
	mg/L B	mg/L Cd	mg/L C	mg/L O2	taxa dil.	mg/L Pb	mg/L CN	mg/L Cl	mg/L Cl	N/100 mL	N/100 mL	N/100 mL	N/100 mL
2008/10/14 às 05:40										9	45		
2008/10/14 às 14:45													
2008/10/15 às 05:45			2										
2008/10/15 às 14:45													
2008/10/16 às 14:45													
2008/10/17 às 14:58													
2008/10/18 às 15:15													
2008/10/19 às 14:45													
2008/10/20 às 15:10													
2008/10/21 às 05:05										36	9		
2008/10/21 às 14:50													
2008/10/22 às 04:50			2,7										
2008/10/22 às 14:55													
2008/10/23 às 15:10													
2008/10/24 às 15:05													
2008/10/27 às 15:25													
2008/10/28 às 05:30										9	9		
2008/10/29 às 14:45			2,9										
2008/10/31 às 14:50													
2008/11/03 às 15:00													
2008/11/04 às 05:35												21	2
2008/11/05 às 04:30	<0,10	<0,00050	2	<1,0		<0,0020	<0,010						
2008/11/11 às 05:40										45	9		
2008/11/12 às 03:30			2,5		0			21		0	0		
2008/11/14 às 05:15										18	ND		
2008/11/17 às 05:15										36	18		
2008/11/18 às 04:50													
2008/11/19 às 06:00			2,6							9	18		
2008/11/21 às 05:10										11	35		
2008/11/24 às 05:15										27	18		
2008/11/25 às 05:15													
2008/11/26 às 04:20			2,5							13	2		
2008/11/28 às 05:35										ND	ND		
2008/12/02 às 05:50										27	ND		
2008/12/03 às 05:40			1,9										
2008/12/09 às 05:45										300	ND		

Rio Douro - 6130PA802

DATA	Boro (ICP) - IAREN	Cádmio (ICP) - IAREN	Carbono Orgânico Total - AdDP L	CBO5 - IAREN	Cheiro - AdDP L	Chumbo (ICP) - IAREN	Cianetos (EAM - Cloramina T) - IAREN	Cloretos - AdDP L	Cloretos (CIA) - IAREN	Clostridium perfringens - AdDP L	Clostridium perfringens - AdDP L - Colónias atípicas	Clostridium perfringens - BIOGERM	Clostridium perfringens - BIOGERM - Colónias atípicas
	mg/L B	mg/L Cd	mg/L C	mg/L O2	taxa dil.	mg/L Pb	mg/L CN	mg/L Cl	mg/L Cl	N/100 mL	N/100 mL	N/100 mL	N/100 mL
2008/12/10 às 04:20			2		0			18					
2008/12/16 às 05:00										300	ND		
2008/12/17 às 05:40			2,6										
2008/12/23 às 05:05												57	21
2008/12/24 às 05:50			2,6										
2008/12/30 às 05:07										27	45		
2008/12/31 às 05:05			3										
Média	0,1	0,0005	2,6	1,8	0	0,002	0,01	16	17	51	39	39	12
Mínimo	<0,10	<0,00050	1,8	<1,0	0	<0,0020	<0,010	<15	17	0	0	21	2
Máximo	<0,10	<0,00050	4,2	2,7	0	<0,0020	<0,010	21	17	300	260	57	21
Nº de análises	2	2	57	4	12	2	2	12	1	57	57	2	2

Rio Douro - 6130PA802

DATA	Cobre (ICP) - IAREN	Condutividade - AdDP L	Cor - AdDP L	Cor (Electrofotométrico) - IAREN	CQO - IAREN	Criptosporidium - AdDP L	Criptosporidium - BIOCANT	Crómio (ICP) - IAREN	Dose indicativa total - BIOGERM	Dureza Cálcica - IAREN	Dureza total - AdDP L	Dureza total (Tit EDTA) - IAREN
	mg/L Cu	µS/cm	mg/L Pt-Cc	mg/L Pt-Co	mg/L O2	N/30L	Nº/30 L	mg/L Cr	mSv/ano	mg/L CaCO3	mg/L CaCO3	mg/L CaCO3
2008/12/10 às 04:20		299	6,2							72	115	
2008/12/16 às 05:00												
2008/12/17 às 05:40		240								65	97	
2008/12/23 às 05:05												
2008/12/24 às 05:50		244								72	95	
2008/12/30 às 05:07												
2008/12/31 às 05:05		263										

Média	0,005	290	7,9	8	12	2	1	0,005	0,03	91	123	138
Mínimo	<0,0050	170	6,1	8	<10	0	0	<0,0050	<0,030	<23	62	79
Máximo	<0,0050	380	10,1	8	19	3	3	<0,0050	<0,030	150	177	180
Nº de análises	2	53	11	1	4	3	4	2	2	45	41	6

Rio Douro - 6130PA802

DATA	Enterococos AdDP L	Enterococos AdDP L - Colónias atípicas	Enterococos BIOGERM	Enterococos BIOGERM - Colónias atípicas	Escherichia coli - AdDP L	Escherichia coli - BIOGERM	Estanho IAREN	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
	N/100 mL	N/100 mL	N/100 mL	N/100 mL	N/100 mL	N/100 mL	mg/L Sn		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2008/12/10 às 04:20													
2008/12/16 às 05:00	100	7			390								
2008/12/17 às 05:40													
2008/12/23 às 05:05			4	4		10							
2008/12/24 às 05:50													
2008/12/30 às 05:07	10	1			45								
2008/12/31 às 05:05													

Média	13	2	3	2	71	8	0,01	S/VALORES	0,000015	0,0012	0,000015	0,00001	0,00001
Mínimo	0	0	2	0	0	5	<0,010	S/VALORES	<0,000015	<0,0012	<0,000015	<0,000010	<0,000010
Máximo	100	23	4	4	518	10	<0,010	S/VALORES	<0,000015	<0,0012	<0,000015	<0,000010	<0,000010
Nº de análises	57	57	2	2	64	2	2	0	2	2	2	2	2

Rio Douro - 6130PA802

DATA	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 Dissolvido - AdDP CP	Ferro Dissolvido - AdDP L	Ferro Total - AdDP CP	Ferro Total - AdDP L	Fluoretos (CIA) - IAREN	Fosfatos (CIA) - IAREN	Fósforo (CIA) - IAREN
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L Fe	µg/L Fe	µg/L Fe	µg/L Fe	mg/L F	mg/L P2O5	µg/L P2O5
2008/12/10 às 04:20								<20		144		0,19	
2008/12/16 às 05:00													
2008/12/17 às 05:40													
2008/12/23 às 05:05													
2008/12/24 às 05:50													
2008/12/30 às 05:07													
2008/12/31 às 05:05													
Média	0,0025	0,00003	0,00005	0,000015	0,00038	0,00005	123	24	90	180	0,1	0,242	46
Minimo	<0,0025	<0,000030	<0,000050	<0,000015	<0,00038	<0,000050	123	<20	87	105	<0,10	0,064	33
Máximo	<0,0025	<0,000030	<0,000050	<0,000015	<0,00038	<0,000050	123	42	94	338	<0,10	0,42	60
Nº de análises	2	2	2	2	2	2	1	11	2	11	3	12	2

Rio Douro - 6130PA802

DATA	Giardia - BIOCAN T	Hidroc. arom. policíclicos IAREN	Hidroc. dissolv. e emulsionados - IAREN	Ident. e Quant. Fitoplancton - AdDP L	Ident. e Quant. Fitoplancton - AdDP L - Cianobactéri as	Ident. e Quant. Fitoplancton - AdDP L - Clorófitas	Ident. e Quant. Fitoplancton - AdDP L - Criófitas	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
	Nº/30 L		µg/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
2008/08/13 às 04:10												
2008/08/18 às 05:55												
2008/08/19 às 05:45												
2008/08/20 às 04:45				367	0	220,7	2,7	0	131,3	0	0	12,7
2008/08/22 às 05:00												
2008/08/25 às 04:55												
2008/08/26 às 05:45												
2008/08/27 às 05:50												
2008/08/29 às 05:40												
2008/09/01 às 05:05												
2008/09/02 às 05:45												
2008/09/03 às 05:45				392	26,7	292	0	0	56	0,7	0	16,7
2008/09/05 às 05:40												
2008/09/08 às 05:40												
2008/09/09 às 04:55												
2008/09/10 às 06:00												
2008/09/16 às 05:05												
2008/09/17 às 04:55				299	53,3	156	6	3,3	66	1,3	0	12,7
2008/09/23 às 05:15												
2008/09/24 às 05:50												
2008/09/27 às 12:30												
2008/09/28 às 12:00												
2008/09/29 às 08:00												
2008/09/30 às 05:05												
2008/10/01 às 04:10				668	143,3	300	6,7	2	196	2	0	18
2008/10/01 às 04:10												
2008/10/02 às 05:45												
2008/10/03 às 05:15												
2008/10/06 às 05:55												
2008/10/07 às 05:35												
2008/10/07 às 13:15				850	170,7	376,7	4,7	2	281,3	0,7	0	14
2008/10/08 às 05:40												
2008/10/09 às 15:15				5203	4013,3	726,7	8,7	2,7	426,7	0,7	0	24,7
2008/10/11 às 15:15				1579	340	859	2	1	364,5	0,5	0	11,5
2008/10/12 às 15:13				4173	3043	771,5	6,5	2	330,5	1,5	0	17,5
2008/10/13 às 12:40				5698	4786	508	16	2	368,5	1,5	0	15,5

Rio Douro - 6130PA802

DATA	Ident. e Quant. Zooplankton-EQUILIBRIUM	Índice de Langelier - AdDP L	Magnésio (ICP) - IAREN	Manganês - AdDP L	Mercúrio - BIOGERM	Microcistinas - IAREN	Microcistinas - NOSTOC	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
	Nº/L		mg/L Mg	µg/L Mn	µg/L Hg		ug/L	µg/L	mg/L NO3	N/mL	N/mL	N/mL	N/mL
2008/01/02 às 05:00										364		34	
2008/01/03 às 09:10													
2008/01/07 às 05:00		-0,8											
2008/01/08 às 05:45										1027		73	
2008/01/09 às 04:45													
2008/01/09 às 04:45									8,3				
2008/01/10 às 08:25													
2008/01/15 às 05:15										1227		118	
2008/01/16 às 04:55		-0,5											
2008/01/22 às 05:12										100		65	
2008/01/23 às 05:30													
2008/01/29 às 05:53										918		36	
2008/01/30 às 05:05		-0,4											
2008/02/06 às 05:30	280	-0,6								900		39	
2008/02/12 às 05:10										427		27	
2008/02/13 às 05:30		-0,7							5,2				
2008/02/19 às 05:14										86		22	
2008/02/20 às 05:50													
2008/02/20 às 05:50		-0,7	4,6	67					5				
2008/02/26 às 05:43										445		38	
2008/02/27 às 05:50		-0,5											
2008/03/04 às 05:00		-0,6								264		31	
2008/03/05 às 05:05													
2008/03/06 às 15:20													
2008/03/11 às 05:50		-0,2								182		27	
2008/03/12 às 04:50									<5,0				
2008/03/18 às 05:35		-0,4								564		27	
2008/03/19 às 05:10													
2008/03/25 às 05:40		-0,6								618		46	
2008/03/26 às 04:55													
2008/04/01 às 05:45		-0,2								382		27	
2008/04/02 às 04:40													
2008/04/08 às 05:40		-0,5								224		36	
2008/04/09 às 04:15									<5,0				
2008/04/15 às 05:47		-0,4								1055		145	
2008/04/16 às 05:55													
2008/04/22 às 04:55		-0,8								2727		90	

Rio Douro - 6130PA802

DATA	Ident. e Quant. Zooplancton-EQUILIBRIUM	Índice de Langellier - AdDP L	Magnésio (ICP) - IAREN	Manganês - AdDP L	Mercúrio - BIOGERM	Microcistinas - IAREN	Microcistinas - NOSTOC	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
	Nº/L		mg/L Mg	µg/L Mn	µg/L Hg		ug/L	µg/L	mg/L NO3	N/mL	N/mL	N/mL	N/mL
2008/04/23 às 05:56													
2008/04/29 às 05:05		-0,4								59		24	
2008/04/30 às 04:55													
2008/05/06 às 05:50		-0,3								282		76	
2008/05/07 às 05:35	0			<10	<0,1			<0,030					
2008/05/08 às 05:00													
2008/05/08 às 08:00													
2008/05/13 às 05:40		-1,1							7	155		42	
2008/05/14 às 03:10													
2008/05/20 às 05:10		-0,2								273		12	
2008/05/21 às 05:05													
2008/05/27 às 05:30		-0,2								464		37	
2008/05/28 às 05:50													
2008/06/03 às 05:30		-0,3								382		51	
2008/06/03 às 18:05													
2008/06/04 às 01:00													
2008/06/04 às 03:05													
2008/06/04 às 04:25													
2008/06/05 às 10:40													
2008/06/11 às 04:20		-0,2							<5,0	464		60	
2008/06/17 às 05:40		0,1								864		47	
2008/06/18 às 05:55													
2008/06/25 às 05:20		-0,2								1173		89	
2008/07/01 às 04:55		0								1245		105	
2008/07/02 às 05:43													
2008/07/08 às 06:55		-0,1								23500		2000	
2008/07/09 às 04:50									9,1				
2008/07/15 às 05:50		0								4455		99	
2008/07/16 às 05:55													
2008/07/22 às 05:25		0								5200		227	
2008/07/23 às 05:50													
2008/07/29 às 05:20		0								3900		156	
2008/07/30 às 04:58													
2008/08/05 às 07:08		-0,1								7800		180	
2008/08/06 às 06:45	440												
2008/08/12 às 05:00		0								2900		409	

Rio Douro - 6130PA802

DATA	Ident. e Quant. Zooplancton-EQUILIBRIUM	Índice de Langelier - AdDP L	Magnésio (ICP) - IAREN	Manganês - AdDP L	Mercúrio - BIOGERM	Microcistinas - IAREN	Microcistinas - NOSTOC	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
	Nº/L		mg/L Mg	µg/L Mn	µg/L Hg		ug/L	µg/L	mg/L NO3	N/mL	N/mL	N/mL	N/mL
2008/08/13 às 04:10									8,1				
2008/08/18 às 05:55										1320		129	
2008/08/19 às 05:45		0								1082		180	
2008/08/20 às 04:45													
2008/08/22 às 05:00													
2008/08/25 às 04:55													
2008/08/26 às 05:45		-0,1								2800		300	
2008/08/27 às 05:50													
2008/08/29 às 05:40													
2008/09/01 às 05:05													
2008/09/02 às 05:45		0								3818		180	
2008/09/03 às 05:45													
2008/09/05 às 05:40													
2008/09/08 às 05:40													
2008/09/09 às 04:55		0								1109		81	
2008/09/10 às 06:00									<5,0				
2008/09/16 às 05:05		0								1100		157	
2008/09/17 às 04:55													
2008/09/23 às 05:15		-0,1								691		126	
2008/09/24 às 05:50													
2008/09/27 às 12:30													
2008/09/28 às 12:00													
2008/09/29 às 08:00													
2008/09/30 às 05:05		-0,2								1009		143	
2008/10/01 às 04:10													
2008/10/01 às 04:10													
2008/10/02 às 05:45													
2008/10/03 às 05:15													
2008/10/06 às 05:55													
2008/10/07 às 05:35		-0,2								818		97	
2008/10/07 às 13:15													
2008/10/08 às 05:40									5,3				
2008/10/09 às 15:15							< 0,1						
2008/10/11 às 15:15													
2008/10/12 às 15:13													
2008/10/13 às 12:40							< 0,1						

Rio Douro - 6130PA802

DATA	Ident. e Quant. Zooplancton-EQUILIBRIUM	Índice de Langelier - AdDP L	Magnésio (ICP) - IAREN	Manganês - AdDP L	Mercúrio - BIOGERM	Microcistinas - IAREN	Microcistinas - NOSTOC	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
	Nº/L		mg/L Mg	µg/L Mn	µg/L Hg		ug/L	µg/L	mg/L NO3	N/mL	N/mL	N/mL	N/mL
2008/10/14 às 05:40		-0,1								591		141	
2008/10/14 às 14:45													
2008/10/15 às 05:45													
2008/10/15 às 14:45													
2008/10/16 às 14:45													
2008/10/17 às 14:58													
2008/10/18 às 15:15													
2008/10/19 às 14:45													
2008/10/20 às 15:10													
2008/10/21 às 05:05		-0,1								518		102	
2008/10/21 às 14:50													
2008/10/22 às 04:50													
2008/10/22 às 14:55													
2008/10/23 às 15:10													
2008/10/24 às 15:05													
2008/10/27 às 15:25													
2008/10/28 às 05:30		-0,1								218		90	
2008/10/29 às 14:45													
2008/10/31 às 14:50													
2008/11/03 às 15:00													
2008/11/04 às 05:35		-0,1									202		71
2008/11/05 às 04:30	521			17	<0,1			<0,030					
2008/11/11 às 05:40		-0,1								189		55	
2008/11/12 às 03:30									<5,0	0		0	
2008/11/14 às 05:15										182		38	
2008/11/17 às 05:15										164		34	
2008/11/18 às 04:50		-0,1											
2008/11/19 às 06:00										200		40	
2008/11/21 às 05:10										218		48	
2008/11/24 às 05:15										282		68	
2008/11/25 às 05:15		0											
2008/11/26 às 04:20										209		27	
2008/11/28 às 05:35										345		14	
2008/12/02 às 05:50		-0,3								327		33	
2008/12/03 às 05:40													
2008/12/09 às 05:45		0								900		91	

Rio Douro - 6130PA802

DATA	Ident. e Quant. Zooplancton-EQUILIBRIUM	Índice de Langelier - AdDP L	Magnésio (ICP) - IAREN	Manganês - AdDP L	Mercúrio - BIOGERM	Microcistinas - IAREN	Microcistinas - NOSTOC	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
	Nº/L		mg/L Mg	µg/L Mn	µg/L Hg		ug/L	µg/L	mg/L NO3	N/mL	N/mL	N/mL	N/mL
2008/12/10 às 04:20									<5,0				
2008/12/16 às 05:00		-0,3								2060		ND	
2008/12/17 às 05:40													
2008/12/23 às 05:05											240		68
2008/12/24 às 05:50													
2008/12/30 às 05:07										445		57	
2008/12/31 às 05:05													

Média	310	-0,3	4,6	31	0,1	S/VALORES	0,1	0,03	6	1469	221	118	70
Mínimo	0	-1,1	4,6	<10	<0,1	S/VALORES	<0,1	<0,030	5	0	202	0	68
Máximo	521	0,1	4,6	67	<0,1	S/VALORES	<0,1	<0,030	9,1	23500	240	2000	71
Nº de análises	4	49	1	3	2	0	2	2	13	58	2	58	2

Rio Douro - 6130PA802

DATA	Óleos e Gorduras - IAREN	Oxigénio dissolvido - AdDP L	Oxigénio dissolvido - AdDP L - Temperatura leitura O2	Pesticidas 2007 - IAREN	Pesticidas 2007 - IAREN - Atrazina	Pesticidas 2007 - IAREN - Desetilatrázina	Pesticidas 2007 - IAREN - Terbutilazina	Pesticidas 2008 - BIOGERM	Pesticidas 2008 - BIOGERM - Atrazina	Pesticidas 2008 - BIOGERM - Cimoxanil	Pesticidas 2008 - BIOGERM - Desetilatrázina	Pesticidas 2008 - BIOGERM - Dimetoato	pH - AdDP L	pH - AdDP L - Temperatura leitura pH
	mg/L	% Sat	°C	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	Sorensen	°C
2008/12/10 às 04:20		88	17,4										7,6	15
2008/12/16 às 05:00														
2008/12/17 às 05:40													7,6	18
2008/12/23 às 05:05														
2008/12/24 às 05:50													7,6	16
2008/12/30 às 05:07														
2008/12/31 às 05:05													7,8	15

Média	0,01	93	19,4	S/VALORES	0,05	0,05	0,025	S/VALORES	0,05	0,05	0,05	0,05	7,8	19
Mínimo	<0,010	64	15,1	S/VALORES	<0,050	<0,050	<0,025	S/VALORES	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	7,5	15
Máximo	<0,010	153	23,1	S/VALORES	<0,050	<0,050	<0,025	S/VALORES	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	8,1	24
Nº de análises	2	12	12	2	2	2	2	4	4	4	4	4	54	54

Rio Douro - 6130PA802

DATA	Potássio (ICP) - IAREN	Pseudomonas aeruginosa - BIOGERM	Salmonella - BIOGERM	Selénio (ICP) - IAREN	Sódio (ICP) - IAREN	Sól. susp. totais (Grav) - IAREN	Sólidos dissolvidos Totais - IAREN	Sólidos suspensos totais - AdDP L	Sólidos Voláteis Suspensos - IAREN	Sólidos Voláteis Totais - IAREN	Staphylococcus aureus - BIOGERM
	mg/L K	UFC/100 mL	UFC/1L	mg/L Se	mg/L Na	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	UFC/100 mL
2008/12/10 às 04:20							190	<5,0			
2008/12/16 às 05:00											
2008/12/17 às 05:40							150	<5,0			
2008/12/23 às 05:05											
2008/12/24 às 05:50							220	<5,0			
2008/12/30 às 05:07											
2008/12/31 às 05:05								<5,0			

Média	2,6	5140	S/VALORES	0,0025	9,5	5,2	174,5	5,1	10	49,2	0
Mínimo	<2,5	0	S/VALORES	<0,0025	9,5	<5,0	91,3	<5,0	<10	35,3	0
Máximo	2,7	46000	S/VALORES	<0,0025	9,5	5,7	280	6,9	<10	63	0
Nº de análises	3	15	4	2	1	8	45	45	2	2	4

Rio Douro - 6130PA802

DATA	Staphylococcus aureus - BIOGERM - Coagulase -	Subs. extr. clorofórmio (Grav) - IAREN	Subst. tensioactivas - Ág. Bruta - IAREN	Sulfatos - AdDP L	Temperatura in situ	Trítio - BIOGERM	Turvação - AdDP L	Zinco (ICP) - IAREN
	UFC/100 mL	mg/L	mg/L	mg/L SO4	°C	Bq/L	NTU	mg/L Zn
2008/12/10 às 04:20					13,3		2,4	
2008/12/16 às 05:00								
2008/12/17 às 05:40					11,4		3	
2008/12/23 às 05:05								
2008/12/24 às 05:50					10,6		2,1	
2008/12/30 às 05:07								
2008/12/31 às 05:05					10,7		1,8	

Média	0	0,1	0,04	34,9	17,9	10	2,5	0,01
Mínimo	0	<0,10	<0,040	20,7	10,6	<10	1,1	<0,010
Máximo	0	<0,10	<0,040	47	25,9	<10	5,3	<0,010
Nº de análises	4	2	2	5	58	2	53	2