

Data de Coleta	Parâmetro	Unidade	08/06/09	17/11/09	14/04/11	12/06/09	26/01/10	30/04/11	10/06/09	22/12/09	11/04/11	02/06/09	15/12/09	27/04/11	03/06/09	19/11/09	27/04/11	02/06/09	26/08/09	13/04/11	03/06/09	18/11/09	13/04/11	03/06/09	27/10/09	13/04/11	14/05/09	28/10/09	06/04/11	17/05/09	28/10/09	05/04/11	16/05/09	29/10/09	30/03/11	17/05/09	29/10/09	30/03/11	03/06/09	18/11/09	11/04/11	02/06/09	19/11/09	04/04/11				
			AA01			AA03			AA07			AA08			AA09			AA10			AA11			AA12			AA13			AA14			AA15			AA16			AA17			AA18			AA19			
Conductividade a 25°C	µS/cm	35	180	68,50	37	32	68,50	43	35	47,50	33	38	37,80	45	44	37,40	46	23	37,90	33	28	40,40	34	23	43,30	43	36,6	38,60	39	42	38,80	44	37	42,50	25	31	14,40	25	33	25,00	35	32	40,30	42	28	37,30		
Cor Aparente	U. C.	15	75	3,0	1	80	63,0	1	50	40,0	5	25	126,0	20	70	121,0	35	30	22,0	20	50	21,0	15	25	21,0	20	20	42,0	50	20	34,0	40	7,5	84,0	15	10	86,0	20	70	47,0	40	50	72,0					
Cor Verdadeira	U. C.	5	50	3,0	1	70	37,0	1	45	23,0	1	45	22,0	5	20	58,0	5	60	59,0	25	30	14,0	5	45	11,0	5	25	17,0	20	15	27,0	20	15	22,0	20	5	51,0	10	5	53,0	5	70	24,0	35	50	43,0		
Dureza	mg CaCO3/L	16,4	20,2	5,5	12,7	28,4	11,6	10,9	21,6	13,0	10,9	21,6	12,9	16,4	31,4	18,2	14,6	17,3	17,3	14,6	11,5	13,2	30,9	20,2	12,7	69,1	20,2	12,3	15,3	24,5	13,7	10,7	27,4	15,1	12,2	25,9	10,2	10,2	25,2	9,8	23,7	31,1	15,1	18,2	24,5	12,1		
Odor	N.A.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.		
Potencial Redox	Redox	168	175	215,90	250	202	192,00	161	167	218,50	139	143	166,10	156	-82	197,00	182	126	78,00	197	208	249,90	184	144	248,90	181	165	247,40	155	163	211,00	226	161	186,80	146	159	209,00	166	443	209,00	173	136	170,90	199	141	199,00		
Sabor	N.A.	N.O.	Prejud.	N.O.	Prejud.	Prejud.	N.O.	Prejud.	Prejud.	N.O.	Prejud.	N.O.	N.A.	Prejud.	N.O.	N.O.	N.O.	Prejud.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.A.	Prejud.	N.O.	N.A.	Prejud.	N.O.	N.A.	Prejud.	N.O.	N.A.	Prejud.	N.O.	N.A.	Prejud.	N.O.	N.O.	Prejud.	N.O.	Prejud.	N.O.	N.O.
Turbidez	N.T.U	6,85	31,3	3,16	9,7	19,6	8,81	6,09	6,01	4,61	10,1	6,46	6,01	6,7	2,07	19,40	9,8	9,01	17,50	4,12	4,69	2,92	4	13,2	2,44	4,9	3,75	2,49	15,8	1,94	5,04	11,7	2,11	3,17	10,2	2,1	8,62	5,22	2,8	9,70	5,31	14,4	7,46	9,33	8,11	11,30		
pH	N.A.	6,6	7,7	7,33	6,3	6,8	7,33	7,2	6,6	8,66	7,6	6,7	8,33	6,4	6,01	8,04	5,7	6,4	7,41	6,3	7,6	7,58	6,1	7,4	7,55	5,9	6,6	8,02	7,9	6,6	8,71	7,1	5,8	8,47	7,3	7,8	7,49	7,8	6,2	8,05	6,4	7,7	8,01	6	6,5	7,87		
D.B.O 5 dias	mg O2/L	1	1,6	n.d	1,3	3,9	n.d	1	1	2,0	3,6	1	2,0	1,2	1	2,0	1	2,5	2,0	1	1,9	2,0	2,8	1	3,0	2,4	1,1	1,4	2,0	1	1,4	2,0	1,2	1	2,0	6,8	1,2	2,0	1,8	1	2,0	1	2,5	2,0	2	2,3	2,0	
D.Q.O	mg O2/L	4	15,3	8,00	4	17,1	n.d	4	4	11,0	4	4	15,0	n.d	4	21,0	7,8	8,5	18,0	4	4	19,0	4	12,1	30,0	4	4	26,0	4	4	21,0	28,1	4	18,0	20,3	4	24,0	12,5	4	21,0	4	8,1	19,0	7,4	< 4,0	21,0		
Oxigênio	mg O2/L	11,4	4,58	6,27	10,5	6,2	6,27	9,54	7,5	8,69	9,35	6,5	8,91	9,08	5,2	9,76	9,93	6,77	8,52	8,97	10,8	9,55	10,1	6,97	8,84	10,3	9,46	8,89	8,44	8,47	8,40	9,72	8,66	8,20	9,93	9,56	9,52	10,3	4,98	9,31	9,61	5,48	9,03	9,29	7,57	8,86		
Cloretos	mg Cl/L	0,35	1,03	0,75	0,35	0,69	0,89	0,35	0,69	1,07	0,75	1,03	0,94	0,7	1,03	0,92	0,35	0,35	0,88	0,35	0,35	0,88	0,35	1,03	0,99	0,35	0,69	0,69	0,35	0,79	0,35	0,35	0,91	0,35	0,35	0,91	0,35	0,35	0,69	1,03	0,48	0,35	1,38	0,75	0,35	1,03	0,75	
Fluoretos	mg F-/L	0,041	0,062	0,02	0,03	0,651	0,02	0,071	0,04	0,03	0,065	0,051	0,09	0,03	0,046	0,02	0,047	0,074	0,02	0,045	0,03	n.d	0,077	0,056	0,02	0,01	0,025	0,02	0,01	0,022	0,02	0,01	0,086	0,02	0,01	0,059	0,02	0,024	0,022	0,01	0,053	0,117	0,08	0,01	0,037	0,03		
Fosfatos (orto)	mg PO4-3/L	0,03	0,162	0,003	0,046	0,114	0,003	0,03	0,242	0,03	0,093	n.d	0,03	0,056	0,010	0,03	0,079	0,012	0,03	0,033	n.d	0,03	0,055	n.d	0,03	0,033	n.d	0,079	0,03	n.d	0,03	0,04	n.d	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	n.d	0,03	0,03	n.d	0,03	0,03	0,045	n.d		
Fósforo total	mg P/L	0,023	0,058	0,04	0,025	0,078	0,042	0,015	0,13	0,043	0,014	0,032	0,024	0,063	0,02	0,015	0,01	0,067	0,032	0,012	0,06	0,018	0,018	0,01	0,067	0,041	0,018	0,025	0,021	0,039	0,021	0,024	0,106	0,01	0,025	0,017	0,022	0,02	0,030	0,01	0,036	0,050	0,035	0,036	0,018	0,062	0,024	0,019
Sulfatos	mg SO4-/L	1,98	7,99	0,25	4,24	5,84	0,27	2,56	3,47	0,16	3,81	2,89	n.d	4,18	4,27	0,23	2,29	1,88	0,26	4,58	3,69	0,11	3,51	3,69	0,27	1	3,69	0,22	2,88	4,3	0,21	4,19	5,23	0,21	3,78	7,67	0,01	3,37	4,3	0,17	3,66	6,55	n.d	4,06	4,7	0,27		
Sulfatos	mg S-/L	0,015	0,022	n.d	0,01	0,027	n.d	0,01	0,01	n.d	0,01	0,01	n.d	0,01	0,01	0,011	< 0,01	n.d	0,01	0,01	0,01	n.d	0,01	n.d	0,01	n.d	0,01	0,01	0,01	n.d	0,01	0,016	0,01	n.d	0,015	0,01	n.d	0,013	0,01	n.d	0,017	0,016	n.d	0,012	< 0,01	n.d		
Nitratos	mg NO3-/L	0,252	0,434	0,01	0,383	0,567	0,07	0,396	0,257	0,10	0,441	0,27	0,01	0,495	0,39	0,09	0,464	0,033	< 0,002	0,03	0,044	0,0031	n.d	0,064	0,002	n.d	0,031	0,002	n.d	0,043	0,002	n.d	0,032	0,002	n.d	0,036	0,002	n.d	0,036	< 0,002	n.d	0,036	0,019	n.d				
Nitritos	mg NO2-/L	0,01	0,01	n.d	0,01	0,017	0,007	0,01	0,018	n.d	0,01	0,017	0,042	0,01	0,01	0,016	< 0,01	0,004	0,01	0,01	n.d	0,011	0,01	n.d	0,01	0,01	0,013	n.d	0,014	0,01	0,023	0,022	0,01	0,017	0,01	0,017	0,01	0,012	0,01	n.d	0,012	< 0,01	0,049	0,014	< 0,01	n.d		
Nitrogênio amoniacal	mg N/L	0,048	0,02	n.d	0,02	0,043	0,12	0,06	0,02	0,02	0,06	0,02	0,02	0,04	0,02	0,052	0,003	0,02	0,05	0,09	0,02	0,0137	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	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
Alumínio Solúvel	mg Al/L	0,018	0,629	0,114	0,056	0,999	0,226	0,057	0,091	0,112	0,026	0,125	0,122	0,136	0,015	0,430	0,119	0,328	0,412	0,151	0,054	0,056	0,148	0,413	0,058	0,113	0,231	0,039	0,091	0,155	0,095	0,105	0,115	0,065	0,098	0,054	0,109	0,146	0,075	0,140	0,099	0,908	0,137	0,17	0,586	0,383		
Chumbo	mg Pb/L	0,002	0,002	n.d	0,002	0,002	n.d	0,002	0,002	n.d	0,002	0,002	n.d	0,039	0,002	n.d	0,033	< 0,002	n.d	0,044	0,0031	n.d	0,064	0,002	n.d	0,031	0,002	n.d	0,043	0,002	n.d	0,032	0,002	n.d	0,036	0,002	n.d	0,036	< 0,002	n.d	0,036	0,019	n.d					
Cobre Solúvel	mg Cu/L	0,0012	0,005	0,0022	0,0018	0,005	n.d	0,001	0,001	0,0015	0,001	0,001	0,0017	0,001	0,0017	0,001	0,0022	0,0019	< 0,001	0,003	0,001	0,002	0,0007	0,0018	0,001	0,0008	0,00075	0,001	0,0007	0,0012	0,002	0,0008	0,0015	0,003	0,0006	0,0015	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,0017	0,0017	
Cromo Total	mg Cr/L	0,005	0,002	n.d	0,002	0,002	0,0014	0,002	0,002	n.d	0,002	0,002	n.d	0,016	0,002	0,0007	0,006	< 0,002	0,0003	0,002	0,002	0,0008																										

Data de Coleta	Parâmetro	Unidade	16/05/09	28/10/09	29/03/11	16/05/09	28/10/09	29/03/11	07/06/09	26/09/09	27/04/11	06/06/09	26/09/09	28/04/11	05/06/09	26/09/09	28/04/11	05/06/09	26/10/09	07/04/11	05/06/09	26/09/09	13/04/11	03/06/09	27/10/09	13/04/11	05/06/09	26/10/09	07/04/11	05/06/09	26/10/09	07/04/11	16/05/09	28/10/09	05/04/11	20/05/09	28/10/09	05/04/11	09/06/09	26/09/09	26/04/11									
			AA36			AA37			AA38			AA39			AA40			AA41			AA42			AA43			AA44			AA45			AA46			AA47			AA48			AA49			AA50					
	Condutividade a 25°C	µS/cm	29	2,2	16,70	30	33	13,50	27	19	21,60	20	19	26,20	28	17	21,40	24	19	25,90	22	17	34,40	43	23,4	26,40	35	19	54,30	86	22	23,70	30	20	25,50	50	42	44,10	47	39	47,10	37	29	31,70	40	30	44,00			
	Cor Aparente	U. C.	30	2,5	76,0	15	7,5	77,0	30	40	77,0	20	50	58,0	30	50	62,0	15	40	112,0	20	35	32,0	40	40	36,0	15	40	37,0	15	25	37,0	20	50	33,0	40	20	29,0	20	10	28,0	20	35	23,0	20	25	161,0			
	Cor Verdadeira	U. C.	10	2,5	54,0	5	2,5	64,0	10	40	40,0	5	45	33,0	10	50	34,0	5	30	53,0	5	35	18,0	20	40	22,0	5	30	21,0	5	20	28,0	5	50	28,0	20	17,5	24,0	5	10	27,0	10	25	17,0	5	25	56,0			
	Dureza	mg CaCO3/L	11,2	23	4,3	7,14	25,4	2,8	10,9	5,76	7,5	10,9	7,2	5,0	9,1	7,2	5,4	3,64	18,7	5,8	14,6	7,2	5,7	12,7	14,4	6,1	32,8	16,6	6,0	12,7	14,4	6,1	30,9	17,3	7,1	13,3	21,6	16,7	26,5	30,2	14,9	8,67	28,8	9,4	14,6	17,3	19,7			
	Odor	N.A.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.				
	Potencial Redox	142	194	138,00	249	253	174,00	154	389	196,00	153	315	190,00	174	355	201,00	147	201	252,30	142	307	255,70	165	185	252,70	144	171	217,90	145	176	255,10	143	181	212,00	176	134	162,00	154	145	200,00	186	148	192,00	164	180	188,00				
	Sabor	N.A.	N.A.	Prejud.	N.O.	N.A.	Prejud.	N.O.	Prejud.	N.O.	N.O.	Prejud.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	Prejud.	N.O.	Prejud.	N.O.	Prejud.	N.O.	Prejud.	N.O.	Prejud.	N.O.	Prejud.	N.O.	Prejud.	N.O.	Prejud.	N.O.	Prejud.	N.O.	Prejud.	N.O.	Prejud.	N.O.	Prejud.	N.O.	Prejud.	N.O.	Prejud.	N.O.	Prejud.	N.O.	Prejud.	N.O.	
	Turbidez	N.T.U.	2,44	1,9	4,34	3,29	1,9	2,88	12,9	5,23	9,80	11,4	5,29	7,42	11,8	7,03	7,83	4,32	3,94	10,90	7,36	3,86	3,69	7,6	3,16	3,94	6,31	3,33	2,03	3,35	2,95	2,88	3,21	3,12	2,98	9,16	2,6	3,19	4,79	3,1	2,97	2,45	1,84	1,67	4,01	4,83	25,90			
	pH	N.A.	8,3	6,4	8,20	8	6,6	7,88	7,5	7,3	7,91	7,2	7,4	7,71	6,2	7,3	7,56	6,9	6,6	7,17	6,1	7,3	7,39	6,4	5,8	7,44	6,3	6,5	7,61	6,5	6,2	8,10	6,4	6	8,68	7,8	6,8	7,82	7,9	7,4	7,88	8,1	6,7	8,15	6,6	7,4	7,31			
	D.B.O 5 dias	1,9	1	n.d	3,2	1	3,0	1	2,8	n.d	1	2	n.d	1,2	1,6	2,0	1,6	2,3	2,0	1,2	3	2,0	1	1,4	2,0	1,6	2,8	2,0	1,6	2,5	2,0	1,6	2,6	2,0	2	2,2	3,0	1	2,2	n.d	1,5	1,4	2,0	1	1,8	n.d				
	D.Q.O	mg O2/L	4	4	10,0	6,6	4	33,0	4	7,8	8,0	4	15,2	11,0	4	16,0	4	4	29,0	4	4	25,0	6,9	5	21,0	15,5	4	25,0	4	4	28,0	4	5	19,0	12,1	4	33,0	4	4	9,0	8,6	4	24,0	4	4	9,0				
	Oxigênio	mg O2/L	10,2	7,17	9,51	9,18	7,67	9,53	11,7	8,71	9,75	12,8	9,12	9,24	11,6	6,83	8,80	10,8	6,77	7,92	11,6	9,12	8,50	10,5	9,26	8,94	11	7,47	10,04	10,8	7,17	8,20	10,8	7,07	9,14	7,16	8,37	9,95	9,51	7,87	8,92	10,8	8,27	9,15	10,5	5,84	7,38			
	Cloretos	mg Cl/L	0,35	0,69	0,59	1	0,69	0,73	0,35	0,57	0,7	0,35	0,74	1,1	0,35	1,79	0,35	0,35	0,86	0,35	0,35	0,35	0,35	1,06	1,1	0,35	29,58	0,35	0,35	1,16	0,35	0,35	0,35	1,11	1,4	0,35	0,89	0,35	0,69	1,01	1	1,03	1,11	0,35	0,69	1,05				
	Fluoretos	mg F-/L	0,048	0,081	0,01	0,01	0,086	0,02	0,01	0,05	0,02	0,01	0,06	0,02	0,053	0,024	0,02	0,036	0,082	0,03	0,041	0,01	0,01	0,041	0,088	0,01	0,041	0,082	0,07	0,071	0,01	0,02	0,077	0,01	0,02	0,042	0,081	0,02	0,035	0,016	0,02	0,018	0,01	0,01	0,03	0,01	0,02			
	Fosfatos (orto)	mg PO4-3/L	0,03	0,03	n.d	0,03	0,004	<0,03	0,07	0,007	<0,03	0,129	0,008	0,076	0,093	0,006	<0,03	0,066	0,008	<0,03	0,046	n.d	0,03	0,053	n.d	<0,03	0,063	n.d	<0,03	0,056	n.d	0,03	0,043	0,03	0,03	0,053	n.d	0,03	0,046	n.d	0,03	0,03	0,009							
	Fósforo total	mg P/L	0,025	0,015	0,034	0,0147	0,025	0,018	0,063	0,069	0,015	0,049	0,031	0,027	0,177	0,023	0,062	0,088	0,017	0,098	0,03	0,024	0,041	0,029	0,034	0,052	0,231	0,026	0,032	0,029	0,028	0,030	0,028	0,030	0,028	0,019	0,013	0,018	0,017	0,03	0,035	0,016	0,01	0,014						
	Sulfatos	mg SO4-/L	3,08	8,3	0,16	3,25	5,23	0,11	3,93	4,31	0,18	2,23	4,92	0,16	4,76	3,38	0,21	2,32	4,31	0,37	2,78	1,23	0,14	2,93	4,61	0,16	2,62	5,23	12,40	1,86	3,38	0,30	1,49	3,08	0,19	3,4	4	0,16	1	4,3	0,20	2,85	7,38	0,14	2,62	3,38	0,25			
	Sulfatos	mg S-/L	0,01	0,01	n.d	0,012	0,01	n.d	0,022	0,01	n.d	0,018	0,01	n.d	0,021	0,01	n.d	0,013	0,01	n.d	0,012	0,01	n.d	0,013	0,01	n.d	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	n.d	0,01	0,01	0,01	n.d	0,015	0,01	n.d	0,01	0,01	n.d	0,015	0,01	n.d					
	Nitratos	mg NO3-/L	0,374	0,186	0,08	0,342	0,212	0,01	0,261	0,168	0,27	0,195	0,04	0,545	0,208	n.d	0,549	0,211	0,07	0,473	0,208	0,03	0,504	0,212	0,02	0,414	0,226	1,61	0,423	0,208	0,01	0,27	0,19	n.d	0,419	0,137	0,08	0,725	0,186	0,16	0,351	0,168	0,09	0,41	0,478	0,12				
	Nitritos	mg NO2-/L	0,01	0,01	n.d	0,01	0,012	n.d	0,018	0,011	n.d	0,013	0,012	0,005	0,017	0,015	n.d	0,01	0,013	n.d	0,015	0,01	n.d	0,014	0,012	n.d	0,011	0,011	n.d	0,01	0,01	0,016	n.d	0,015	0,01	n.d	0,01	0,01	n.d	0,01	0,01	n.d	0,01	0,01	n.d					
	Nitrogênio amoniacal	mg N/L	0,023	0,02	0,02	0,02	0,061	n.d	0,039	0,052	0,14	0,038	0,062	0,09	0,02	0,078	0,01	0,02	0,034	0,10	0,02	0,02	0,04	0,02	0,02	0,04	0,02	0,091	n.d	0,02	0,059	n.d	0,02	0,114	0,02	n.d	0,032	0,02	n.d	0,11	0,02	n.d	0,02	0,059	0,05					
	Alumínio Solúvel	mg Al/L	0,075	0,081	0,071	0,127	0,062	0,050	0,018	0,15	0,178	0,234	0,013	0,174	0,051	0,086	0,157	0,155	0,174	0,113	0,067	0,075	0,080	0,067	0,15	0,064	0,059	0,1	0,062	0,065	0,07	0,045	0,055	0,133	0,035	0,058	0,079	0,059	0,079	0,113	0,062	0,087	0,096	0,024	0,069	0,126	0,484			
	Chumbo	mg Pb/L	0,039	0,002	0,00	0,052	0,002	n.d	0,002	0,002	n.d	0,002	0,002	n.d	0,03	0,0075	n.d	0,015	0,003	n.d	0,029	0,0084	n.d	0,034	0,002	n.d	0,028	0,002	n.d	0,036	0,002	n.d	0,036	0,002	n.d	0,036	0,002	n.d	0,016	0,002	n.d	0,031	0,002	n.d	0,002	0,0058	n.d			
	Cobre Solúvel	mg Cu/L	0,001	0,001	0,0058	0,001	0,001	n.d	0,001	0,0038	0,001	0,001	0,0034	0,0009	0,001	0,0045	0,0007	0,001	0,001	0,0011	0,001	0,0035	0,0007	0,001	0,001	0,0018	0,001	0,001	0,0005	0,001	0,001	0,0033	0,001	n.d	0,0033	0,001	n.d	0,0033	0,001	n.d	0,0006	0,0041	0,002	0,0021	0,0039	0,002	0,0005	0,001	0,0057	0,0021
	Cromo Total	mg Cr/L	0,002	0,002	0,0008	0,002	0,002	0,0007	0,0043	0,002	n.d	0,0097	0,0022	n.d	0,0041	0,002	n.d	0,0054	0,002	0,0008	0,0047	0,002	n.d	0,003	0,002	0,0003	0,0083	0,002	0,0002	0,0072	0,002	0,0002	0,0045	0,002	0,0002	0,002	0,002	n.d	0,005	0,002	0,0004	0,0								