

**LAUDO DE ANÁLISES FÍSICO QUÍMICAS E BACTERIOLÓGICAS**

OBS.: CLORO RESIDUAL E FLUOR : MG/L

10

Interessado: SEQAE/DIOPE/SRN

COR: UH TURBIDEZ: NTU

TIPO DE ÁGUA: TRATADA

ODOR: OBJETÁVEL (O) INOBJETÁVEL (I)

MUNICÍPIO: ITUPORANGA

ASPECTO LIMPO(L) TURVO(T)

TIPO DE TRATAMENTO: CONVENCIONAL

BACTÉRIAS HETEROTRÓFICAS: UFC COLIFORMES PRESENTE (1) AUSENTE (0)

ANÁLISE NÃO REALIZADA (NR)


Nº AMOSTRAS	DATA COLETA	HORA COLETA	ASPECTO	ODOR	LOCAL	BACT. HETE.	COLI TOTAL	COLI TERM. E. COLI	CLORO	PH	COR	TURB	FLUOR	Nº DE AMOSTRA
6295	09/10/14	14:15	L	I	R. Adão Sens, Nº 540	NR	0	0	0,8	NR	2,9	1,22	NR	
6296	09/10/14	15:35	L	I	R. SC 302 nº 1491	NR	0	0	0,7	NR	2,8	0,88	NR	
6297	09/10/14	14:09	L	I	R. Urbano Senem, 395	NR	0	0	0,7	NR	6,8	1,02	NR	
6298	09/10/14	14:22	L	I	R. Presidente Nereu, 1302	NR	0	0	0,9	NR	5,7	1,57	NR	
6299	09/10/14	14:27	L	I	R. Castelo Branco, 422	NR	0	0	0,9	NR	1,3	0,47	NR	
6300	09/10/14	13:55	L	I	R. Estados Unidos, 536	NR	0	0	0,8	NR	2,0	0,62	NR	
6301	09/10/14	14:01	L	I	R. Venezuela, s/n	NR	0	0	0,7	NR	8,5	1,77	NR	
6302	09/10/14	13:43	T	I	R. Ernesto Ludovig nº685	NR	0	0	1,0	NR	20,4	5,23	NR	
6303	09/10/14	13:49	L	I	R.: João Quiniss nº80	NR	0	0	0,7	NR	2,3	0,68	0,73	
6379	14/10/14	14:00	L	I	R. 14 de Fevereiro Hospital	NR	0	0	0,5	NR	9,4	0,90	NR	
6380	14/10/14	14:07	L	I	R. Guilherme F. Meurer, 94	NR	0	0	0,7	NR	15,0	1,62	NR	
6381	14/10/14	14:25	L	I	R. João Andrade Clasen, 180	NR	0	0	0,5	NR	2,4	0,66	NR	
6382	14/10/14	13:30	T	I	R. João Carlos Thiesen nº 125	NR	0	0	0,5	NR	37,4	6,44	NR	
6383	14/10/14	13:37	L	I	R. Irineu Francisco Juttel, 134	NR	0	0	0,7	NR	7,3	0,77	NR	
6384	14/10/14	13:22	L	I	R. Fabricio Mees, s/n	NR	0	0	0,7	NR	12,2	3,99	NR	
6385	14/10/14	13:55	L	I	R. Gov. Celso Ramos - Apae	NR	0	0	0,5	NR	10,5	0,90	NR	
6386	14/10/14	14:10	L	I	R. José Koerich nº178	NR	0	0	0,5	NR	7,2	0,68	NR	
6387	14/10/14	14:05	L	I	R. Presidente Vargas, n.153 (Saída para Rio do Sul)	NR	0	0	0,5	NR	14,7	1,69	0,73	
5855	22/09/14	8:13	L	I	R. Jucelino K. de Oliveira, s/n - C.E. Aleixo Dellagustina	NR	0	0	0,7	NR	9,6	2,67	NR	
5856	22/09/14	14:38	T	I	R. Frei Manoel, s/n	NR	0	0	1,0	NR	14,1	5,60	NR	
5857	22/09/14	14:45	L	I	R. Leonel Thiesen, s/n - E.M. Luciane Haverroth	7	0	0	0,7	NR	2,0	0,93	NR	
5858	22/09/14	8:31	L	I	R. Almirante Tamandaré, s/n - E.B. João C. Thiesen	NR	0	0	1,0	NR	2,2	1,07	NR	
5859	22/09/14	14:27	L	I	R. Carlos Thiesen, s/n - E.B. Bernardina F. Matos	1	0	0	1,0	NR	1,3	0,79	NR	
5860	22/09/14	8:20	L	I	R. Paraguaçu, s/n - CEJA	NR	0	0	0,6	NR	4,4	2,10	NR	
5861	22/09/14	8:40	L	I	R. SC 302 - Cerro Negro nº 7639	NR	0	0	0,6	NR	2,1	0,82	NR	
5862	22/09/14	15:10	L	I	R. São Francisco de Assis n. 318 (Seminário)	NR	0	0	1,0	NR	1,8	1,18	0,42	
6103	01/10/14	13:59	L	I	R. Carlos Thiesen, s/n - Posto de Saúde	NR	0	0	0,3	NR	3,4	0,88	NR	
6104	01/10/14	14:05	L	I	R. Hugo Haverroth, s/n	NR	0	0	0,2	NR	4,2	0,69	NR	
6105	01/10/14	15:14	L	I	R. Ana P. Clasen	NR	0	0	0,4	NR	4,0	0,72	NR	
6106	01/10/14	15:00	L	I	R. João Back, s/n	NR	1	0	0,4	NR	6,2	0,71	NR	
6107	01/10/14	15:06	L	I	R. Ruy Barbosa, 107	0	0	0	0,3	NR	6,6	0,57	NR	
6108	01/10/14	14:27	L	I	R. Alexandre J. Fernandes, s/n - E.B. Roberto Morits	0	0	0	0,3	NR	9,0	1,20	NR	
6109	01/10/14	15:27	L	I	R. Acendino S. Moreira - J.I. N.S. de Fatima	0	0	0	0,2	NR	2,8	0,82	NR	
6110	01/10/14	15:28	L	I	R. SC 427 - Laticínios Petrolândia	NR	0	0	0,5	NR	1,3	0,74	NR	
6111	01/10/14	14:20	L	I	R.: Jorge Lacerda s/n	NR	0	0	0,3	NR	6,8	0,95	0,73	
5863	22/09/14	14:55	L	I	SAÍDA TRATAMENTO	NR	0	0	1,0	6,84	1,5	0,51	0,24	
6388	14/10/14	13:45	L	I	SAÍDA TRATAMENTO	NR	0	0	0,5	6,51	22,0	0,80	0,68	
6304	09/10/14	14:33	L	I	SAÍDA TRATAMENTO	NR	0	0	1,3	6,58	4,5	0,81	0,65	
6112	01/10/14	14:53	L	I	SAÍDA TRATAMENTO	NR	0	0	1,3	6,18	17,8	0,94	0,86	


Rio do Sul


23/10/2014

CARIMBO E ASSINATURA


OBS.:

Nº AMOSTRAS	DATA COLETA	HORA COLETA	ASPECTO	ODOR	LOCAL	OBS.: CLORO RESIDUAL E FLUOR : MG/L								11	
						BACT. HETE.	COLI TOTAL	COLI TERM. E. COLI	CLORO	PH	COR	TURB	FLUOR	Nº DE AMOSTRA	
 <b>LAUDO DE ANÁLISES FÍSICO QUÍMICAS E BACTERIOLÓGICAS</b>						COR: UH    TURBIDEZ: NTU									
Interessado: SEQAE/DIOPE/SRN						ODOR: OBJETAVEL (O) INOBJETAVEL (I)									
TIPO DE ÁGUA: TRATADA						ASPECTO LIMPO(L)    TURVO(T)									
MUNICÍPIO: BELA VISTA - ITUPORANGA						BACTÉRIAS HETEROTRÓFICAS: UFC    COLIFORMES PRESENTE (1) AUSENTE (0)									
TIPO DE TRATAMENTO:						ANÁLISE NÃO REALIZADA (NR)									
5872	22/09/14	14:05	L	I	SC 486 s/n	NR	0	0	0,5	NR	53,5	3,65	0,00		
6394	14/10/14	12:53	L	I	SC 486 s/n	NR	0	0	3	NR	54,2	4,52	0,09		
6310	09/10/14	13:17	L	I	SC 486 s/n	NR	0	0	1,3	NR	61,0	3,78	0,03		
6119	01/10/14	13:40	L	I	SC 486 s/n	NR	0	0	1,5	NR	49,9	3,91	0,16		
			L												
			L												
			L												
			L												
			L												
5873	22/09/14	14:13	L	I	SAIDA 1	NR	0	0	0,3	NR	56,8	3,93	0,00		
6395	14/10/14	13:01	L	I	SAIDA 2	NR	0	0	3,0	7,00	58,2	3,26	0,11		
6311	09/10/14	13:28	L	I	SAIDA 3	NR	0	0	1,3	6,97	55,1	3,43	0,05		
6120	01/10/14	13:46	L	I	SAIDA 4	NR	0	0	1,0	6,88	54,7	3,53	0,24		
Rio do Sul			23/10/2014		CARIMBO E ASSINATURA						OBS.:				


Nº AMOSTRAS	DATA COLETA	HORA COLETA	ASPECTO	ODOR	LOCAL	OBS.: CLORO RESIDUAL E FLUOR : MG/L										Nº DE AMOSTRA
						BACT. HETE.	COLI TOTAL	COLI TERM. E. COLI	COLORO	PH	COR	TURB	FLUOR			
 <b>LAUDO DE ANÁLISES FÍSICO QUÍMICAS E BACTERIOLÓGICAS</b>						OBS.: CLORO RESIDUAL E FLUOR : MG/L										12
Interessado: SEQAE/DIOPE/SRN						COR: UH    TURBIDEZ: NTU										
TIPO DE ÁGUA: TRATADA						ODOR: OBJETÁVEL (O) INOBJETÁVEL (I)										
MUNICÍPIO: LEOBERTO LEAL						ASPECTO LIMPO(L)    TURVO(T)										
TIPO DE TRATAMENTO: Filtração / Desinfecção						BACTÉRIAS HETEROTRÓFICAS: UFC    COLIFORMES PRESENTE (1) AUSENTE (0)										
						ANÁLISE NÃO REALIZADA (NR)										
6283	09/10/14	11:03	L	I	R. Aquino de Campos, 36	NR	0	0	1,0	NR	4,1	1,23	NR			
6284	09/10/14	10:58	L	I	R. Jorge Lacerda, 36	NR	0	0	1,7	NR	2,3	0,61	0,70			
6367	14/10/14	10:42	L	I	R. Jorge Lacerda, s/n	NR	0	0	1,0	NR	4,1	0,97	NR			
6368	14/10/14	10:47	L	I	R. Paulino P. de Souza, 40	NR	0	0	1,3	NR	2,4	1,50	0,31			
5835	22/09/14	11:29	L	I	R. Ângelo Silva, 246 - C.E. Bertino Silva	0	0	0	1,3	NR	0,2	1,01	NR			
5836	22/09/14	11:35	L	I	R. Leonardo Franzen, 232	NR	0	0	1,3	NR	1,0	0,91	NR			
5837	22/09/14	11:24	L	I	R. Jorge Lacerda, 33	NR	0	0	1,0	NR	1,3	0,75	0,67			
6087	01/10/14	11:08	T	I	R. Adolfo Schedt, 398 - Centro de Saúde	NR	0	0	0,2	NR	30,9	9,98	NR			
6088	01/10/14	11:15	L	I	R. Carlos Buchert, 92 (COABH)	0	0	0	0,2	NR	4,6	0,89	NR			
6089	01/10/14	11:30	L	I	R. Pe. Augusto Schwirling, 334	NR	0	0	0,2	NR	3,9	1,17	0,48			
5838	22/09/14	11:40	L	I	SAÍDA 1	NR	0	0	1,5	6,81	0,7	0,67	0,68			
6369	14/10/14	10:55	L	I	SAÍDA 2	NR	0	0	1,3	6,68	0,8	0,92	0,61			
6285	09/10/14	11:12	L	I	SAÍDA 3	NR	0	0	1,5	6,75	1,9	0,35	0,76			
6090	01/10/14	11:23	L	I	SAÍDA 4	NR	0	0	0,2	4,59	5,9	1,60	0,35			
Rio do Sul			23/10/2014		CARIMBO E ASSINATURA						OBS.:					

Nº AMOSTRAS	DATA COLETA	HORA COLETA	ASPECTO	ODOR	LOCAL	ANÁLISE NÃO REALIZADA (NR)										Nº DE AMOSTRA
						BACT. HETE.	COLI TOTAL	COLI TERM. E. COLI	COLORO	PH	COR	TURB	FLUOR			
 <b>LAUDO DE ANÁLISES FÍSICO QUÍMICAS E BACTERIOLÓGICAS</b>						OBS.: CLORO RESIDUAL E FLUOR : MG/L										13
Interessado: SEQAE/DIOPE/SRN						COR: UH    TURBIDEZ: NTU										
TIPO DE ÁGUA: TRATADA						ODOR: OBJETÁVEL (O) INOBJETÁVEL (I)										
MUNICÍPIO: IMBUIA						ASPECTO LIMPO(L)    TURVO(T)										
TIPO DE TRATAMENTO: Convencional						BACTÉRIAS HETEROTRÓFICAS: UFC    COLIFORMES PRESENTE (1) AUSENTE (0)										
						ANÁLISE NÃO REALIZADA (NR)										
6286	09/10/14	11:50	L	I	R. Antônio C. Konder Reis, 44	NR	0	0	1,5	NR	10,3	3,75	NR			
6287	09/10/14	11:45	T	I	R. 25 de Novembro, s/n	NR	0	0	1,5	NR	16,1	5,95	0,04			
6370	14/10/14	11:28	L	I	R. Gov. Celso Ramos, s/n	NR	0	0	1,3	NR	12,4	4,11	NR			
6371	14/10/14	11:23	L	I	R. Bruno Reitz, 108 - HOSPITAL	NR	0	0	1,0	NR	14,3	4,85	0,50			
5840	22/09/14	12:45	L	I	Av. Bernardino de Andrade s/nº - C.E. Bertino Silva	0	0	0	1,0	NR	0,6	0,80	NR			
5841	22/09/14	12:14	L	I	R. Liberto Scheidt, s/n - C.E.I. Pequeno Polegar	NR	0	0	2,0	NR	15,3	4,79	NR			
5842	22/09/14	12:53	L	I	R. João Reitz, 134	NR	0	0	1,5	NR	3,7	1,53	0,00			
6091	01/10/14	12:08	T	I	R. Horácio Machado, 232	NR	0	0	2,0	NR	22,3	7,34	NR			
6092	01/10/14	12:02	T	I	R. Fernando Allen, 426	0	0	0	0,7	NR	15,9	6,06	NR			
6093	01/10/14	11:56	T	I	R. Frei Silvío, 163 (CRECHE)	NR	0	0	2,0	NR	84,5	37,60	0,00			
5843	22/09/14	12:08	L	I	SAÍDA 1	NR	0	0	2,5	6,49	3,9	1,39	0,00			
6372	14/10/14	11:15	T	I	SAÍDA 2	NR	0	0	1,0	5,51	11,9	5,61	0,38			
6288	09/10/14	11:35	L	I	SAÍDA 3	NR	0	0	2,0	6,02	12,2	4,34	0,19			
6094	01/10/14	11:50	T	I	SAÍDA 4	NR	0	0	2,0	5,01	32,4	12,50	0,00			
Rio do Sul			23/10/2014		CARIMBO E ASSINATURA					OBS.:						

LAUDO DE ANÁLISES FÍSICO QUÍMICAS E BACTERIOLÓGICAS						OBS.: CLORO RESIDUAL E FLUOR : MG/L								14	
 Interessado: SEQAE/DIOPE/SRN TIPO DE ÁGUA: TRATADA MUNICÍPIO: VIDAL RAMOS TIPO DE TRATAMENTO: Compacta Metálica						COR: UH		TURBIDEZ: NTU							
						ODOR: OBJETÁVEL (O) INOBJETÁVEL (I)						ASPECTO LIMPO(L) TURVO(T)		BACTÉRIAS HETEROTRÓFICAS: UFC COLIFORMES PRESENTE (1) AUSENTE (0)	
						ANÁLISE NÃO REALIZADA (NR)									
Nº AMOSTRAS	DATA COLETA	HORA COLETA	ASPECTO	ODOR	LOCAL	BACT. HETE.	COLI TOTAL	COLI TERM. E. COLI	CLORO	PH	COR	TURB	FLUOR	Nº DE AMOSTRA	
6289	09/10/14	12:40	L	I	R. Leo Juttel, s/n	NR	0	0	1,3	NR	2,5	0,77	NR		
6290	09/10/14	12:47	L	I	R. Rodolfo Fink, 41	NR	0	0	2,0	NR	1,2	0,66	2,20		
6373	14/10/14	12:17	L	I	R. Santa Cruz, s/nº 237	NR	0	0	2,0	NR	3,2	1,35	NR		
6374	14/10/14	12:25	L	I	R. Nicolau Petri, 153	NR	0	0	1,5	NR	2,0	0,55	0,71		
5845	22/09/14	13:20	L	I	R. Augusto Stontemberg, s/n - E.M. Pe. Heliberto Hartimann	NR	0	0	1,0	NR	3,1	1,45	NR		
5846	22/09/14	13:25	L	I	R. Pedro Webert, s/n - E.B. Casilda Guimarães	0	0	0	1,0	NR	1,1	0,72	NR		
5847	22/09/14	13:14	L	I	Av. Jorge Lacerda, 680	NR	0	0	1,0	NR	1,4	0,69	0,63		
6095	01/10/14	12:51	L	I	R. Gilberto Comandólli s/nº Delegacia	NR	0	0	0,7	NR	1,2	0,48	NR		
6096	01/10/14	12:59	L	I	R. Leoberto Leal, s/n	NR	0	0	0,7	NR	1,5	0,51	NR		
6097	01/10/14	13:07	L	I	R. João Back, s/n	0	0	0	0,5	NR	2,6	1,02	0,00		
5849	22/09/14	13:37	L	I	SAÍDA 1	NR	0	0	1,0	6,96	1,5	0,73	0,43		
6375	14/10/14	12:35	L	I	SAÍDA 2	NR	0	0	1,5	5,83	1,8	0,64	0,80		
6291	09/10/14	12:55	L	I	SAÍDA 3	NR	0	0	1,5	5,34	1,5	0,48	2,20		
6098	01/10/14	13:15	L	I	SAÍDA 4	NR	0	0	0,8	5,56	2,1	1,31	1,44		
Rio do Sul			23/10/2014		CARIMBO E ASSINATURA			OBS.:							


Nº AMOSTRAS	DATA COLETA	HORA COLETA	ASPECTO	ODOR	LOCAL	ANÁLISE NÃO REALIZADA (NR)										Nº DE AMOSTRA
						BACT. HETE.	COLI TOTAL	COLI TERM. E. COLI	COLORO	PH	COR	TURB	FLUOR			
 <b>LAUDO DE ANÁLISES FÍSICO QUÍMICAS E BACTERIOLÓGICAS</b>						OBS.: CLORO RESIDUAL E FLUOR : MG/L										15
Interessado: SEQAE/DIOPE/SRN						COR: UH      TURBIDEZ: NTU										
TIPO DE ÁGUA: TRATADA						ODOR: OBJETÁVEL (O) INOBJETÁVEL (I)										
MUNICÍPIO: PETROLÂNDIA						ASPECTO LIMPO(L)      TURVO(T)										
TIPO DE TRATAMENTO: Compacta Metálica						BACTÉRIAS HETEROTRÓFICAS: UFC      COLIFORMES PRESENTE (1) AUSENTE (0)										
						ANÁLISE NÃO REALIZADA (NR)										
6292	09/10/14	15:00	L	I	R. Albino Zeni, s/n	NR	0	0	1,5	NR	1,7	0,82	NR			
6293	09/10/14	15:54	L	I	R. Alonsio Capistrano, 442	NR	0	0	0,8	NR	3,4	0,85	1,54			
6376	14/10/14	14:43	L	I	R.Pref.Francisco Probst, 255	NR	0	0	1,5	NR	5,1	2,54	NR			
6377	14/10/14	14:50	L	I	R. Jacob Momm, 149	NR	0	0	1,5	NR	2,2	0,61	1,10			
5850	22/09/14	15:30	L	I	R. Germano Schiestel, s/n - C.I. Pinço de Gente	NR	0	0	2,1	NR	1,6	1,71	NR			
5851	22/09/14	15:25	L	I	R. Tiradentes, 107	NR	0	0	2,0	NR	7,5	3,43	NR			
5852	22/09/14	15:35	L	I	R. 16 de Agosto nº 35 - Centro - Oficina do Sorriso	2	0	0	2,0	NR	2,3	1,18	1,09			
6099	01/10/14	15:40	L	I	R. Aristiliano Ramos, s/n	NR	0	0	3,0	NR	0,6	0,91	NR			
6100	01/10/14	15:45	L	I	R. Ricardo Carum, 129	NR	0	0	3,0	NR	1,8	0,77	NR			
6101	01/10/14	15:50	T	I	R. José de Abreu, s/n - Hospital	0	0	0	3,0	NR	15,8	10,70	1,41			
5853	22/09/14	15:45	L	I	SAÍDA 1	NR	0	0	2,2	7,21	1,0	0,71	1,04			
6378	14/10/14	14:57	L	I	SAÍDA 2	NR	0	0	2,0	6,19	2,4	0,39	1,03			
6294	09/10/14	15:08	L	I	SAÍDA 3	NR	0	0	2,5	6,58	1,8	1,01	1,27			
6102	01/10/14	15:55	L	I	SAÍDA 4	NR	0	0	3,0	6,37	0,6	1,26	1,62			
Rio do Sul			23/10/2014		CARIMBO E ASSINATURA						OBS.:					


		LAUDO DE ANÁLISES FÍSICO QUÍMICAS E BACTERIOLÓGICAS					OBS.: CLORO RESIDUAL E FLUOR : MG/L								16
		Interessado: SEQAE/DIOPE/SRN					COR: UH      TURBIDEZ: NTU								
TIPO DE ÁGUA: TRATADA							ODOR: OBJETÁVEL (O) INOBJETÁVEL (I)								
MUNICÍPIO: AGROLANDIA							ASPECTO LIMPO(L)      TURVO(T)								
TIPO DE TRATAMENTO: Convencional (Cepis - Sanepar)							BACTÉRIAS HETEROTRÓFICAS: UFC      COLIFORMES PRESENTE (1) AUSENTE (0)								
							ANÁLISE NÃO REALIZADA (NR)								
Nº AMOSTRAS	DATA COLETA	HORA COLETA	ASPECTO	ODOR	LOCAL	BACT. HETE.	COLI TOTAL	COLI TERM. E. COLI	CLORO	PH	COR	TURB	FLUOR	Nº DE AMOSTRA	
6125	02/10/14	8:18	T	I	R. Alberto Kepshele, nº 1771	NR	0	0	3,0	NR	69,1	45,60	NR		
6126	02/10/14	8:12	T	I	R. Nereu Ramos, nº 107 - Posto de Saúde	NR	0	0	2,0	NR	27,9	12,10	NR		
6127	02/10/14	8:24	T	I	Est. Trombudo Alto, s/nº - C. E. Adolfo Hedel - ETA	NR	0	0	2,5	NR	9,8	6,62	NR		
6128	02/10/14	8:03	L	I	R.: Teodoro Schwrz s/n	NR	0	0	1,5	NR	0,9	1,15	0,42		
6232	07/10/14	8:10	L	I	R. Jaraquá do Sul nº 254	0	0	0	2,0	NR	1,8	1,00	NR		
6233	07/10/14	8:16	L	I	R. Alfredo Hvizdalech	0	0	0	2,5	NR	1,3	1,11	NR		
6234	07/10/14	8:29	L	I	R. 25 de Julho s/nº	NR	0	0	2,5	NR	3,1	0,92	NR		
6235	07/10/14	8:23	L	I	R. 31 de Agosto, nº 220	NR	0	0	2,5	NR	2,5	0,96	0,29		
6345	13/10/14	8:07	L	I	R. Rodolfo Heilakel, nº 42	NR	0	0	1,5	NR	1,3	0,64	NR		
6346	13/10/14	8:02	L	I	R. Pitangueira s/nº	0	0	0	1,5	NR	2,1	0,49	NR		
6347	13/10/14	8:14	L	I	R. dos Pioneiros, nº 675	NR	0	0	1,5	NR	3,0	0,92	0,25		
5973	25/09/14	8:37	L	I	R. 1º de Maio, 405 (atrás olaria)	NR	0	0	2,0	NR	2,6	1,06	NR		
5974	25/09/14	8:07	L	I	R. Arno Will - Hospital	NR	0	0	1,7	NR	1,1	0,63	NR		
5975	25/09/14	8:31	L	I	R. 13 de Agosto, s/n - C. E. Pedro Américo	NR	0	0	1,9	NR	0,1	0,84	NR		
5976	25/09/14	8:01	L	I	R. São João, 1850	NR	0	0	1,5	NR	0,4	0,97	0,06		
6129	02/10/14	8:35	L	I	SAÍDA 1	NR	0	0	1,8	6,91	2,7	1,25	0,30		
6348	13/10/14	8:30	L	I	SAÍDA 2	NR	0	0	1,5	6,86	2,5	0,66	0,11		
5977	25/09/14	8:23	L	I	SAÍDA 3	NR	0	0	2,0	7,24	0,3	0,58	0,34		
6236	07/10/14	8:36	L	I	SAÍDA 4	NR	0	0	2,5	6,93	3,0	0,77	0,22		
Rio do Sul			23/10/2014		CARIMBO E ASSINATURA		OBS.:								

		LAUDO DE ANÁLISES FÍSICO QUÍMICAS E BACTERIOLÓGICAS					OBS.: CLORO RESIDUAL E FLUOR : MG/L								17
		Interessado: SEQAE/DIOPE/SRN					COR: UH TURBIDEZ: NTU								
TIPO DE ÁGUA: TRATADA		MUNICÍPIO: CHAPADÃO DO LAGEADO					ODOR: OBJETÁVEL (O) INOBJETÁVEL (I)								
TIPO DE TRATAMENTO: Filtração / Desinfecção		ASPECTO LIMPO(L) TURVO(T)					BACTÉRIAS HETEROTRÓFICAS: UFC COLIFORMES PRESENTE (1) AUSENTE (0)								
		ANÁLISE NÃO REALIZADA (NR)													
Nº AMOSTRAS	DATA COLETA	HORA COLETA	ASPECTO	ODOR	LOCAL	BACT. HETE.	COLI TOTAL	COLI TERM. E. COLI	CLORO	PH	COR	TURB	FLUOR	Nº DE AMOSTRA	
6280	09/10/14	8:37	L	I	Av. 29 de Novembro s/nº	NR	0	0	0,2	NR	7,1	2,12	NR		
6281	09/10/14	8:43	L	I	R: Antonio Julio Raimundo (Acesso a Ituporanga)	NR	0	0	0,2	NR	11,8	2,46	1,13		
6364	14/10/14	8:32	L	I	Av. 29 de Novembro	NR	1	0	0,1	NR	6,7	1,05	NR		
6365	14/10/14	8:38	L	I	R: Antônio Ramos da Cruz (Praça do Cristo)	NR	0	0	0,1	NR	5,0	1,43	0,80		
5830	22/09/14	8:59	T	I	Avenida 29 de Novembro s/nº	0	0	0	0,1	NR	36,7	7,55	NR		
5831	22/09/14	9:05	L	I	Sindicato Rural	NR	0	0	0,2	NR	11,2	3,02	NR		
5832	22/09/14	9:11	L	I	R. Bernardo Helleshemm s/nº	NR	0	0	0,2	NR	11,4	2,02	0,00		
6083	01/10/14	8:33	L	I	AV. 29 DE NOVENBRO	0	0	0	0,1	NR	10,4	1,34	NR		
6084	01/10/14	8:44	T	I	R.: VERUTO KMABLEM	NR	0	0	0,1	NR	29,4	7,70	NR		
6085	01/10/14	8:39	L	I	R: OTÁVIO S DA SILVA	NR	0	0	0,1	NR	31,9	3,83	1,25		
5833	22/09/14	9:16	T	I	SAÍDA 1	NR	0	0	0,2	7,41	18,5	7,41	0,05		
6366	14/10/14	8:43	T	I	SAÍDA 2	NR	0	0	0,1	7,32	28,0	8,01	0,70		
6282	09/10/14	8:50	T	I	SAÍDA 3	NR	0	0	0,2	7,58	33,4	9,28	0,09		
6086	01/10/14	8:50	L	I	SAÍDA 4	NR	0	0	0,1	7,21	9,7	1,82	0,27		
Rio do Sul			23/10/2014		CARIMBO E ASSINATURA		OBS.:								



Nº AMOSTRAS	DATA COLETA	HORA COLETA	ASPECTO	ODOR	LOCAL	ANÁLISE NÃO REALIZADA (NR)									Nº DE AMOSTRA
						BACT. HETE.	COLI TOTAL	COLI TERM. E. COLI	COLORO	PH	COR	TURB	FLUOR		
 <b>LAUDO DE ANÁLISES FÍSICO QUÍMICAS E BACTERIOLÓGICAS</b>						OBS.: CLORO RESIDUAL E FLUOR : MG/L									18
Interessado: SEQAE/DIOPE/SRN						COR: UH      TURBIDEZ: NTU									
TIPO DE ÁGUA: TRATADA						ODOR: OBJETÁVEL (O) INOBJETÁVEL (I)									
MUNICÍPIO: ALFREDO WAGNER						ASPECTO LIMPO(L)      TURVO(T)									
TIPO DE TRATAMENTO: CONVENCIONAL						BACTÉRIAS HETEROTRÓFICAS: UFC      COLIFORMES PRESENTE (1) AUSENTE (0)									
						ANÁLISE NÃO REALIZADA (NR)									
6305	09/10/14	9:55	L	I	R. CAETÉ, 1308	NR	0	0	1,0	NR	10,5	3,18	NR		
6306	09/10/14	9:35	L	I	R. MAJOR PEDRO BORGES, 38	NR	0	0	1,0	NR	11,0	2,98	0,91		
6389	16/10/14	9:48	L	I	R. BARRAÇÃO, 1115	NR	0	0	0,5	NR	9,9	3,80	NR		
6390	16/10/14	9:57	T	I	R. Pe. Cristovão nº919	NR	0	0	0,8	NR	30,7	7,98	0,97		
6113	01/10/14	9:42	L	I	R. SERRARIA, 466	0	0	0	0,2	NR	6,0	2,24	NR		
6114	01/10/14	9:50	L	I	R. AGUAS FRIAS	NR	0	0	1,0	NR	4,9	1,72	NR		
6115	01/10/14	9:57	L	I	R. BEIRA RIO	NR	0	0	1,0	NR	6,2	1,94	1,82		
5865	22/09/14	10:04	L	I	R. DO COMÉRCIO	0	0	0	1,2	NR	2,1	0,82	NR		
5866	22/09/14	10:23	L	I	R. ANITÁPOLIS	NR	0	0	1,3	NR	0,8	0,98	NR		
5867	22/09/14	10:29	L	I	R. Claudio Marióti	NR	0	0	1,3	NR	2,4	1,67	1,75		
5868	22/09/14	10:17	L	I	SAÍDA 1	NR	0	0	1,3	6,14	1,0	0,57	1,67		
6307	09/10/14	9:43	L	I	SAÍDA 2	NR	0	0	1,5	5,93	13,7	3,05	1,53		
6391	16/10/14	10:05	T	I	SAÍDA 3	NR	0	0	1,3	6,15	18,2	5,47	0,89		
6116	01/10/14	10:07	L	I	SAÍDA 4	NR	0	0	1,5	3,97	2,2	1,01	1,63		
Rio do Sul			23/10/2014		CARIMBO E ASSINATURA										

		LAUDO DE ANÁLISES FÍSICO QUÍMICAS E BACTERIOLÓGICAS						OBS.: CLORO RESIDUAL E FLUOR : MG/L							19	
		Interessado: SEQAE/DIOPE/SRN						COR: UH      TURBIDEZ: NTU								
TIPO DE ÁGUA: TRATADA		ODOR: OBJETÁVEL (O) INOBJETÁVEL (I)						ASPECTO LIMPO(L)      TURVO(T)								
MUNICÍPIO: ALFREDO WAGNER - PARK		BACTÉRIAS HETEROTRÓFICAS: UFC						COLIFORMES PRESENTE (1) AUSENTE (0)								
TIPO DE TRATAMENTO: CONVENCIONAL		ANÁLISE NÃO REALIZADA (NR)														
Nº AMOSTRAS	DATA COLETA	HORA COLETA	ASPECTO	ODOR	LOCAL	BACT. HETE.	COLI TOTAL	COLI TERM. E. COLI	CLORO	PH	COR	TURB	FLUOR	Nº DE AMOSTRA		
5870	22/09/14	10:35	T	I	Estrada Geral Demoras s/n	NR	0	0	0,2	NR	47,7	10,90	0,05			
6392	14/10/14	9:45	T	I	Estrada Geral Demoras s/n	NR	0	0	0,2	NR	36,3	7,66	0,00			
6308	09/10/14	10:07	T	I	Estrada Geral Demoras s/n	NR	0	0	1,3	NR	31,2	8,20	0,12			
6117	01/10/14	10:23	T	I	Estrada Geral Demoras s/n	NR	0	0	0,7	NR	73,2	16,90	0,00			
			L													
			L													
			L													
			L													
			L													
5871	22/09/14	10:40	T	I	SAÍDA 1	NR	0	0	1,7	7,05	44,6	10,20	0,00			
6393	14/10/14	9:55	T	I	SAÍDA 2	NR	0	0	0,5	6,65	35,1	8,52	0,01			
6309	09/10/14	10:15	T	I	SAÍDA 3	NR	0	0	0,9	6,37	31,5	7,69	0,09			
6118	01/10/14	10:15	T	I	SAÍDA 4	NR	0	0	1,0	6,03	70,4	17,30	0,00			
Rio do Sul			23/10/2014		CARIMBO E ASSINATURA						OBS.:					

Nº AMOSTRAS	DATA COLETA	HORA COLETA	ASPECTO	ODOR	LOCAL	OBS.: CLORO RESIDUAL E FLUOR : MG/L										20
						BACT. HETE.	COLI TOTAL	COLI TERM. E. COLI	CLORO	PH	COR	TURB	FLUOR	Nº DE AMOSTRA		
 <b>LAUDO DE ANÁLISES FÍSICO QUÍMICAS E BACTERIOLÓGICAS</b>						COR: UH    TURBIDEZ: NTU										
Interessado: SEQAE/DIOPE/SRN						ODOR: OBJETAVEL (O) INOBJETAVEL (I)										
TIPO DE ÁGUA: TRATADA						ASPECTO LIMPO(L)    TURVO(T)										
MUNICÍPIO: ATALANTA						BACTÉRIAS HETEROTRÓFICAS: UFC    COLIFORMES PRESENTE (1) AUSENTE (0)										
TIPO DE TRATAMENTO: POCO (Simple desinfecção)						ANÁLISE NÃO REALIZADA (NR)										
6121	02/10/14	8:51	L	I	R. São José, 89	NR	0	0	0,7	NR	37,4	4,41	NR			
6122	02/10/14	8:56	L	I	R. I reneu Bornhausen, s/n°	NR	0	0	0,3	NR	12,4	1,33	NR			
6123	02/10/14	9:01	L	I	R. XV de Novembro, s/n° - Igreja - px ETA	NR	0	0	0,2	NR	11,0	1,50	0,35			
6229	07/10/14	8:50	L	I	Av. Dr. Ernesto Becker nº 79	0	0	0	0,2	NR	2,5	0,83	NR			
6230	07/10/14	8:55	L	I	R. José Paglioli (Posto de Saúde)	NR	0	0	0,2	NR	11,1	1,84	0,34			
6341	13/10/14	8:04	L	I	R. XV de Novembro, s/n°	0	0	0	0,2	NR	9,1	0,96	NR			
6342	13/10/14	8:52	L	I	R. Filemann Zimermann, s/n°	NR	0	0	0,2	NR	6,2	0,81	0,46			
599	25/09/14	8:57	T	I	R. Cristiano Schilisting	NR	0	0	1,3	NR	104,0	10,60	NR			
5970	25/09/14	8:52	L	I	R. Constancio Krummel - E.E. Frederico Rolla	NR	0	0	0,8	NR	25,9	2,27	NR			
5971	25/09/14	8:46	L	I	R. Porto Alegre.	NR	0	0	1,0	NR	32,8	2,19	0,84			
6124	02/10/14	9:07	L	I	SAÍDA 1	NR	0	0	0,7	7,63	34,3	2,01	0,30			
6344	13/10/14	9:02	L	I	SAÍDA 2	NR	0	0	0,2	7,56	5,7	1,03	0,66			
5972	25/09/14	9:08	L	I	SAÍDA 3	NR	0	0	1,3	7,63	31,2	1,85	0,74			
6231	07/10/14	9:00	L	I	SAÍDA 4	NR	0	0	0,2	7,38	2,9	0,82	0,20			
Rio do Sul					23/10/2014	CARIMBO E ASSINATURA					OBS.:					