

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 382318

Projeto/Cliente: SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE SALTO

Endereço: RUA DR. BARROS JUNIOR, 165 - CENTRO
 Cidade: SALTO SP
 CPF/CNPJ: 11.065.186/0001-83

Interessado: SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE SALTO

RESULTADOS ANALÍTICOS

Código ASL: 382318/73139
 Identificação da Amostra: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA NAÇÕES
 Localização: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA NAÇÕES
 Matriz: AGUA PARA CONSUMO HUMANO
 Data e Hora de Amostragem: 28/06/2019 - 12:35

ANEXO 1 do ANEXO XX - PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº5 - Tabela de padrão microbiológico da água para consumo humano

Parâmetro	[CAS]	Unid	LQ	LQA	VMP	Incerteza ⁴ (±)	Resultado
Coliformes Totais, Qualitativo - M.F.	---	NA	NA	NA	Ausente/100mL	NA	Ausente
Escherichia coli, Qualitativo- M.F.	---	NA	NA	NA	Ausente/100mL	NA	Ausente
Bactérias heterotróficas - Quantitativa	---	UFC/mL	1	1	500	NA	< 1
Chumbo	7439-92-1	mg/L	0,005	0,005	0,01	0,00030	< 0,005
Cianeto	57-12-5	mgCN-/L	0,002	0,002	0,07	0,00014	< 0,002
Cobre	7440-50-8	mg/L	0,005	0,005	2	0,00015	< 0,005
Cromo	7440-47-3	mg/L	0,005	0,005	0,05	0,00019	< 0,005
Fluoreto	7782-41-4	mg/L	0,100	0,100	1,5	0,029	0,482
Mercúrio	7439-97-6	mg/L	0,0002	0,0002	0,001	0,0000067	< 0,0002
Níquel	7440-02-0	mg/L	0,005	0,005	0,07	0,00020	< 0,005
Nitrato (como N)	14797-55-8	mg/L	0,114	0,114	10,0	0,0031	< 0,114
Nitrito (como N)	14797-65-0	mg/L	0,003	0,003	1,0	0,000059	< 0,003
Selênio	7782-49-2	mg/L	0,005	0,005	0,01	0,00035	< 0,005
Urânio	7440-61-1	mg/L	0,010	0,010	0,03	0,00084	< 0,010

Orgânicas

Parâmetro	[CAS]	Unid	LQ	LQA	VMP	Incerteza ⁴ (±)	Resultado
Acrilamida	79-06-1	µg/L	0,15	0,15	0,5	0,016	< 0,15
Benzeno	71-43-2	µg/L	1,0	1,0	5	0,095	< 1,0
Benzo(a)pireno	50-32-8	µg/L	0,01	0,01	0,7	0,00058	< 0,01
Cloreto de Vinila	75-01-4	µg/L	0,5	0,5	2,0	0,047	< 0,5
1,2-Dicloroetano	107-06-2	µg/L	1,0	1,0	10	0,098	< 1,0
1,1-Dicloroetano	75-35-4	µg/L	1,0	1,0	30	0,13	< 1,0
1,2-Dicloroetano (cis+Trans)	156-59-2 156-60-5	µg/L	1,0	1,0	50	0,087	< 1,0
Diclorometano	75-09-2	µg/L	1,0	1,0	20	0,064	< 1,0
Di(2-etilhexil)ftalato	117-81-7	µg/L	0,05	0,05	8	0,0022	< 0,05
Estireno	100-42-5	µg/L	5,0	5,0	20	0,44	< 5,0
Pentaclorofenol	87-86-5	µg/L	0,5	0,50	9	0,057	< 0,50
Tetracloroeto de carbono	56-23-5	µg/L	1,0	1,0	4	0,096	< 1,0

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 382318

Projeto/Cliente: SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE SALTO

Tetracloroetano	127-18-4	µg/L	1,0	1,0	40	0,057	< 1,0
Triclorobenzenos	108-70-3	µg/L	1,0	1,0	20	0,11	< 1,0
Tricloroetano	79-01-6	µg/L	1,0	1,0	20	0,088	< 1,0

Agrotóxicos

Parâmetro	[CAS]	Unid	LQ	LQA	VMP	Incerteza ⁴ (±)	Resultado
2,4-D + 2,4,5-T	94-75-7 93-76-5	µg/L	0,05	0,05	30	0,0062	< 0,05
Alaclor	15972-60-8	µg/L	0,05	0,05	20,0	0,0034	< 0,05
Aldicarbe+Aldicarbessulfona+Aldicarbessulfoxido	116-06-3 1646-88-4 1646-87-3	µg/L	2,0	2,0	10	< 2,0	< 2,0
Aldrin + Dieldrin	309-00-2 60-57-1	µg/L	0,002	0,002	0,03	0,00018	< 0,002
Atrazina	1912-24-9	µg/L	0,05	0,05	2	0,0022	< 0,05
Carbofurano	1563-66-2	µg/L	0,05	0,05000	7,0	0,0031	< 0,05000
Carbendazim+Benomil	10605-21-7 17804-35-2	µg/L	1,0	1,0	120	0,12	< 1,0
Clordano (Cis + Trans)	5103-71-9 5103-74-2	µg/L	0,005	0,005	0,2	0,00065	< 0,005
Clorpirifos+Clorpirifos oxon	2921-88-2 5598-15-2	µg/L	0,05	0,05	30	0,0041	< 0,05
DDT + DDD + DDE	50-29-3 72-54-8 72-55-9	µg/L	0,001	0,001	1,0	0,00011	< 0,001
Mancozebe	8018-01-7	µg/L	5,0	5,0	180	0,37	< 5,0
Diuron	330-54-1	µg/L	1,0	1,0	90	0,10	< 1,0
Endossulfan (a, β e Sais)	959-98-8 33213-65-9 1031-07-8 115-29-7	µg/L	0,05	0,05	20	0,0043	< 0,05
Endrin	72-20-8	µg/L	0,003	0,003	0,6	0,00018	< 0,003
Lindano (gama HCH)	58-89-9	µg/L	0,003	0,003	2	0,00028	< 0,003
Metamidofós	10265-92-6	µg/L	0,05	0,05	12	0,0053	< 0,05
Metolacoloro	51218-45-2	µg/L	0,05	0,05	10	0,0032	< 0,05
Molinato	2212-67-1	µg/L	0,05	0,05	6	0,0025	< 0,05
Parationa Metilica	298-00-0	µg/L	0,05	0,05000	9	0,0073	< 0,05000
Pendimetalina	40487-42-1	µg/L	0,05	0,05	20	0,0034	< 0,05
Permetrina	52645-53-1	µg/L	0,05	0,05	20	0,0030	< 0,05
Profenofos	41198-08-7	µg/L	0,05	0,05	60	0,0057	< 0,05
Simazina	122-34-9	µg/L	0,05	0,05	2	0,0043	< 0,05
Tebuconazol	107534-96-3	µg/L	1,0	1,0	180	0,16	< 1,0
Terbufos	13071-79-9	µg/L	0,05	0,05	1,2	0,0039	< 0,05
Trifluralina	1582-09-8	µg/L	0,05	0,05	20	0,0044	< 0,05

Desinfetantes e produtos secundários da desinfecção

Parâmetro	[CAS]	Unid	LQ	LQA	VMP	Incerteza ⁴ (±)	Resultado
Ácidos Haloacéticos Total ²	---	mg/L	0,02	0,02	0,08	NI	< 0,02

CNPJ: 08.073.669/0001-15 CRL 0286 CGCRE

Bromato	15541-45-4	mg/L	0,006	0,006	0,01	0,00025	< 0,006
Clorito	14998-27-7	mg/L	0,100	0,100	1,0	0,0052	< 0,100
Cloro Livre- Realizado em campo pelo ASL	7782-50-5	mgCl como Cl ₂ /L	0,01	0,01	5 Rede de distribuição: ≥	0,24	1,69

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 382318

Projeto/Cliente: SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE SALTO

Cloraminas Total - Realizado em campo pelo ASL	10599-903	mgCl como Cl ₂ /L	0,01	0,01	0,2	4,0	0,0099	0,07
Obs: Ensaio Cloraminas total refere-se a Cloro combinado conforme escopo CRL0267.								
2,4,6-Triclorofenol	88-06-2	mg/L	0,00005	0,00005	0,2	0,000053		< 0,00005
Trihalometanos Total	----	mg/L	0,001	0,001	0,1	0,00011		< 0,001

ANEXO 8 do ANEXO XX - Tabela de padrão de cianotoxinas da água para consumo humano

Parâmetro	[CAS]	Unid	LQ	LQA	VMP	Incerteza ⁴ (±)	Resultado
Saxitoxina	---	µg/L	0,02	0,02	3	0,0028	< 0,02
Microcistina	---	µg/L	0,5	0,5	1,0	NA	< 0,5

ANEXO 9 do ANEXO XX - Tabela de padrão de radioatividade da água para consumo humano

Parâmetro	[CAS]	Unid	LQ	LQA	VMP	Incerteza ⁴ (±)	Resultado
Radioatividade Alfa Global ²	---	Bq/L	0,42	0,42	0,5	NI	< 0,42

CNPJ: 23.741.794/0001-40 CRL1266

Radioatividade Beta ²	---	Bq/L	0,90	0,90	1,0	NI	< 0,90
----------------------------------	-----	------	------	------	-----	----	------------------

CNPJ: 23.741.794/0001-40 CRL1266

ANEXO 10 do ANEXO XX - Tabela de padrão de organoléptico de potabilidade

Parâmetro	[CAS]	Unid	LQ	LQA	VMP	Incerteza ⁴ (±)	Resultado
Alumínio	7429-90-5	mg/L	0,050	0,050	0,2	0,016	0,356
Amônia (como NH ₃)	7664-41-7	mg NH ₃ /L	0,100	0,100	1,5	0,0078	< 0,100

Obs.: Ensaio Amônia (como NH₃) refere-se ao ensaio Amônia de acordo com escopo CRL0267.

Cloreto	16887-00-6	mg/L	0,500	0,500	250	0,66	13,22
Cor Aparente	---	UC	5	5	15	0,041	< 5
1,2-Diclorobenzeno	95-50-1	mg/L	0,001	0,001	0,01	0,00016	< 0,001
1,4-Diclorobenzeno	106-46-7	mg/L	0,001	0,001	0,03	0,000065	< 0,001
Dureza Total	---	mgCaCO ₃ /L	5	5	500	3,5	42
Etilbenzeno	100-41-4	mg/L	0,001	0,001	0,2	0,00011	< 0,001
Ferro	7439-89-6	mg/L	0,050	0,050	0,3	0,012	0,157
Gosto	----	FTN	1	1	6	0,13	Gosto não observado
Odor	----	TON	1	1	6	0,13	Odor não observado

Obs: Resultados não perceptíveis (< LO) são reportados como Não observados de acordo com SMEWW - Métodos 2160 B e 2150 B.

Manganês	7439-96-5	mg/L	0,005	0,005	0,1	0,00010	0,008
Monoclorobenzeno	108-90-7	mg/L	0,001	0,001	0,12	0,00010	< 0,001
Sódio	7440-23-5	mg/L	1,000	1,000	200	1,4	13,9
Sólidos dissolvidos totais	---	mg Sólidos Dissolvidos Totais/L	7,7	7,7	1000	12	126
Sulfato	14808-79-8	mg/L	0,500	0,500	250	1,6	28,5
Sulfeto de hidrogênio	7783-06-4	mg/L	0,002	0,002	0,1	0,000076	< 0,002
Surfactantes (como LAS)	---	mg MBAS/L	0,250	0,250	0,5	0,013	< 0,250
Tolueno	108-88-3	mg/L	0,001	0,001	0,17	0,000091	< 0,001

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 382318

Projeto/Cliente: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SALTO

Turbidez	---	NTU	0,14	0,14	5	0,0023	0,40
Zinco	7440-66-6	mg/L	0,005	0,005	5,0	0,00018	< 0,005
Xilenos	95-47-6	mg/L	0,001	0,001	0,3	0,000093	< 0,001
pH-(Realizado em campo pelo ASL)	---	NA	FAIXA: 1 - 13	FAIXA: 1-13	6,0 a 9,5	0,38	7,15 à 22,6°C
Condutividade eletrolítica	---	µS/cm	5	5	NA	0,83	143
Glifosato+AMPA²	1071-83-6 1066-51-9	µg/L	50	50,00	500	NI	< 50,00

CNPJ: 08.073.669/0001-15 CRL 0286 CGCRE

"As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório."

Comentário: "O parâmetro Alumínio não atende aos padrões de potabilidade da Portaria Consolidação nº 5,"
Portaria Consolidação nº 5, de 28 de setembro de 2017.

OBS: A Portaria nº. 2914, de Dezembro de 2011 foi substituída pela Portaria Consolidação nº 5, de 28 de setembro de 2017."

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 382318

Projeto/Cliente: SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE SALTO

RASTREABILIDADE

Código ASL	Parâmetros	Método	Coletor	Amostragem	Entrada	Realização
382318/73139	COLIFORMES TOTAIS, QUALITATIVA - MEMBRANA FILTRANTE	SMEWW 23º Ed 2017 Método 9222 B POPMCR050 vs. 08:2017	SAMUEL - ASL	28/06/2019 - 12:35	28/06/2019	29/06/2019
382318/73139	ESCHERICHIA COLI, QUALITATIVO- M.F	SMEWW 23º Ed 2017 Método 9213 D POPMCR048 vs. 07:2017	SAMUEL - ASL	28/06/2019 - 12:35	28/06/2019	29/06/2019
382318/73139	BACTERIAS HETEROTROFICAS - QUANTITATIVA	SMEWW 23º Ed 2017 Método 9215 B POPMCR041 vs. 09:2017	SAMUEL - ASL	28/06/2019 - 12:35	28/06/2019	29/06/2019
382318/73139	METAIS TOTAIS - ARSÊNIO E ANTIMÔNIO	USEPA 7062 ver.00:1994 USEPA 6010C ver.03:2007 POPDAM060 vs.22:2017	SAMUEL - ASL	28/06/2019 - 12:35	28/06/2019	08/07/2019
382318/73139	METAIS TOTAIS	SMEWW 23ª Ed 2017 Método 3030E USEPA 6010 C rev.03:2007 POPDAM060 vs.22:2017	SAMUEL - ASL	28/06/2019 - 12:35	28/06/2019	08/07/2019
382318/73139	CIANETO	SMEWW 23º Ed 2017 Método 4500-Cn ⁻ , D e E POPDAM033 vs.19:2017	SAMUEL - ASL	28/06/2019 - 12:35	28/06/2019	03/07/2019
382318/73139	ANIONS	USEPA300.1 rev 1:1997 POPDAM054 vs.11:2017	SAMUEL - ASL	28/06/2019 - 12:35	28/06/2019	28/06/2019
382318/73139	MERCURIO	USEPA 7470 A: 1994 rev.01 USEPA 6010 C rev.03:2007 POPDAM060 vs.22:2017	SAMUEL - ASL	28/06/2019 - 12:35	28/06/2019	08/07/2019
382318/73139	ACRILAMIDA	USEPA 3535 A USEPA 8316 ver.00:1994 POPDAM086 vs.11:2017	SAMUEL - ASL	28/06/2019 - 12:35	28/06/2019	30/07/2019
382318/73139	VOC	USEPA 5021A ver.02:2014 USEPA 8260D rev.04:2017 POPDAM062 vs.14:2017	SAMUEL - ASL	28/06/2019 - 12:35	28/06/2019	01/07/2019
382318/73139	SVOC	USEPA 3510C ver.03:1996 USEPA 3600C ver.03:1996 USEPA 8270D ver.05:2014 POPDAM063 vs.17:2017	SAMUEL - ASL	28/06/2019 - 12:35	28/06/2019	08/07/2019
382318/73139	CARBAMATOS	USEPA 3535A USEPA 632:1992 POPDAM078 vs.10:2017	SAMUEL - ASL	28/06/2019 - 12:35	28/06/2019	31/07/2019
382318/73139	PESTICIDAS	USEPA 3535A ver.01:2007 USEPA 631 POPDAM144 vs.06:2017	SAMUEL - ASL	28/06/2019 - 12:35	28/06/2019	24/07/2019
382318/73139	MANCOZEBE	USEPA 3810 ver.00:1996 USEPA 8260D rev.04:2017 POPDAM145 vs.06:2017	SAMUEL - ASL	28/06/2019 - 12:35	28/06/2019	04/07/2019
382318/73139	ÁCIDOS HALOACÉTICOS	POPMET342-R02 - Determinação de Ácidos Haloaceticos por LC/MS (2914)	SAMUEL - ASL	28/06/2019 - 12:35	28/06/2019	10/07/2019
382318/73139	CLORO LIVRE REALIZADO EM CAMPO PELO ASL	SMEWW 23º Ed 2017 Método 4500-Cl ⁻ G POPDAM126 vs.07:2017	SAMUEL - ASL	28/06/2019 - 12:35	28/06/2019	28/06/2019
382318/73139	CLORAMINAS TOTAL REALIZADO EM CAMPO PELO ASL	SMEWW 23º Ed 2017 Método 4500-Cl ⁻ G POPDAM126 vs.07:2017	SAMUEL - ASL	28/06/2019 - 12:35	28/06/2019	28/06/2019
382318/73139	SAXITOXINA	Método Immunoassay Kit Elisa POPDAM141 vs.05:2016	SAMUEL - ASL	28/06/2019 - 12:35	28/06/2019	28/06/2019
382318/73139	MICROCISTINA	POPDAM044 vs.07:2013 Método Immunoassay - Kit Elisa.	SAMUEL - ASL	28/06/2019 - 12:35	28/06/2019	28/06/2019
382318/73139	RADIOATIVIDADE ALFA ²	EPA METHOD 9310,1986-GROSS ALPHA AND GROSS BETA; PT-5.12-00	SAMUEL - ASL	28/06/2019 - 12:35	28/06/2019	12/07/2019
382318/73139	RADIOATIVIDADE BETA ²	EPA METHOD 9310,1986-GROSS ALPHA AND GROSS BETA; PT-5.12-00	SAMUEL - ASL	28/06/2019 - 12:35	28/06/2019	12/07/2019
382318/73139	AMONIA	USEPA 350.1 rev.02:1993 USEPA 350.1 rev.02:1993 POPDAM151 vs.03:2014	SAMUEL - ASL	28/06/2019 - 12:35	28/06/2019	28/06/2019
382318/73139	COR APARENTE	POPDAM007 vs.20:2017 SMEWW 23ª Ed 2017 Método 2120 B	SAMUEL - ASL	28/06/2019 - 12:35	28/06/2019	28/06/2019
382318/73139	DUREZA TOTAL	USEPA 130.1 rev.00:1971 POPDAM150 vs.03:2017	SAMUEL - ASL	28/06/2019 - 12:35	28/06/2019	28/06/2019
382318/73139	GOSTO E SABOR; ODOR	SMEWW 23ª Ed 2017 Method 2160 B / POPDAM039 vs.11:2017 POPDAM042 vs.11:2017	SAMUEL - ASL	28/06/2019 - 12:35	28/06/2019	28/06/2019
382318/73139	SOLIDOS DISSOLVIDOS TOTAIS	SMEWW 23ª Ed 2017 Método 2540 C POPDAM024 vs.19:2017	SAMUEL - ASL	28/06/2019 - 12:35	28/06/2019	01/07/2019
382318/73139	SULFETO DE HIDROGENIO	SMEWW 23ª Ed 2017 Método 4500-S2 ⁻ H POPDAM120	SAMUEL - ASL	28/06/2019 - 12:35	28/06/2019	28/06/2019

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 382318

Projeto/Cliente: SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE SALTO

382318/73139	SURFACTANTES ANIONICOS	vs.09:2017 SMEWW 23ª Ed 2017 Método 5540 C POPDAM075	SAMUEL - ASL	28/06/2019 - 12:35	28/06/2019	28/06/2019
382318/73139	TURBIDEZ	vs.08:2017 SMEWW 23ª Ed 2017 2130 B POPDAM069 vs.14:2017	SAMUEL - ASL	28/06/2019 - 12:35	28/06/2019	28/06/2019
382318/73139	PH REALIZADO EM CAMPO PELO ASL	SMEWW 23º Ed 2017 Método 4500-H+ B POPDAM022	SAMUEL - ASL	28/06/2019 - 12:35	28/06/2019	28/06/2019
382318/73139	CONDUTIVIDADE ELETROLITICA	vs.20:2017 SMEWW 23ª Ed 2017 Método 2510 B POPDAM006	SAMUEL - ASL	28/06/2019 - 12:35	28/06/2019	28/06/2019
382318/73139	GLIFOSATO + AMPA_AGROSAFETY ²	vs.17:2017 POPMET008-R05 - Determinação de Glicinas Substituídas em Matrizes Aquosas por LC	SAMUEL - ASL	28/06/2019 - 12:35	28/06/2019	18/07/2019

1. DADOS DA(S) AMOSTRA(S)

1.1 METODOLOGIA DE AMOSTRAGEM

AGUA PARA CONSUMO HUMANO - POPTDA017 VS. 8:2012 SMEWW 22º ED 2011 METHOD 1060 B

Quando amostragem realizada pelo cliente, o ASL se responsabiliza pelos resultados dos ensaios a partir da entrada das amostras no laboratório.

1.2 PLANO DE AMOSTRAGEM

81533

1.3 CONDIÇÕES AMBIENTAIS DA AMOSTRAGEM E CUSTÓDIA DA AMOSTRA

Chuva nas ultimas 48 horas: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA NAÇÕES Não

Chuva no momento da coleta: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA NAÇÕES Não

Profundidade da coleta: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA NAÇÕES NA

OBS E/OU IRREGULARIDADES: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA NAÇÕES NA

1.4 RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO / DATA:

PAMELA RODRIGUES - 28/06/2019

2. DADOS DO RELATÓRIO

2.1 IMPRESSÃO DO RELATÓRIO

01/08/2019

2.2 VERSÃO DO RELATÓRIO

VS. 1,00 -

2.3 EMISSÃO DO RELATÓRIO

01/08/2019

Endereço: Rua 21 Esq. Av. 13, 470 - Rio Claro - SP

CNPJ: 62.480.173/0003-73

Responsável Técnico: Vanessa C. F. Rossini CRQ: 04159488

Signatários Autorizados:



Raquel V. D. Puga - CRQ 04362825

Signatário Autorizado

Ensaio Químicos, biológicos,

Emissões Atmosféricas e Ensaio de

Campo.

O presente relatório de ensaio atende ao requisito da norma ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005.

Este relatório de ensaio somente pode ser reproduzido em sua forma integral; reproduções parciais devem ser previamente autorizadas pela **Eurofins ASL**.

Os resultados referem-se exclusivamente as amostras analisadas, não sendo extensivo a quaisquer lotes.

LEGENDA:

Unid: unidade; **LQ:** limite de quantificação; **LQA:** limite de quantificação da amostra; **CAS:** número de referência de compostos e substâncias químicas adotado pelo Chemical Abstract Service; **NA:** não aplicável; **VMP:** valor máximo permitido; **NMP:** número mais provável; **UFC:** unidade formadora de colônia; **NI:** não informado; ***J:** valor reportado é estimado porque sua concentração é menor que o limite de quantificação do método (LQM).

* Repetido e Confirmado

Observação: Para corrida de metais os resultados referem-se aos metais totais, exceto os solúveis que são identificados no nome do parâmetro.

Ensaio sem identificação de legenda são acreditados **ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005**

1- Ensaio não acreditado realizado pela **Eurofins ASL**.

2- Ensaio provido externamente acreditado **ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005**.

3- Ensaio provido externamente não acreditado.

4- A incerteza (U) relatada é baseada na incerteza padrão combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2, para um nível de confiança de 95%

5- As unidades do relatório de ensaio podem ser convertidos de acordo com a legislação solicitada. Os valores de referência de LQ e Unidade constam no escopo de acreditação

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 382318

Projeto/Ciente: SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE SALTO

CRL0267