

**ANÁLISE DOS INDICADORES DE QUALIDADE DA ÁGUA:
RELATÓRIO SANEAMENTO 65/2021**



Maceió, AL
Novembro 2021

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO	4
2	OBJETIVOS.....	4
3	METODOLOGIA	4
4	INDICADORES AUDITADOS	4
5	DESCRIÇÃO DA NOMENCLATURA DAS ADVERTÊNCIAS E/OU NÃO CONFORMIDADES GERADAS NO MÊS	5
6	CONSTATAÇÕES E DIAGNÓSTICO DOS FATOS LEVANTADOS	7
6.1	UNIDADE DE NEGÓCIO AGRESTE	7
6.1.1	Arapiraca	7
6.1.2	Campo Grande	111
6.1.3	Coité do Nória	122
6.1.4	Craíbas	123
6.1.5	Feira Grande.....	134
6.1.6	Girau do Ponciano.....	145
6.1.7	Igaci.....	156
6.1.8	Igreja Nova.....	17
6.1.9	Lagoa da Canoa.....	18
6.1.10	Olho D'água Grande	19
6.1.11	São Brás	200
6.2	UNIDADE DE NEGÓCIOS DA BACIA LEITEIRA.....	201
6.2.1	Cacimbinhas.....	202
6.2.2	Dois Riachos	213
6.2.3	Maravilha	224
6.2.4	Olho D'Água das Flores.....	225
6.2.5	Oliveira	236
6.2.6	Ouro Branco	247

6.2.7	Santana do Ipanema	28
6.2.8	Poço das Trincheiras:	260
6.2.9	Batalha	261
6.2.10	Belo Monte.....	271
6.2.11	Carneiros	282
6.2.12	Jacaré dos Homens:.....	293
6.2.13	Monteirópolis	294
6.2.14	São José da Tapera	305
6.2.15	Senador Rui Palmeira.....	307
6.3	UNIDADE DE NEGÓCIO LESTE	318
6.3.1	Campestre.....	318
6.3.2	Colônia Leopoldina.....	3239
6.3.3	Jacuípe.....	340
6.3.4	Japaratinga	351
6.3.5	Joaquim Gomes.....	362
6.3.6	Novo Lino	374
6.3.7	Porto de Pedras.....	45
6.4	UNIDADE DE NEGÓCIO SERRANA	46
6.4.1	Anadia	46
6.4.2	Capela.....	47
6.4.3	Estrela de Alagoas	48
6.4.4	Palmeira dos Índios	420
6.4.5	Paulo Jacinto	431
6.5	UNIDADE DE NEGÓCIOS SERTÃO	52
6.5.1	Água Branca.....	52
6.5.2	Canapi	52
6.5.3	Delmiro Gouveia.....	53

6.5.3.1 Povoado São Sebastião	54
6.5.3.2 Povoado São José.....	55
6.5.3.3 Barragem Leste	56
6.5.4 Pariconha.....	57
6.5.5 Inhapi	52
6.5.6 Mata Grande:.....	53
6.5.7 Olho D'água do Casado:	54
6.5.8 Piranhas.....	61
6.5.8.1 Distrito de Entremontes	62
6.5.8.2 Piau.....	63
7 CONSIDERAÇÕES FINAIS	65

1 INTRODUÇÃO

Os Municípios através dos contratos de convênio e cooperação delega a essa Agência, as competências de regulação, inclusive da verificação da qualidade de água fornecida, de organização e de fiscalização dos serviços públicos de abastecimento de água e esgotamento sanitário, serviços estes realizados pela Companhia de Saneamento de Alagoas (Casal).

Todos os trabalhos de fiscalização e regulação estão embasados no enquadramento legal da legislação vigente, com ênfase na Lei Federal nº 11.445/200 e as alterações apresentadas pelo Novo Marco legal Lei Federal nº 14.026/2020, Portaria nº 888/2021 do Ministério da Saúde e da própria Arsal em suas Resoluções nº 137/2014 e nº 18/2016.

2 OBJETIVOS

Verificar o cumprimento das legislações, normativas e outros regulamentos que balizam a provisão dos serviços e a qualidade do produto produzido e fornecido pelos Sistemas de Abastecimento de Água (SAA) ao usuário.

3 METODOLOGIA

A metodologia para desenvolvimento das análises compreendeu as seguintes etapas: Solicitação das análises realizadas pela permissionária e comparação dos dados com os parâmetros definidos em portarias e resoluções.

4 INDICADORES AUDITADOS

As análises encaminhadas compreendem o mês de setembro de 2021 referentes aos municípios regulados pela Arsal.

As planilhas foram encaminhadas pela permissionária Casal fornecidos por meio do Sistema Eletrônico de Informações, processo nº E:49070.0000003531/2021, separadas por Unidade de Negócios e municípios fiscalizados com arquivos nº 8960806, 8960773, 8967823, 8960671 e 8962097.

As análises buscam averiguar a qualidade do produto que é entregue aos usuários, examinando os indicadores de coliformes, cloro e turbidez.

5 DESCRIÇÃO DA NOMENCLATURA DAS ADVERTÊNCIAS E/OU NÃO CONFORMIDADES GERADAS NO MÊS

A nomenclatura das advertências e/ou não conformidades geradas no presente relatório foi determinada conforme a codificação de cinco itens, sendo eles:

ORDEM	IDENTIFICAÇÃO DO TIPO	SIGLA
1º	NÃO CONFORMIDADE	N
	ADVERTÊNCIA	A
ORDEM	IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE	SIGLA
2º	UNIDADE AGRESTE	1
	UNIDADE BACIA LEITEIRA	2
	UNIDADE LESTE	3
	UNIDADE SERRANA	4
	UNIDADE SERTÃO	5

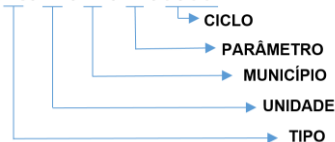
ORDEM	IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO	SIGLA	IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO	SIGLA
3º	ARAPIRACA	1	MONTEIRÓPOLIS	13
	CAMPO GRANDE	2	SÃO JOSÉ DA TAPERA	14
	COITÉ DO NÓIA	3	SENADOR RUI PALMEIRA	15
	CRAÍBAS	4	CAMPESTRE	1
	FEIRA GRANDE	5	COLÔNIA LEOPOLDINA	2
	GIRAU DO PONCIANO	6	JACUÍPE	3
	IGACI	7	JAPARATINGA	4
	IGREJA NOVA	8	JOAQUIM GOMES	5
	LAGOA DA CANOA	9	NOVO LINO	6
	OLHO D'ÁGUA GRANDE	10	PORTO DE PEDRAS	7
	SÃO BRÁS	11	ANADIA	1
	CACIMBINHAS	1	CAPELA	2
	DOIS RIACHOS	2	ESTRELA DE ALAGOAS	3
	MARAVILHA	3	PALMEIRA DOS INDIOS	4
	OLHO D'ÁGUA DAS FLORES	4	PAULO JACINTO	5
	OLIVENÇA	5	ÁGUA BRANCA	1
	OURO BRANCO	6	CANAPI	2
	SANTANA DO IPANEMA	7	DELMIRO GOUVEIA	3
	POÇO DAS TRINCHEIRAS	8	PARICONHA	4
	BATALHA	9	INHAPI	5
	BELO MONTE	10	MATA GRANDE	6
	CARNEIROS	11	OLHO D'ÁGUA DO CASADO	7
	JACARÉ DOS HOMENS	12	PIRANHAS	8

ORDEM	IDENTIFICAÇÃO DO PARÂMETRO	SIGLA
4º	CLORO RESIDUAL	1
	TURBIDEZ	2
	COLIFORMES TOTAIS	3
	INTEMPESTIVIDADE	4
	AUSÊNCIA DE INFORMAÇÕES	5

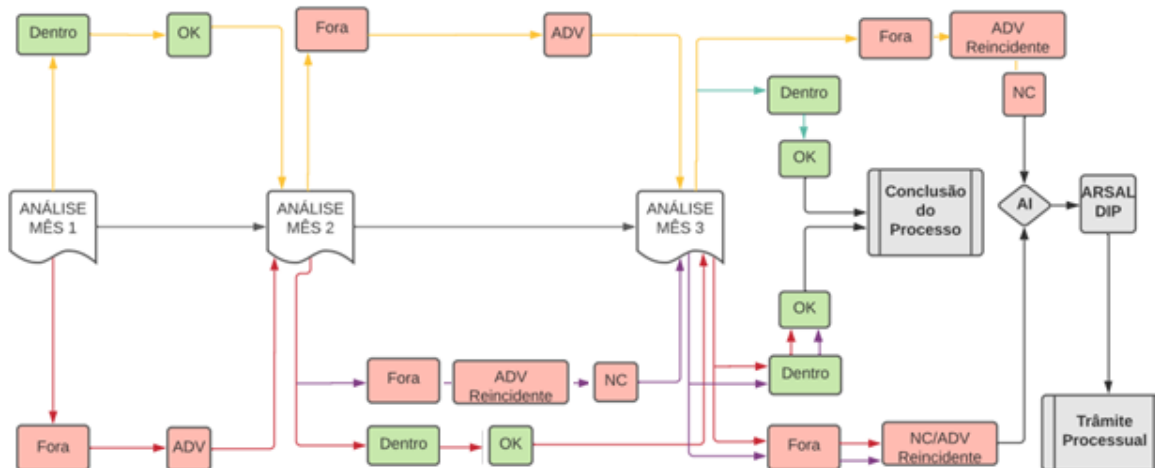
ORDEM	CICLO TRIMESTRAL	SIGLA
5º	PRIMEIRO TRIMESTRE, PRIMEIRO MÊS	I.I
	PRIMEIRO TRIMESTRE, SEGUNDO MÊS	I.II
	PRIMEIRO TRIMESTRE, TERCEIRO MÊS	I.III
	SEGUNDO TRIMESTRE, PRIMEIRO MÊS	II.I
	SEGUNDO TRIMESTRE, SEGUNDO MÊS	II.II
	SEGUNDO TRIMESTRE, TERCEIRO MÊS	II.III
	TERCEIRO TRIMESTRE, PRIMEIRO MÊS	III.I
	TERCEIRO TRIMESTRE, SEGUNDO MÊS	III.II
	TERCEIRO TRIMESTRE, TERCEIRO MÊS	III.III
	QUARTO TRIMESTRE, PRIMEIRO MÊS	IV.I
	QUARTO TRIMESTRE, SEGUNDO MÊS	IV.II
	QUARTO TRIMESTRE, TERCEIRO MÊS	IV.III

Abaixo segue a ilustração do código, conforme os itens supracitados:

A.2.1.1.I.II



A análise trimestral se dará com base no fluxograma abaixo:



6 CONSTATAÇÕES E DIAGNÓSTICO DOS FATOS LEVANTADOS

6.1 UNIDADE DE NEGÓCIO AGRESTE

6.1.1 Arapiraca

O Município possui uma população de 234.309 habitantes, caracterização geográfica: Latitude (S): – 09° 45’09”, Longitude (W): 36° 39’40” e Altitude 264 m.

A Tabela 1 indica que 1,64% e a Tabela 2 que 1,45% das amostras analisadas quanto à turbidez encontram-se fora dos padrões preconizadas pela Portaria nº 888/2021 do Ministério da Saúde, como ilustra as figuras 1 e 2, respectivamente.

Tabela 1 - Análise do mês de setembro

 Casal CIDADE: MÊS: ARAPIRACA SETEMBRO/2021		QUALIDADE DA ÁGUA SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO UN. AGRESTE									
		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO									
		Turbidez (NTU)		Cloro (ppm)					Coliforme		
				≤ 5,0	> 5,0	<0,2	≥0,2 e ≤2,0	>2 e ≤ 5,0	>5,0	Total	
		Pres	Aus	Pres	Aus	Pres	Aus	Pres	Aus	Pres	Aus
ANALISADO		68	1	0	69	0	0	0	69	0	69
TOTAL		69		69		69		69		69	
MENOR VALOR		0,80		0,70							
MAIOR VALOR		17,80		1,90							
MÉDIA		1,57		1,35							
DATA	Bairro	Logradouro									
03/09/2021	EL DOURADO	RUA PADRE DANIEL, 88		1,40	1,50	A		A			
03/09/2021	EL DOURADO	RUA VENTURA DE FARIAS, 368		3,00	1,50	A		A			
03/09/2021	CAVACO	IMAGEM 3, COM E VISUAL		1,50	1,60	A		A			
03/09/2021	CAVACO	RUA PEDRO ALEXANDRE, 336		1,40	1,60	A		A			
03/09/2021	JARDIM DAS PAINEIRAS	IGREJA PLENITUDE DE DEUS		1,00	1,20	A		A			
03/09/2021	JARDIM DAS PAINEIRAS	RUA SAPUCAIA, N 229		1,50	1,20	A		A			
03/09/2021	JARDIM DAS PAINEIRAS	UBS - JARDIM DAS PAINEIRAS		4,30	1,50	A		A			
03/09/2021	POV FERNANDES	RUA PRINCIPAL, N 104		1,50	1,50	A		A			
03/09/2021	POV FERNANDES	RUA PRINCIPAL, N 53		1,00	1,50	A		A			
03/09/2021	POV FERNANDES	RUA PRINCIPAL, N 22		1,00	1,40	A		A			
03/09/2021	POV FERNANDES	PRAÇA PADRE CÍCERO, 23		1,00	1,50	A		A			
03/09/2021	V SÃO FRANCISCO	RUA 03 DE NOVEMBRO, S/N		1,00	1,50	A		A			
03/09/2021	V SÃO FRANCISCO	RUA 03 DE NOVEMBRO, 94		0,80	1,50	A		A			
03/09/2021	V SÃO FRANCISCO	RUA STO ANTÔNIO (MERCADINHO)		0,80	1,40	A		A			
03/09/2021	V SÃO FRANCISCO	RUA SÃO VICENTE, N 08		1,00	1,40	A		A			
03/09/2021	SÍTIO CAPIM	RUA PRINCIPAL (SÃO JOSÉ), N 200		1,00	1,50	A		A			
03/09/2021	SÍTIO CAPIM	RUA PRINCIPAL (SÃO JOSÉ), N 09		0,90	1,50	A		A			
03/09/2021	SÍTIO CAPIM	RUA PRINCIPAL (SÃO JOSÉ), N 69		1,00	1,50	A		A			
03/09/2021	SÍTIO CAPIM	UBS - SR SATURNINO JOÃO DA SILVA		0,90	1,50	A		A			
03/09/2021	CANAÃ	RUA ANTÔNIO JUVINO, 285		0,90	1,40	A		A			
03/09/2021	CANAÃ	RUA MANOEL UMBELINO, N 141		0,90	1,40	A		A			
03/09/2021	CANAÃ	MUNDIAL FARMA		1,00	1,40	A		A			
03/09/2021	JARDIM ESPERANÇA	RUA ISABEL DE OLIVEIRA, 43		0,90	1,40	A		A			
03/09/2021	CONJ CASA FORTE	RUA MARIA AUGUSTA NUNES, 130		1,20	1,70	A		A			
09/09/2021	CAPIATÃ	R. MANOEL NUNES NETO, 95		1,00	1,20	A		A			
13/09/2021	RECANTO REAL	QD A, L-10		1,00	1,20	A		A			
13/09/2021	ELDORADO	RUA PADRE DANIEL, 88		0,80	1,10	A		A			
13/09/2021	ELDORADO	AV. VENTURA DE FARIAS, 368		1,00	1,30	A		A			

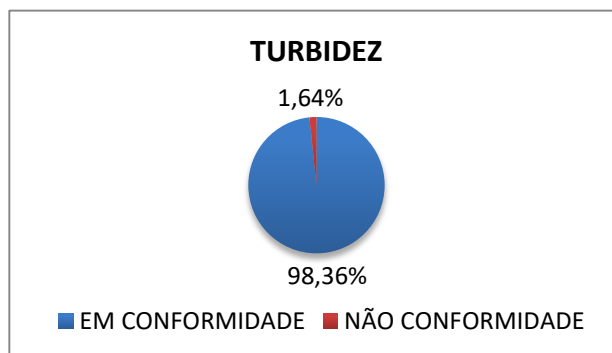
(continua...)

Tabela 1 - Análise do mês de setembro(continuação)

13/09/2021	CAVACO	RUA PEDRO ALEXANDRE, 336	0,80	1,50	A	A
13/09/2021	ID. DAS BROMÉLIAS	QUADRA C, L-10	1,40	1,40	A	A
13/09/2021	RECANTO REAL	QD B, L-30	0,90	1,20	A	A
13/09/2021	RECANTO REAL	QUADRA D, L-06	0,80	1,40	A	A
13/09/2021	RECANTO REAL	RUA PROJETADA, 41	0,80	1,20	A	A
13/09/2021	ID. DAS PAINEIRAS	IGREJA PLENITUDE DE DEUS	0,90	1,80	A	A
13/09/2021	ID. DAS PAINEIRAS	RUA SAPUCAIA, 293	0,90	1,20	A	A
13/09/2021	NSA. SRA. APARECIDA	RUA JOSÉ FIRMINO DE OLIVEIRA, 35	1,10	0,70	A	A
13/09/2021	NSA. SRA. APARECIDA	QUADRA 25, L-25	1,00	0,90	A	A
13/09/2021	CAVACO	AV. VENTURA DE FARIAS, 1410	0,80	1,10	A	A
13/09/2021	ID. DAS BROMÉLIAS	QUADRA B, L-04	17,80	0,80	A	A
13/09/2021	ID. DAS BROMÉLIAS	QUADRA A, L-03	0,80	0,70	A	A
13/09/2021	ID. DAS BROMÉLIAS	QUADRA C, L-35	1,50	1,30	A	A
13/09/2021	NSA. SRA. APARECIDA	QUADRA 44, L-26	1,00	1,00	A	A
13/09/2021	NSA. SRA. APARECIDA	QUADRA 40, L-41	1,00	0,70	A	A
27/09/2021	EL DOURADO	RUA PADRE DANIEL, 87	1,60	1,90	A	A
27/09/2021	EL DOURADO	AV. VENTURA DE FARIAS, 368	1,30	1,30	A	A
27/09/2021	EL DOURADO	AV. VENTURA DE FARIA, 1410	1,00	1,20	A	A
27/09/2021	CAVACO	RUA PEDRO ALEXANDRE, 336	1,90	1,20	A	A
27/09/2021	RES RECANTO REAL	QUADRA A, L 10	1,20	1,70	A	A
27/09/2021	RES RECANTO REAL	QUADRA E, L 04	1,20	1,90	A	A
27/09/2021	RES RECANTO REAL	QUADRA O, L 15	1,00	1,60	A	A
27/09/2021	RES RECANTO REAL	QUADRA C, L 14	1,00	1,20	A	A
27/09/2021	JARDIM DAS PAINEIRAS	IGREJA PLENITUDE DE DEUS	1,00	1,40	A	A
27/09/2021	JARDIM DAS PAINEIRAS	RUA SAPUCAIA, 293	2,00	1,70	A	A
27/09/2021	JARDIM DAS PAINEIRAS	UBS - JARDIM DAS PAINEIRAS	1,00	1,70	A	A
27/09/2021	CAITITUS	RUA MANOEL NUNES NETO, 96	1,00	1,30	A	A
27/09/2021	RES N SENHORA APARE	QUADRA 40, L 41	1,00	0,90	A	A
27/09/2021	RES N SENHORA APARE	QUADRA 44, L 26	1,00	1,00	A	A
27/09/2021	RES N SENHORA APARE	RUA JOSÉ CARMO DE SÁ, L 25	1,00	0,90	A	A
27/09/2021	RES N SENHORA APARE	QUADRA 23, L 32	1,20	1,00	A	A
27/09/2021	RES N SENHORA APARE	QUADRA 20, L 41	1,00	1,00	A	A
27/09/2021	RES JARDIM DAS BROM	QUADRA C, L 35	1,00	1,20	A	A
27/09/2021	RES JARDIM DAS BROM	QUADRA A, L 09	1,00	1,20	A	A
27/09/2021	RES JARDIM DAS BROM	QUADRA B, L 09	1,00	1,20	A	A
27/09/2021	SANTA EDWIRGES	2º CENTRO DE SAÚDE	0,90	1,30	A	A
27/09/2021	CAITITUS	RUA N SENHORA DA PENHA, 456	0,80	1,20	A	A
27/09/2021	JARDIM DE MARIA	RUA PORTO REAL DO COLÉGIO, 90	1,00	1,20	A	A
27/09/2021	CAITITUS	RUA SALUSTIANO JOSÉ DOS SANTOS, 8	0,90	1,20	A	A
27/09/2021	SANTA ESMERALDA	RUA MINERVINA BARBOSA/CREAS	1,40	1,30	A	A
27/09/2021	SANTA EDWIRGES	SEDE PREVIDÊNCIA SOCIAL	1,00	1,40	A	A
Chefe:			Técnico Responsável:			
José Maurício da Silva Mat: 2215			Alex Ferreira do Nascimento Mat: 2883			

Fonte: Casal, 2021

Figura 1 – Percentual de amostras dentro e fora dos padrões



Fonte: Arsal, 2021

Tabela 2 - Análises do mês de setembro

 CIDADE: ARAPIRACA MÊS: SETEMBRO/2021			QUALIDADE DA ÁGUA SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO UN. AGRESTE							
			SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
			Turbidez (NTU)		Cloro (ppm)			Coliforme		
			≤ 5,0	> 5,0	<0,2	≥0,2 e ≤2,0	>2 e ≤5,0	>5,0	Total	E. Coli
			Pres	Aus	Pres	Aus	Pres	Aus	Pres	Aus
ANALISADO			60	1	0	61	0	0	61	61
TOTAL			61			61			61	61
MENOR VALOR			0,80			0,40				
MAIOR VALOR			8,10			2,00				
MÉDIA			1,08			1,26				
DATA	Bairro	Logradouro								
06/09/2021	CENTRO	RUA JOÃO RIBEIRO LIMA, 58	1,30			1,30			A	A
06/09/2021	CENTRO	CRD - 1	1,10			1,50			A	A
06/09/2021	PRIMAVERA	R. PAULO AFONSO, 443	0,90			1,40			A	A
06/09/2021	PRIMAVERA	RUA COSTA GAMA, 537	0,90			1,50			A	A
06/09/2021	CACIMBAS	RUA JOÃO JONAS RIOS, 26	0,90			1,20			A	A
06/09/2021	CACIMBAS	R. ANTÔNIA LEANDRO, 114	0,90			1,30			A	A
06/09/2021	CACIMBAS	R. MANOEL LEAL, 373	0,90			1,60			A	A
06/09/2021	M. TELES	CHAFARIZ PÚBLICO	0,90			1,30			A	A
06/09/2021	M. TELES	R. MIGUEL CORREIA DE AMORIM, 14	0,90			1,40			A	A
06/09/2021	Pe. ANTÔNIO LIMA	R. Cel VICENTE RAMOS, 05	0,80			1,40			A	A
06/09/2021	V. PERUCABA	QD. M - 03	0,90			1,30			A	A
06/09/2021	V. PERUCABA	QD. N - 06	0,80			1,60			A	A
06/09/2021	V. PERUCABA	QD. X - 05	1,30			1,60			A	A
06/09/2021	V. PERUCABA	QD. B - 35	1,00			1,60			A	A
06/09/2021	V. PERUCABA	QD. A - 44	0,90			1,20			A	A
06/09/2021	BOA VISTA	U. B. S. ALMIR DE ALMEIDA	1,00			1,30			A	A
06/09/2021	BATINGAS	RUA NSª SRª DAS GRAÇAS, 266	1,10			0,70			A	A
06/09/2021	BATINGAS	R. NSª SRª DAS GRAÇAS, 104	1,00			2,00			A	A
06/09/2021	P. PAU D'ARCO	RUA PRINCIPAL, 33	1,10			0,90			A	A
06/09/2021	P. PAU D'ARCO	AÇOUGUE BOI DE OURO	0,80			1,00			A	A
06/09/2021	POV. SAPUCAIA	RUA PRINCIPAL, Nº 12	0,90			1,20			A	A
06/09/2021	CANAFÍSTULA	R. ANTÔNIO FELICIANO, 512	1,30			1,20			A	A
06/09/2021	J. TROPICAL	IML - ARAPIRACA	0,80			1,30			A	A
06/09/2021	BRASÍLIA	U. B. S. - DRª DANIEL HOULY	1,10			1,20			A	A
06/09/2021	BRASÍLIA	R. NSª SRª DO ROSÁRIO, 248	0,90			1,20			A	A
06/09/2021	BRASÍLIA	R. PROCÓPIO JOSÉ DA SILVA, 289	1,70			1,20			A	A
06/09/2021	ITAPUÃ	R. NSª SRª DA SALETE, 1149	1,00			1,30			A	A
06/09/2021	ALTO DO CRUZEIRO	RUA JOÃO PAULO II, 53	0,80			1,30			A	A

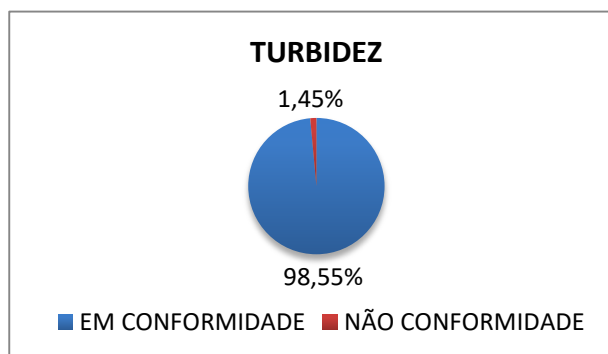
(continua...)

Tabela 2 - Análises do mês de setembro(continuação)

06/09/2021	ALTO DO CRUZEIRO	RUA COSTA REGO, 29	1,00	1,30	A	A
06/09/2021	ALTO DO CRUZEIRO	RUA DUQUE DE CAXIAS, 268	0,90	1,10	A	A
06/09/2021	V. PERUCABA	QD. G - 03	0,90	2,00	A	A
09/09/2021	CENTRO	R. JOÃO RIBEIRO LIMA, 58	1,10	1,40	A	A
13/09/2021	CANAFISTULA	RUA ANTÔNIO FELICIANO, 512	1,10	0,80	A	A
13/09/2021	RES BRISA DO LAGO	IGREJA BATESDA	1,30	1,00	A	A
13/09/2021	RES VALE DO PERUCABA	QUADRA L/LOTE 05	1,10	1,00	A	A
13/09/2021	PADRE ANTÔNIO LIMA	AV CORONEL VICENTE RAMOS, N 05	3,60	0,40	A	A
13/09/2021	BAIXÃO	RUA MIGUEL CORREIA, N 14	1,20	1,20	A	A
13/09/2021	RES BRISA DO LAGO	QUADRA BH/LOTE 02	1,00	1,00	A	A
13/09/2021	RES BRISA DO LAGO	QUADRA M/LOTE 03	0,80	1,00	A	A
13/09/2021	RES BRISA DO LAGO	QUADRA E/LOTE 25	1,20	1,00	A	A
13/09/2021	MANOEL TELES	CHAFARIZ PÚBLICO	1,10	1,10	A	A
13/09/2021	RES BRISA DO LAGO	QUADRA AB/32	1,00	1,00	A	A
13/09/2021	RES VALE DO PERUCABA	QUADRA T/LOTE 53	1,10	1,10	A	A
13/09/2021	RES VALE DO PERUCABA	QUADRA A/LOTE 40	1,00	1,10	A	A
13/09/2021	BOA VISTA	UBS-ALMIR DE ALMEIDA	1,80	1,10	A	A
13/09/2021	CENTRO	LABORATÓRIO/ALMOXARIFADO CASAL	1,20	1,20	A	A
13/09/2021	JARDIM TROPICAL	IML-ARAPIRACA	1,50	1,00	A	A
13/09/2021	CACIMBAS	RUA ANTÔNIA LEANDRO, N 114	1,30	1,40	A	A
13/09/2021	PRIMAVERA	RUA COSTA GAMA, N 537/DROGALIMA	1,10	1,10	A	A
13/09/2021	PRIMAVERA	RUA WALMIR NOVAES, N 135	1,10	1,20	A	A
13/09/2021	PRIMAVERA	RUA PAULO AFONSO, N 443	1,30	1,20	A	A
13/09/2021	GUARIBAS	RAEL MOTOS PEÇAS	1,00	1,30	A	A
13/09/2021	CACIMBAS	RUA JOÃO JONAS RIO, N 26	1,10	1,20	A	A
27/09/2021	CENTRO	LABORATÓRIO CASAL	1,20	1,30	A	A
27/09/2021	PRIMAVERA	RUA VALMIR NOVAES, 135	8,10	1,30	A	A
27/09/2021	PRIMAVERA	RUA COSTA GAMA - DROGALIMA	1,20	1,20	A	A
27/09/2021	CACIMBAS	CHAFARIZ PÚBLICO	1,40	1,40	A	A
27/09/2021	MANOEL TELES	RUA MANOEL LEAL, 373	1,00	1,00	A	A
27/09/2021	MANOEL TELES	RUA MIGUEL CORREIA, 14	1,20	1,40	A	A
27/09/2021	RES VALE DO PERUCABA	QUADRA M. L 03	1,60	1,40	A	A
27/09/2021	RES VALE DO PERUCABA	QUADRA A, L 44	1,20	1,50	A	A
Chefe:			Técnico Responsável:			
José Maurício da Silva - Mat: 2215			Alex Ferreira do Nascimento - Mat: 2883			

Fonte: Casal, 2021

Figura 2 – Percentual de amostras dentro e fora dos padrões



Fonte: Arsal, 2021

Não conformidade (NC)

N.1.1.2.III.III - As análises de turbidez, de forma recorrente, encontram-se fora do padrão exigido pelo Ministério da Saúde. (Portaria nº 888/2021 do Ministério da Saúde de 04 de maio de 2021).

6.1.2 Campo Grande

O Município possui uma população de 9.576 habitantes, Caracterização geográfica: Latitude (S): - 09° 57' 28", Longitude (W): 36° 47' 30" e Altitude 142 m.

Comparando os valores encontrados com os que são preconizados pelo Ministério da Saúde, Portaria nº 888/2021, nota-se na Tabela 3 que todas as amostras coletadas estão dentro dos padrões.

Tabela 3 - Análises do mês de setembro

QUALIDADE DA ÁGUA SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO UN. AGRESTE									
Casal		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
CIDADE: CAMPO GRANDE									
MÊS: SETEMBRO/2021									
		Turbidez (NTU)		Cloro (ppm)				Coliforme	
		≤ 5,0	> 5,0	<0,2	20,2 e ≤ 5,0	>2 e ≤ 5,0	>5,0	Total	
								Pres	Aus
ANALISADO		8	0	0	8	0	0	0	8
TOTAL		8			8			8	
MENOR VALOR		0,80			1,40				
MAIOR VALOR		2,20			1,50				
MÉDIA		1,28			1,44				
DATA	Bairro	Logradouro							
01/09/2021		RUA SEM RUI PALMEIRA, 22			1,40	1,40		A	A
01/09/2021		RUA TRIBUTINO BARBOSA RAMOS, 22			1,70	1,40		A	A
01/09/2021		AV LIBERDADE, 236			2,20	1,40		A	A
01/09/2021		RUA ITABAIANA, 15			1,50	1,40		A	A
09/09/2021		AV. SEM. RUI PALMEIRA, 22			0,80	1,40		A	A
09/09/2021		R. TRIBUTINO B. RAMOS, 22			0,90	1,50		A	A
09/09/2021		RUA ITABAIANA, 15			0,90	1,50		A	A
09/09/2021		R. VER. VERIDIANO FERNANDES, 94			0,80	1,50		A	A
OBS:									
A - AUSÊNCIA									
P - PRESENÇA									
Chefia:					Técnico Responsável:				
José Maurício da Silva Mat: 2215					Alex Ferreira do Nascimento Mat: 2883				

Fonte: Casal, 2021

6.1.3 Coité do Nóia

O Município possui uma população de 10.594 habitantes, caracterização geográfica: Latitude (S): - 09° 37' 56", Longitude (W): 36° 34' 43" e Altitude 280 m.

Comparando os valores encontrados com os que são preconizados pelo Ministério da Saúde, Portaria nº 888/2021, nota-se na Tabela 4 que todas as amostras coletadas estão dentro dos padrões.

Tabela 4 - Análises do mês de setembro

 CIDADE: COITÉ DO NÓIA MÊS: SETEMBRO/2021		QUALIDADE DA ÁGUA SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO UN. AGRESTE							
		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
		Turbidez (NTU)		Cloro (ppm)				Coliforme	
		≤ 5,0	> 5,0	<0,2	≥0,2 e ≤2,0	>2 e ≤5,0	>5,0	Total	E. Coli
		Pres	Aus	Pres	Aus	Pres	Aus	Pres	Aus
ANALISADO		5	0	0	5	0	0	0	4
TOTAL		5			5			5	
MENOR VALOR		1,20			0,30				
MAIOR VALOR		4,90			1,40				
MÉDIA		2,32			1,00				
DATA	Bairro	Logradouro							
02/09/2021		RUA VER. FELICIANO INÁCIO, 353							
		1,20			0,30			A	A
02/09/2021		SÍTIO VASSOURA							
		1,60			1,10			A	A
02/09/2021		SÍTIO VASSOURA							
		1,40			1,10			Pres	Pres
02/09/2021		RUA JOÃO PEREIRA, V79							
		4,90			1,40			A	A
02/09/2021		SÍTIO MANOEL GOMES							
		2,50			1,10			A	A
OBS:									
A - AUSÊNCIA									
P - PRESENÇA									
Chefia:					Técnico Responsável:				
José Mauricio da Silva Mat: 2215					Alex Ferreira do Nascimento Mat: 2883				

Fonte: Casal, 2021

6.1.4 Craíbas

O Município possui uma população de 24.396 habitantes, caracterização geográfica: Latitude (S): - 09° 37' 05", Longitude (W): 36° 34' 05" e Altitude 252 m.

Comparando os valores encontrados com os que são preconizados pela Portaria nº 888, nota-se na Tabela 5 que todas as amostras coletadas estão dentro dos padrões.

Tabela 5 - Análises do mês de setembro

QUALIDADE DA ÁGUA SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO UN. AGRESTE											
Casal		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO									
CIDADE: CRAÍBAS											
MÊS: SETEMBRO/2021											
		Turbidez (NTU)		Cloro (ppm)				Coliforme			
		≤ 5,0	> 5,0	<0,2	≥0,2 e ≤2,0	>2 e ≤ 5,0	>5,0	Total		E. Coli	
								Pres	Aus	Pres	Aus
ANALISADO		16	0	0	16	0	0	0	16	0	16
TOTAL		16			16			16		16	
MENOR VALOR		0,50			1,00						
MAIOR VALOR		1,60			1,60						
MÉDIA		0,94			1,29						
DATA	Bairro	Logradouro									
09/09/2021		SÍTIO CABACEIRO									
		1,00			1,30			A		A	
14/09/2021		RUA 23 DE ABRIL, 304									
		1,20			1,10			A		A	
14/09/2021		RUA 23 DE SETEMBRO									
		0,60			1,20			A		A	
14/09/2021		TRAVESSA ANTÔNIO M. DE JESUS, 28									
		0,50			1,10			A		A	
14/09/2021		RUA NOSSA SALETE, 48									
		1,60			1,10			A		A	
14/09/2021		RUA FRANCISCO OLÍMPIO CAVALCANTE, 793									
		0,90			1,50			A		A	
14/09/2021		FAZENDA SANTA ROSA, 70									
		0,70			1,30			A		A	
14/09/2021		SÍTIO TORRÕES									
		0,60			1,20			A		A	
14/09/2021		SÍTIO CABACEIRO									
		0,80			1,20			A		A	
28/09/2021		SÍTIO CABACEIRO									
		1,00			1,60			A		A	
28/09/2021		SÍTIO TORRÕES									
		1,30			1,60			A		A	
28/09/2021		POV. FAZENDA SANTA ROSA									
		1,00			1,00			A		A	
28/09/2021		ESCRITÓRIO CASAL									
		1,00			1,00			A		A	
28/09/2021		RUA 23 DE ABRIL, 301									
		0,70			1,50			A		A	
28/09/2021		RUA NOSSA SALETE, 48									
		1,00			1,50			A		A	
28/09/2021		RUA 23 DE SETEMBRO									
		1,20			1,50			A		A	
OBS:											
A - AUSÊNCIA											
P - PRESENÇA											
Chefia:						Técnico Responsável:					
José Mauricio da Silva Mat: 2215						Alex Ferreira do Nascimento Mat: 2883					

Fonte: Casal, 2021

6.1.5 Feira Grande

O Município possui uma população de 22.192 habitantes, caracterização geográfica: Latitude (S): - 09° 54' 01", Longitude (W): 36° 40' 39" e Altitude 220 m.

Ao comparar os valores estabelecidos pela Portaria nº 888 - Ministério da Saúde, com os valores expressos na Tabela 6, verifica-se que todas as amostras de setembro estão dentro dos padrões.

Tabela 6 - Análises do mês de setembro

QUALIDADE DA ÁGUA SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO UN. AGRESTE										
Casal			SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
CIDADE: FEIRA GRANDE			Turbidez (NTU)		Cloro (ppm)				Coliforme	
MÊS: SETEMBRO/2021			≤ 5,0	> 5,0	<0,2	20,2 e ≤ 2,0	>2 e ≤ 5,0	>5,0	Total	E. Coli
ANALISADO			7	0	0	7	0	0	Pres	Aus
TOTAL			7	0	0	7	0	0	7	7
MENOR VALOR			0,90			1,30				
MAIOR VALOR			4,20			1,60				
MÉDIA			1,71			1,51				
DATA	Bairro	Logradouro								
01/09/2021		CHAFARIZ - POV TABOCA	1,50			1,60			A	A
01/09/2021		POV MASSAPÉ - UBS	4,20			1,60			A	A
01/09/2021		POV MASSAPÉ, N 1488	1,60			1,60			A	A
01/09/2021		POV MASSAPÉ, N 57	1,70			1,50			A	A
09/09/2021		POV. TABOCA - CAFARIZ	1,00			1,50			A	A
09/09/2021		POV. MASSAPÉ - U. B. S.	0,90			1,50			A	A
09/09/2021		PREFEITURA MUNICIPAL	1,10			1,30			A	A
OBS: DIA 04/09/2019 COLETA REALIZADA EM DUPLICATA JUNTO COM A SEC. DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA DE FEIRA GRANDE, REALIZANDO A CONTRA PROVA NO LAB. DA AGRESTE SANEAMENTO.										
Chefia:			Técnico Responsável:							
José Mauricio da Silva Mat: 2215			Alex Ferreira do Nascimento Mat: 2883							

Fonte: Casal, 2021

6.1.6 Girau do Ponciano

O Município possui uma população de 41.549 habitantes, caracterização geográfica: Latitude (S): - 09° 53' 03", Longitude (W): 36° 49' 44" e Altitude 244 m.

Ao comparar os valores estabelecidos pela Portaria nº 888 - Ministério da Saúde, com os valores expressos na Tabela 7, verifica-se que todas as amostras de setembro estão dentro dos padrões.

Tabela 7 - Análises do mês de setembro

 CIDADE GIRAU DO PONCIANO MÊS: SETEMBRO/2021		QUALIDADE DA ÁGUA SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO UN. AGRESTE										
		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO										
		Turbidez (NTU)		Cloro (ppm)					Coliforme			
				≤ 5,0	> 5,0	<0,2	≥0,2 e ≤2,0	>2 e ≤5,0	>5,0	Total		E. Coli
		Pres	Aus	Pres	Aus	Pres	Aus	Pres	Aus	Pres	Aus	
ANALISADO		19	0	0	19	0	0	0	19	0	19	
TOTAL		19			19			19		19		
MENOR VALOR		0,90			1,30							
MAIOR VALOR		2,60			1,60							
MÉDIA		1,41			1,43							
DATA	Bairro	Logradouro										
01/09/2021		POV QUEBRADENTE (MERCADINHO)										
01/09/2021		POV QUEBRADENTE, SMS 310										
01/09/2021		POV QUEBRADENTE, SMS 287										
01/09/2021		POV QUEBRADENTE, SMS 177										
01/09/2021		RUA JOSÉ PEREIRA BEZERRA, N 679										
01/09/2021		RUA JOSÉ LUIZ DE SANDES, 389										
01/09/2021		RUA PROJETADA, 32										
01/09/2021		RUA FILADELFO FIRMINO, 273										
01/09/2021		RUA MAJOR VICENTE RAMOS, 220										
09/09/2021		CAPS										
09/09/2021		ISJC										
09/09/2021		R. FILADELFO FIRMINO, 273										
09/09/2021		R. MAJOR V. RAMOS, 220										
09/09/2021		AV. PLANALTO, 85										
09/09/2021		R. JOSÉ LUIZ DE SANDES, 102										
09/09/2021		RUA PROJETADA, SMS 17										
09/09/2021		R. PRIMEIRO DE MARÇO, 389										
09/09/2021		R. JOSÉ PEREIRA BEZERRA, 447										
09/09/2021		RUA BRASÍLIA										
OBS:												
A - AUSÊNCIA												
P - PRESÊNCIA												
Chefia:						Técnico Responsável:						
José Mauricio da Silva Mat: 2215						Alex Ferreira do Nascimento Mat: 2883						

Fonte: Casal, 2021

6.1.7 Igaci

O Município possui uma população de 25.596 habitantes, caracterização geográfica: Latitude (S): - 09° 32' 13", Longitude (W): 36° 38' 01" e Altitude 240 m.

Ao comparar os valores estabelecidos pela Portaria nº 888 - Ministério da Saúde, com os valores expressos na Tabela 8, verifica-se que todas as amostras de setembro estão dentro dos padrões.

Tabela 8 - Análises do mês de setembro

QUALIDADE DA ÁGUA SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO UN. AGRESTE												
			SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO									
CIDADE: IGACI MÊS: SETEMBRO/2021			Turbidez (NTU)		Cloro (ppm)				Coliforme			
			≤ 5,0	> 5,0	<0,2	≥0,2 e ≤2,0	>2 e ≤5,0	>5,0	Total		E. Coli	
									Pres	Aus	Pres	Aus
ANALISADO			8	0	0	8	0	0	0	8	0	8
TOTAL			8		8				8		8	
MENOR VALOR			0,50		0,60							
MAIOR VALOR			1,70		1,00							
MÉDIA			0,99		0,84							
DATA	Bairro	Logradouro										
09/09/2021		POV. LAGOA DO FELIX, SMS 04	1,10		0,70			A		A		
14/09/2021		POV. LAGOA DO FÉLIX, SMS 35	0,80		0,60			A		A		
14/09/2021		RUA ALCINDO FERREIRA, 426	1,00		1,00			A		A		
14/09/2021		RUA SÃO PEDRO (IGREJA MUNDIAL)	1,20		1,00			A		A		
14/09/2021		CASA NOVA MÓVEIS E ELETRO	1,70		1,00			A		A		
14/09/2021		GARAGEM DA PREFEITURA	0,80		0,80			A		A		
14/09/2021		POV. LAGOA DO FÉLIX, JH RAÇÕES	0,80		0,80			A		A		
14/09/2021		RUA JOAQUIM MAURÍCIO, 103	0,50		1,00			A		A		
OBS:												
A - AUSÊNCIA												
P - PRESENÇA												
Chefia:			Técnico Responsável:									
José Mauricio da Silva Mat: 2215			Alex Ferreira do Nascimento Mat: 2883									

Fonte: Casal, 2021

6.1.8 Igreja Nova

O Município possui uma população de 24.670 habitantes, caracterização geográfica: Latitude (S): - 10° 07' 31", Longitude (W): 36° 39' 43" e Altitude 14 m.

Ao comparar os valores estabelecidos pela Portaria nº 888 - Ministério da Saúde, com os valores expressos na Tabela 9, verifica-se que todas as amostras de setembro estão dentro dos padrões.

Tabela 9 - Análises do mês de setembro

QUALIDADE DA ÁGUA SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO UN. AGRESTE										
Casal			SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
CIDADE: IGREJA NOVA			Turbidez (NTU)		Cloro (ppm)				Coliforme	
MÊS: SETEMBRO/2021			≤ 5,0	> 5,0	<0,2	≥0,2 e ≤2,0	>2 e ≤5,0	>5,0	Total	E. Coli
			Pres	Aus	Pres	Aus	Pres	Aus	Pres	Aus
ANALISADO			11	0	0	11	0	0	0	11
TOTAL			11			11			11	
MENOR VALOR			0,70			0,70				
MAIOR VALOR			0,80			1,20				
MÉDIA			0,76			0,88				
DATA	Bairro	Logradouro								
08/09/2021		RUA ALTO DO CRUZEIRO, N 492	0,80			0,70			A	A
08/09/2021		PRAÇA CIZINO BORGES, 223	0,70			0,80			A	A
08/09/2021		ESCRITÓRIO DA CASAL	0,70			0,80			A	A
08/09/2021		SECRETARIA MUN DO TRANSP	0,80			0,70			A	A
08/09/2021		PRAÇA AGNELO DE MELO	0,80			0,70			A	A
08/09/2021		ATACADO DO ANÉM	0,80			0,80			A	A
15/09/2021		SECRETARIA DE TRANSPORTES	0,80			1,00			A	A
15/09/2021		PRAÇA CIZINO BORGES, 203	0,80			1,00			A	A
15/09/2021		AVENIDA SANTOS FILHO, 119A	0,70			1,00			A	A
15/09/2021		PRAÇA AGNELO DE MELO, 74	0,80			1,20			A	A
15/09/2021		ESCRITÓRIO CASAL	0,70			1,00			A	A
OBS:										
A - AUSÊNCIA										
P - PRESÊNCIA										
Chefia:						Técnico Responsável:				
José Mauricio da Silva Mat: 2215						Alex Ferreira do Nascimento Mat: 2883				

Fonte: Casal, 2021

6.1.9 Lagoa da Canoa

O Município possui uma população de 17.692 habitantes, caracterização geográfica: Latitude (S): - 09° 49' 47", Longitude (W): 36° 44' 16" e Altitude 283 m.

Ao comparar os valores estabelecidos pelo Ministério da Saúde, Portaria nº 888/2021, com os valores expressos na Tabela 10, verifica-se que todas as amostras de setembro estão dentro dos padrões.

Tabela 10 - Análises do mês de setembro

 CIDADE: LAGOA DA CANOA MÊS: SETEMBRO/2021		QUALIDADE DA ÁGUA SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO UN. AGRESTE										
		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO										
		Turbidez (NTU)		Cloro (ppm)					Coliforme			
		≤ 5,0	> 5,0	<0,2	20,2 e ≤2,0	>2 e ≤ 5,0	>5,0	Total		E. Coli		
ANALISADO		15	0	0	15	0	0	0	15	0	15	
TOTAL		15		15		15		15				
MENOR VALOR		0,90		1,00								
MAIOR VALOR		4,70		1,60								
MÉDIA		1,65		1,20								
DATA	Bairro	Logradouro										
01/09/2021		RUA 16 DE NOVEMBRO, S/N		1,50		1,30		A		A		
01/09/2021		PRAÇA OSCAR MACIEL, N 82		2,00		1,20		A		A		
01/09/2021		MIRANTE PADRE CÍCERO		1,70		1,20		A		A		
01/09/2021		PANIFICADORA LEONARDO		2,40		1,20		A		A		
01/09/2021		ESCRITÓRIO DA CASAL		2,40		1,20		A		A		
01/09/2021		RUA D PEDRO I, S/N		4,70		1,20		A		A		
09/09/2021		PANIFICADORA LEONARDO		0,90		1,00		A		A		
09/09/2021		POV. OLHO D'ÁGUA, SMS 40		1,00		1,00		A		A		
09/09/2021		POSTO DE SAÚDE - POV. OLHO D'ÁGUA		0,90		1,00		A		A		
09/09/2021		POV. BARRO PRETO		1,90		1,00		A		A		
09/09/2021		POV. BARRO PRETO - ESC. LUIZ EUSTÁQUIO		1,00		1,00		A		A		
15/09/2021		RUA VALDOMIRO PINHEIRO, 62		1,00		1,50		A		A		
15/09/2021		RUA DO CRUZEIRO, 82		1,30		1,60		A		A		
15/09/2021		PRAÇA OSCAR MACIEL, 263		1,20		1,60		A		A		
15/09/2021		RUA LUIS EVANGELISTA, 73		0,90		1,00		A		A		
OBS:												
A - AUSÊNCIA												
P - PRESÊNCIA												
Chefia:				Técnico Responsável:								
José Mauricio da Silva Mat: 2215				Alex Ferreira do Nascimento Mat: 2883								

Fonte: Casal, 2021

6.1.10 Olho D'água Grande

O Município possui uma população de 5.133 habitantes, caracterização geográfica: Latitude (S): - 10° 03' 30", Longitude (W): 36° 49' 00" e Altitude 118 m.

Observando a Tabela 11 verifica-se que 1,45% das amostras analisadas quanto a turbidez estão fora dos padrões preconizados pelo Ministério da Saúde, Portaria nº 888/2021, conforme ilustra a Figura 3.

Tabela 11 - Análises do mês de setembro

		QUALIDADE DA ÁGUA SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO UN. AGRESTE											
CIDADE OLHO D'ÁGUA GRANDE MÊS: SETEMBRO/2021		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO											
		Turbidez (NTU)		Cloro (ppm)				Coliforme					
		≤ 5,0	> 5,0	<0,2	≥0,2 e ≤2,0	>2 e ≤5,0	>5,0	Total		E. Coli			
									Pres	Aus	Pres	Aus	
ANALISADO		5	1	0	6	0	0		0	6	0	6	
TOTAL		6		6				6		6			
MENOR VALOR		0,80		1,10									
MAIOR VALOR		8,60		1,50									
MÉDIA		2,88		1,27									
DATA	Bairro	Logradouro											
01/09/2021		PRAÇA S ANTÔNIO, SMS 31		3,80		1,10		A		A			
01/09/2021		RUA GOV LUIZ CAVALCANTE		8,50		1,50		A		A			
01/09/2021		RUA DEPUTADO MACHADO LOBO		2,20		1,50		A		A			
09/09/2021		PÇA PADRE CÍCERO, 31		0,80		1,20		A		A			
09/09/2021		R. GOV. LUIZ CAVALCANTE, 03		1,00		1,10		A		A			
09/09/2021		R. DEP. MACHADO LÔBO, SMS 11		1,00		1,20		A		A			
OBS:													
A - AUSÊNCIA													
P - PRESENÇA													
Chefia:				Técnico Responsável:									
José Mauricio da Silva Mat: 2215				Alex Ferreira do Nascimento Mat: 2883									

Fonte: Casal, 2021

Figura 3 – Percentual de amostras dentro e fora dos padrões



Fonte: Arsal, 2021

Advertência (ADV)

A.1.10.2.III.III - As análises de turbidez encontram-se fora do padrão exigido pelo Ministério da Saúde. (Portaria nº 888/2021 do Ministério da Saúde de 04 de maio de 2021).

6.1.11 São Brás

O Município possui uma população de 6.977 habitantes, caracterização geográfica: Latitude (S): - 10° 07' 40", Longitude (W): 36° 54' 02" e Altitude 25 m.

Ao comparar os valores estabelecidos pelo Ministério da Saúde, Portaria nº 888/2021, com os valores expressos na Tabela 12, verifica-se que todas as amostras de setembro estão dentro dos padrões.

Tabela 12 - Análises do mês de setembro

 CIDADE: MÊS:		SÃO BRÁS SETEMBRO/2021	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO									
			Turbidez (NTU)		Cloro (ppm)				Coliforme			
			≤ 5,0	> 5,0	<0,2	20,2 e ≤2,0	>2 e ≤ 5,0	>5,0	Total		E. Coli	
			Pres	Aus	Pres	Aus	Pres	Aus				
ANALISADO			8	0	0	8	0	0	0	8	0	8
TOTAL			8		8		8		8			
MENOR VALOR			0,90		0,80							
MAIOR VALOR			1,60		1,50							
MÉDIA			1,24		1,41							
DATA	Bairro	Logradouro										
01/09/2021		POV MÃO DE ENGENHO, S/N	1,40		1,50		A		A			
01/09/2021		POV MÃO DE ENGENHO, 110/570	1,60		1,50		A		A			
01/09/2021		RUA 13 DE MAIO, S/N	1,60		1,50		A		A			
01/09/2021		RUA EXPEDICIONÁRIOS BRASILEIROS, 27	1,00		1,50		A		A			
01/09/2021		RUA PEDRO II, S/N	1,40		1,50		A		A			
09/09/2021		R. D. PEDRO II, 33	1,00		0,80		A		A			
09/09/2021		R. EXPEDICIONÁRIO BRASILEIRO	0,90		1,50		A		A			
09/09/2021		R. SILVESTRE PERÍCLES, 40	1,00		1,50		A		A			
OBS:												
A - AUSÊNCIA												
P - PRESÊNCIA												
Chefia:			Técnico Responsável:									
José Mauricio da Silva Mat: 2215			Alex Ferreira do Nascimento Mat: 2883									

Fonte: Casal, 2021

6.2 UNIDADE DE NEGÓCIOS DA BACIA LEITEIRA

6.2.1 Cacimbinhas

O Município possui uma população de 10.858 habitantes, caracterização geográfica: Latitude (S): - 09° 24' 01", Longitude (W): 36° 59' 25" e Altitude 270 m.

Ao comparar os valores estabelecidos pelo Ministério da Saúde, Portaria nº 888/2021, com os valores expressos na Tabela 13, verifica-se que todas as amostras de setembro estão dentro dos padrões.

Tabela 13 - Análises do mês de setembro

CASAL		SISAGUA	QUALIDADE DA ÁGUA							UNBL
CIDADE		CACIMBINHAS	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
MÊS/ANO		SETEMBRO/2021								
			COLIFORMES		CRL				TURBIDEZ	
			TOTAL							
			PRES.	AUS.	< 0,2	≥ 0,2 e ≤ 5	> 5	> 5	≤ 5	> 5
		CONFORME	0	3	0	3	0	0	3	0
		NÃO CONFORME	0	0	0	0	0	0	0	0
		TOTAL	3	0	3	0	0	0	3	0
		MENOR VALOR	0	0	0,8	0	0	0	0,35	0
		MAIOR VALOR	0	0	1,4	0	0	0	1,32	0
Nº	DIA	LOGRADOURO								
01	28/set	Rua Joaquim Licor de Araújo, 263	0	0	1,37	0	0	0	0,35	0
02	28/set	Avenida Domingos Leite, 157	0	0	0,78	0	0	0	0,84	0
03	28/set	Rua Nossa Senhora da Penha	0	0	1,16	0	0	0	1,32	0
OBS.: As amostras analisadas durante o mês de SETEMBRO/2021, não apresentaram contaminação conforme exigido pela Portaria 888/2021 do MS.										
SUPTR/UNBL										DATA
Flávia Cristina Correia Ferreira - MAT 2624										04/10/2021

Fonte: Casal, 2021

6.2.2 Dois Riachos

O Município possui uma população de 11.075 habitantes, caracterização geográfica: Latitude (S): - 09° 23' 33", Longitude (W): 37° 06' 02" e Altitude 245 m.

Ao comparar os valores estabelecidos pelo Ministério da Saúde, Portaria nº 888/2021, com os valores expressos na Tabela 14, verifica-se que todas as amostras de setembro estão dentro dos padrões.

Tabela 14 - Análises do mês do setembro

CASAL		SISAGUA	QUALIDADE DA ÁGUA							UNBL
CIDADE		DOIS RIACHOS	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
MÊS/ANO		SETEMBRO/2021								
			COLIFORMES		CRL				TURBIDEZ	
			TOTAL							
			PRES.	AUS.	< 0,2	≥ 0,2 e ≤ 5	> 5	> 5	≤ 5	> 5
		CONFORME	0	3	0	3	0	0	3	0
		NÃO CONFORME	0	0	0	0	0	0	0	0
		TOTAL	3	0	3	0	0	0	3	0
		MENOR VALOR	0	0	0,8	0	0	0	0,38	0
		MAIOR VALOR	0	0	1,6	0	0	0	1,21	0
Nº	DIA	LOGRADOURO								
01	28/set	Rua Nossa Senhora de Fátima, 44	0	0	1,56	0	0	0	0,58	0
02	28/set	Rua Adair Lisboa Castro, 06	0	0	0,81	0	0	0	0,36	0
03	28/set	Rua Delmiro Gouveia	0	0	1,28	0	0	0	1,21	0
OBS.: As amostras analisadas durante o mês de SETEMBRO/2021, não apresentaram contaminação conforme exigido pela Portaria 888/2021 do MS.										
SUPTR/UNBL										DATA
Flávia Cristina Correia Ferreira - MAT 2624										04/10/2021

Fonte: Casal, 2021

6.2.3 Maravilha

O Município possui uma população de 9.163 habitantes, caracterização geográfica: Latitude (S): - 09° 14' 11", Longitude (W): 37° 20' 60" e Altitude 381 m.

Ao comparar os valores estabelecidos pelo Ministério da Saúde, Portaria nº 888/2021, com os valores expressos na Tabela 15, verifica-se que todas as amostras de setembro estão dentro dos padrões

Tabela 15 - Análises do mês de setembro

		SISAGUA		QUALIDADE DA ÁGUA							UNBL	
Cidade		MARAVILHA		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO								
Mês/ano		SETEMBRO/2021		COLIFORMES		COL					TURBIDEZ	
		TOTAL										
		PRG		ALB		< 0,2		≥ 0,2 e ≤ 5		> 5		
		0		3		0		3		0		
CONFORME		0		3		0		0		3		
NÃO CONFORME		0		0		0		0		0		
TOTAL		3		3		3		3		3		
MENOR VALOR		0		1,1		0,53		0,53		0,53		
MAIOR VALOR		0		1,3		1,26		1,26		1,26		
Nº	DIA	LOGRADOURO										
01	28/sep	Rua Nossa Sra. de Fátima, 124		0		1,26		0,53		0,53		
02	28/sep	Rua Hercúlio Vieira de Carvalho, 299		0		1,32		0,78		0,78		
03	28/sep	Rua Adolfo Rodrigues Alves		0		1,09		1,26		1,26		
OBS.: As amostras analisadas durante o mês de SETEMBRO/2021, não apresentaram contaminação conforme exigido pela Portaria 888/2021 do MS.												
SUPTR/UNBL										DATA		
Flávia Cristina Correia Ferreira - MAT 2624										04/10/2021		

Fonte: Casal, 2021

6.2.4 Olho D'Água das Flores

O Município possui uma população de 21.688 habitantes, caracterização geográfica: Latitude (S): - 09° 32' 10", Longitude (W): 37° 17' 38" e Altitude 286 m.

Ao comparar os valores estabelecidos pelo Ministério da Saúde, Portaria nº 888/2021, com os valores expressos na Tabela 16, verifica-se que todas as amostras de setembro estão dentro dos padrões.

Tabela 16 - Análises do mês de setembro

	SISAGUA		QUALIDADE DA ÁGUA						UNBL
	OLHO D'ÁGUA DAS FLORES		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO						
	CIDADE		COLIFORMES		CRL			TURBIDEZ	
	MÊS/ANO	SETEMBRO/2021	TOTAL		< 0,2	≥0,2 e ≤5	>5	> 5	> 5
			PRES.	AUS.					
		CONFORME	0	13	0	13	0	0	13
		NÃO CONFORME	0						0
		TOTAL	13			13			13
		MENOR VALOR	0			0,6			0,45
		MAIOR VALOR	0			1,7			1,38
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	13/set	Rua 02 de Dezembro, 653	0			1,67			0,87
02	13/set	Rua do Comercio	0			1,58			1,03
03	13/set	Rua Rui Barbosa, 184	0			1,32			0,92
04	13/set	Rua São Francisco, 74	0			0,63			1,26
05	13/set	Rua 21 de Abril	0			1,46			0,78
06	13/set	Rua Marechal Deodoro, 195	0			1,29			1,39
07	21/set	Rua Aureliano de Abreu, 513	0			1,31			0,45
08	21/set	Rua Boa Vista, 389	0			1,23			0,72
09	21/set	Rua Marechal Deodoro, 195	0			1,19			0,59
10	21/set	Escritório da CASAL - LABORATÓRIO	0			1,65			1,36
11	29/set	Rua Rui Barbosa, 184	0			1,56			1,10
12	29/set	Rua São Francisco, 210	0			1,63			0,62
13	29/set	Rua 21 de Abril	0			1,48			0,84
OBS.: As amostras analisadas durante o mês de SETEMBRO/2021, não apresentaram contaminação conforme exigido pela Portaria 888/2021 do MS.									
SUPTR/UNBL									DATA
Flávia Cristina Correia Ferreira - MAT 2624									04/10/2021

Fonte: Casal, 2021

6.2.5 Olivença

O Município possui uma população de 11.624 habitantes, caracterização geográfica: Latitude (S): - 09° 31' 07", Longitude (W): 37° 11' 26" e Altitude 231 m.

Ao comparar os valores estabelecidos pelo Ministério da Saúde, Portaria nº 888/2021, com os valores expressos na Tabela 17, verifica-se que todas as amostras de setembro estão dentro dos padrões.

Tabela 17 - Análises do mês de setembro

		SISAGUA		QUALIDADE DA ÁGUA						UNBL	
		OLIVENÇA		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
CIDADE				COLIFORMES		CRL				TURBIDEZ	
				TOTAL							
MÊS/ANO		SETEMBRO/2021		PRES	AUS	< 0,2	≥ 0,2 e ≤ 5	> 5	> 5	≤ 5	> 5
		CONFORME		0	7	0	7	0	0	7	0
		NÃO CONFORME		0		0					0
		TOTAL		7			7				7
		MENOR VALOR		0			0,8				0,32
		MAIOR VALOR		0			1,8				2,16
Nº	DIA	LOGRADOURO									
01	8/set	Av. Cícero Vieira Menezes - Mercadinho									
02	8/set	Rua Projetada, 54 - Clima Bom									
03	13/set	Sítio Cajá									
04	13/set	Sítio Desumano									
05	21/set	Rua Pe. Cícero, 168									
06	21/set	Av. 2 de Fevereiro									
07	28/set	Sítio Cajá									
OBS.: As amostras analisadas durante o mês de SETEMBRO/2021, não apresentaram contaminação conforme exigido pela Portaria 888/2021 do MS.											
SUPTR/UNBL											DATA
Flávia Cristina Correia Ferreira - MAT 2624											04/10/2021

Fonte: Casal, 2021

6.2.6 Ouro Branco

O Município possui uma população de 11.496 habitantes, caracterização geográfica: Latitude (S): - 09° 10' 00", Longitude (W): 37° 21' 24" e Altitude 380 m.

A permissionária não encaminhou a planilha de qualidade de água referente ao município de Ouro Branco.

Não conformidade (NC)

N.2.6.5.III.III- Ausência da planilha de qualidade de água do mês de setembro do ano de 2021. (Art. 7º da Resolução Arsal 18/2016).

6.2.7 Santana do Ipanema

O Município possui uma população de 47.654 habitantes, caracterização geográfica: Latitude (S): - 09° 22' 42", Longitude (W): 37° 14' 43" e Altitude 250 m.

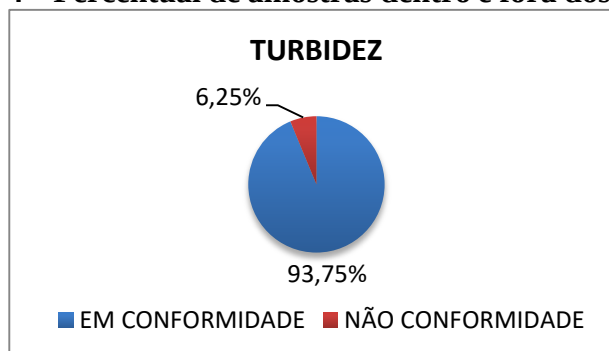
Observando a Tabela 19 verifica-se que 6,25% das amostras analisadas quanto a turbidez estão fora dos padrões preconizados pelo Ministério da Saúde, Portaria nº 888/2021, conforme ilustra a Figura 4.

Tabela 19: Análises do mês de setembro

 CASAL		SISAGUA	QUALIDADE DA ÁGUA							UNBL
CIDADE		SANTANA DO IPANEMA	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
MÊS/ANO		SETEMBRO/2021	COLIFORMES		CRL				TURBIDEZ	
			TOTAL		< 0,2		<0,2 a <5		>5	
			PRES.	AUS.						
CONFORME			0	32	0	32	0	0	30	2
NÃO CONFORME			0		0				2	
TOTAL			32		32				32	
MENOR VALOR			0		0,4				0,34	
MAIOR VALOR			0		1,0				8,13	
Nº	DIA	LOGRADOURO								
01	8/set	Escola Municipal de Educação Básica Santa Sofia	0		0,63				0,84	
02	8/set	Rua Selenara M. Queros Lemos, 68	0		0,51				0,91	
03	8/set	Rua Pedro Garcia, 1254	0		1,37				1,21	
04	8/set	Rua Gilmar P. Queros, 800	0		1,08				0,95	
05	8/set	Rua Adérito Nepomuceno, 466	0		0,96				1,08	
06	8/set	Rua Arlindo Moreira, PREF. MUNICIPAL	0		1,24				0,73	
07	8/set	Rua R. Sra. de Fátima - Câmara de Vereadores	0		0,42				1,12	
08	8/set	Avenida Paracicio Rocha - TELECOM	0		1,59				1,01	
09	8/set	Rua José Porfírio Palmeira	0		1,21				0,79	
10	8/set	Rua João da Silva Yoyó, 292	0		0,86				1,35	
11	12/set	Rua Pedro Brandão - CDL	0		1,37				8,13	
12	12/set	Rua Maria Garcia, 561	0		0,81				7,490	
13	12/set	Rua Prefeito Joaquim Ferreira, 182	0		0,65				0,97	
14	12/set	Praça Manoel Medeiros de Aguiar, 892	0		1,52				1,48	
15	12/set	Igreja Mundial	0		0,48				2,01	
16	12/set	Rua Sebastião Pereira Bastos, 668 - Esc. CASAL	0		0,56				3,26	
17	21/set	Rua Martêncio Bulhões	0		1,86				0,39	
18	21/set	Avenida Martins Vieira	0		1,46				0,73	
19	21/set	Rua Arlindo Moreira, PREF. MUNICIPAL	0		0,95				1,12	
20	21/set	Rua R. Sra. de Fátima - Câmara de Vereadores	0		1,24				0,52	
21	21/set	Avenida Paracicio Rocha - TELECOM	0		1,02				0,37	
22	21/set	Rua Delmeiro Gouveia, 123	0		0,96				0,34	
23	21/set	Rua Prefeito Joaquim Ferreira, 182	0		0,83				1,18	
24	21/set	Escola Municipal de Educação Básica Santa Sofia	0		1,17				1,62	
25	28/set	Travessa Santa Luzia	0		1,62				0,71	
26	28/set	Rua Nossa Senhora de Lourdes, 324	0		1,34				2,37	
27	28/set	Avenida Martins Vieira	0		1,45				4,89	
28	28/set	Rua Sebastião Pereira Bastos, 668 - Esc. CASAL	0		0,82				0,57	
29	28/set	Rua Martêncio Bulhões	0		1,54				0,81	
30	28/set	Rua Osmundo Barros, 238	0		1,37				0,74	
31	28/set	Rua Pedro Brandão - CDL	0		1,23				0,97	
32	28/set	Rua Maria Garcia, 561	0		1,51				1,12	
OBS.: As amostras analisadas durante o mês de SETEMBRO/2021, não apresentaram contaminação conforme exigido pela Portaria 888/2021 do MS.										
SUPTR/UNBL										DATA

Fonte: Casal, 2021

Figura 4 – Percentual de amostras dentro e fora dos padrões



Fonte: Arsal, 2021

Não Conformidade (NC)

N.2.7.2.III.III - As análises de turbidez, de forma recorrente, encontram-se fora do padrão exigido pelo Ministério da Saúde (Portaria nº 888/2021 do Ministério da Saúde de 04 de maio de 2021), por conseguinte, a advertência gerada no mês anterior se tornou em não conformidade no corrente mês.

6.2.8 Poço das Trincheiras:

O Município possui uma população de 14.386 habitantes, caracterização geográfica: Latitude (S): - 09° 18' 45", Longitude (W): 37° 17' 08" e Altitude 292 m.

Ao comparar os valores estabelecidos pelo Ministério da Saúde, Portaria nº 888/2021, com os valores expressos na Tabela 20, verifica-se que todas as amostras de setembro estão dentro dos padrões.

Tabela 20 - Análises do mês de setembro

		SISAGUA		QUALIDADE DA ÁGUA						UNBL	
Cidade		POÇO DAS TRINCHEIRAS		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
MÊS/ANO		SETEMBRO/2021		COLIFORMES		CRL				TURBIDEZ	
		TOTAL									
		PRES.	AUS.	< 0,2	≥ 0,2 e ≤ 5	> 5	> 5	≤ 5	> 5		
CONFORME		0	2	0	2	0	0	2	0		
NÃO CONFORME		0		0				0			
TOTAL		2		2				2			
MENOR VALOR		0		1,6				0,59			
MAIOR VALOR		0		1,8				0,89			
Nº	DIA	LOGRADOURO									
01	28/set	Conjunto Morar Melhor - Rua A, 5/N		0		1,64				0,59	
02	28/set	Conjunto Morar Melhor - Rua F, 34		0		1,79				0,89	
OBS.: As amostras analisadas durante o mês de SETEMBRO/2021, não apresentaram contaminação conforme exigido pela Portaria 888/2021 do MS.											
SUPTR/UNBL										DATA	
Flávia Cristina Correia Ferreira - MAT 2624										04/10/2021	

Fonte: Casal, 2021

6.2.9 Batalha

O Município possui uma população de 18.232 habitantes, caracterização geográfica: Latitude (S): - 09° 40' 40", Longitude (W): 37° 07' 29" e Altitude 120 m.

Ao comparar os valores estabelecidos pelo Ministério da Saúde, Portaria nº 888/2021, com os valores expressos na Tabela 21, verifica-se que todas as amostras de setembro estão dentro dos padrões.

Tabela 21 - Análises do mês de setembro

	SISAGUA		QUALIDADE DA ÁGUA						UNBL
	BATALHA		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO						
	CIDADE		COLIFORMES		CRL				TURBIDEZ
	MÊS/ANO	SETEMBRO/2021	TOTAL		< 0,2	≥0,2 e ≤5	>5	> 5	> 5
			PRES.	AUS.					
			CONFORME	0	12	0	12	0	0
			NÃO CONFORME	0		0			0
			TOTAL	12		12			12
			MENOR VALOR	0		1,5			0,42
			MAIOR VALOR	0		2,4			1,42
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	8/set	Rua Mair Guedes Do Amaral, 60	0		2,08				1,35
02	8/set	Praça da Penha, 73	0		1,96				0,87
03	8/set	Estação Elevatória -CASAL REDE NOVA	0		2,43				0,69
04	13/set	Rua Luis Pereira Melo, 197	0		2,26				0,89
05	13/set	Rua Padre Daniel Bezerra, 134	0		1,83				0,95
06	13/set	Rua Santa Maria, 336	0		1,52				1,32
07	22/set	Rua José Pereira Melo	0		1,94				0,57
08	22/set	Rua Professor Artur Ramos, 51	0		1,68				0,42
09	22/set	Rua da Pedreira	0		1,46				1,26
10	29/set	Rua Mair Guedes Do Amaral, 60	0		2,09				1,27
11	29/set	Estação Elevatória -CASAL REDE Velha	0		2,37				0,95
12	29/set	Praça da Penha, 73	0		1,84				1,42
OBS.: As amostras analisadas durante o mês de SETEMBRO/2021, não apresentaram contaminação conforme exigido pela Portaria 888/2021 do MS.									
SUPTR/UNBL									DATA
Flávia Cristina Correia Ferreira - MAT 2624									04/10/2021

Fonte: Casal, 2021

6.2.10 Belo Monte

O Município possui uma população de 6.704 habitantes, caracterização geográfica: Latitude (S): - 09° 49' 42", Longitude (W): 37° 16' 48" e Altitude 30 m.

Ao comparar os valores estabelecidos pelo Ministério da Saúde, Portaria nº 888/2021, com os valores expressos na Tabela 22, verifica-se que todas as amostras de setembro estão dentro dos padrões.

Tabela 22 - Análises do mês de setembro

	SISAGUA		QUALIDADE DA ÁGUA							UNBL
	BELO MONTE		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
	CIDADE		COLIFORMES		CRL				TURBIDEZ	
	MÊS/ANO	SETEMBRO/2021	TOTAL		< 0,2	≥0,2 e ≤5	>5	> 5	≤ 5	> 5
			PRES.	AUS.						
		CONFORME	0	11	0	11	0	0	11	0
		NÃO CONFORME	0			0				0
		TOTAL	11			11				11
		MENOR VALOR	0			0,3				0,51
		MAIOR VALOR	0			2,3				2,31
Nº	DIA	LOGRADOURO								
01	14/set	Praca do Urubu	0			1,34				1,08
02	14/set	Rua Boa Vista, 13	0			0,64				2,31
03	14/set	COHAB - Rua Heloisa Helena	0			0,32				1,57
04	14/set	Rua Epaminondas Machado, 83	0			0,97				1,82
05	14/set	Rua do Rosario, 22	0			0,76				0,69
06	29/set	Praca do Urubu	0			2,25				0,51
07	29/set	Rua Boa Vista, 13	0			0,64				0,89
08	29/set	COHAB - Rua Heloisa Helena	0			0,48				0,62
09	29/set	Rua Epaminondas Machado, 83	0			1,97				0,79
10	29/set	Rua do Comercio	0			1,85				1,26
11	29/set	Pov. Restinga - Rua Santo Antônio	0			0,34				0,71
OBS.: As amostras analisadas durante o mês de SETEMBRO/2021, não apresentaram contaminação conforme exigido pela Portaria 888/2021 do MS.										
SUPTR/UNBL										DATA
Flávia Cristina Correia Ferreira - MAT 2624										04/10/2021

Fonte: Casal, 2021

6.2.11 Carneiros

O Município possui uma população de 9.081 habitantes, caracterização geográfica: Latitude (S): - 09° 28' 57", Longitude (W): 37° 22' 38" e Altitude 347 m.

Ao comparar os valores estabelecidos pelo Ministério da Saúde, Portaria nº 888/2021, com os valores expressos na Tabela 23, verifica-se que todas as amostras de setembro estão dentro dos padrões.

Tabela 23 - Análises do mês de setembro

	SISAGUA		QUALIDADE DA ÁGUA							UNBL
	CARNEIROS		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
	CIDADE		COLIFORMES		CRL				TURBIDEZ	
	MÊS/ANO	SETEMBRO/2021	TOTAL		< 0,2	≥0,2 e ≤5	>5	> 5	≤ 5	> 5
			PRES.	AUS.						
		CONFORME	0	4	0	4	0	0	4	0
		NÃO CONFORME	0			0				0
		TOTAL	4			4				4
		MENOR VALOR	0			1,6				0,51
		MAIOR VALOR	0			1,8				1,06
Nº	DIA	LOGRADOURO								
01	13/set	Rua Getúlio Vargas	0			1,62				1,06
02	13/set	Rua Duque de Caxias,	0			1,78				0,92
03	29/set	Rua Valdemar Rodrigues Gai,	0			1,74				0,9
04	29/set	Rua Getúlio Vargas	0			1,86				0,5
OBS.: As amostras analisadas durante o mês de SETEMBRO/2021, não apresentaram contaminação conforme exigido pela Portaria 888/2021 do MS.										
SUPTR/UNBL										DATA
Flávia Cristina Correia Ferreira - MAT 2624										04/10/2021

Fonte: Casal, 2021

6.2.12 Jacaré dos Homens:

O Município possui uma população de 5.253 habitantes, caracterização geográfica: Latitude (S): - 09° 38' 08", Longitude (W): 37° 12' 17" e Altitude 135 m.

Ao comparar os valores estabelecidos pelo Ministério da Saúde, Portaria nº 888/2021, com os valores expressos na Tabela 24, verifica-se que todas as amostras de setembro estão dentro dos padrões.

Tabela 24 - Análises do mês de setembro

CASAL	SISAGUA		QUALIDADE DA ÁGUA						UNBL
	JACARÉ DOS HOMENS		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO						
	CIDADE		COLIFORMES		CRL			TURBIDEZ	
	MÊS/ANO	SETEMBRO/2021	TOTAL		< 0,2	≥ 0,2 e ≤ 5	> 5	≤ 5	> 5
			PRES.	AUS.					
		CONFORME	0	4	0	4	0	0	0
		NÃO CONFORME	0		0				0
		TOTAL	4		4				4
		MENOR VALOR	0		0,5				0,48
		MAIOR VALOR	0		0,7				1,31
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	13/set	Prefeitura Municipal	0		0,69				1,91
02	13/set	Rua Monsenhor Freitas Machado	0		0,48				1,68
03	22/set	Rua José Rodrigues Souto	0		0,47				0,48
04	29/set	Prefeitura Municipal	0		0,57				0,58
OBS.: As amostras analisadas durante o mês de SETEMBRO/2021, não apresentaram contaminação conforme exigido pela Portaria 888/2021 do MS.									
SUPTR/UNBL									DATA
Flávia Cristina Correia Ferreira - MAT 2624									04/10/2021

Fonte: Casal, 2021

6.2.13 Monteirópolis

O Município possui uma população de 7.159 habitantes, caracterização geográfica: Latitude (S): - 09° 36' 10", Longitude (W): 37° 14' 54" e Altitude 228 m.

Ao comparar os valores estabelecidos pelo Ministério da Saúde, Portaria nº 888/2021, com os valores expressos na Tabela 25, verifica-se que todas as amostras de setembro estão dentro dos padrões.

Tabela 25 - Análises do mês de setembro

CASAL	SISAGUA		QUALIDADE DA ÁGUA						UNBL
	MONTEIRÓPOLIS		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO						
	CIDADE		COLIFORMES		CRL			TURBIDEZ	
	MÊS/ANO	SETEMBRO/2021	TOTAL		< 0,2	≥ 0,2 e ≤ 5	> 5	≤ 5	> 5
			PRES.	AUS.					
		CONFORME	0	4	0	4	0	0	0
		NÃO CONFORME	0		0				0
		TOTAL	4		4				4
		MENOR VALOR	0		1,3				0,42
		MAIOR VALOR	0		1,9				1,31
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	13/set	Rua João Ferreira de Albuquerque, 145	0		1,86				0,83
02	13/set	Rua Presidente JK, 137	0		1,65				1,26
03	22/set	Rua Antônio Prudente Melo, 81	0		1,58				1,31
04	29/set	Rua Prefeito Alécio Gomes, 36	0		1,28				0,42
OBS.: As amostras analisadas durante o mês de SETEMBRO/2021, não apresentaram contaminação conforme exigido pela Portaria 888/2021 do MS.									

Fonte: Casal, 2021

6.2.14 São José da Tapera

O Município possui uma população de 32.260 habitantes, caracterização geográfica: Latitude (S): - 09° 33' 30", Longitude (W): 37° 22' 52" e Altitude 255 m.

Ao comparar os valores estabelecidos pelo Ministério da Saúde, Portaria nº 888/2021, com os valores expressos na Tabela 26, verifica-se que todas as amostras de setembro estão dentro dos padrões.

Tabela 26 - Análises do mês de setembro

		SISAGUA		QUALIDADE DA ÁGUA							UNBL			
Cidade		SÃO JOSÉ DA TAPERA		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO										
MÊS/ANO		SETEMBRO/2021		COLIFORMES		CRL					TURBIDEZ			
				TOTAL										
				PRES.	AUS.	< 0,2	≥ 0,2 e ≤ 5	> 5	≥ 5	≤ 5	> 5			
CONFORME				0	16	0	16	0	0	16	0			
NÃO CONFORME				0		0						0		
TOTAL				16		16						16		
MENOR VALOR				0		0,5						0,21		
MAIOR VALOR				0		1,8						1,36		
Nº	DIA	LOGRADOURO												
01	8/set	Rua 13 de maio, 255		0		0,76						1,36		
02	8/set	Rua Marechal Deodoro, 224		0		0,54						0,82		
03	8/set	Rua 7 de Setembro, 43		0		1,68						0,76		
04	8/set	Travessa Brasília,		0		1,82						0,97		
05	12/set	Rua Antônio Francisco Alves, 242		0		1,64						0,71		
06	13/set	Rua Duque de Caxias, 130		0		1,57						0,69		
07	13/set	Rua 7 de Setembro, 43		0		1,71						0,92		
08	13/set	Rua Getúlio Vargas, 133		0		0,82						1,23		
09	21/set	Avenida Elísio Maia, 913		0		1,62						0,31		
10	21/set	Rua 13 de maio, 372		0		0,71						0,27		
11	21/set	Escritório da CASAL		0		1,54						0,43		
12	21/set	Rua da Lagoa - Serranharie Barbosa		0		1,46						0,61		
13	26/set	Rua Antônio Francisco Alves, 242		0		1,64						0,21		
14	26/set	Rua Professora Agripina Nelo, S/N		0		1,76						0,64		
15	26/set	Rua 13 de maio, 372		0		1,33						0,26		
16	26/set	Rua Duque de Caxias, 130		0		1,21						0,36		
OBS.: As amostras analisadas durante o mês de SETEMBRO/2021, não apresentaram contaminação conforme exigido pela Portaria 888/2021 do MS.														
SUPT/UNBL												DATA		
Flávia Cristina Correia Ferreira - MAT 2624												04/10/2021		

Fonte: Casal, 2021

6.2.15 Senador Rui Palmeira

O Município possui uma população de 13.870 habitantes, caracterização geográfica: Latitude (S): - 09° 27' 59", Longitude (W): 37° 22' 52" e Altitude 352 m.

Ao comparar os valores estabelecidos pelo Ministério da Saúde, Portaria nº 888/2021, com os valores expressos na Tabela 27, verifica-se que todas as amostras de setembro estão dentro dos padrões.

Tabela 27: Análises do mês de setembro

	SISAGUA		QUALIDADE DA ÁGUA										UNBL	
	SENADOR RUI PALMEIRA		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO											
	CIDADE		COLIFORMES		CPL						TURBIDZ			
	MÊS/ANO	SETEMBRO/2021	TOTAL											
		PRES.	AUS.	< 0,2	≥ 0,2 e ≤ 5	> 5	≥ 5	≤ 5	> 5					
CONFORME		0	3	0	3	0	0	3	0					
NÃO CONFORME		0		0						0				
TOTAL		3		3						3				
MENOR VALOR		0		1,6						0,34				
MAIOR VALOR		0		1,8						4,81				
Nº	DIA	LOGRADOURO												
01	29/set	Igreja Católica - Matriz		0		1,82				1,59				
02	29/set	Rua do Comércio - Biblioteca Municipal		0		1,78				4,81				
03	29/set	Rua Santa Teresinha, 349		0		1,56				0,34				
OBS.: As amostras analisadas durante o mês de SETEMBRO/2021, não apresentaram contaminação conforme exigido pela Portaria 888/2021 do MS.														
SUPTR/UNBL												DATA		
Flávia Cristina Correia Ferreira - MAT 2624												04/10/2021		

Fonte: Casal, 2021

6.3 UNIDADE DE NEGÓCIO LESTE

6.3.1 Campestre

O município possui uma população de 6.936 habitantes, caracteriza-se geograficamente: Latitude (S): - 08° 50' 45", Longitude (W): 35° 34' 05" e Altitude 200m.

Ao comparar os valores estabelecidos pelo Ministério da Saúde, Portaria nº 888/2021, com os valores expressos na Tabela 28, verifica-se que todas as amostras de setembro estão dentro dos padrões.

Tabela 28- Análises do mês de setembro

			SISAGUA		QUALIDADE DA ÁGUA - UNLE							
CIDADE			CAMPESTRE		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
MÊS/ANO			09/21		COLIFORMES		CRL				TURBIDEZ	
					TOTAL		< 0,2	≥0,2 e ≤2	>2 e ≤5	> 5	≤ 5	> 5
					PRES. AUS.							
CONFORME			0	12	0	12	0	0	12	0		
NÃO CONFORME			0		0				0			
TOTAL			12		12				12			
MENOR VALOR			0		1,0				1,20			
MAIOR VALOR			0		1,0				4,30			
Nº	DIA	LOGRADOURO										
01	2	Escritório da CASAL	0,00		1,0				1,20			
02	2	Assembleia de Deus	0,00		1,0				4,30			
03	2	R. do Comércio	0,00		1,0				1,30			
04	2	Epitácio Pessoa	0,00		1,0				3,10			
05	2	Saída da ETA	0,00		1,0				3,00			
06	2	Rua DR Reinaldo Cavalcante	0,00		1,0				1,70			
07	16	Escritório da CASAL	0,00		1,0				2,11			
08	16	Assembleia de Deus	0,00		1,0				2,45			
09	16	R. do Comércio	0,00		1,0				3,54			
10	16	Epitácio Pessoa	0,00		1,0				1,23			
11	16	Saída da ETA	0,00		1,0				3,21			
12	16	Rua DR Reinaldo Cavalcante	0,00		1,0				1,21			
13												

Fonte: Casal, 2021

6.3.2 Colônia Leopoldina

O município possui uma população de 21.698 habitantes e caracteriza-se geograficamente: Latitude (S): - 08° 54' 32", Longitude (W): 35° 43' 30" e Altitude 140m.

Ao comparar os valores estabelecidos pelo Ministério da Saúde, Portaria nº 888/2021, com os valores expressos na Tabela 29, verifica-se que todas as amostras de setembro estão dentro dos padrões.

Tabela 29 - Análises do mês de setembro

CASAL	SISAGUA		QUALIDADE DA ÁGUA - UNLE						
	COLÔNIA LEOPOLDINA		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO						
	CIDADE		COLIFORMES	CRL				TURBIDEZ	
MÊS/ANO	09/21		TOTAL	< 0,2	≥ 0,2 e ≤ 2	> 2 e ≤ 5	> 5	≤ 5	> 5
			PRES.	AUS.					
CONFORME			0	30	0	30	0	0	30
NÃO CONFORME			0		0				0
TOTAL			30		30				30
MENOR VALOR			0		1,0				1,24
MAIOR VALOR			0		1,0				3,69
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	2	R. Joaquim Monteiro	0		1				3,11
02	2	SAMU	0		1				3,20
03	2	Mercado Público	0		1				2,11
04	2	Delegacia	0		1				2,80
05	2	R. Padre Cícero	0		1,0				2,70
06	2	Rua 11 de Novembro	0		1,0				2,11
07	2	Escritório da CASAL	0		1,0				2,00
08	2	Fórum	0		1,00				1,60
09	9	Escritório da CASAL	0		1,00				1,54
10	9	Mercado Público	0		1,00				2,00
11	9	Delegacia	0		1,00				1,60
12	9	SAMU	0		1,00				2,50
13	9	Séc. de Infraestrutura	0		1				3,2
14	9	R. 16 de Julho	0		1				1,24
15	9	R. Padre Cícero	0		1				1,5
16	16	Escritório da CASAL	0		1				2,54
17	16	Mercado Público	0		1				2,44
18	16	Delegacia	0		1				1,69
19	16	SAMU	0		1				2,35
20	16	Séc. de Infraestrutura	0		1				3,1
21	16	R. 16 de Julho	0		1				3,10
22	16	R. Padre Cícero	0		1				3,10
23	16	R. Joaquim Monteiro	0		1				3,69
24	23	SAMU	0		1				2,89
25	23	Mercado Público	0		1				2,5
26	23	Delegacia	0		1				2,7
27	23	R. Padre Cícero	0		1				2,1
28	23	Rua 11 de Novembro	0		1				2,54
29	23	Escritório da CASAL	0		1				1,87
30	23	Fórum	0		1				2,11

Fonte: Casal, 2021

6.3.3 Jacuípe

O município possui uma população de 7.021 habitantes, e caracteriza-se geograficamente: Latitude (S): - 08° 50' 31", Longitude (W): -35° 27' 36" e Altitude 200m.

Ao comparar os valores estabelecidos pelo Ministério da Saúde, Portaria nº 888/2021, com os valores expressos na Tabela 30, verifica-se que todas as amostras de setembro estão dentro dos padrões.

Tabela 30 - Análises do mês de setembro

SISAGUA			QUALIDADE DA ÁGUA - UNLE						
CASAL			SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO						
CIDADE	JACUIPE		COLIFORMES		CRL			TURBIDEZ	
MÊS/ANO	09/21		TOTAL		< 0,2	≥ 0,2 e ≤ 2	> 2 e ≤ 5	> 5	≤ 5
	PRES.	AUS.							
CONFORME			0	10	0	10	0	0	10
NÃO CONFORME			0			0			0
TOTAL			10			10			10
MENOR VALOR			0			1,0			1,20
MAIOR VALOR			0			1,0			2,90
Nº	DIA	LOGRADOURO							
1	8	Delegacia de Polícia Civil	0,00			1,0			2,10
02	8	Av. Miguel Morato	0,00			1,0			2,20
03	8	Loteria	0,00			1,0			2,00
04	8	Escritório Casal	0,00			1,0			2,70
05	8	R. da Travessia	0,00			1,0			1,20
06	22	Conj. Amaro Felix	0,00			1,0			1,30
07	22	Auto Posto	0,00			1,0			2,00
08	22	CRAS	0,00			1,0			2,70
09	22	Rua do Cruzeiro	0,00			1,0			2,90
10	22	Sec. De Infraestrutura	0,00			1,0			2,00
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

Fonte: Casal, 2021

6.3.4 Japaratinga

O município possui uma população de 8.361 habitantes, e caracteriza-se geograficamente: Latitude (S): - 09° 15' 16", Longitude (W): -35° 15' 28" e Altitude 5m.

Ao comparar os valores estabelecidos pelo Ministério da Saúde, Portaria nº 888/2021, com os valores expressos na Tabela 31, verifica-se que todas as amostras de setembro estão dentro dos padrões.

Tabela 31 - Análises do mês de setembro

CASAL	SISAGUA		QUALIDADE DA ÁGUA - UNLE						
	JAPARATINGA		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO						
CIDADE			COLIFORMES		CRL				TURBIDEZ
MÊS/ANO	09/21		TOTAL		< 0,2	≥ 0,2 e ≤ 2	> 2 e ≤ 5	> 5	≤ 5
	PRES.	AUS.							> 5
CONFORME	0	15	0	15	0	15	0	0	15
NÃO CONFORME	0				0				0
TOTAL	15				15				15
MENOR VALOR	0				1,0				0,11
MAIOR VALOR	0				1,0				2,65
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	1	Barreira do Boqueirão	0,00		1,0				1,00
02	1	Rua Francisco de Barros	0,00		1,0				0,11
03	1	Pç. Nossa Senhora das Candeias	0,00		1,0				0,67
04	8	Barreira do Boqueirão	0,00		1,0				2,34
05	8	Rua Francisco de Barros	0,00		1,0				1,12
06	8	Pç. Nossa Senhora das Candeias	0,00		1,0				1,09
07	8	Câmara dos Vereadores	0,00		1,0				2,65
08	15	Barreira do Boqueirão	0,00		1,0				0,98
09	15	Rua Francisco de Barros	0,00		1,0				0,56
10	15	Pç. Nossa Senhora das Candeias	0,00		1,0				0,91
11	15	Câmara dos Vereadores	0,00		1,0				1,56
12	22	Barreira do Boqueirão	0,00		1,0				1,21
13	22	Rua Francisco de Barros	0,00		1,0				1,00
14	22	Pç. Nossa Senhora das Candeias	0,00		1,0				1,27
15	22	Câmara dos Vereadores	0,00		1,0				0,99
16									
17									
18									
19									
20									

Fonte: Casal, 2021

6.3.5 Joaquim Gomes

O município possui uma população de 23.993 habitantes, e caracteriza-se geograficamente: Latitude (S): - 09° 08' 00", Longitude (W): 35° 44' 54" e Altitude 104m.

Comparando os valores encontrados com os que são preconizados pelo Ministério da Saúde, Portaria nº 888/2021, nota-se na Tabela 32 que todas as amostras coletadas estão dentro dos padrões.

Tabela 32 - Análises do mês de setembro

		SISAGUA	QUALIDADE DA ÁGUA - UNLE						
CIDADE		JOAQUIM GOMES	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO						
MÊS/ANO	09/21	COLIFORMES		CRL				TURBIDEZ	
		TOTAL		< 0,2	≥ 0,2 e ≤ 2	> 2 e ≤ 5	> 5	≤ 5	> 5
		PRES.	AUS.						
	CONFORME	0	32	0	32	0	0	32	0
	NÃO CONFORME	0			0				0
	TOTAL	32			32				32
	MENOR VALOR	0			1,0				1,14
	MAIOR VALOR	0			1,0				4,00
Nº	DIA	LOGRADOURO		COLIFORMES		CRL		TURBIDEZ	
01	2	Delegacia de Polícia Civil		0,00		1,0		3,1	
02	2	Teófilo de Braços		0,00		1,0		4	
03	2	Rua Dr. Nelito		0,00		1,0		1,14	
04	2	Banco do Brasil		0,00		1,0		2,7	
05	2	Batalhão PM		0,00		1,0		3,5	
06	2	Centro		0,00		1,0		2,64	
07	2	Escritório da Casal		0,00		1,0		3,4	
08	2	Auto Posto		0,00		1,0		2,5	
09	9	Delegacia de Polícia Civil		0,00		1,0		3,12	
10	9	Teófilo de Braços		0,00		1,0		3,96	
11	9	Rua Dr. Nelito		0,00		1,0		1,50	
12	9	Banco do Brasil		0,00		1,0		2,64	
13	9	Batalhão PM		0,00		1,0		2,72	
14	9	Centro		0,00		1,0		2,18	
15	9	Escritório da Casal		0,00		1,0		2	
16	9	Auto Posto		0,00		1,0		4	
17	16	Delegacia de Polícia Civil		0,00		1,0		1,4	
18	16	Teófilo de Braços		0,00		1,0		1,56	
19	16	Rua Dr. Nelito		0,00		1,0		2,6	
20	16	Banco do Brasil		0,00		1,0		2,64	
21	16	Batalhão PM		0,00		1,0		3,4	
22	16	Centro		0,00		1,0		1,5	
23	16	Escritório da Casal		0,00		1,0		1,60	

(continua...)

Tabela 32 - Análises do mês de setembro(continuação)

24	16	Auto Posto	0,00	1,0	2,30
25	23	Delegacia de Polícia Civil	0,00	1,0	2,46
26	23	Teófilo de Braos	0,00	1,0	1,65
27	23	Rua Dr. Nelito	0,00	1,0	1,40
28	23	Banco do Brasil	0,00	1,0	2,50
29	23	Batalhão PM	0,00	1,0	1,87
30	23	Centro	0,00	1,0	1,32
31	23	Escritório da Casal	0,00	1,0	2,11
32	23	Auto Posto	0,00	1,0	3,78

Fonte: Casal 2021

6.3.6 Novo Lino

O município possui uma população de 75.120 habitantes, e caracteriza-se geograficamente: Latitude (S): - 09° 28' 42", Longitude (W): 35° 51' 12" e Altitude 39m.

Comparando os valores encontrados com os que são preconizados pelo Ministério da Saúde, Portaria nº 888/2021, nota-se na Tabela 33 que todas as amostras coletadas estão dentro dos padrões.

Tabela 33 - Análises do mês de setembro

		SISAGUA		QUALIDADE DA ÁGUA - UNLE					
		NOVO LINO		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO					
CIDADE				COLIFORMES	CRL			TURBIDEZ	
MÊS/ANO		09/21		TOTAL					
				PRES.	AUS.	< 0,2	≥ 0,2 e ≤ 2	> 2 e ≤ 5	> 5
CONFORME				0	14	0	14	0	0
NÃO CONFORME				0		0			0
TOTAL				14		14			14
MENOR VALOR				0		1,0			1,20
MAIOR VALOR				0		1,0			3,50
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	2	SANTO ANTÔNIO		0		1,00			1,70
02	2	COHAB		0		1,00			2,80
03	2	Saida da ETA		0		1,00			1,70
04	2	R. da Quadra		0		1,00			1,20
05	9	R. da Quadra		0		1,00			1,60
06	9	Cras		0		1,00			2,50
07	9	COHAB		0		1,00			1,50
08	9	Escritório da CASAL		0		1,00			3,50
09	9	BR - Avenida Principal		0		1,00			1,58
10	16	R. da Quadra		0		1,00			1,80
11	16	Cras		0		1,00			1,83
12	16	COHAB		0		1,00			2,10
13	16	Escritório da CASAL		0		1,00			2,10
14	16	BR - Avenida Principal		0		1,00			2,90

Fonte: Casal, 2021

6.3.7 Porto de Pedras

O município possui uma população de 7.786 habitantes, e caracteriza-se geograficamente: Latitude (S): - 09° 09' 30", Longitude (W): 35° 17' 42" e Altitude 22m.

Comparando os valores encontrados com os que são preconizados pelo Ministério da Saúde, Portaria nº 888/2021, nota-se na Tabela 34 que todas as amostras coletadas estão dentro dos padrões.

Tabela 34 - Análises do mês de setembro

		SISAGUA	QUALIDADE DA ÁGUA - UNLE						
		NOVO LINO	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO						
CIDADE			COLIFORMES		CRL			TURBIDEZ	
MÊS/ANO		09/21	TOTAL		< 0,2	≥ 0,2 e ≤ 2	> 2 e ≤ 5	> 5	≤ 5
			PRES.	AUS.					
		CONFORME	0	14	0	14	0	0	14
		NÃO CONFORME	0						0
		TOTAL	14			14			14
		MENOR VALOR	0			1,0			1,20
		MAIOR VALOR	0			1,0			3,50
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	2	SANTO ANTÔNIO	0			1,00			1,70
02	2	COHAB	0			1,00			2,80
03	2	Saida da ETA	0			1,00			1,70
04	2	R. da Quadra	0			1,00			1,20
05	9	R. da Quadra	0			1,00			1,60
06	9	Cras	0			1,00			2,50
07	9	COHAB	0			1,00			1,50
08	9	Escritório da CASAL	0			1,00			3,50
09	9	BR - Avenida Principal	0			1,00			1,58
10	16	R. da Quadra	0			1,00			1,80
11	16	Cras	0			1,00			1,83
12	16	COHAB	0			1,00			2,10
13	16	Escritório da CASAL	0			1,00			2,10
14	16	BR - Avenida Principal	0			1,00			2,90
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									

Fonte: Casal, 2021

6.4 UNIDADE DE NEGÓCIO SERRANA

6.4.1 Anadia

O município possui uma população de 17.545 habitantes, caracteriza-se geograficamente: Latitude (S): - 09° 15' 39", Longitude (W): 37° 56' 10" e Altitude 570m.

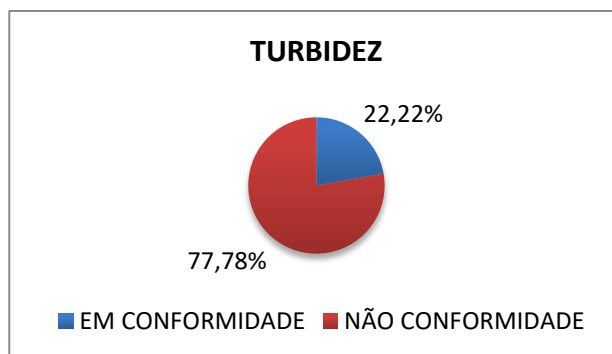
Observando a Tabela 35, verifica-se que 77,78% amostras analisadas quanto a turbidez estão fora dos padrões preconizados pelo Ministério da Saúde, Portaria nº 888/2021, conforme ilustra a Figura 5.

Tabela 35 - Análises do mês de setembro

SISAGUA			QUALIDADE DA ÁGUA - UNSERR							
ANADIA			SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
CIDADE			COLIFORMES		CRL			TURBIDEZ		
MÊS/ANO	SETEMBRO 2021		TOTAL							
	PRES.	AUS.	< 0,2	≥ 0,2 e ≤ 2	> 2 e ≤ 5	> 5	≤ 5	> 5		
CONFORME	0	18	0	18	0	0	4	14		
NÃO CONFORME	0								14	
TOTAL	18			18					18	
MENOR VALOR	0			0,2			1,04			
MAIOR VALOR	0			2,0			19,30			
Nº	DIA	LOGRADOURO								
01	8/set	R. FREI DAMIÃO, Nº 45	0		2,0		18,40			
02	8/set	AV. DIVALDO SURUAGY, Nº 112	0		2,0		19,30			
03	8/set	R. DO CRUZEIRO, Nº 85	0		1,0		8,10			
04	8/set	AV. ENEAS DE OLIVEIRA COSTA, SMS 10	0		1,0		13,40			
05	8/set	CÂMARA DE VEREADORES	0		2,0		6,79			
06	8/set	R. CORONEL COSTA NUNES, Nº 396	0		2,0		7,23			
07	21/set	R. FREI DAMIÃO, Nº 45	0		2,0		7,09			
08	21/set	AV. DIVALDO SURUAGY, Nº 112	0		2,0		4,97			
09	21/set	R. DO CRUZEIRO, Nº 85	0		0,5		4,27			
10	21/set	AV. ENEAS DE OLIVEIRA COSTA, SMS 10	0		0,2		1,04			
11	21/set	CÂMARA DE VEREADORES	0		2,0		11,10			
12	21/set	R. MONSENHOR LUIZ MARQUES,	0		2,0		7,09			
13	28/set	R. FREI DAMIÃO, Nº 45	0		0,2		8,33			
14	28/set	AV. DIVALDO SURUAGY, Nº 112	0		0,2		8,12			
15	28/set	R. DO CRUZEIRO, Nº 85	0		0,4		8,87			
16	28/set	AV. ENEAS DE OLIVEIRA COSTA, SMS 10	0		0,3		4,97			
17	28/set	CÂMARA DE VEREADORES	0		0,3		12,10			
18	28/set	R. CORONEL COSTA NUNES, Nº 396	0		0,4		5,14			
TÉC. RESPONSÁVEL			SUPERVISOR(A)				RESP. P/ DIGITAÇÃO			
VÍVIAN TENÓRIO			VÍVIAN TENÓRIO				VÍVIAN TENÓRIO			

Fonte: Casal, 2021

Figura 5 – Percentual de amostras dentro e fora dos padrões



Fonte: Arsal, 2021

Não conformidade (NC)

N.4.1.2.III.III - As análises de turbidez, de forma recorrente, encontram-se fora do padrão exigido pelo Ministério da Saúde. (Portaria nº 888/2021 do Ministério da Saúde de 04 de maio de 2021).

6.4.2 Capela

O município possui uma população de 17.053 habitantes, caracteriza-se geograficamente: Latitude (S): - 09° 24' 27", Longitude (W): 36° 04' 25" e Altitude 84m.

Comparando os valores encontrados com os que são preconizados pelo Ministério da Saúde, Portaria nº 888/2021, nota-se na Tabela 36 que todas as amostras coletadas estão dentro dos padrões.

Tabela 36- Análises do mês de setembro

		SISAGUA	QUALIDADE DA ÁGUA - UNSERR						
		CAPELA	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO						
CIDADE			COLIFORMES		CRL			TURBIDEZ	
MÊS/ANO		SETEMBRO 2021	TOTAL						
			PRES.	AUS.	< 0,2	≥ 0,2 e ≤ 2	> 2 e ≤ 5	> 5	≤ 5
		CONFORME	0	14	0	14	0	0	14
		NÃO CONFORME	0			0			0
		TOTAL	14			14			14
		MENOR VALOR	0			0,5			0,26
		MAIOR VALOR	0			2,0			1,18
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	21/set	R. ANTÔNIO LOPES, SMS 01	0			1,0			1,13
02	21/set	R. JOSÉ PIO DE BARROS, S/N	0			2,0			1,01
03	21/set	R. MARIA TOLEDO DE ALBUQUERQUE, S/N	0			2,0			1,18
04	21/set	R. JOAQUIM DA ROCHA CERQUEIRA, S/N	0			2,0			0,99
05	21/set	R. LUIZ EUGÊNIO, Nº 294	0			2,0			0,93
06	21/set	R. GERCINO MOREIRA, S/N	0			2,0			0,82
07	21/set	ESCRITÓRIO CASAL	0			2,0			0,94
08	21/set	ETA-CAPELA	0			2,0			0,82
09	28/set	R. ANTÔNIO LOPES, SMS 01	0			0,8			1,17
10	28/set	R. JOSÉ PIO DE BARROS, S/N	0			1,0			0,26
11	28/set	R. MARIA TOLEDO DE ALBUQUERQUE, S/N	0			1,4			0,77
12	28/set	R. LUIZ EUGÊNIO, Nº 294	0			0,5			0,70
13	28/set	R. GERCINO MOREIRA, S/N	0			0,8			0,83
14	28/set	ESCRITÓRIO CASAL	0			1,0			0,82
TÉC. RESPONSÁVEL			SUPERVISOR(A)				RESP. P/ DIGITAÇÃO		
VIVIAN TENÓRIO			VIVIAN TENÓRIO				VIVIAN TENÓRIO		

Fonte: Casal, 2021

6.4.3 Estrela de Alagoas

O município possui uma população de 18.205 habitantes e caracteriza-se geograficamente: Latitude (S): - 09° 23' 25", Longitude (W): 36° 45' 36" e Altitude 290m.

A permissionária não encaminhou a planilha de qualidade de água referente ao município de Estrela de Alagoas.

Não conformidade (NC)

N.4.3.5.III.III- Ausência da planilha de qualidade de água do mês de setembro do ano de 2021. (Art. 7º da Resolução Arsal 18/2016).

6.4.4 Palmeira dos Índios

O município possui uma população de 73.218 habitantes e caracteriza-se geograficamente: Latitude (S): - 09° 24' 26", Longitude (W): 36° 37' 39" e Altitude 342m.

Comparando os valores encontrados com os que são preconizados pelo Ministério da Saúde, Portaria nº 888/2021, nota-se na Tabela 38 que todas as amostras coletadas estão dentro dos padrões.

Tabela 38 - Análises do mês de setembro

		SISAGUA	QUALIDADE DA ÁGUA - UNSERR						
		PALMEIRA DOS ÍNDIOS	SISTEM DE DISTRIBUIÇÃO						
CIDADE			COLIFORMES		CRL			TURBIDEZ	
MES/ANO		SETEMBRO 2021	TOTAL		<0,2	≥0,2 e ≤2	>2 e ≤5	> 5	≤ 5
			PRESENTE	AUSENTE					
		CONFORME	0	39	0	36	3	0	39
		NÃO CONFORME	0	0	0	0	0	0	0
		TOTAL	39	0	0	36	3	0	39
		MENOR VALOR	0	0	0,3	0,3	0,28	0,28	0,28
		MAIOR VALOR	0	0	2,5	2,5	4,85	4,85	4,85
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	8/set	CONJ. EDVAL GAIA, Qd. 02 Lt. 36	0	0	1,1	1,1	1,34	1,34	1,34
02	8/set	CONJ. EDVAL GAIA, Qd. 09 Lt. 06	0	0	1,1	1,1	1,78	1,78	1,78
03	8/set	CONJ. J. DUARTE, J-30	0	0	1,0	1,0	1,26	1,26	1,26
04	8/set	CONJ. J. DUARTE, E-35	0	0	1,0	1,0	1,61	1,61	1,61
05	8/set	R. SONHO VERDE, Nº 131	0	0	1,4	1,4	1,28	1,28	1,28
06	8/set	R. PEDRO NETO, Nº 37	0	0	1,6	1,6	2,03	2,03	2,03
07	8/set	R. ALVIM CORREA GAMA, Nº 103	0	0	1,5	1,5	4,85	4,85	4,85
08	8/set	R. JERUSALEM, Nº 299	0	0	1,4	1,4	1,25	1,25	1,25
09	8/set	R. SENGUPE, Nº 160	0	0	1,3	1,3	1,38	1,38	1,38
10	8/set	AV. BRASILIA, Nº 330	0	0	1,6	1,6	3,13	3,13	3,13
11	8/set	R. MANOEL AUGUSTO DOS SANTOS, Nº 631 A	0	0	0,9	0,9	1,83	1,83	1,83
12	8/set	ETA - PALMEIRA	0	0	2,5	2,5	1,66	1,66	1,66
13	14/set	R. SETE DE SETEMBRO, Nº 39	0	0	1,2	1,2	0,97	0,97	0,97
14	14/set	R. MANOEL AUGUSTO DOS SANTOS, Nº 631 A	0	0	1,6	1,6	0,92	0,92	0,92
15	14/set	AV. ALAGOAS, Nº 1644	0	0	1,4	1,4	1,86	1,86	1,86
16	14/set	AV. BRASILIA, Nº 330	0	0	1,5	1,5	2,66	2,66	2,66
17	14/set	R. SENGUPE, Nº 160	0	0	1,4	1,4	1,01	1,01	1,01
18	14/set	R. JERUSALEM, Nº 299	0	0	1,7	1,7	0,84	0,84	0,84
19	14/set	R. ALVIM CORREA GAMA, Nº 103	0	0	0,5	0,5	1,46	1,46	1,46
20	14/set	R. PEDRO NETO, Nº 37	0	0	1,9	1,9	1,05	1,05	1,05
21	14/set	R. SONHO VERDE, Nº 131	0	0	1,6	1,6	0,91	0,91	0,91
22	14/set	CONJ. J. DUARTE, E-35	0	0	1,4	1,4	0,91	0,91	0,91
23	14/set	CONJ. J. DUARTE, J-30	0	0	1,4	1,4	1,62	1,62	1,62
24	14/set	CONJ. EDVAL GAIA, Qd. 02 Lt. 36	0	0	1,4	1,4	1,89	1,89	1,89
25	14/set	CONJ. EDVAL GAIA, Qd. 09 Lt. 06	0	0	1,4	1,4	0,86	0,86	0,86
26	14/set	ETA - PALMEIRA	0	0	2,5	2,5	1,34	1,34	1,34
27	20/set	CONJ. EDVAL GAIA, Qd. 02 Lt. 36	0	0	1,3	1,3	1,34	1,34	1,34
28	20/set	CONJ. EDVAL GAIA, Qd. 09 Lt. 06	0	0	1,2	1,2	1,36	1,36	1,36
29	20/set	CONJ. J. DUARTE, J-30	0	0	1,4	1,4	0,87	0,87	0,87
30	20/set	CONJ. J. DUARTE, E-35	0	0	1,9	1,9	0,70	0,70	0,70
31	20/set	R. SONHO VERDE, Nº 131	0	0	1,9	1,9	0,28	0,28	0,28
32	20/set	R. PEDRO NETO, Nº 37	0	0	2,0	2,0	0,84	0,84	0,84
33	20/set	R. ALVIM CORREA GAMA, Nº 103	0	0	0,3	0,3	1,32	1,32	1,32

34	28/set	R. JERUSALÉM, Nº 209	0	2,0	2,19
35	28/set	R. SERRA, Nº 160	0	2,0	3,42
36	28/set	AV. BRASÍLIA, Nº 330	0	2,0	0,60
37	28/set	R. MANOEL AUGUSTO DOS SANTOS, Nº 631 A	0	1,5	0,60
38	28/set	R. SETE DE SETEMBRO, Nº 39	0	1,1	0,70
39	28/set	ETA - PALMEIRA	0	2,5	0,60
TÉC. RESPONSÁVEL			SUPERVISOR(A)		RESP. P/ DIGITAÇÃO
VIVIAN TENÓRIO			VIVIAN TENÓRIO		VIVIAN TENÓRIO

Fonte: Casal, 2021

6.4.5 Paulo Jacinto

O município possui uma população de 7.564 habitantes, e caracteriza-se geograficamente: Latitude (S): - 09° 21' 58", Longitude (W): 36° 22' 11" e Altitude 292m.

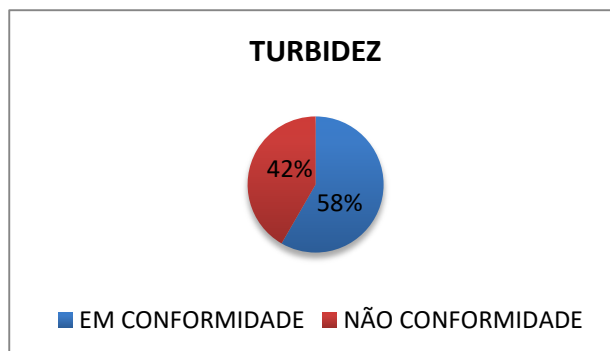
Observando a Tabela 39, verifica-se que 42% amostras analisadas quanto a turbidez estão fora dos padrões preconizados pelo Ministério da Saúde, Portaria nº 888/2021, conforme ilustra a Figura 6.

Tabela 39 - Análises do mês de setembro

CASAL		SISAGUA	QUALIDADE DA ÁGUA - UNSERR						
CIDADE		PAULO JACINTO	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO						
MÊS/ANO		SETEMBRO 2021	COLIFORMES		CRL			TURBIDEZ	
			TOTAL		< 0,2	≥ 0,2 e ≤ 2	> 2 e ≤ 5	> 5	
			PRES.	AUS.					
CONFORME			0	12	0	12	0	0	7
NÃO CONFORME			0						5
TOTAL			12			12			12
MENOR VALOR			0			0,9			3,97
MAIOR VALOR			0			2,0			13,10
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	8/set	R. SÃO FRANCISCO, Nº 34	0			1,9			5,20
02	8/set	ESCRITÓRIO CASAL	0			0,9			4,19
03	8/set	UNIDADE MISTA MARINA LAMENHA	0			1,4			4,14
04	8/set	R. VERA CRUZ, Nº 277	0			1,5			4,53
05	21/set	R. SÃO FRANCISCO, Nº 34	0			1,0			9,87
06	21/set	ESCRITÓRIO CASAL	0			2,0			4,53
07	21/set	UNIDADE MISTA MARINA LAMENHA	0			1,3			7,09
08	21/set	R. VERA CRUZ, Nº 277	0			1,8			3,97
09	28/set	R. SÃO FRANCISCO, Nº 34	0			2,0			13,10
10	28/set	ESCRITÓRIO CASAL	0			2,0			5,54
11	28/set	UNIDADE MISTA MARINA LAMENHA	0			2,0			4,05
12	28/set	R. VERA CRUZ, Nº 277	0			2,0			4,48
TÉC. RESPONSÁVEL			SUPERVISOR(A)				RESP. P/ DIGITAÇÃO		
VIVIAN TENÓRIO			VIVIAN TENÓRIO				VIVIAN TENÓRIO		

Fonte: Casal, 2021

Figura 6 – Percentual de amostras dentro e fora dos padrões



Fonte: Arsal, 2021

Não conformidade (NC)

N.4.5.2.III.III - As análises de turbidez, de forma recorrente, encontram-se fora do padrão exigido pelo Ministério da Saúde. (Portaria nº 888/2021 do Ministério da Saúde de 04 de maio de 2021).

6.5 UNIDADE DE NEGÓCIOS SERTÃO

6.5.1 Água Branca

O Município possui uma população de 20.196 habitantes, caracterização geográfica: Latitude (S): - 09° 15' 39", Longitude (W): 37° 56' 10" e Altitude 570 m.

Comparando os valores encontrados com os que são preconizados pelo Ministério da Saúde, Portaria nº 888/2021, nota-se na Tabela 40 que todas as amostras coletadas estão dentro dos padrões.

Tabela 40 - Análises do mês de setembro

 CIDADE MÊS/ANO	SISAGUA		QUALIDADE DA ÁGUA - UNSERT						
	ÁGUA BRANCA		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO						
			COLIFORMES		CLORO			TURBIDEZ	
	SET/2021		TOTAL						
			PRES.	AUS.	< 0,2	≥ 0,2 e ≤ 2	> 2 e ≤ 5	> 5	> 5
CONFORME			0	13	0	13	0	0	13
NÃO CONFORME			0			0			0
TOTAL			13			13			13
MENOR VALOR			0			0,7			1,35
MAIOR VALOR			0			2,0			2,75
MÍNIMO EXIGIDO PELA LEGISLAÇÃO			10			10			10
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	02/set	Forum - Água Branca	0			2,0			2,50
02	02/set	EE-05 - Estação Elevatória	0			2,0			1,93
05	02/set	R Cônego Nicodemos, 1131, Posto Alto da Serra	0			1,0			1,35
06	07/set	Forum - Água Branca	0			1,5			1,89
08	07/set	EE-05 - Estação Elevatória	0			2,0			2,56
10	07/set	R Cônego Nicodemos, 1131, Posto Alto da Serra	0			1,0			2,25
12	15/set	Forum - Água Branca	0			2,0			1,78
13	15/set	EE-05 - Estação Elevatória	0			2,0			1,93
15	15/set	R Cônego Nicodemos, 1131, Posto Alto da Serra	0			0,7			2,05
17	29/set	Forum - Água Branca	0			2,0			2,75
19	29/set	EE-05 - Estação Elevatória	0			1,5			1,74
20	29/set	R Cônego Nicodemos, 1131, Posto Alto da Serra	0			1,0			1,53
22	29/set	Rua da Igreja Matriz	0			1,0			1,50
24									
25									
OBSERVAÇÕES:									

Fonte: Casal, 2021

6.5.2 Canapi

O Município possui uma população de 17.722 habitantes, caracterização geográfica: Latitude (S): - 09° 07' 01", Longitude (W): 37° 36' 08" e Altitude 342 m.

Comparando os valores encontrados com os que são preconizados pelo Ministério da Saúde, Portaria nº 888/2021, nota-se na Tabela 41 que todas as amostras coletadas estão dentro dos padrões.

Tabela 41 - Análises do mês de setembro

 CASAL		SISAGUA	QUALIDADE DA ÁGUA - UNSERT							
CIDADE		CANAPI	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
MÊS/ANO	SET/2021		COLIFORMES		CLORO				TURBIDEZ	
			TOTAL		< 0,2	≥0,2 e ≤2	>2 e ≤5	> 5	≤ 5	> 5
PRES.	AUS.									
CONFORME			0	10	0	10	0	0	10	0
NÃO CONFORME			0		0				0	
TOTAL			10		10				10	
MENOR VALOR			0		1,0				1,13	
MAIOR VALOR			0		2,0				1,85	
Mínimo exigido pela legislação			10		10				10	
Nº	DIA	LOGRADOURO								
01	02/set	Reservatório - Saída	0		2,0				1,13	
02	02/set	escritório CASAL	0		1,5				1,50	
03	02/set	Rua D. Pedro II, 286	0		1,0				1,74	
04	02/set	Rua D. Pedro II, 335	0		1,0				1,80	
05	02/set	Rua D. Pedro II, sms 13	0		1,0				1,80	
06	07/set	Reservatório - Saída	0		2,0				1,85	
07	07/set	escritório CASAL	0		1,5				1,50	
08	07/set	Rua D. Pedro II, 384	0		1,5				1,65	
09	07/set	Rua D. Pedro II, 433	0		1,5				1,70	
10	07/set	Rua D. Pedro II, sms 13	0		1,5				1,85	
11	15/set	Reservatório - Saída								
12	15/set	escritório CASAL								
13	15/set	Rua D. Pedro II, 286								
14	15/set	Rua D. Pedro II, 335								
15	15/set	Rua D. Pedro II, sms 13								
16	30/set	Reservatório - Saída								
17	30/set	escritório CASAL								
OBSERVAÇÕES:										

Fonte: Casal, 2021

6.5.3 Delmiro Gouveia

O Município possui uma população de 52.016 habitantes, caracterização geográfica: Latitude (S): - 09° 23' 19", Longitude (W): 37° 59' 57" e Altitude 256 m.

Comparando os valores encontrados com os que são preconizados pelo Ministério da Saúde, Portaria nº 888/2021, nota-se na Tabela 42 que todas as amostras coletadas estão dentro dos padrões.

Tabela 42 - Análises do mês de setembro

 Casal	SISAGUA		QUALIDADE DA ÁGUA - UNSERT							
	DELMIRO GOUVEIA		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
	CIDADE		COLIFORMES		CLORO				TURBIDEZ	
	MÊS/ANO	SET/2021	TOTAL		< 0,2	≥0,2 e ≤2	>2 e ≤5	> 5	≤ 5	> 5
		PRES.	AUS.							
	CONFORME	0	44	0	44	0	0	44	0	
	NÃO CONFORME	0		0					0	
	TOTAL	44		44					44	
	MENOR VALOR	0		0,8					0,40	
	MAIOR VALOR	0		2,0					2,70	
	MÍNIMO EXIGIDO NA LEGISLAÇÃO	34		34					34	
Nº	DIA	LOGRADOURO								
01	02/set	Pov. Lagoinha	0		1,5				2,25	
02	02/set	Pov. Salgado - RESERVATÓRIO	0		2,0				1,30	
03	02/set	Pov. Rabeca - RESERVATÓRIO	0		1,5				2,00	
08	02/set	Rua Prof José Gomes nº388 Bon	0		1,5				0,75	
09	02/set	Posto da Pedra - Centro	0		1,5				2,00	
10	02/set	Hospital Antenor Serpa	0		1,5				1,80	
11	02/set	UPA - Delmiro	0		1,0				1,20	
12	02/set	Escola Virgílio - Eldorado	0		2,0				1,05	
13	02/set	Prefeitura Delmiro Gouveia	0		2,0				0,45	
14	02/set	Escritório Casal	0		2,0				0,80	
15	02/set	Museu do Trem Delmiro	0		2,0				1,20	
18	07/set	Pov. Lagoinha	0		1,5				2,45	
19	07/set	Pov. Salgado - RESERVATÓRIO	0		2,0				1,25	
21	07/set	Pov. Rabeca - RESERVATÓRIO	0		2,0				2,70	
22	07/set	Rua Prof José Gomes nº388 Bon	0		1,5				0,82	
23	07/set	Posto da Pedra - Centro	0		1,5				0,61	

(continua...)

Tabela 41: Análises do mês de setembro (continuação)

24	07/set	Hospital Antenor Serpa	0	1,5	1,45
32	15/set	Pov. Salgado - RESERVATÓRIO	0	1,5	2,20
33	15/set	Pov. Rabeca - RESERVATÓRIO	0	1,5	1,40
34	15/set	Rua Prof José Gomes nº388 Bon	0	1,0	1,20
35	15/set	Posto da Pedra - Centro	0	1,0	0,78
36	15/set	Hospital Antenor Serpa	0	1,0	0,60
37	15/set	UPA - Delmiro	0	1,5	0,40
38	15/set	Escola Virgilio - Eldourado	0	1,5	0,45
39	15/set	Prefeitura Delmiro Gouveia	0	1,5	0,60
40	15/set	Escritório Casal	0	1,5	0,71
41	15/set	Museu do Trem Delmiro	0	1,5	2,65
43	29/set	Pov. Lagoinha	0	1,0	2,60
44	29/set	Pov. Salgado - RESERVATÓRIO	0	2,0	1,35
45	29/set	Pov. Rabeca - RESERVATÓRIO	0	1,5	0,70
46	29/set	Rua Prof José Gomes nº388 Bon	0	1,0	0,80
47	29/set	Posto da Pedra - Centro	0	0,8	0,73
48	29/set	Hospital Antenor Serpa	0	1,0	0,60
49	29/set	UPA - Delmiro	0	2,0	0,61
50	29/set	Escola Virgilio - Eldourado	0	2,0	0,60
51	29/set	Prefeitura Delmiro Gouveia	0	2,0	0,75
52	29/set	Escritório Casal	0	2,0	0,45
53	29/set	Museu do Trem Delmiro	0	2,0	0,70
OBSERVAÇÕES:					

Fonte: Casal, 2021

6.5.3.1 Povoado São Sebastião

Comparando os valores encontrados com os que são preconizados pelo Ministério da Saúde, Portaria nº 888/2021, nota-se na Tabela 42 que todas as amostras coletadas estão dentro dos padrões.

Tabela 42 - Análises do mês de setembro

Casal	SISAGUA		QUALIDADE DA ÁGUA - UNSERT						
	SÃO SEBASTIÃO		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO						
CIDADE			COLIFORMES		CLORO			TURBIDEZ	
MÊS/ANO	SET/2021		TOTAL						
			PRES.	AUS.	< 0,2	≥0,2 e ≤2	>2 e ≤5	> 5	≤ 5
		CONFORME	0	10	0	10	0	0	10
		NÃO CONFORME	0		0				0
		TOTAL	10		10				10
		MENOR VALOR	0		1,0				1,35
		MAIOR VALOR	0		1,5				3,15
		MÍNIMO EXIGIDO NA LEGISLAÇÃO	10		10				10
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	02/set	Pov. São Sebastião - Reservatório	0		1,5				1,54
02	02/set	Pov. São Sebast - Escola Municipal	0		1,5				2,10
03	02/set	Pov. São Sebast - Posto de Saúde	0		1,0				1,70
04	07/set	Pov. São Sebastião - Reservatório	0		1,5				2,95
05	07/set	Pov. São Sebast - Escola Municipal	0		1,0				2,00
06	07/set	Pov. São Sebast - Posto de Saúde	0		1,0				2,15
07	15/set	Pov. São Sebastião - Reservatório	0		1,5				1,35
08	15/set	Pov. São Sebast - Escola Municipal	0		1,0				1,75
09	15/set	Pov. São Sebast - Posto de Saúde	0		1,0				2,65
10	29/set	Pov. São Sebastião - Reservatório	0		1,5				3,15
OBSERVAÇÕES:									

Fonte: Casal, 2021

6.5.3.2 Povoado São José

Comparando os valores encontrados com os que são preconizados pelo Ministério da Saúde, Portaria nº 888/2021, nota-se na Tabela 43 que todas as amostras coletadas estão dentro dos padrões.

Tabela 43 - Análises do mês de setembro

 Casal	SISAGUA		QUALIDADE DA ÁGUA - UNSERT									
	SÃO JOSÉ		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO									
	CIDADE		COLIFORMES		CLORO				TURBIDEZ			
	MÊS/ANO	SET/2021	TOTAL		< 0,2	≥0,2 e ≤2	>2 e ≤5	> 5	≤ 5	> 5		
		PRES.	AUS.									
CONFORME			0	12	0	12	0	0	12	0		
NÃO CONFORME			0		0				0			
TOTAL			12		12				12			
MENOR VALOR			0		1,5				1,02			
MAIOR VALOR			0		2,0				4,35			
MÍNIMO EXIGIDO NA LEGISLAÇÃO			10		10				10			
Nº	DIA	LOGRADOURO										
01	02/set	Pov. São José - Reservatório	0		2,0				2,10			
02	02/set	Pov. São José - Vila são José, SMS 58	0		1,5				1,95			
03	02/set	Pov. São José - Posto de Saúde	0		1,5				2,00			
04	07/set	Pov. São José - Reservatório	0		2,0				1,02			
05	07/set	Pov. São José - Vila são José, SMS 58	0		1,5				1,25			
06	07/set	Pov. São José - Posto de Saúde	0		1,5				1,50			
07	15/set	Pov. São José - Reservatório	0		2,0				1,65			
08	15/set	Pov. São José - Vila são José, SMS 58	0		1,5				1,34			
09	15/set	Pov. São José - Posto de Saúde	0		2,0				1,75			
10	29/set	Pov. São José - Reservatório	0		2,0				1,45			
11	29/set	Pov. São José - Vila são José, SMS 58	0		2,0				4,35			
12	29/set	Pov. São José - Posto de Saúde	0		2,0				1,05			
OBSERVAÇÕES:												

Fonte: Casal, 2021

6.5.3.3 Povoado Barragem Leste

Comparando os valores encontrados com os que são preconizados pelo Ministério da Saúde, Portaria nº 888/2021, nota-se na Tabela 44 que todas as amostras coletadas estão dentro dos padrões.

Tabela 44: Análises do mês de setembro

Casal	SISAGUA		QUALIDADE DA ÁGUA - UNSERT						
	BARRAGEM LESTE		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO						
CIDADE			COLIFORMES		CLORO			TURBIDEZ	
MÊS/ANO	SET/2021		TOTAL						
			PRES.	AUS.	< 0,2	≥ 0,2 e ≤ 2	> 2 e ≤ 5	> 5	≤ 5
CONFORME			0	12	0	12	0	0	12
NÃO CONFORME			0	0	0	0	0	0	0
TOTAL			12	0	0	12	0	0	12
MENOR VALOR			0	0	0	1,0	0	0,98	0
MAIOR VALOR			0	0	0	2,0	0	1,65	0
Mínimo exigido pela legislação			10	0	0	10	0	10	0
Nº	DIA	LOGRADOURO							
02	02/set	Pov. Jardim Cordeiro - Reservatório	0	0	2,0	0	0,98	0	0
03	02/set	Barragem - Posto Rosália de Souza	0	0	2,0	0	1,50	0	0
04	02/set	Barragem - Esc. Munic. Castro Alves	0	0	2,0	0	1,35	0	0
05	07/set	Pov. Jardim Cordeiro - Reservatório	0	0	2,0	0	1,25	0	0
07	07/set	Barragem - Posto Rosália de Souza	0	0	2,0	0	1,52	0	0
08	07/set	Barragem - Esc. Munic. Castro Alves	0	0	2,0	0	1,40	0	0
09	15/set	Pov. Jardim Cordeiro - Reservatório	0	0	2,0	0	1,50	0	0
10	15/set	Barragem - Posto Rosália de Souza	0	0	1,0	0	1,65	0	0
12	15/set	Barragem - Esc. Munic. Castro Alves	0	0	1,5	0	1,50	0	0
13	29/set	Pov. Jardim Cordeiro - Reservatório	0	0	2,0	0	1,25	0	0
14	29/set	Barragem - Posto Rosália de Souza	0	0	1,5	0	1,25	0	0
15	29/set	Barragem - Esc. Munic. Castro Alves	0	0	1,5	0	1,40	0	0

OBSERVAÇÕES:

Fonte: Casal, 2021

6.5.4 Pariconha

O Município possui uma população de 10.533 habitantes, caracterização geográfica: Latitude (S): - 09° 15' 10", Longitude (W): 38° 00' 17" e Altitude 550 m.

Comparando os valores encontrados com os que são preconizados pelo Ministério da Saúde, Portaria nº 888/2021, nota-se na Tabela 45 que todas as amostras coletadas estão dentro dos padrões.

Tabela 45 - Análises do mês de setembro

 CASAL CIDADE MÊS/ANO	SISAGUA		QUALIDADE DA ÁGUA - UNSERT						
	PARICONHA		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO						
			COLIFORMES		CLORO			TURBIDEZ	
			TOTAL						
			PRES.	AUS.	< 0,2	≥ 0,2 e ≤ 2	> 2 e ≤ 5	> 5	≤ 5
	SET/2021								
CONFORME			0	12	0	12	0	0	12
NÃO CONFORME			0		0				0
TOTAL			12		12				12
MENOR VALOR			0		1,5				1,25
MAIOR VALOR			0		2,0				2,05
Mínimo exigido pela legislação			10		10				10
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	02/set	Pov. Marcação, nº 65	0		2,0				2,05
02	02/set	Rua Francisco Souza, nº 199	0		1,5				1,46
03	02/set	ETA - Alto Sertão	0		2,0				1,38
04	07/set	Pov. Marcação, nº 65	0		2,0				1,32
05	07/set	Rua Francisco Souza, nº 199	0		2,0				1,48
06	07/set	ETA - Alto Sertão	0		2,0				1,25
07	15/set	Pov. Marcação, nº 65	0		1,5				1,32
08	15/set	Rua Francisco Souza, nº 199	0		1,5				1,40
09	15/set	ETA - Alto Sertão	0		2,0				1,30
10	29/set	Pov. Marcação, nº 65	0		1,5				1,75
11	29/set	Rua Francisco Souza, nº 199	0		1,5				1,80
12	29/set	ETA - Alto Sertão	0		2,0				1,90
OBSERVAÇÕES:									

Fonte: Casal, 2021

6.5.5 Inhapi

O Município possui uma população de 18.385 habitantes, caracterização geográfica: Latitude (S): - 09° 13' 17", Longitude (W): 37° 44' 55" e Altitude 410 m.

Comparando os valores encontrados com os que são preconizados pelo Ministério da Saúde, Portaria nº 888/2021, nota-se na Tabela 46 que todas as amostras coletadas estão dentro dos padrões.

Tabela 46 - Análises do mês de setembro

 Casal	SISAGUA		QUALIDADE DA ÁGUA - UNSERT									
	INHAPI		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO									
	CIDADE		COLIFORMES		CLORO				TURBIDEZ			
	MÊS/ANO	SET/2021	TOTAL		< 0,2	≥0,2 e ≤2	>2 e ≤5	> 5	≤ 5	> 5		
		PRES.	AUS.									
CONFORME			0	12	0	12	0	0	12	0		
NÃO CONFORME			0		0				0			
TOTAL			12		12				12			
MENOR VALOR			0		1,5				1,20			
MAIOR VALOR			0		2,0				2,50			
Mínimo exigido pela legislação			10		10				10			
Nº	DIA	LOGRADOURO										
01	02/set	ETA Inhapi - Água Tratada	0		2,0				1,20			
02	02/set	booster Inhapi	0		1,5				1,32			
03	02/set	escritório CASAL	0		1,5				1,45			
04	07/set	ETA Inhapi - Água Tratada	0		2,0				1,45			
05	07/set	booster Inhapi	0		1,5				1,32			
06	07/set	escritório CASAL	0		1,5				1,75			
07	15/set	ETA Inhapi - Água Tratada	0		2,0				1,85			
08	15/set	booster Inhapi	0		2,0				1,95			
09	15/set	escritório CASAL	0		1,5				2,00			
10	30/set	ETA Inhapi - Água Tratada	0		2,0				2,12			
11	30/set	booster Inhapi	0		2,0				1,45			
12	30/set	escritório CASAL	0		1,5				2,50			
OBSERVAÇÕES:												

Fonte: Casal, 2021

6.5.6 Mata Grande:

O Município possui uma população de 25.216 habitantes, caracterização geográfica: Latitude (S): - 09° 07' 03", Longitude (W): 37° 43' 56" e Altitude 633 m.

Comparando os valores encontrados com os que são preconizados pelo Ministério da Saúde, Portaria nº 888/2021, nota-se na Tabela 47 que todas as amostras coletadas estão dentro dos padrões.

Tabela 47: Análises do mês de setembro

		SISAGUA	QUALIDADE DA ÁGUA - UNSERT							
CIDADE		MATA GRANDE	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
MÊS/ANO		SET/2021	COLIFORMES		CLORO				TURBIDEZ	
			TOTAL		< 0,2	≥0,2 e ≤2	>2 e ≤5	> 5	≤ 5	> 5
			PRES.	AUS.						
CONFORME			0	12	0	12	0	0	12	0
NÃO CONFORME			0		0				0	
TOTAL			12		12				12	
MENOR VALOR			0		1,5				1,23	
MAIOR VALOR			0		2,0				2,75	
Mínimo exigido pela legislação			10		10				10	
Nº	DIA	LOGRADOURO								
01	02/set	Santa Cruz - Reserv - Torneira	0		2,0				1,23	
04	02/set	EE-07 - RESERVATÓRIO - Saída	0		2,0				1,25	
05	02/set	EE-08 - RESERVATÓRIO - Saída	0		2,0				2,15	
06	02/set	Rua Dom Antônio Brandão, nº 814	0		1,5				2,30	
07	02/set	Rua Eustáquio Malta nº08	0		1,5				1,95	
08	07/set	Santa Cruz - Reserv - Torneira	0		2,0				1,80	
09	07/set	EE-07 - RESERVATÓRIO - Saída	0		2,0				1,75	
10	07/set	EE-08 - RESERVATÓRIO - Saída								
11	07/set	Rua Dom Antônio Brandão, nº 814								
12	07/set	Rua Eustáquio Malta nº08								
13	15/set	Santa Cruz - Reserv - Torneira	0		2,0				1,80	
14	15/set	EE-07 - RESERVATÓRIO - Saída	0		2,0				1,95	
15	15/set	EE-08 - RESERVATÓRIO - Saída								
16	15/set	Rua Dom Antônio Brandão, nº 814								
17	15/set	Rua Eustáquio Malta nº08								
18	30/set	Santa Cruz - Reserv - Torneira								
19	30/set	EE-07 - RESERVATÓRIO - Saída								

Fonte: Casal, 2021

6.5.7 Olho D'água do Casado:

O Município possui uma população de 9.373 habitantes, caracterização geográfica: Latitude (S): - 09° 30' 07", Longitude (W): 37° 50' 02" e Altitude 230 m.

Comparando os valores encontrados com os que são preconizados pelo Ministério da Saúde, Portaria nº 888/2021, nota-se na Tabela 48 que todas as amostras coletadas estão dentro dos padrões.

Tabela 48 - Análises do mês de setembro

 CASA CIDADE MÊS/ANO	SISAGUA		QUALIDADE DA ÁGUA - UNSERT							
	OLHO D'ÁGUA DO CASADO		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
			COLIFORMES		CRL				TURBIDEZ	
	SET/2021		TOTAL							
			PRES.	AUS.	< 0,2	≥ 0,2 e ≤ 2	> 2 e ≤ 5	> 5	≤ 5	> 5
CONFORME			0	12	0	12	0	0	12	0
NÃO CONFORME				0			0			0
TOTAL				12			12			12
MENOR VALOR				0			1,5			1,20
MAIOR VALOR				0			2,0			1,54
MAIOR VALOR				10			10			10
Nº	DIA	LOGRADOURO								
01	02/set	Posto do Trevo - Bar Maria Ferreira	0			1,5				1,35
02	02/set	Unidade Sesi após o escritório	0			1,5				1,25
03	02/set	Escritório da Casal Olho D'água	0			1,5				1,35
04	07/set	Posto do Trevo - Bar Maria Ferreira	0			2,0				1,40
05	07/set	Unidade Sesi após o escritório	0			2,0				1,25
06	07/set	Escritório da Casal Olho D'água	0			1,5				1,24
07	15/set	Posto do Trevo - Bar Maria Ferreira	0			1,5				1,28
08	15/set	Unidade Sesi após o escritório	0			1,5				1,54
09	15/set	Escritório da Casal Olho D'água	0			2,0				1,20
10	30/set	Posto do Trevo - Bar Maria Ferreira	0			2,0				1,34
11	30/set	Unidade Sesi após o escritório	0			2,0				1,24
12	30/set	Escritório da Casal Olho D'água	0			2,0				1,30
OBSERVAÇÕES:										

Fonte: Casal, 2021

6.5.8 Piranhas

O Município possui uma população de 25.039 habitantes, caracterização geográfica: Latitude (S): - 09° 37' 25", Longitude (W): 37° 45' 24" e Altitude 88 m.

Comparando os valores encontrados com os que são preconizados pelo Ministério da Saúde, Portaria nº 888/2021, nota-se na Tabela 49 que todas as amostras coletadas estão dentro dos padrões.

Tabela 49 - Análises do mês de setembro

 CASAL			SISAGUA		QUALIDADE DA ÁGUA - UNSERT							
CIDADE			PIRANHAS		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
MÊS/ANO			SET/2021		COLIFORMES		CLORO				TURBIDEZ	
			TOTAL									
			PRES.	AUS.	< 0,2	≥0,2 e ≤2	>2 e ≤5	> 5	≤ 5	> 5		
CONFORME			0	12	0	12	0	0	12	0		
NÃO CONFORME			0		0				0			
TOTAL			12		12				12			
MENOR VALOR			0		1,0				1,15			
MAIOR VALOR			0		2,0				2,50			
minimo exigido pela legislação			11		11				11			
Nº	DIA	LOGRADOURO										
01	02/set	Delegacia 32º DP Piranhas	0		1,5				1,15			
02	02/set	Escritório CASAL Piranhas	0		1,5				1,25			
03	02/set	Coordenad Region de Educação Piranhas	0		1,5				1,50			
04	07/set	Delegacia 32º DP Piranhas	0		1,0				1,45			
05	07/set	Escritório CASAL Piranhas	0		1,0				1,43			
06	07/set	Coordenad Region de Educação Piranhas	0		1,0				1,35			
07	15/set	Delegacia 32º DP Piranhas	0		2,0				1,56			
08	15/set	Escritório CASAL Piranhas	0		2,0				1,45			
09	15/set	Coordenad Region de Educação Piranhas	0		2,0				1,35			
10	29/set	Delegacia 32º DP Piranhas	0		2,0				1,45			
11	29/set	Escritório CASAL Piranhas	0		2,0				1,60			
12	29/set	Coordenad Region de Educação Piranhas	0		2,0				2,50			
OBSERVAÇÕES:												

Fonte: Casal, 2021

6.5.8.1 Distrito de Entremontes

Comparando os valores encontrados com os que são preconizados pela Portaria nº 888, nota-se na Tabela 50 que todas as amostras coletadas estão dentro dos padrões.

Tabela 50: Análises do mês de setembro

	SISAGUA		QUALIDADE DA ÁGUA - UNSERT						
	ENTREMONTES		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO						
	CIDADE		COLIFORMES		CLORO			TURBIDEZ	
	MÊS/ANO	SET/2021	TOTAL		< 0,2	≥ 0,2 e ≤ 2	> 2 e ≤ 5	> 5	≤ 5
			PRES.	AUS.					
		CONFORME	0	10	0	10	0	0	10
		NÃO CONFORME	0		0				0
		TOTAL	10		10				10
		MENOR VALOR	0		1,0				0,95
		MAIOR VALOR	0		1,5				1,65
		MAIOR VALOR	10		10				10
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	02/set	Pov. Entremontes - Rua da Matriz, 90	0		1,0				0,95
02	02/set	Pov. Entre Montes - Rua da Frente - 160	0		1,0				1,05
03	02/set	Rua Major Henrique Brandão 176	0		1,0				1,15
04	07/set	Pov. Entremontes - Rua da Matriz, 90	0		1,0				1,1
05	07/set	Pov. Entre Montes - Rua da Frente - 160							
06	07/set	Rua Major Henrique Brandão 176	0		1,5				0,95
07	15/set	Pov. Entremontes - Rua da Matriz, 90	0		1,5				1,25
08	15/set	Pov. Entre Montes - Rua da Frente - 160	0		1,5				1,23
09	15/set	Rua Major Henrique Brandão 176							
10	29/set	Pov. Entremontes - Rua da Matriz, 90	0		1,5				0,95
11	29/set	Pov. Entre Montes - Rua da Frente - 160	0		1,5				1,45
12	29/set	Rua Major Henrique Brandão 176	0		1,5				1,65
OBSERVAÇÕES:									

Fonte: Casal, 2021

6.5.8.2 Piau

Comparando os valores encontrados com os que são preconizados pela Portaria nº 888, nota-se na Tabela 51 que todas as amostras coletadas estão dentro dos padrões.

Tabela 51: Análises do mês de setembro

CASAL		SISAGUA	QUALIDADE DA ÁGUA - UNSERT						
CIDADE		PIAU	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO						
MÊS/ANO		SET/2021	COLIFORMES		CLORO			TURBIDEZ	
			TOTAL						
			PRES.	AUS.	< 0,2	≥ 0,2 e ≤ 2	> 2 e ≤ 5	> 5	> 5
CONFORME			0	12	0	12	0	0	12
NÃO CONFORME			0		0			0	
TOTAL			12		12			12	
MENOR VALOR			0		1,5			0,95	
MAIOR VALOR			0		2,0			1,85	
EXIGIDO PELA LEGISLAÇÃO			10		10,0			10,00	
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	02/set	ETA - Pov PIAU	0		1,5			0,95	
02	02/set	Pov.PIAU - Delegacia	0		1,5			1,05	
03	02/set	Pov PIAU casa em frente restaur vieira	0		1,5			1,15	
04	02/set	Pov PIAU rua Belo Horizonte nº25/230							
05	07/set	ETA - Pov PIAU	0		1,5			1,15	
06	07/set	Pov.PIAU - Delegacia	0		1,5			1,1	
07	07/set	Pov PIAU casa em frente restaur vieira	0		1,5			1,75	
08	07/set	Pov PIAU rua Belo Horizonte nº25/230							
09	15/set	ETA - Pov PIAU							
10	15/set	Pov.PIAU - Delegacia	0		2,0			1,60	
11	15/set	Pov PIAU casa em frente restaur vieira	0		2,0			1,45	
12	15/set	Pov PIAU rua Belo Horizonte nº25/230	0		2,0			1,50	
13	29/set	ETA - Pov PIAU							
14	29/set	Pov.PIAU - Delegacia	0		2,0			1,25	
15	29/set	Pov PIAU casa em frente restaur vieira	0		2,0			1,15	
16	29/set	Pov PIAU rua Belo Horizonte nº25/230	0		2,0			1,85	

OBSERVAÇÕES:

Fonte: Casal, 2021

7 CONSIDERAÇÕES FINAIS

A Agência Reguladora de Serviços Públicos do Estado de Alagoas (Arsal) no uso de suas atribuições apresenta este Relatório a partir de dados fornecidos pela Permissionária. E assim a permissionária Companhia de Saneamento de Alagoas (Casal), possa assegurar que a água distribuída em todos os pontos da rede no Estado de Alagoas estejam, diariamente, em conformidade com os padrões estabelecidos nas Normas de Regulação de Saneamento, Portaria 888/2021 – Ministério de Saúde.

Em virtude dos argumentos apresentados, a Arsal solicita o posicionamento da Casal sobre as não conformidades e advertências apontadas, bem como a manifestação de prazo para a solução. Contando que as demandas sejam corrigidas de forma célere, sempre buscando a qualidade, regularidade e eficiência dos serviços para garantir a saúde pública, a proteção do meio ambiente e o equilíbrio econômico-financeiro da prestadora, esta agência ratifica o compromisso em garantir os direitos sociais.


ARSAL

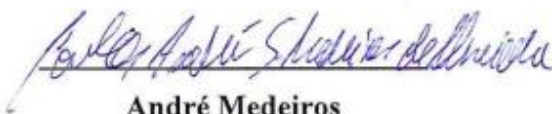
Dênis José Silvestre Costa

Gerente de Regulação em Saneamento



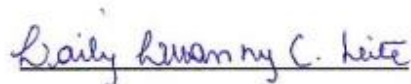
Alan Felipe

Assistente Técnico



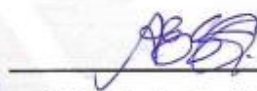
André Medeiros

Assistente Técnico



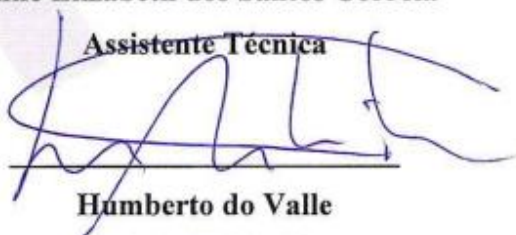
Laily Leite

Estagiária



Anne Elizabeth dos Santos Correia

Assistente Técnica



Humberto do Valle

Assistente Técnico



Taís Pereira da Luz

Assistente Técnica

REFERÊNCIAS

_____. AGÊNCIA REGULADORA DE SERVIÇOS PÚBLICOS (Arsal). Resolução nº 18 de 17 de dezembro de 2019: Estabelece condições técnico-operacionais e procedimentos de fiscalização da prestação dos serviços públicos de abastecimento de água e esgotamento sanitário.

_____. Resolução nº 137 de 05 de junho de 2014: Aprova regulamento dos serviços de saneamento do estado de Alagoas, 2014.

ALAGOAS. Lei Estadual nº 6.267 de 20 de setembro de 2001: Institui a Agência Reguladora de Serviços Públicos do Estado de Alagoas – Arsal. **Diário Oficial de Alagoas**, Poder Executivo, Maceió, AL, 20 de set. 2001.

_____. Lei Estadual nº 7.081 de 30 de julho de 2009: Institui a Política Estadual de Saneamento Básico. **Diário Oficial de Alagoas**, Poder Executivo, Maceió, AL, 30 de jul. 2009.

BRASIL. [Constituição (1988)]. Constituição da República Federativa do Brasil de 1988. Brasília, DF: Presidência da República, [2016]. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/constituicao/constituicao.htm. Acesso em: 21 set. 2020.

_____. Lei nº 11.445, de 05 de janeiro de 2007: Estabelece diretrizes nacionais para o saneamento básico e para a política federal de saneamento básico. **Diário Oficial da União**, 2007.

_____. Lei nº 14.026 de 15 de julho de 2020: Atualiza o marco legal do saneamento básico. **Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil**, Poder Executivo, Brasília, DF, 15 jul. 2020.