Estado de Alagoas

Agência Reguladora de Serviços Públicos do Estado de Alagoas

CNPJ 04.730.141/0001-10

ANÁLISE DOS INDICADORES DE QUALIDADE DA ÁGUA: RELATÓRIO SANEAMENTO 06/2022

Maceió - AL

Janeiro, 2022

SUMÁRIO

INTRODUÇÃO 4

OBJETIVOS 4

METODOLOGIA 4

INDICADORES AUDITADOS 4

CONSTATAÇÕES E DIAGNÓSTICO DOS FATOS LEVANTADOS 5

UNIDADE DE NEGÓCIO AGRESTE 5

- Arapiraca 5
- Campo Grande 8
- Coité do Nóia 9
- Craíbas 10
- Feira Grande 10
- Girau do Ponciano 11
- Igaci 12
- Igreja Nova 13
- Lagoa da Canoa 14
- Olho D'água Grande 15
- São Brás 16

UNIDADE DE NEGÓCIOS DA BACIA LEITEIRA 16

- Cacimbinhas 16
- Dois Riachos 18
- Maravilha 19
- Olho D'Água das Flores 20
- Olivença 21
- Ouro Branco 22
- Santana do Ipanema 22
- Poço das Trincheiras 24
- Batalha 25
- Belo Monte 26
- Carneiros 28
- Jacaré dos Homens 28
- Monteirópolis 29
- São José da Tapera 30
- Senador Rui Palmeira 32

UNIDADE DE NEGÓCIO LESTE 33

Campestre 33
Colônia Leopoldina 34
Jacuípe 36
Japaratinga 37
Joaquim Gomes 38
Novo Lino 39
Porto de Pedras 40

UNIDADE DE NEGÓCIO SERRANA 41
Anadia 41
Capela 43
Estrela de Alagoas 43
Palmeira dos Índios 44
Paulo Jacinto 45

UNIDADE DE NEGÓCIOS SERTÃO 47
Água Branca 47
Canapi 47
Delmiro Gouveia 48
Povoado São Sebastião 50
Povoado São José 50
Povoado Barragem Leste 51
Pariconha 52
Inhapi 53
Mata Grande 54
Olho D'água do Casado 55
Piranhas 56
Distrito de Entremontes 57
Piau 58

CONSIDERAÇÕES FINAIS 59

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 11.445/2007 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 Dezembro de 2021 referentes aos municípios regulados pela Arsal.

As planilhas foram encaminhadas pela permissionária Casal fornecidos por meio do Sistema Eletrônico de Informações, processo n° E:49070.0000000095/2022, separadas por

Unidade de Negócios e municípios fiscalizados com arquivos n° 10665955, 10665558, 10616713, 10616794 e 10665595.

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

5 CONSTATAÇÕES E DIAGNÓSTICO DOS FATOS LEVANTADOS

5.1 UNIDADE DE NEGÓCIO AGRESTE

5.1.1 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.

Comparando os valores encontrados com os que são preconizados pelo Ministério da Saúde, Portaria nº 888/2021, nota-se na Tabela 1 e Tabela 2 que todas as amostras coletadas estão dentro dos padrões.

Tabela 1 - Análise do mês de dezembro do município de Arapiraca

QUALIDADE DA ÁGUA SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO UN. AGRESTE										
Casal			SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
CIDADE:		ARAPIRACA	Turbidez (NTU)		Cloro (ppm)				Coliforme	
MÊS:		DEZEMBRO/2021	≤ 5,0	> 5,0	<0,2	≥0,2 e ≤2,0	>2 e ≤ 5,0	>5,0	Total Pres	Total Aus
ANALISADO			78	0	0	76	2	0	0	78
TOTAL			78		78				78	
MENOR VALOR			0,10		0,30					
MAIOR VALOR			2,10		2,10					
MÉDIA			0,35		1,50					
DATA	Bairro	Logradouro								
03/12/2021	ELDORADO	R. PADRE DANIEL, 08	0,40		1,50				A	
03/12/2021	ELDORADO	AV. VENTURA DE FARIAS, 368	0,10		1,50				A	
03/12/2021	CAVACO	IMAGEM 3 COM. VISUAL	0,20		1,50				A	
03/12/2021	CAVACO	R. PEDRO ALEXANDRE, 336	0,20		1,50				A	
03/12/2021	CAVACO	COND. RECANTO REAL, A - 10	0,10		1,50				A	
03/12/2021	CAVACO	COND. RECANTO REAL, E - 295	0,10		1,50				A	
03/12/2021	CAVACO	COND. RECANTO REAL, B - 173	0,10		1,40				A	
03/12/2021	CAVACO	COND. RECANTO REAL, A - 1	0,10		1,40				A	
03/12/2021	J. PAINEIRAS	IGREJA PLENITUDE DE DEUS	1,10		1,00				A	
03/12/2021	J. PAINEIRAS	U. B. S.	0,20		1,60				A	
03/12/2021	J. ESPERANÇA	EXPEDICIONÁRIO BRASILEIRO	0,20		1,60				A	
03/12/2021	J. ESPERANÇA	R. MARIA ZITA PORTO, 49	0,10		2,10				A	
03/12/2021	N. CDELHO	R. FRANCELINO DE BRITO	0,10		1,00				A	
03/12/2021	PLANALTO	R. J. RONALDO V. DA SILVA, 215	0,10		1,70				A	
03/12/2021	BRASILIANA	R. ANTONIA MARIA, 72	0,20		2,00				A	
03/12/2021	BRASILIANA	R. MAURÍCIO PEREIRA, 1424	0,10		1,50				A	
03/12/2021	BRASILIANA	R. MANOEL DE OLIVEIRA, 182	0,20		1,70				A	
03/12/2021	BRASILIANA	R. JOÃO MEDEIROS LIMA, 176	0,10		1,80				A	
06/12/2021	J. ESPERANÇA	R. MARIA ZITA PORTO, 49	0,40		1,50				A	
06/12/2021	N. CDELHO	U. B. S.	0,30		1,40				A	
06/12/2021	J. ESPERANÇA	R. EXPEDICIONÁRIO BRASILEIRO, 2010	0,40		1,50				A	
06/12/2021	CAVACO	RECANTO REAL, QD. E - 295	0,40		1,30				A	
06/12/2021	CAVACO	RECANTO REAL, QD. P - 6	0,50		1,40				A	
06/12/2021	CAVACO	RECANTO REAL, QD. X - 01	0,60		1,40				A	
06/12/2021	J. PAINEIRAS	IGREJA PLENITUDE, 07	0,30		1,80				A	
06/12/2021	J. PAINEIRAS	RUA SAPUCAIA, 293	0,30		1,70				A	
06/12/2021	J. PAINEIRAS	U. B. S.	0,40		1,30				A	
06/12/2021	CAVACO	R. PEDRO ALEXANDRE, 336	0,30		1,40				A	
06/12/2021	CAVACO	AV. VENTURA DE FARIAS, 1410	0,50		1,40				A	
06/12/2021	B. GRANDE	RUA NOEL FREIRE, 190	0,30		1,30				A	
06/12/2021	B. GRANDE	R. ANTÔNIO R. GOMES, 251	0,60		1,40				A	

(continua...)

Tabela 1 - Análise do mês de dezembro do município de Arapiraca (continuação)

06/12/2021	ELDORADO	RUA PADRE DANIEL, 63	0,40	1,20	A
06/12/2021	ELDORADO	RUA PADRE DANIEL, 156	0,80	1,40	A
06/12/2021	ELDORADO	AV. VENTURA DE FARIAS, 368	0,70	1,40	A
06/12/2021	BRASILIANA	R. JOÃO M. LIMA, 176	0,40	1,50	A
06/12/2021	BRASILIANA	R. MAURÍCIO PEREIRA, 2431	0,40	1,50	A
06/12/2021	BRASILIANA	RUA ANTONIA MARIA, 72	0,30	1,40	A
06/12/2021	CAVACO	RECANTO REAL, QD. A - 37	0,60	1,40	A
17/12/2021	EL DOURADO	RUA PADRE DANIEL, 156	0,40	1,70	A
17/12/2021	EL DOURADO	RUA VENTURA DE FARIAS, 368	0,80	1,70	A
17/12/2021	EL DOURADO	AV VENTURA DE FARIAS, 1410	0,60	1,70	A
17/12/2021	CAVACO	RUA PEDRO ALEXANDRE, 336	1,00	1,70	A
17/12/2021	CAVACO	QUADRA A - LOTE 02/92	0,80	1,60	A
17/12/2021	CAVACO	QUADRA E, 295	0,60	1,70	A
17/12/2021	CAVACO	RECANTO REAL, 282	1,50	1,60	A
17/12/2021	CAVACO	RECANTO REAL, 173	1,70	1,80	A
17/12/2021	CAVACO	RECANTO REAL, QUADRA X 01	0,80	1,70	A
17/12/2021	JARDIM DAS PAINEIRAS	RUA MUSA MÍSTICA, 07	0,70	1,10	A
17/12/2021	JARDIM DAS PAINEIRAS	RUA SAPUCAIA, 293	0,30	1,10	A
17/12/2021	JARDIM DAS PAINEIRAS	UBS - JARDIM DAS PAINEIRAS	0,40	1,00	A
17/12/2021	BAIXA GRANDE	RUA EXPEDICIONÁRIOS BRASILEIROS, 2012	0,60	1,70	A
17/12/2021	BAIXA GRANDE	RUA JOSÉ ANTÔNIO DOS SANTOS, 31	0,90	1,70	A
17/12/2021	JARDIM ESPERANÇA	RUA ISABEL DE OLIVEIRA, 67	0,50	1,50	A
17/12/2021	JARDIM ESPERANÇA	RUA JOSÉ FRANCISCO VIANNA, 66	0,40	1,50	A
17/12/2021	JARDIM ESPERANÇA	RUA MARIA RITA PORTO, 49	0,90	1,70	A
17/12/2021	JARDIM ESPERANÇA	RUA FRANCELINO DE BRITO, UBS	2,10	0,30	A
17/12/2021	BAIXA GRANDE	RUA NOEL FREIRE, 190	1,20	1,60	A
17/12/2021	BAIXA GRANDE	RUA ANTÔNIO ROSENDO GOMES, 219	0,80	1,40	A
17/12/2021	BAIXA GRANDE	RUA GERALDO DAMASCENO, 1103	0,50	1,70	A
17/12/2021	BAIXA GRANDE	RUA GERALDO DAMASCENO, 1106	0,90	1,70	A
13/12/2021	EL DOURADO	RUA PADRE DANIEL, 156	0,60	2,00	A
13/12/2021	EL DOURADO	AV VENTURA DE FARIA, 368	0,30	1,90	A
13/12/2021	CAVACO	IMAGEM 3, COM E VISUAL	0,20	1,70	A
13/12/2021	CAVACO	RUA PEDRO ALEXANDRE, N 336	0,20	1,70	A
13/12/2021	CAVACO	RECANTO REAL, QD A-11	0,20	1,90	A
13/12/2021	CAVACO	RECANTO REAL, QD G-20	0,20	1,80	A
13/12/2021	CAVACO	RECANTO REAL, QD 1876/310	0,20	1,70	A
13/12/2021	CAVACO	RECANTO REAL, QD B-25	0,10	1,80	A
13/12/2021	CAVACO	RECANTO REAL, QD X-01	0,20	1,80	A
13/12/2021	JARDIM DAS PAINEIRAS	IGREJA PLENITUDE DE DEUS	0,20	1,80	A
13/12/2021	J DAS PAINEIRAS	RUA SAPUCAIA, N293	0,20	1,80	A
13/12/2021	JARDIM DAS PAINEIRA	UBS	0,20	2,10	A
13/12/2021	J ESPERANÇA	UA EXPEDICIONÁRIOS BRASILEIRO, 201	0,20	1,80	A
13/12/2021	J ESPERANÇA	RUA MARIA ZITA PORTO, 49	0,20	1,80	A
13/12/2021	J ESPERANÇA	RUA IZABEL DE OLIVEIRA, 67	0,20	1,80	A
13/12/2021	J ESPERANÇA	RUA JOSÉ FRANCISCO VIANA, 66	0,20	1,80	A
13/12/2021	PLANALTO	RUA JANE CAMELO LIMA, 519	0,20	1,60	A
13/12/2021	BOM SUCESSO	RUA JOSÉ ARNALDO V DA SILVA, 215	0,20	1,70	A
Chefia:			Técnico Responsável:		
José Maurício da Silva Mat: 2215			Alex Ferreira do Nascimento Mat: 2883		

Fonte: Casal, 2021

Tabela 2 - Análise do mês de dezembro do município de Arapiraca

Casal		QUALIDADE DA ÁGUA SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO UN. AGRESTE								
	CIDADE:	ARAPIRACA	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
			Turbidez (NTU)		Cloro (ppm)				Coliforme	
	MÊS:	DEZEMBRO/2021	≤ 5,0	> 5,0	<0,2	≥0,2 e ≤2,0	>2 e ≤ 5,0	>5,0	Total Pres	Total Aus
		ANALISADO	104	0	0	102	2	0	0	104
		TOTAL	104		104				104	
		MENOR VALOR	0,10		0,90					
		MAIOR VALOR	3,90		2,60					
		MÉDIA	0,33		1,47					
DATA	Bairro	Logradouro								
03/12/2021	CENTRO	R. JOÃO RIBEIRO LIMA, 58	0,10		1,50				A	
03/12/2021	CENTRO	CRD - 1	0,10		1,50				A	
03/12/2021	OURO PRETO	RUA DUQUE DE CAXIAS	0,10		1,50				A	
03/12/2021	PRIMAVERA	R. COSTA GAMA, 537	0,10		1,60				A	
03/12/2021	PRIMAVERA	R. VALMIR NOVAES, 135	0,20		1,50				A	
03/12/2021	CACIMBAS	R. VICENTE LEITE, 181	0,10		1,40				A	
03/12/2021	CACIMBAS	COND. RECANTO REAL, B - 173	0,10		1,60				A	
03/12/2021	CACIMBAS	RUA ANTÔNIA LEANDRO, 114	0,20		1,40				A	
03/12/2021	CACIMBAS	R. MANOEL LEAL, 373	0,20		1,30				A	
03/12/2021	M. TELES	R. DOMINGOS EVANGELISTA, 599	0,10		1,40				A	
03/12/2021	M. TELES	AV. NORTE, 14	0,20		1,70				A	
03/12/2021	Pe ANTÔNIO L. NETO	R. Cel VICENTE RAMOS, 10	0,20		1,70				A	
03/12/2021	V. PERUCABA	R. GILSON O. DA SILVA, 02	0,10		1,80				A	
03/12/2021	V. PERUCABA	R. GILSON O. DA SILVA, 05	0,20		1,50				A	
03/12/2021	V. PERUCABA	QD. D - 05	0,10		1,90				A	
03/12/2021	B. DO LAGO	QD. AP - 26	0,10		1,60				A	
03/12/2021	B. DO LAGO	QD. AB - 08	0,10		1,60				A	
03/12/2021	B. DO LAGO	MERC. CARLOS SILBA	0,10		1,60				A	
03/12/2021	B. DA ONÇA	RUA PRINCIPAL, 75	0,10		1,50				A	
03/12/2021	B. DA ONÇA	CHAFARIZ	0,20		1,60				A	
03/12/2021	J. TROPICAL	IML	0,20		1,30				A	
06/12/2021	CENTRO	RUA JOÃO RIBEIRO LIMA, 58	0,30		1,40				A	
06/12/2021	CENTRO	CRD - 1	0,60		1,30				A	
06/12/2021	PRIMAVERA	RUA PAULO AFONSO, 1117	0,30		1,30				A	
06/12/2021	PRIMAVERA	R. VALMIR NOVAES, 135	0,60		1,30				A	
06/12/2021	PRIMAVERA	RUA COSTA GAMA, 537 (DROGALIMA)	0,60		1,40				A	
06/12/2021	CACIMBAS	R. VICENTE L. DA SILVA, 181	0,40		1,40				A	
06/12/2021	CACIMBAS	R. JOÃO JONAS RIOS, 26	0,70		1,40				A	
06/12/2021	CACIMBAS	R. ANTÔNIA LEANDRO, 114	0,50		1,40				A	
06/12/2021	CACIMBAS	RUA MANOEL LEAL, 373	0,30		1,30				A	
06/12/2021	M. TELES	CHAFARIZ PÚBLICO	0,50		1,30				A	
06/12/2021	M. TELES	AV. NORTE, Nº 14	0,40		1,30				A	
06/12/2021	Pe ANTÔNIO LIMA	R. Cel VICENTE RAMOS, 05 (SELARIA)	0,60		1,30				A	
06/12/2021	J. TROPICAL	IML	0,50		1,40				A	
06/12/2021	BRASÍLIA	U. B. S. DR° DANIEL HOULY	1,00		1,40				A	
06/12/2021	BRASÍLIA	R. NSª SRª DO ROSÁRIO, 248	0,60		1,40				A	
06/12/2021	ITAPUÃ	R. NSª SRª DA SALETE, 1149	0,80		1,30				A	
06/12/2021	BATINGAS	R. NSª SRª DAS GRAÇAS, 233	0,70		1,40				A	
06/12/2021	BATINGAS	R. NSª SRª DAS GRAÇAS, 104	0,40		1,60				A	
06/12/2021	BATINGAS	R. ERASMO GALDINO, 830	0,30		1,50				A	
10/12/2021	CENTRO	R. JOÃO RIBEIRO LIMA, 58	0,30		1,80				A	
10/12/2021	CENTRO	CRD - 1	0,40		1,70				A	
10/12/2021	PRIMAVERA	R. PAULO AFONSO, 254	0,70		1,70				A	
10/12/2021	PRIMAVERA	R. VALMIR NOVAES, 135	0,60		1,70				A	
10/12/2021	PRIMAVERA	R. COSTA GAMA, 537	0,70		1,70				A	
10/12/2021	CACIMBAS	R. VICENTE LEITE, 181	0,40		1,80				A	
10/12/2021	CACIMBAS	R. JOÃO JONAS RIOS, 26	0,40		1,70				A	
10/12/2021	CACIMBAS	R. ANTÔNIA LEANDRO, 114	0,50		1,70				A	
10/12/2021	CACIMBAS	R. MANOEL LEAL, 373	0,60		1,30				A	
10/12/2021	M. TELES	R. DOMINGOS EVANGELISTA, 599	0,70		1,70				A	
10/12/2021	M. TELES	AV. NORTE, Nº 14	0,40		1,60				A	
10/12/2021	R. BEM VIVER	QD. C, Nº 68	0,80		1,60				A	
10/12/2021	R. BEM VIVER	QD. G, Nº 238	0,70		2,60				A	
10/12/2021	R. BEM VIVER	QD. C, Nº 91	0,50		1,60				A	
10/12/2021	R. BEM VIVER	QD. F, Nº 285	0,60		2,00				A	
10/12/2021	B. DA ONÇA	BAIXA DA ONÇA, 75	0,50		2,10				A	
10/12/2021	B. DA ONÇA	CHAFARIZ PÚBLICO	0,70		1,00				A	
10/12/2021	B. DA ONÇA	U. B. S.	0,40		1,60				A	
10/12/2021	BOA VISTA	U. B. S.	1,00		1,60				A	
10/12/2021	BATINGAS	R. NSª SRª DAS GRAÇAS, 233	0,90		1,90				A	
13/12/2021	CENTRO	R. JOÃO RIBEIRO LIMA, 58	0,20		1,80				A	
13/12/2021	PRIMAVERA	RUA OLINDA, Nº 254	0,10		1,30				A	
13/12/2021	PRIMAVERA	R. VALMIR NOVAES, 135	0,10		1,30				A	
13/12/2021	PRIMAVERA	RUA COSTA GAMA, 537	0,10		1,40				A	

(Continua..)

Tabela 2 - Análise do mês de dezembro do município de Arapiraca (continuação)

13/12/2021	CACIMBAS	R. ANTÔNIA LEANDRO, 114	0,10	1,20	A
13/12/2021	CACIMBAS	RUA JOÃO JONAS RIOS, 26	0,10	1,30	A
13/12/2021	CACIMBAS	R. MANOEL LEAL, 373	0,10	0,90	A
13/12/2021	M. TELES	CHAFARIZ PÚBLICO	0,10	1,30	A
13/12/2021	M. TELES	AV. NORTE, 14	0,10	1,40	A
13/12/2021	Pe ANTÔNIO L. NETO	Cel. VICENTE RAMOS, 05	0,10	1,40	A
13/12/2021	BRISA DO LAGO	QD. AB - 32	0,10	1,40	A
13/12/2021	BRISA DO LAGO	IGREJA BETESDA	0,10	1,40	A
13/12/2021	BRISA DO LAGO	POSTO POLICIAL	0,10	1,50	A
13/12/2021	BRISA DO LAGO	MERCEARIA CARLOS SILVA	0,10	1,70	A
13/12/2021	V. PERUCABA	MERCADINHO W. M.	0,10	1,70	A
13/12/2021	V. PERUCABA	QD. M - 03	0,10	1,40	A
13/12/2021	V. PERUCABA	QD. G - 04	0,10	1,90	A
13/12/2021	V. PERUCABA	QD. E - 02	0,10	1,40	A
13/12/2021	BOA VISTA	U. B. S. ALMIR DE ALMEIDA	0,10	1,60	A
13/12/2021	CANAFÍSTULA	R. ANTÔNIO FELICIANO, 512	0,20	1,60	A
18/12/2021	CENTRO	RUA JOÃO RIBEIRO LIMA, 58	0,30	1,90	A
18/12/2021	CENTRO	CRD-1	0,40	1,90	A
18/12/2021	PRIMAVERA	RUA PAULO AFONSO, 254	0,40	1,90	A
18/12/2021	PRIMAVERA	RUA COSTA GAMA, 537	1,40	1,90	A
18/12/2021	CACIMBAS	RUA VICENTE L DA SILVA, 181	0,50	1,90	A
18/12/2021	CACIMBAS	RUA JONAS RIOS, 26	0,30	1,90	A
18/12/2021	CACIMBAS	RUA ANTÔNIA LEANDRO, 114	0,60	1,90	A
18/12/2021	MANOEL TELES	CHAFARIZ	1,40	1,80	A
18/12/2021	MANOEL TELES	AV NORTE, 14	0,50	2,00	A
18/12/2021	MANOEL TELES	RUA MANOEL LEAL, 313	0,40	2,00	A
18/12/2021	PE ANTÔNIO L NETO	RUA CEL VICENTE RAMOS, 05	0,40	1,90	A
18/12/2021	VALE DO PERUCABA	QD M, 23	0,50	1,90	A
18/12/2021	VALE DO PERUCABA	Q N, 06	0,40	1,90	A
18/12/2021	VALE DO PERUCABA	Q - 01	0,70	1,90	A
18/12/2021	VALE DO PERUCABA	Q Y - 01	0,70	1,90	A
18/12/2021	VALE DO PERUCABA	MERCADINHO W M	0,30	1,90	A
18/12/2021	VALE DO PERUCABA	Q G, 04	1,10	1,90	A
18/12/2021	VALE DO PERUCABA	Q G, 02	0,60	1,90	A
18/12/2021	VALE DO PERUCABA	Q A, 44	0,30	1,90	A
18/12/2021	C ADALB ROCHA	RUA ERMINO TRAJANO DE GOES, 138	0,30	1,90	A
18/12/2021	CHAC DAS PALM	RUA SANTO EXPEDITO, 61	0,30	1,90	A
18/12/2021	ITAPUÃ	RUA N SENHORA DA SALETE, 1149	0,30	2,00	A
18/12/2021	BRASILIA	RUA PROCÓPIO JOSÉ DA SIVA, 289	3,90	2,00	A
18/12/2021	J TROPICAL	IML	1,20	1,90	A
Chefia:			Técnico Responsável:		
José Maurício da Silva Mat: 2215			Alex Ferreira do Nascimento Mat: 2883		

Fonte: Casal, 2021

5.1.2 Campo Grande

O Município possui uma população de 9.576 habitantes, Caracterização geográfica: Latitude (S): - 09º 57' 28", Longitude (W): 36º 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 dezembro no município de Campo Grande

QUALIDADE DA ÁGUA SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO UN. AGRESTE

Casal

CIDADE: CAMPO GRANDE

MÊS: DEZEMBRO/2021

SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO														
Cor (Pt/Co)		Turbidez (NTU)		Cloro (ppm)					Coliforme					
									Total		E. Coli			
≤15	>15	≤ 5,0	> 5,0	<0,2	≥0,2 e ≤2,0	>2 e ≤ 5,0	>5,0		Pres	Aus	Pres	Aus		
14	0	14	0	0	14	0	0		0	14	0	14		
14		14			14				14		14			
0,60		0,10			0,60									
1,50		0,50			2,00									
1,01		0,24			1,49									

DATA	Bairro	Logradouro					
02/12/2021		R. SEM. RUI PALMEIRA, 22	0,90	0,10	1,90	A	A
02/12/2021		ESCRITÓRIO DA CASAL	1,00	0,10	2,00	A	A
02/12/2021		R. TRIBUTINO B. RAMOS, 22	0,60	0,10	1,90	A	A
02/12/2021		AV. LIBERDADE, Nº 236	0,80	0,10	1,90	A	A
02/12/2021		R. Pe CÍCERO (ACADEMIA)	0,60	0,20	1,90	A	A
02/12/2021		RUA ITABAIANA, Nº 15	0,70	0,10	1,90	A	A
02/12/2021		COND. RECANTO REAL, B - 173	0,70	0,20	2,00	A	A
20/12/2021		RUA SENADOR R PALMEIRA, 20 A	1,40	0,30	1,20	A	A
20/12/2021		RUA TRIBUTINO B RAMOS, 22	1,20	0,40	1,20	A	A
20/12/2021		AV LIBERDADE, 233	1,50	0,50	1,20	A	A
20/12/2021		RUA JOSÉ ABELARDO, 163	1,30	0,30	1,20	A	A
20/12/2021		RUA ITABAIANA, 15	1,30	0,30	1,20	A	A
27/12/2021		RUA SEN. RUI PALMEIR	0,80	0,30	0,70	A	A
27/12/2021		R. TRIBUTINO B. RAMOS.	1,40	0,30	0,60	A	A

OBS:

A - AUSÊNCIA

P - PRESÊNCA

Chefia: José Maurício da Silva Mat: 2215

Técnico Responsável: Alex Ferreira do Nascimento Mat: 2883

Fonte: Casal, 2021

5.1.3 Coité do Nóia

O Município possui uma população de 10.594 habitantes, caracterização geográfica: Latitude (S): - 09º 37' 56”, Longitude (W): 36º 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 dezembro no município de Coité do Nóia

QUALIDADE DA ÁGUA SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO UN. AGRESTE

Casal

CIDADE: COITÉ DO NÓIA

MÊS: DEZEMBRO/2021

SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO									
Turbidez (NTU)		Cloro (ppm)					Coliforme		
							Total		
≤ 5,0	> 5,0	<0,2	≥0,2 e ≤2,0	>2 e ≤ 5,0	>5,0		Pres	Aus	
10	0	0	10	0	0		0	10	
10			10				10		
0,10			0,30						
0,70			1,80						
0,34			1,00						

DATA	Bairro	Logradouro			
22/12/2021		RUA JOÃO PEREIRA, SMS 41	0,30	1,30	A
22/12/2021		RUA VER FELICIANO INÁCIO, SMS 353	0,40	0,30	A
22/12/2021		RUA SÃO BENEDITO, S/N	0,30	1,40	A
22/12/2021		RUA SÃO BENEDITO, SMS 543	0,30	1,00	A
22/12/2021		PRAÇA SANTO ANTÔNIO, 07	0,30	0,40	A
22/12/2021		PRAÇA SANTO ANTÔNIO, 07	0,30	0,40	A
22/12/2021		COND. RECANTO REAL, B - 173	0,40	1,80	A
22/12/2021		RUA QUINZE DE NOVEMBRO, 80	0,70	0,70	A
22/12/2021		CENTRO DE SAÚDE JOÃO BASTOS	0,10	1,60	A
22/12/2021		RUA HIGINO CAZUZA, 196	0,30	1,10	A

OBS:

A - AUSÊNCIA

P - PRESÊNCA

Chefia: José Maurício da Silva Mat: 2215

Técnico Responsável: Alex Ferreira do Nascimento Mat: 2883

Fonte: Casal, 2021

5.1.4 Craíbas

O Município possui uma população de 24.396 habitantes, caracterização geográfica: Latitude (S): - 09º 37' 05”, Longitude (W): 36º 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 dezembro no município de Craíbas

QUALIDADE DA ÁGUA SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO UN. AGRESTE

Casal

CIDADE: CRAÍBAS

MÊS: DEZEMBRO/2021

SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO								
Turbidez (NTU)		Cloro (ppm)				Coliforme		
						Total		
≤ 5,0	> 5,0	<0,2	≥0,2 e ≤2,0	>2 e ≤ 5,0	>5,0	Pres	Aus	
ANALISADO	27	0	0	26	1	0	0	27
TOTAL	27		27				27	
MENOR VALOR	0,20		0,50					
MAIOR VALOR	1,60		2,20					
MÉDIA	0,64		1,38					

DATA	Bairro	Logradouro			
07/12/2021		SÍTIO CABACEIRO, S/N	0,60	1,60	A
07/12/2021		SÍTIO TORRÕES, SMS 108	0,50	1,90	A
07/12/2021		FAZ. STª ROSA, Nº 70	0,70	1,30	A
07/12/2021		FAZ. STª ROSA, SMS 253	0,50	1,70	A
07/12/2021		FAZ. STª ROSA, SMS 11	0,30	1,70	A
07/12/2021		FAZ. STª ROSA, S/N	0,20	1,40	A
07/12/2021		COND. RECANTO REAL, B - 173	0,50	1,40	A
07/12/2021		TV. ANTÔNIO MANOEL, 28	0,20	1,30	A
07/12/2021		PREVIDÊNCIA SOCIAL	0,20	1,50	A
07/12/2021		R. 23 DE SETEMBRO, 01	0,20	1,30	A
07/12/2021		RUA 23 DE ABRIL, SMS 58	0,40	1,50	A
07/12/2021		RUA PAU FERRO, SMS 14	0,50	1,50	A
17/12/2021		SÍTIO UMBUNZEIRO, S/N	0,60	1,50	A
17/12/2021		SÍTIO TORRÕES, S/N	1,10	1,60	A
17/12/2021		SANTA ROSA, SMS 254	0,40	1,60	A
17/12/2021		SANTA ROSA, SMS 460	0,50	1,40	A
17/12/2021		SANTA ROSA, SMS 51	0,50	2,20	A
17/12/2021		RUA SANTA CALETE, 48	1,10	1,30	A
17/12/2021		RUA JOSÉ ALEXANDRE, 28	1,00	1,30	A
17/12/2021		RUA VER JOÃO BATISTA, 524	0,30	0,50	A
17/12/2021		RUA SETE DE SETEMBRO, 59	0,50	0,70	A
17/12/2021		RUA FRANSCISCO O CAVALCANTE, 793	1,10	0,50	A
22/12/2021		POVOADO CABACEIRA, 99	1,60	1,30	A
22/12/2021		SÍTIO TORRÕES, SMS 109	0,70	1,30	A
22/12/2021		FAZENDA SANTA ROSA, S/N	0,50	1,20	A
22/12/2021		FAZENDA SANTA ROSA, SMS 11	1,30	1,30	A
22/12/2021		RUA DA PRIMAVERA, 793	1,20	2,00	A

OBS:
A - AUSÊNCIA
P - PRESÊNCA

Chefia:	Técnico Responsável:
José Maurício da Silva Mat: 2215	Alex Ferreira do Nascimento Mat: 2883

Fonte: Casal, 2021

5.1.5 Feira Grande

O Município possui uma população de 22.192 habitantes, caracterização geográfica: Latitude (S): - 09º 54' 01", Longitude (W): 36º 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 estão dentro dos

padrões.

Tabela 6 - Análises do mês de dezembro no município de Feira Grande

QUALIDADE DA ÁGUA SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO UN. AGRESTE											
Casal			SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO								
CIDADE:		FEIRA GRANDE	Turbidez (NTU)		Cloro (ppm)				Coliforme		
MÊS:		DEZEMBRO/2021	≤ 5,0	> 5,0	<0,2	≥0,2 e ≤2,0	>2 e ≤ 5,0	>5,0	Total		
									Pres	Aus	
ANALISADO			11	0	0	11	0	0	0	11	
TOTAL			11		11				11		
MENOR VALOR			0,20		1,20						
MAIOR VALOR			1,50		1,60						
MÉDIA			0,71		1,44						
DATA	Bairro	Logradouro									
11/12/2021		POV. TABOCA - CHAFARIZ	0,20		1,60				A		
11/12/2021		U. P. A. - EULINA LIRA SILVA	0,40		1,20				A		
11/12/2021		R. VER. CAMILO J. DE LIRA, 34	0,80		1,40				A		
11/12/2021		PÇA SÃO JOSÉ, 132	0,80		1,40				A		
11/12/2021		LADEIRA JOÃO GERÔNIMO, 10	1,50		1,20				A		
11/12/2021		POV. MASSAPÊ, SMS 14	0,70		1,60				A		
11/12/2021		COND. RECANTO REAL, B - 173	1,00		1,60				A		
11/12/2021		R. MANOEL GONÇALO BISPO, 62	0,90		1,60				A		
20/12/2021		TABOCA - CHAFARIZ	0,30		1,40				A		
20/12/2021		RUA ANTÔNIO B DE OLIVEIRA	0,80		1,40				A		
20/12/2021		RUA ANTÔNIO B DE BRITO, 1253	0,40		1,40				A		
OBS:											
A - AUSÊNCIA											
P - PRESÊNCA											
Chefia:			Técnico Responsável:								
José Maurício da Silva Mat: 2215			Alex Ferreira do Nascimento Mat: 2883								

Fonte: Casal, 2021

5.1.6 Girau do Ponciano

O Município possui uma população de 41.549 habitantes, caracterização geográfica: Latitude (S): - 09º 53' 03", Longitude (W): 36º 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 estão dentro dos padrões.

Tabela 7 - Análises do mês de dezembro no município de Girau do Ponciano

QUALIDADE DA ÁGUA SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO UN. AGRESTE

Casal

CIDADE GIRAU DO PONCIANO

MÊS: DEZEMBRO/2021

SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO								
Turbidez (NTU)		Cloro (ppm)				Coliforme Total	
≤ 5,0	> 5,0	<0,2	≥0,2 e ≤2,0	>2 e ≤ 5,0	>5,0	Pres	Aus
ANALISADO	28	0	0	28	0	0	0	28
TOTAL	28		28				28
MENOR VALOR	0,30		0,80				
MAIOR VALOR	1,40		1,70				
MÉDIA	0,56		1,30				

DATA	Bairro	Logradouro			
11/12/2021		POV. QUEBRADENTE (MERCADINHO)	0,70	1,60	A
11/12/2021		POV. QUEBRADENTE, SMS 310	1,20	1,60	A
11/12/2021		POV. QUEBRADENTE, Nº 05	0,60	1,60	A
11/12/2021		POV. QUEBRADENTE, SMS 177	0,90	1,60	A
11/12/2021		ISJC	0,80	1,70	A
11/12/2021		R. FILADELFO FIRMINO, 273	0,60	1,60	A
11/12/2021		COND. RECANTO REAL, B - 173	1,10	1,60	A
11/12/2021		R. VERA LÚCIA A. DOS SANTOS, 32	0,90	1,60	A
11/12/2021		R. JOSÉ LUIZ DE SANDES, 102	1,40	1,60	A
11/12/2021		R. MAJOR VICENTE RAMOS, 220	1,00	1,60	A
20/12/2021		QUEBRADENTE, 75	0,30	1,30	A
20/12/2021		QUEBRADENTE, SMS 310	0,30	1,30	A
20/12/2021		QUEBRADENTE, 1180	0,30	1,30	A
20/12/2021		QUEBRADENTE, 05	0,40	1,30	A
20/12/2021		QUEBRADENTE, 168	0,30	1,30	A
20/12/2021		AV PROGRESSO, SMS 13	0,40	1,10	A
20/12/2021		AV PROGRESSO, 58	0,60	1,40	A
20/12/2021		RUA JOSÉ LUIZ DE SANDES, 389	0,40	1,40	A
20/12/2021		RUA JOSÉ LUIS DE SANDES, 102	0,30	1,40	A
20/12/2021		RU MAJOR VICENTE RAMOS, M 220	0,40	1,40	A
27/12/2021		AV. PROGRESSO - CAPS	0,30	0,90	A
27/12/2021		ISJC	0,40	0,90	A
27/12/2021		R. JOSÉ LUIZ DE SANDES, 389	0,30	0,90	A
27/12/2021		R. JOSÉ LUIZ DE SANDES, 102	0,50	0,80	A
27/12/2021		R. MAJOR VICENTE RAMOS, 220	0,30	0,90	A
27/12/2021		RUA SEN. RUI PALMEIRA, SMS 05	0,30	1,00	A
27/12/2021		RUA DO SOL,223	0,30	0,80	A
27/12/2021		RUA JOSÉ ALEXANDRE, 71	0,30	0,80	A

OBS:

A - AUSÊNCIA

P - PRESÊNCA

Chefia: José Maurício da Silva Mat: 2215

Técnico Responsável: Alex Ferreira do Nascimento Mat: 2883

Fonte: Casal, 2021

5.1.7 Igaci

O Município possui uma população de 25.596 habitantes, caracterização geográfica: Latitude (S): - 09º 32' 13", Longitude (W): 36º 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 estão dentro dos padrões.

Tabela 8 - Análises do mês de dezembro no município de Igaci

QUALIDADE DA ÁGUA SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO UN. AGRESTE

Casal

CIDADE: IGACI

MÊS: DEZEMBRO/2021

SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	Turbidez (NTU)		Cloro (ppm)				Coliforme	
							Total	
	≤ 5,0	> 5,0	<0,2	≥0,2 e ≤2,0	>2 e ≤ 5,0	>5,0	Pres	Aus
ANALISADO	20	0	0	20	0	0	0	20
TOTAL	20		20				20	
MENOR VALOR	0,20		0,20					
MAIOR VALOR	1,10		1,90					
MÉDIA	0,50		4,12					

DATA	Bairro	Logradouro			
07/12/2021		POV. LAGOA DO FÉLIX, SMS 337	0,50	1,00	A
07/12/2021		POV. LAGOA DO FÉLIX, SMS 44	0,20	1,10	A
07/12/2021		POV. LAGOA DO FÉLIX, SMS 97	0,40	1,00	A
07/12/2021		POV. LAGOA DO FÉLIX, SMS 32	0,20	1,30	A
07/12/2021		POV. LAGOA DO FÉLIX, SMS 35	0,30	1,10	A
07/12/2021		POV. JACARÉ, 190/220	0,30	1,40	A
07/12/2021		COND. RECANTO REAL, B - 173	0,50	1,40	A
07/12/2021		POV. JACARÉ, 115	0,40	1,30	A
22/12/2021		RUA JOAQUIM MAURÍCIO, 103	1,00	0,50	A
22/12/2021		PREFEITURA MUNICIPAL, 115	0,60	1,70	A
22/12/2021		RUA MANOEL TENÓRIO DE ALBUQUERQUE	0,50	0,70	A
22/12/2021		POV JACARÉ (A FAVORITA LOTERIAS)	0,30	1,10	A
22/12/2021		POV JACARÉ (SMS 218)	1,10	0,90	A
22/12/2021		POV JACARÉ, SMS 1355	0,30	0,20	A
22/12/2021		POV JACARÉ, 270/50	0,30	1,00	A
22/12/2021		POV LAGOA DO FÉLIZ, SMS 32	0,50	1,80	A
22/12/2021		POV LAGOA DO FÉLIX, SMS 36	0,70	1,90	A
22/12/2021		POV LAGOA DO FÉLIX (JR RAÇÕES)	0,50	0,90	A
22/12/2021		POV LAGOA DO FÉLIX, SMS 04	0,70	1,50	A
22/12/2021		POV LAGOA DO FÉLIX, S/N	0,60	1,50	A

OBS:

A - AUSÊNCIA

P - PRESÊNCA

Chefia:	Técnico Responsável:
José Maurício da Silva Mat: 2215	Alex Ferreira do Nascimento Mat: 2883

Fonte: Arsal, 2021

5.1.8 Igreja Nova

O Município possui uma população de 24.670 habitantes, caracterização geográfica: Latitude (S): - 10º 07' 31", Longitude (W): 36º 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 estão dentro dos padrões.

Tabela 9 - Análises do mês de dezembro no município de Igreja Nova

QUALIDADE DA ÁGUA SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO UN. AGRESTE										
Casal			SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
CIDADE:		IGREJA NOVA	Turbidez (NTU)		Cloro (ppm)				Coliforme	
MÊS:		DEZEMBRO/2021	≤ 5,0	> 5,0	<0,2	≥0,2 e ≤2,0	>2 e ≤ 5,0	>5,0	Total Pres	Total Aus
ANALISADO			12	0	0	12	0	0	0	12
TOTAL			12		12				12	
MENOR VALOR			0,10		0,60					
MAIOR VALOR			0,20		1,80					
MÉDIA			0,13		1,51					
DATA	Bairro	Logradouro								
02/12/2021		R. ALTO DO CRUZEIRO, 492	0,10		0,60				A	
02/12/2021		PÇA CIZINO BORGES, 199	0,10		1,40				A	
02/12/2021		ESCRITÓRIO DA CASAL	0,10		1,40				A	
02/12/2021		SEC. MUN. DE TRANSPORTE	0,10		1,40				A	
02/12/2021		AV. SANTOS FILHO, Nº 119 - A	0,10		1,40				A	
02/12/2021		PÇA AGNELO DE MELO, 74	0,10		1,40				A	
16/12/2021		COND. RECANTO REAL, B - 173	0,20		1,70				A	
16/12/2021		PRAÇA CIZINO BORGES, 199	0,20		1,80				A	
16/12/2021		RUA BELO MONTE, 71	0,20		1,80				A	
16/12/2021		PRAÇA PROF AGNELO DE MELO, 74	0,10		1,70				A	
16/12/2021		SECRETARIA M DE TRANSPORTE	0,20		1,80				A	
16/12/2021		AV SANTOS FILHO, 112 A	0,10		1,70				A	
OBS:										
A - AUSÊNCIA										
P - PRESÊNCA										
Chefia:			Técnico Responsável:							
José Maurício da Silva Mat: 2215			Alex Ferreira do Nascimento Mat: 2883							

Fonte: Casal, 2021

5.1.9 Lagoa da Canoa

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

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

Tabela 10 - Análises do mês de dezembro no município de Lagoa da Canoa

QUALIDADE DA ÁGUA SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO UN. AGRESTE											
Casal			SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO								
CIDADE:	LAGOA DA CANOA		Turbidez (NTU)		Cloro (ppm)				Coliforme		
MÊS:	DEZEMBRO/2021		≤ 5,0	> 5,0	<0,2	≥0,2 e ≤2,0	>2 e ≤ 5,0	>5,0	Total		
									Pres	Aus	
ANALISADO			21	0	0	21	0	0	0	21	
TOTAL			21		21				21		
MENOR VALOR			0,20		0,30						
MAIOR VALOR			1,20		1,50						
MÉDIA			0,47		0,92						
DATA	Bairro	Logradouro									
11/12/2021		RUA 16 DE NOVEMBRO. S/N	0,50		1,40				A		
11/12/2021		PÇA OSCAR MACIEL, 82	0,40		1,30				A		
11/12/2021		MIRANTE PADRE CÍCERO	0,60		1,10				A		
11/12/2021		R. D. PEDRO I, S/N (BARBEARIA)	1,20		1,30				A		
11/12/2021		RUA ARTUR JUSTO, 229	1,00		1,30				A		
11/12/2021		PANIFICADORA LEONARDO	0,80		1,50				A		
11/12/2021		COND. RECANTO REAL, B - 173	0,50		1,30				A		
20/12/2021		RUA 15 DE NOVEMBRO, 1471	0,30		1,00				A		
20/12/2021		RUA JOÃO LEANDRO, 46	0,30		1,20				A		
20/12/2021		RUA DO COMÉRCIO, 01	0,40		1,00				A		
20/12/2021		PRAÇA OSCAR MACIEL, 84	0,40		0,90				A		
20/12/2021		PRAÇA OSCAR MACIEL, 267	0,30		0,90				A		
20/12/2021		RUA DOM PEDRO, I-82	0,20		0,90				A		
20/12/2021		RUA ARTHUR JUSTO, 174	0,60		0,90				A		
20/12/2021		RUA DOM PEDRO I, 180	0,30		0,90				A		
28/12/2021		PANIFICAÇÃO LEONARDO	0,40		0,30				A		
28/12/2021		ESC. NSª SRª APARECIDA	0,40		0,30				A		
28/12/2021		RUA NSª SRª APARECIDA, Nº 60	0,30		0,30				A		
28/12/2021		RUA NSª SRª DO PERPÉTUO SOCORRO, 07	0,30		0,50				A		
28/12/2021		RUA NSª SRª DO PERPÉTUO SOCORRO, 30	0,30		0,40				A		
28/12/2021		RUA SÃO MIGUEL, 61	0,30		0,70				A		
OBS:											
A - AUSÊNCIA											
P - PRESÊNCA											
Chefia:			Técnico Responsável:								
José Maurício da Silva Mat: 2215			Alex Ferreira do Nascimento Mat: 2883								

Fonte: Casal, 2021

5.1.10 Olho D'água Grande

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

Ao comparar os valores estabelecidos pelo Ministério da Saúde, Portaria nº 888/2021, com os valores expressos na Tabela 11, verifica-se que todas as amostras estão dentro dos padrões.

Tabela 11 - Análises do mês de dezembro do município de Olho D'água Grande

QUALIDADE DA ÁGUA SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO UN. AGRESTE											
Casal			SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO								
CIDADE	OLHO DÁGUA GRANDE		Turbidez (NTU)		Cloro (ppm)				Coliforme		
MÊS:	DEZEMBRO/2021		≤ 5,0	> 5,0	<0,2	≥0,2 e ≤2,0	>2 e ≤ 5,0	>5,0	Total		
									Pres	Aus	
ANALISADO			5	0	0	5	0	0	0	5	
TOTAL			5		5				5		
MENOR VALOR			0,10		0,80						
MAIOR VALOR			0,40		1,20						
MÉDIA			0,28		0,97						
DATA	Bairro	Logradouro									
02/12/2021		PÇA PE. CÍCERO, 174	0,10		0,80				A		
02/12/2021		RUA DEP. MACHADO LÔBO, 56	0,20		1,00				A		
20/12/2021		RUA VER VERIDIANA, 94	0,40		1,20				A		
20/12/2021		PRAÇA PADRE CÍCERO, 31	0,30		1,00				A		
20/12/2021		RUA LUIZ CAVALCANTE, 3	0,40		1,00				A		
OBS:											
A - AUSÊNCIA											
P - PRESÊNCA											
Chefia:			Técnico Responsável:								
José Maurício da Silva Mat: 2215			Alex Ferreira do Nascimento Mat: 2883								

Fonte: Casal, 2021

5.1.11 São Brás

O Município possui uma população de 6.977 habitantes, caracterização geográfica: Latitude (S): - 10º 07' 40", Longitude (W): 36º 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 estão dentro dos padrões.

Tabela 12 - Análises do mês de dezembro no município de São Brás

QUALIDADE DA ÁGUA SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO UN. AGRESTE										
Casal			SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
CIDADE:		SÃO BRÁS	Turbidez (NTU)		Cloro (ppm)				Coliforme	
MÊS:		DEZEMBRO/2021	≤ 5,0	> 5,0	<0,2	≥0,2 e ≤2,0	>2 e ≤ 5,0	>5,0	Total Pres	Total Aus
ANALISADO			9	0	0	7	2	0	0	9
TOTAL			9		9				9	
MENOR VALOR			0,10		1,60					
MAIOR VALOR			0,50		2,20					
MÉDIA			0,31		1,96					
DATA	Bairro	Logradouro								
02/12/2021		POV. MÃO - DE - ENGENHO, S/N	0,10		1,90				A	
02/12/2021		POV. MÃO - DE - ENGENHO, 110/570	0,10		1,90				A	
02/12/2021		RUA NOVA - CONSTRUÇÃO	0,20		1,80				A	
20/12/2021		MÃO DE ENGENHO	0,20		1,60				A	
20/12/2021		PRAÇA ANTÔNIO A CORREIA, 38	0,50		2,00				A	
20/12/2021		RUA EXP BRASILEIROS, 27	0,40		2,20				A	
20/12/2021		COND. RECANTO REAL, B - 173	0,40		2,00				A	
20/12/2021		RUA MAL FLORIANO PEIXOTO, 34	0,50		2,20				A	
20/12/2021		RUA VER SIRVAL SANTOS, 27	0,40		2,00				A	
A - AUSÊNCIA P - PRESÊNCA										
Chefia:			Técnico Responsável:							
José Maurício da Silva Mat: 2215			Alex Ferreira do Nascimento Mat: 2883							

Fonte: Casal, 2021

5.2 UNIDADE DE NEGÓCIOS DA BACIA LEITEIRA

5.2.1 Cacimbinhas

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

A Tabela 13 indica que 50% das amostras analisadas quanto à coliformes totais estão fora dos padrões, e ainda, com percentual superior ao limite máximo aceitável de 15% estabelecido pela Resolução Arsal 137/2014, conforme ilustra a figura 1. Já em relação à turbidez, 50% das amostras analisadas estão fora dos padrões, e ainda, com percentual superior ao limite máximo aceitável de 15% estabelecido pela Resolução Arsal 137/2014, conforme ilustra a figura 1.

Tabela 13 - Análises do mês de dezembro do município de Cacimbinhas

Casal	SISAGUA	QUALIDADE DA	UNBL
CIDADE	CACIMBINHAS	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	
MÊS/ANO	DEZEMBRO/2021	COLIFORMES TOTAL	CRL / TURBIDEZ

	COLIFORMES TOTAL PRES.	COLIFORMES TOTAL AUS.	CRL < 0,2	CRL ≥0,2 e ≤5	CRL >5	CRL > 5	TURBIDEZ ≤ 5	TURBIDEZ > 5
CONFORME	2	2	0	4	0	0	2	2
NÃO CONFORME	2		0				2	
TOTAL	4		4				4	
MENOR VALOR	0		0,2				0,61	
MAIOR VALOR	1		0,6				18,30	

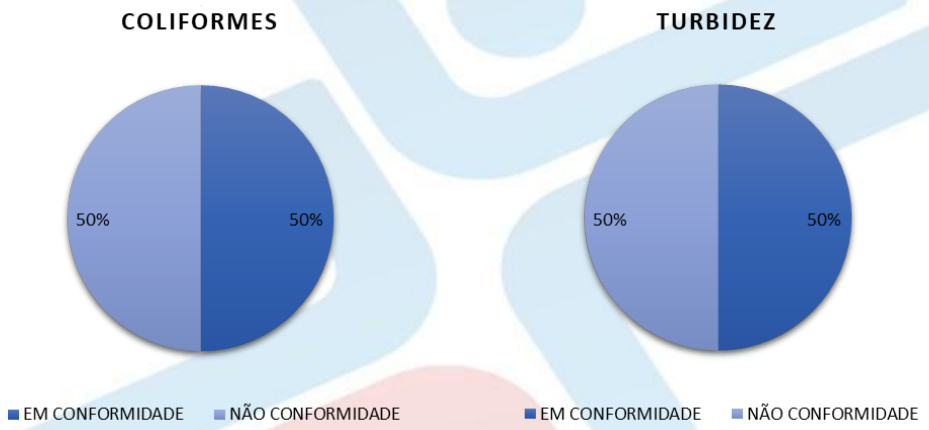
Nº	DIA	LOGRADOURO	COLIFORMES TOTAL	CRL	TURBIDEZ
01	15/dez	Rua Joaquim Licor de Araújo, 263	**0**	0,64	**0,61**
02	15/dez	Avenida Domingos Leite, 157	**0**	0,43	**0,94**
03	29/dez	Rua Joaquim Licor de Araújo, 263	**1**	0,23	**17,7**
04	29/dez	Avenida Domingos Leite, 157	**1**	0,21	**18,3**

OBS.: Das quatro amostras analisadas durante o mês de DEZEMBRO/2021, DUAS apresentaram contaminação por Coliformes Totais conforme exigido pela Portaria 888/2021 do MS. Portaria retificada, ficando dispensadas as análises de pH e fluoreto para a água distribuída (§ 3º do Art. 44).

SUPTR/UNBL	DATA
Flávia Cristina Correia Ferreira - MAT 2624	05/01/2022

Fonte: Casal, 2021

Figura 1 – Percentual de amostras dentro e fora dos padrões no município de Cacimbinhas



Fonte: Arsal, 2022

Não Conformidade 01

As análises de coliformes totais encontram-se fora do padrão exigido pelo Ministério da Saúde (Portaria nº 888/2021 do Ministério da Saúde de 04 de maio de 2021) e do limite percentual máximo aceitável em Resolução Arsal 137/2014.

Não Conformidade 02

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) e do limite percentual máximo aceitável em Resolução Arsal 137/2014.

5.2.2 Dois Riachos

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

A Tabela 14 indica que 50% das amostras analisadas quanto à coliformes totais estão fora dos padrões, e ainda, com percentual superior ao limite máximo aceitável de 15% estabelecido pela Resolução Arsal 137/2014, conforme ilustra a figura 2. Já em relação à turbidez, 50% das amostras analisadas estão fora dos padrões, e ainda, com percentual superior ao limite máximo aceitável de 15% estabelecido pela Resolução Arsal 137/2014, conforme ilustra a figura 2.

Tabela 14 - Análises do mês de dezembro no município de Dois Riachos

Casal	SISAGUA	QUALIDADE DA	UNBL
CIDADE	DOIS RIACHOS	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	
MÊS/ANO	DEZEMBRO/2021	COLIFORMES TOTAL	CRL / TURBIDEZ

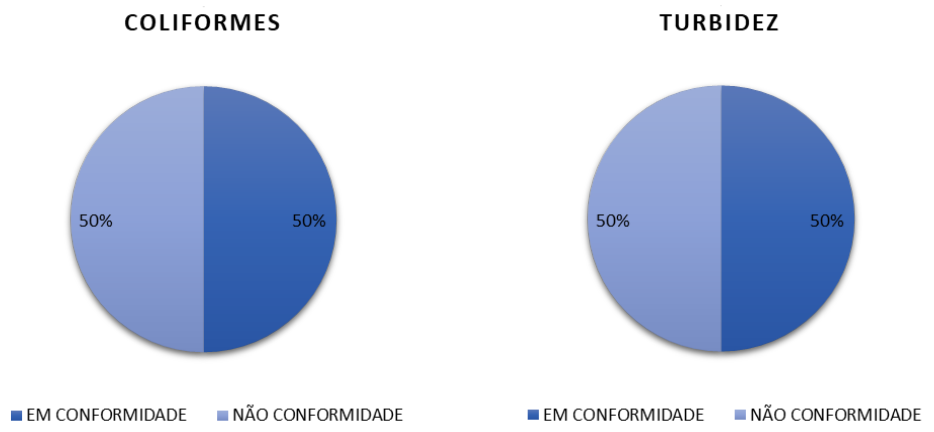
			COLIFORMES TOTAL PRES.	COLIFORMES TOTAL AUS.	CRL < 0,2	CRL ≥0,2 e ≤5	CRL >5	CRL > 5	TURBIDEZ ≤ 5	TURBIDEZ > 5
CONFORME			2	2	0	4	0	0	2	2
NÃO CONFORME			2		0				2	
TOTAL			4		4				4	
MENOR VALOR			0		0,2				0,63	
MAIOR VALOR			1		1,4				25,20	
Nº	DIA	LOGRADOURO								
01	15/dez	Rua Adair Lisboa Castro, 06	0		1,37				0,74	
02	15/dez	Rua Nossa Senhora de Fátima, 44	0		1,23				0,63	
03	29/dez	Rua Adair Lisboa Castro, 06	1		0,25				25,2	
04	29/dez	Rua Nossa Senhora de Fátima, 44	1		0,21				19,6	

OBS.: Das quatro amostras analisadas durante o mês de DEZEMBRO/2021, DUAS apresentaram contaminação por Coliformes Totais conforme exigido pela Portaria 888/2021 do MS. Portaria retificada, ficando dispensadas as análises de pH e fluoreto para a água distribuída (§ 3º do Art. 44).

SUPTR/UNBL	DATA
Flávia Cristina Correia Ferreira - MAT 2624	05/01/2022

Fonte: Casal, 2021

Figura 2 – Percentual de amostras dentro e fora dos padrões no município de Dois Riachos



Fonte: Arsal, 2022

Não Conformidade 03

As análises de coliformes totais encontram-se fora do padrão exigido pelo Ministério da Saúde (Portaria nº 888/2021 do Ministério da Saúde de 04 de maio de 2021) e do limite percentual máximo aceitável em Resolução Arsal 137/2014.

Não Conformidade 04

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) e do limite percentual máximo aceitável em Resolução Arsal 137/2014.

5.2.3 Maravilha

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

Comparando os valores encontrados com os que são preconizados pelo Ministério da Saúde, Portaria nº 888/2021, nota-se na Tabela 15 que todas as amostras coletadas estão dentro dos padrões.

Tabela 15 - Análises do mês de dezembro no município de Maravilha

Casal	SISAGUA	QUALIDADE DA							UNBL
	MARAVILHA	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
CIDADE		COLIFORMES		CRL					TURBIDEZ
MÊS/ANO	DEZEMBRO/2021	TOTAL		< 0,2	≥0,2 e ≤5	>5	> 5	≤ 5	> 5
		PRES.	AUS.						
CONFORME		0	5	0	5	0	0	5	0
NÃO CONFORME		0		0				0	
TOTAL		5		5				5	
MENOR VALOR		0		0,8				0,46	
MAIOR VALOR		0		1,3				2,56	
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	7/dez	Rua Herculino Vieira de Carvalho, 299	0	1,01				0,62	
02	7/dez	Rua Nossa Sra. de Fátima, 124	0	1,26				0,46	
03	7/dez	Travessa Padre Cicero	0	0,83				0,81	
04	7/dez	Travessa José Rodrigues Limeira	0	0,97				2,56	
05	7/dez	Rua Adolfo Rodrigues Alves	0	1,12				1,79	
OBS.: As amostras analisadas durante o mês de DEZEMBRO/2021, não apresentaram contaminação conforme exigido pela Portaria 888/2021 do MS. Portaria retificada, ficando dispensadas as análises de pH e fluoreto para a água distribuída (§ 3º do Art. 44).									
SUPTR/UNBL									DATA
Flávia Cristina Correia Ferreira - MAT 2624									05/01/2022

Fonte: casal, 2021

5.2.4 Olho D'Água das Flores

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

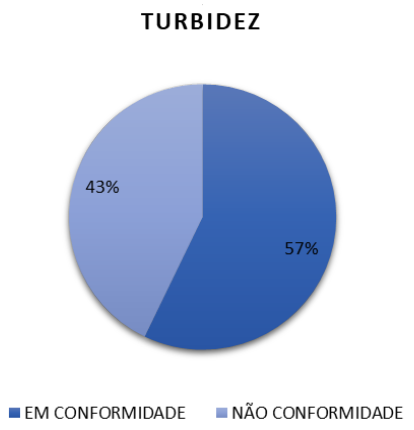
Observando a Tabela 16, verifica-se que 43% das amostras analisadas quanto à turbidez estão fora dos padrões, e ainda, com percentual superior ao limite máximo aceitável de 15% estabelecidos pela Resolução Arsal 137/2014, conforme ilustra a figura 3.

Tabela 16 - Análises do mês de dezembro no município de Olho D'Água das Flores

Casal	SISAGUA	QUALIDADE DA	UNBL
	OLHO D'ÁGUA DAS FLORES	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	
CIDADE		COLIFORMES	CRL	TURBIDEZ
MÊS/ANO	DEZEMBRO/2021	TOTAL	< 0,2	≥0,2 e ≤5	>5	> 5	≤ 5	> 5
		PRES.	AUS.							
CONFORME		0	14	0	14	0	0	8	6
NÃO CONFORME		0		0				6	
TOTAL		14		14				14	
MENOR VALOR		0		0,3				0,67	
MAIOR VALOR		0		1,7				23,60	
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	7/dez	Rua Zelma de Lima, 122	0	1,63				0,71	
02	7/dez	Rua Adeilton Barros, 404	0	1,45				0,82	
03	7/dez	Rua Aureliano de Abreu, 513	0	1,51				1,46	
04	7/dez	Escritório da CASAL - LABORATÓRIO	0	1,74				2,38	
05	15/dez	Rua do Comercio	0	0,75				0,92	
06	15/dez	Rua Rui Barbosa, 184	0	0,56				0,67	
07	15/dez	Rua São Francisco, 210	0	0,31				1,28	
08	15/dez	Rua 21 de Abril	0	0,64				0,73	
09	22/dez	Rua Boa Vista, 389	0	0,86				16,3	
10	22/dez	Rua Salete Amâncio, 360	0	0,63				23,6	
11	22/dez	Rua 15 de Novembro, 518	0	0,71				19,2	
12	28/dez	Rua Rui Barbosa, 184	0	0,82				19,2	
13	28/dez	Rua São Francisco, 210	0	1,21				17,3	
14	28/dez	Escritório da CASAL - LABORATÓRIO	0	1,43				14,6	
OBS.: As amostras analisadas durante o mês de DEZEMBRO/2021, não apresentaram contaminação conforme exigido pela Portaria 888/2021 do MS. Portaria retificada, ficando dispensadas as análises de pH e fluoreto para a água distribuída (§ 3º do Art. 44).									
SUPTR/UNBL								DATA	
Flávia Cristina Correia Ferreira - MAT 2624								05/01/2022	

Fonte: Casal, 2021

Figura 3 – Percentual de amostras dentro e fora dos padrões no município de Olho D'Água das Flores



Fonte: Arsal, 2022

Não Conformidade 05

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) e do limite percentual máximo aceitável em Resolução Arsal 137/2014.

5.2.5 Olivença

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

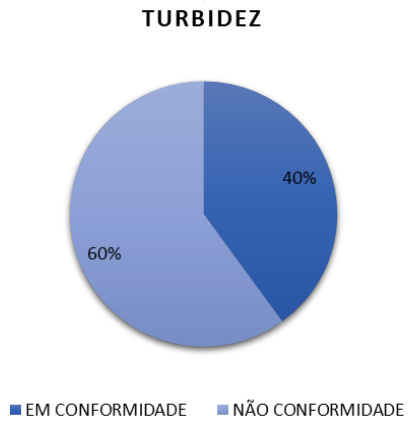
Observando a Tabela 17, verifica-se que 60% das amostras analisadas quanto à turbidez estão fora dos padrões, e ainda, com percentual superior ao limite máximo aceitável de 15% estabelecidos pela Resolução Arsal 137/2014, conforme ilustra a figura 4.

Tabela 17 - Análises do mês de dezembro no município de Olivença

Casal	SISAGUA	QUALIDADE DA						UNBL	
	OLIVENÇA	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
CIDADE		COLIFORMES		CRL				TURBIDEZ	
MÊS/ANO	DEZEMBRO/2021	TOTAL							
		PRES.	AUS.	< 0,2	≥0,2 e ≤5	>5	> 5	≤ 5	> 5
CONFORME		0	5	0	5	0	0	2	3
NÃO CONFORME		0		0				3	
TOTAL		5		5				5	
MENOR VALOR		0		0,4				3,88	
MAIOR VALOR		0		0,8				71,30	
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	22/dez	Av. Cícero Vieira Menezes - Mercadinho	0	0,43				7,96	
02	22/dez	Rua Projetada, 54	0	0,78				3,88	
03	22/dez	Rua Projetada, S/N	0	0,54				4,31	
04	29/dez	Sítio Cajá	0	0,41				62,8	
05	29/dez	Sítio Lagoa do Véio	0	0,35				71,3	
OBS.: As amostras analisadas durante o mês de DEZEMBRO/2021, não apresentaram contaminação conforme exigido pela Portaria 888/2021 do MS. Portaria retificada, ficando dispensadas as análises de pH e fluoreto para a água distribuída (§ 3º do Art. 44).									
SUPTR/UNBL								DATA	
Flávia Cristina Correia Ferreira - MAT 2624								05/01/2022	

Fonte: Casal, 2021

Figura 4 – Percentual de amostras dentro e fora dos padrões no município de Olivença



Fonte: Arsal, 2021

Não Conformidade 06

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) e do limite percentual máximo aceitável em Resolução Arsal 137/2014.

5.2.6 Ouro Branco

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

Não Conformidade 07

Ausência de planilha de qualidade da água do município de Ouro Branco com mês de referência de dezembro de 2021 no anexo 10616794.

5.2.7 Santana do Ipanema

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

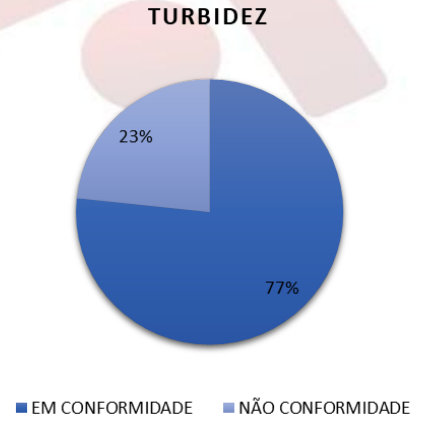
Observando a Tabela 18, verifica-se que 23% das amostras analisadas quanto à turbidez estão fora dos padrões, e ainda, com percentual superior ao limite máximo aceitável de 15% estabelecidos pela Resolução Arsal 137/2014, conforme ilustra a figura 5.

Tabela 18: Análises do mês de dezembro no município de Santana do Ipanema

Casal	SISAGUA	QUALIDADE DA ÁGUA										UNBL
		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO										
CIDADE	SANTANA DO IPANEMA	COLIFORMES				CRL					TURBIDEZ	
MÊS/ANO	DEZEMBRO/2021	TOTAL		E. COLI		< 0,2	≥0,2 e ≤5	>5	> 5	≤ 5	> 5	
		PRES.	AUS.	PRES.	AUS.							
CONFORME		0	30	0	30	0	30	0	0	23	7	
NÃO CONFORME		0		0		0				7		
TOTAL		30		30		30				30		
MENOR VALOR		0		0		0,4				0,35		
MAIOR VALOR		0		0		1,6				71,20		
Nº	DIA	LOGRADOURO										
01	7/dez	Praça Manoel Medeiros de Aquino, 892	0	0		0,61				0,48		
02	7/dez	Rua Maria Gata, 561	0	0		0,57				1,53		
03	7/dez	Rua Prefeito Joaquim Ferreira, 182	0	0		0,46				0,35		
04	7/dez	Rua Pedro Brandão - CDL	0	0		0,92				3,72		
05	7/dez	Rua N. Sra. de Fátima - Câmara de Vereadores	0	0		0,58				1,37		
06	7/dez	Avenida Pancrácio Rocha - TELECOM	0	0		1,43				0,63		
07	7/dez	Avenida Martins Vieira	0	0		0,71				2,34		
08	7/dez	Rua José Porfírio Palmeira	0	0		0,84				1,26		
09	15/dez	Avenida Pancrácio Rocha - TELECOM	0	0		1,58				0,96		
10	15/dez	Rua Arsênio Moreira, PREF. MUNICIPAL	0	0		1,13				0,81		
11	15/dez	Rua N. Sra. de Fátima - Câmara de Vereadores	0	0		0,41				0,86		
12	15/dez	Avenida Martins Vieira	0	0		1,07				0,530		
13	15/dez	Rua Sebastião Pereira Bastos, 668 - Esc. CASAL	0	0		0,62				1,48		
14	15/dez	Rua José Porfírio Palmeira	0	0		0,85				0,67		
15	15/dez	Rua Delmiro Gouveia, 123	0	0		0,94				0,85		
16	15/dez	Rua João da Silva Yoyô, 292	0	0		1,26				0,74		
17	22/dez	Igreja Mundial	0	0		0,61				1,06		
18	22/dez	Avenida Pancrácio Rocha - TELECOM	0	0		0,83				2,31		
19	22/dez	Rua Sebastião Pereira Bastos, 668 - Esc. CASAL	0	0		0,56				3,05		
20	22/dez	Rua Marileide Bulhões	0	0		0,67				4,67		
21	22/dez	Rua Ormindo Barros, 146	0	0		0,72				5,08		
22	22/dez	Rua Pedro Brandão - CDL	0	0		0,51				2,74		
23	22/dez	Rua José Porfírio Palmeira	0	0		0,45				1,96		
24	22/dez	Rua Arsênio Moreira, PREF. MUNICIPAL	0	0		0,74				3,23		
25	29/dez	Rua N. Sra. de Fátima - Câmara de Vereadores	0	0		0,48				52,9		
26	29/dez	Rua Sebastião Pereira Bastos, 668 - Esc. CASAL	0	0		0,36				71,2		
27	29/dez	Rua Marileide Bulhões	0	0		0,41				54,5		
28	29/dez	Avenida Pancrácio Rocha - TELECOM	0	0		0,79				65,7		
29	29/dez	Avenida Martins Vieira	0	0		0,51				37,3		
30	29/dez	Rua Maria Gata, 561	0	0		0,57				48,4		
OBS.: As amostras analisadas durante o mês de DEZEMBRO/2021, não apresentaram contaminação conforme exigido pela Portaria 888/2021 do MS. Portaria retificada, ficando dispensadas as análises de pH e fluoreto para a água distribuída (§ 3º do Art. 44).												
SUPTR/UNBL												DATA
Flávia Cristina Correia Ferreira - MAT 2624												05/01/2022

Fonte: Casal, 2021

Figura 5 – Percentual de amostras dentro e fora dos padrões no município de Santana do Ipanema



Fonte: Arsal, 2022

Não Conformidade 08

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) e do limite percentual máximo aceitável em Resolução Arsal 137/2014.

5.2.8 Poço das Trincheiras

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

A Tabela 19 indica que 25% das amostras analisadas quanto à coliformes totais estão fora dos padrões, e ainda, com percentual superior ao limite máximo aceitável de 15% estabelecido pela Resolução Arsal 137/2014, conforme ilustra a figura 6. Já em relação à turbidez, 25% das amostras analisadas estão fora dos padrões, e ainda, com percentual superior ao limite máximo aceitável de 15% estabelecido pela Resolução Arsal 137/2014, conforme ilustra a figura 6.

Tabela 19 - Análises do mês de dezembro no município de Poço das Trincheiras

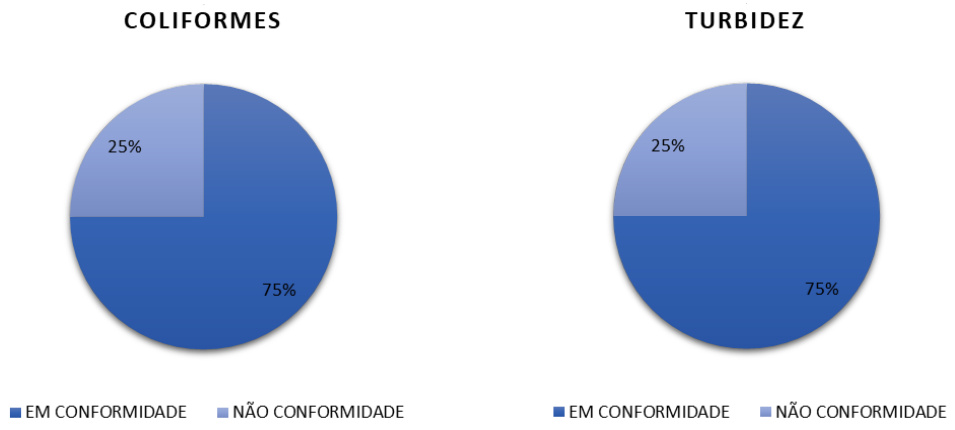
Casal	SISAGUA	QUALIDADE DA							UNBL
	POÇO DAS TRINCHEIRAS	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
CIDADE		COLIFORMES		CRL					TURBIDEZ
MÊS/ANO	DEZEMBRO/2021	TOTAL		< 0,2	≥0,2 e ≤5	>5	> 5	≤ 5	> 5
		PRES.	AUS.						
CONFORME		1	3	0	4	0	0	3	1
NÃO CONFORME		1		0				1	
TOTAL		4		4				4	
MENOR VALOR		0		0,3				1,23	
MAIOR VALOR		1		1,3				52,80	
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	7/dez	Conjunto Morar Melhor - Rua A, S/N	0	1,31				1,23	
02	22/dez	Rua 7 de Setembro,	0	0,84				2,28	
03	22/dez	Escritório da CASAL	0	0,72				3,34	
04	29/dez	Pça. Leopoldo Wanderley - Prefeitura Municipal	1	0,28				52,8	

OBS.: Das quatro amostras analisadas durante o mês de DEZEMBRO/2021, UMA apresentou contaminação por Coliformes Totais conforme exigido pela Portaria 888/2021 do MS. Portaria retificada, ficando dispensadas as análises de pH e fluoreto para a água distribuída (§ 3º do Art. 44).

SUPTR/UNBL	DATA
Flávia Cristina Correia Ferreira - MAT 2624	05/01/2022

Fonte: Casal, 2021

Figura 6 – Percentual de amostras dentro e fora dos padrões no município de Poço das Trincheiras



Fonte: Arsal, 2022

Não Conformidade 09

As análises de coliformes totais encontram-se fora do padrão exigido pelo Ministério da Saúde (Portaria nº 888/2021 do Ministério da Saúde de 04 de maio de 2021) e do limite percentual máximo aceitável em Resolução Arsal 137/2014.

Não Conformidade 10

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) e do limite percentual máximo aceitável em Resolução Arsal 137/2014.

5.2.9 Batalha

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

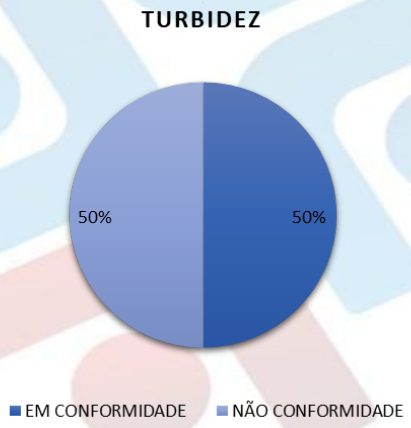
Observando a Tabela 20, verifica-se que 50% das amostras analisadas quanto à turbidez estão fora dos padrões, e ainda, com percentual superior ao limite máximo aceitável de 15% estabelecidos pela Resolução Arsal 137/2014, conforme ilustra a figura 7.

Tabela 20 - Análises do mês de dezembro no município de Batalha

Casal	SISAGUA	QUALIDADE DA ÁGUA							UNBL
	BATALHA	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
CIDADE		COLIFORMES		CRL					TURBIDEZ
MÊS/ANO	DEZEMBRO/2021	TOTAL		< 0,2	≥0,2 e ≤5	>5	> 5	≤ 5	> 5
		PRES.	AUS.						
CONFORME		0	12	0	12	0	0	6	6
NÃO CONFORME		0		0				6	
TOTAL		12		12				12	
MENOR VALOR		0		0,5				0,45	
MAIOR VALOR		0		2,2				34,50	
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	7/dez	Estação Elevatória -CASAL REDE NOVA	0	2,03				3,48	
02	7/dez	Praça da Penha, 73	0	1,75				1,32	
03	7/dez	Rua Mair Guedes Do Amaral, 60	0	1,54				2,56	
04	15/dez	Rua Padre Daniel Bezerra, 134	0	2,16				0,51	
05	15/dez	Rua José Pereira Melo	0	1,98				0,45	
06	15/dez	Rua João Mendes de Oliveira	0	2,04				0,62	
07	22/dez	Estação Elevatória -CASAL REDE NOVA	0	1,24				21,7	
08	22/dez	Praça da Penha, 73	0	0,56				34,5	
09	22/dez	Rua Mair Guedes Do Amaral, 60	0	0,48				26,1	
10	28/dez	Estação Elevatória -CASAL REDE NOVA	0	0,75				20,1	
11	28/dez	Rua Padre Daniel Bezerra, 134	0	0,68				11,7	
12	28/dez	Rua Luís Pereira Melo	0	0,61				18,6	
OBS.: As amostras analisadas durante o mês de DEZEMBRO/2021, não apresentaram contaminação conforme exigido pela Portaria 888/2021 do MS. Portaria retificada, ficando dispensadas as análises de pH e fluoreto para a água distribuída (§ 3º do Art. 44).									
SUPTR/UNBL									DATA
Flávia Cristina Correia Ferreira - MAT 2624									05/01/2022

Fonte: Casal, 2021

Figura 7 – Percentual de amostras dentro e fora dos padrões no município de Batalha



Fonte: Arsal, 2022

Não Conformidade 11

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) e do limite percentual máximo aceitável em Resolução Arsal 137/2014.

5.2.10 Belo Monte

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

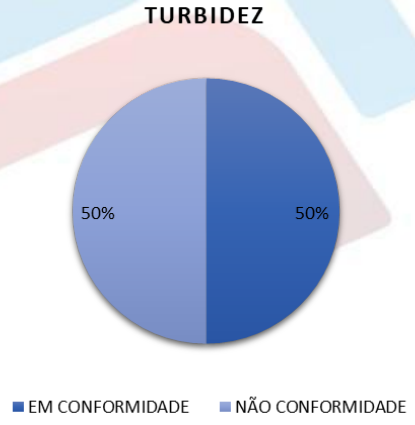
Observando a Tabela 21, verifica-se que 50% das amostras analisadas quanto à turbidez estão fora dos padrões, e ainda, com percentual superior ao limite máximo aceitável de 15% estabelecidos pela Resolução Arsal 137/2014, conforme ilustra a figura 8.

Tabela 21 - Análises do mês de dezembro no município de Belo Monte

Casal	SISAGUA	QUALIDADE DA						UNBL	
	BELO MONTE	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
CIDADE		COLIFORMES		CRL				TURBIDEZ	
MÊS/ANO	DEZEMBRO/2021	TOTAL		< 0,2	≥0,2 e ≤5	>5	> 5	≤ 5	> 5
		PRES.	AUS.						
CONFORME		0	10	0	10	0	0	5	5
NÃO CONFORME		0		0				5	
TOTAL		10		10				10	
MENOR VALOR		0		0,5				0,32	
MAIOR VALOR		0		2,3				41,20	
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	15/dez	Praça do Urubu		0	2,31			1,06	
02	15/dez	COHAB - Rua Heloísa Helena		0	0,87			0,32	
03	15/dez	Rua da Aurora		0	1,83			0,85	
04	15/dez	Rua do Rosário, 22		0	2,08			0,62	
05	15/dez	Rua Epaminondas Machado, 83		0	1,64			1,24	
06	28/dez	Praça do Urubu		0	1,82			41,20	
07	28/dez	Rua do Comercio		0	0,78			21,30	
08	28/dez	Rua Epaminondas Machado, 83		0	0,53			24,10	
09	28/dez	Rua do Rosário, 22		0	1,25			18,90	
10	28/dez	Escritório da CASAL		0	1,54			32,40	
OBS.: As amostras analisadas durante o mês de DEZEMBRO/2021, não apresentaram contaminação conforme exigido pela Portaria 888/2021 do MS. Portaria retificada, ficando dispensadas as análises de pH e fluoreto para a água distribuída (§ 3º do Art. 44).									
SUPTR/UNBL								DATA	
Flávia Cristina Correia Ferreira - MAT 2624								05/01/2022	

Fonte: Casal, 2021

Figura 8 – Percentual de amostras dentro e fora dos padrões no município de Belo Monte



Fonte: Arsal, 2022

Não Conformidade 12

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) e do limite percentual máximo aceitável em Resolução Arsal 137/2014.

5.2.11 Carneiros

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

Não Conformidade 13

Ausência de planilha de qualidade da água do município de Carneiros com mês de referência de dezembro de 2021 no anexo 10616794.

5.2.12 Jacaré dos Homens

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

Observando a Tabela 22, verifica-se que 50% das amostras analisadas quanto à turbidez estão fora dos padrões, e ainda, com percentual superior ao limite máximo aceitável de 15% estabelecidos pela Resolução Arsal 137/2014, conforme ilustra a figura 9.

Tabela 22 - Análises do mês de dezembro no município de Jacaré dos Homens

Casal	SISAGUA	QUALIDADE DA	UNBL
CIDADE	JACARÉ DOS HOMENS	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	
MÊS/ANO	DEZEMBRO/2021	COLIFORMES TOTAL	CRL / TURBIDEZ

	COLIFORMES TOTAL PRES.	COLIFORMES TOTAL AUS.	CRL < 0,2	CRL ≥0,2 e ≤5	CRL >5	CRL > 5	TURBIDEZ ≤ 5	TURBIDEZ > 5
CONFORME	0	4	0	4	0	0	2	2
NÃO CONFORME	0		0				2	
TOTAL	4		4				4	
MENOR VALOR	0		0,2				1,07	
MAIOR VALOR	0		0,5				18,60	

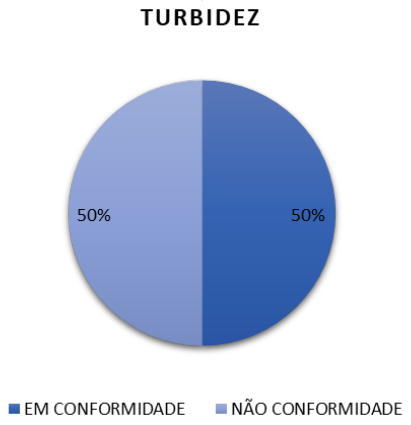
Nº	DIA	LOGRADOURO			
01	15/dez	Prefeitura Municipal	0	0,51	1,07
02	15/dez	Rua José Rodrigues Souto	0	0,45	1,31
03	28/dez	Rua Monsenhor Freitas Machado	0	0,21	15,1
04	28/dez	Prefeitura Municipal	0	0,28	18,6

OBS.: As amostras analisadas durante o mês de DEZEMBRO/2021, não apresentaram contaminação conforme exigido pela Portaria 888/2021 do MS. Portaria retificada, ficando dispensadas as análises de pH e fluoreto para a água distribuída (§ 3º do Art. 44).

SUPTR/UNBL	DATA
Flávia Cristina Correia Ferreira - MAT 2624	05/01/2022

Fonte: Casal, 2021

Figura 9 – Percentual de amostras dentro e fora dos padrões no município de Jacaré dos Homens



Fonte: Arsal, 2022

Não Conformidade 14

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) e do limite percentual máximo aceitável em Resolução Arsal 137/2014.

5.2.13 Monteirópolis

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

Observando a Tabela 23, verifica-se que 50% das amostras analisadas quanto à turbidez estão fora dos padrões, e ainda, com percentual superior ao limite máximo aceitável de 15% estabelecidos pela Resolução Arsal 137/2014, conforme ilustra a figura 10.

Tabela 23 - Análises do mês de dezembro no município de Monteirópolis

Casal	SISAGUA	QUALIDADE DA	UNBL
CIDADE	MONTEIRÓPOLIS	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	

MÊS/ANO	DEZEMBRO/2021	COLIFORMES TOTAL PRES.	COLIFORMES TOTAL AUS.	CRL < 0,2	CRL ≥0,2 e ≤5	CRL >5	CRL > 5	TURBIDEZ ≤ 5	TURBIDEZ > 5
CONFORME		0	4	0	4	0	0	2	2
NÃO CONFORME		0		0				2	
TOTAL		4		4				4	
MENOR VALOR		0		0,4				0,87	
MAIOR VALOR		0		1,3				28,20	

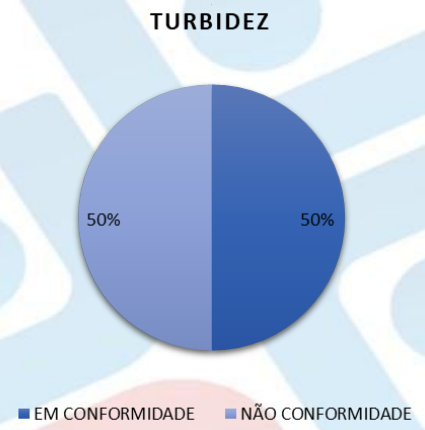
Nº	DIA	LOGRADOURO			
01	15/dez	Rua Prefeito Albérico Gomes, 36	**0**	1,21	**0,87**
02	15/dez	Rua Antônio Prudente Melo, 81	**0**	1,32	**0,94**
03	28/dez	Rua João Ferreira de Albuquerque, 145	**0**	0,56	**23,5**
04	28/dez	Rua Prefeito Albérico Gomes, 36	**0**	0,37	**28,2**

OBS.: As amostras analisadas durante o mês de DEZEMBRO/2021, não apresentaram contaminação conforme exigido pela Portaria 888/2021 do MS. Portaria retificada, ficando dispensadas as análises de pH e fluoreto para a água distribuída (§ 3º do Art. 44).

SUPTR/UNBL	DATA
Flávia Cristina Correia Ferreira - MAT 2624	05/01/2022

Fonte: Casal, 2021

Figura 10 – Percentual de amostras dentro e fora dos padrões no município de Monteirópolis



Fonte: Arsal, 2022

Não Conformidade 15

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) e do limite percentual máximo aceitável em Resolução Arsal 137/2014.

5.2.14 São José da Tapera

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

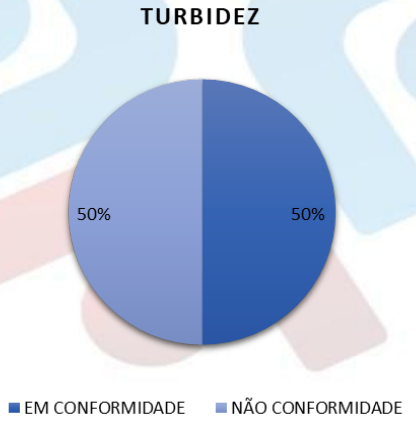
Observando a Tabela 24, verifica-se que 50% das amostras analisadas quanto à turbidez estão fora dos padrões, e ainda, com percentual superior ao limite máximo aceitável de 15% estabelecidos pela Resolução Arsal 137/2014, conforme ilustra a figura 11.

Tabela 24 - Análises do mês de dezembro no município de São José da Tapera

Casal	SISAGUA	QUALIDADE DA						UNBL	
	SÃO JOSÉ DA TAPERA	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
CIDADE		COLIFORMES		CRL				TURBIDEZ	
MÊS/ANO	DEZEMBRO/2021	TOTAL		< 0,2	≥0,2 e ≤5	>5	> 5	≤ 5	> 5
		PRES.	AUS.						
CONFORME		0	16	0	16	0	0	8	8
NÃO CONFORME		0		0				8	
TOTAL		16		16				16	
MENOR VALOR		0		0,5				0,47	
MAIOR VALOR		0		1,6				16,20	
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	7/dez	Rua da Lagoa, 275	0	1,21				1,59	
02	7/dez	Travessa Brasília, 31	0	0,89				2,67	
03	7/dez	Rua José Pereira Alves	0	1,37				1,86	
04	7/dez	Avenida Elísio Maia, 913	0	1,52				2,15	
05	15/dez	Rua Antônio Francisco Alves, 242	0	1,54				3,48	
06	15/dez	Rua Juscelino Kubitschek	0	1,48				0,81	
07	15/dez	Rua 13 de maio, 372	0	1,25				0,47	
08	15/dez	Escritório da CASAL	0	1,61				0,52	
09	22/dez	Rua José Pereira Alves, 737	0	0,85				11,3	
10	22/dez	Escritório da CASAL	0	0,92				14,2	
11	22/dez	Rua Getúlio Vargas, 350	0	0,76				8,73	
12	22/dez	Rua 7 de Setembro, 43	0	0,68				13,1	
13	28/dez	Rua Antônio Francisco Alves, 242	0	1,21				12,1	
14	28/dez	Rua Juscelino Kubitschek	0	0,94				9,11	
15	28/dez	Rua Duque de Caxias, 130	0	0,67				12,7	
16	28/dez	Rua 7 de Setembro, 43	0	0,46				16,2	
OBS.: As amostras analisadas durante o mês de DEZEMBRO/2021, não apresentaram contaminação conforme exigido pela Portaria 888/2021 do MS. Portaria retificada, ficando dispensadas as análises de pH e fluoreto para a água distribuída (§ 3º do Art. 44).									
SUPTR/UNBL								DATA	
Flávia Cristina Correia Ferreira - MAT 2624								05/01/2022	

Fonte: Casal, 2021

Figura 11 – Percentual de amostras dentro e fora dos padrões no município de São José da Tapera



Fonte: Arsal, 2022

Não Conformidade 16

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) e do limite percentual máximo aceitável em Resolução Arsal 137/2014.

5.2.15 Senador Rui Palmeira

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

Observando a Tabela 25, verifica-se que 50% das amostras analisadas quanto à turbidez estão fora dos padrões, e ainda, com percentual superior ao limite máximo aceitável de 15% estabelecidos pela Resolução Arsal 137/2014, conforme ilustra a figura 12.

Tabela 25 - Análises do mês de dezembro no município de Senador Rui Palmeira

Casal	SISAGUA	QUALIDADE DA	UNBL
	SENADOR RUI PALMEIRA	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	

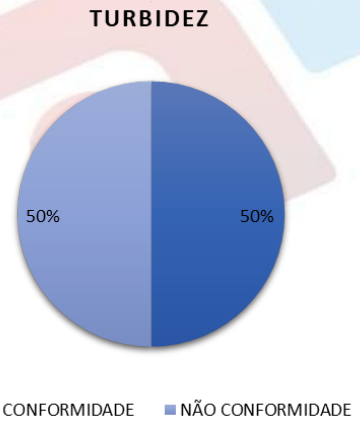
CIDADE			COLIFORMES		CRL				TURBIDEZ	
MÊS/ANO		DEZEMBRO/2021	TOTAL		< 0,2	≥0,2 e ≤5	>5	> 5	≤ 5	> 5
			PRES.	AUS.						
CONFORME			0	4	0	4	0	0	2	2
NÃO CONFORME			0		0				2	
TOTAL			4		4				4	
MENOR VALOR			0		0,3				1,08	
MAIOR VALOR			0		1,1				16,80	
Nº	DIA	LOGRADOURO								
01	15/dez	Igreja Católica - Matriz	0		0,46				1,08	
02	15/dez	Rua do Comércio - Biblioteca Municipal	0		0,32				1,46	
03	28/dez	Igreja Católica - Matriz	0		1,08				15,4	
04	28/dez	Rua do Comércio - Biblioteca Municipal	0		0,89				16,8	

OBS.: As amostras analisadas durante o mês de DEZEMBRO/2021, não apresentaram contaminação conforme exigido pela Portaria 888/2021 do MS. Portaria retificada, ficando dispensadas as análises de pH e fluoreto para a água distribuída (§ 3º do Art. 44).

SUPTR/UNBL	DATA
Flávia Cristina Correia Ferreira - MAT 2624	05/01/2022

Fonte: Casal, 2021

Figura 12 – Percentual de amostras dentro e fora dos padrões no município de Senador Rui Palmeira



Fonte: Arsal, 2022

Não Conformidade 17

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) e do limite percentual máximo aceitável em Resolução Arsal 137/2014.

5.3 UNIDADE DE NEGÓCIO LESTE

5.3.1 Campestre

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

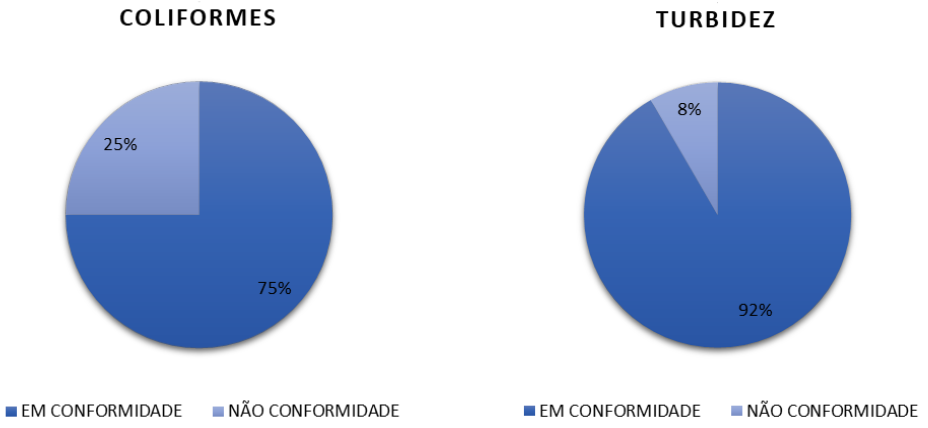
A Tabela 26 indica que 8% das amostras analisadas quanto à turbidez estão fora dos padrões, ainda que em percentual inferior ao limite máximo aceitável de 15% estabelecido pela Resolução Arsal 137/2014, conforme ilustram a figura 13. Já em relação à coliformes totais, 25% das amostras analisadas estão fora dos padrões, e ainda, com percentual superior ao limite máximo aceitável de 15% estabelecido pela Resolução Arsal 137/2014, conforme ilustra a figura 13.

Tabela 26 - Análises do mês de dezembro no município de Campestre

Casal	SISAGUA		QUALIDADE DA ÁGUA - UNLE							
	CAMPESTRE		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
CIDADE			COLIFORMES		CRL				TURBIDEZ	
MÊS/ANO	12/21		TOTAL		< 0,2	≥0,2 e ≤2	>2 e ≤5	> 5	≤ 5	> 5
			PRES.	AUS.						
CONFORME			3	9	3	9	0	0	11	1
NÃO CONFORME			3		3				1	
TOTAL			12		12				12	
MENOR VALOR			0		0,0				3,54	
MAIOR VALOR			1		0,8				5,76	
Nº	DIA	LOGRADOURO								
01	9	Escritório da CASAL	0,00		0,0				5,76	
02	9	Assembleia de Deus	1,00		0,0				4,55	
03	9	R. do Comércio	1,00		0,0				4,66	
04	9	Epitássio Pessoa	1,00		0,2				4,32	
05	9	Saída da ETA	0,00		0,5				4,99	
06	9	Rua DR Reinaldo Cavalcante	0,00		0,2				4,75	
07	16	Escritório da CASAL	0,00		0,6				3,88	
08	16	Assembleia de Deus	0,00		0,8				3,54	
09	16	R. do Comércio	0,00		0,6				3,87	
10	16	Epitássio Pessoa	0,00		0,6				3,98	
11	16	Saída da ETA	0,00		0,8				3,56	
12	16	Rua DR Reinaldo Cavalcante	0,00		0,8				4,01	

Fonte: Casal, 2021

Figura 13 – Percentual de amostras dentro e fora dos padrões no município de Campestre



Fonte: Arsal, 2021

Não Conformidade 18

As análises de coliformes totais encontram-se fora do padrão exigido pelo Ministério da Saúde (Portaria nº 888/2021 do Ministério da Saúde de 04 de maio de 2021) e do limite percentual máximo aceitável em Resolução Arsal 137/2014.

5.3.2 Colônia Leopoldina

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

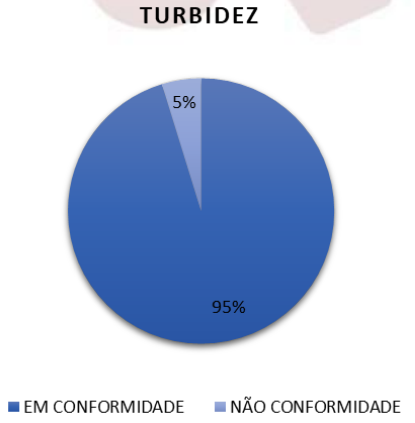
A Tabela 27 indica que 5% das amostras analisadas quanto à turbidez encontram-se fora dos padrões, ainda que em percentual inferior ao limite máximo aceitável de 15% estabelecido pela Resolução Arsal 137/2014, conforme ilustra a figura 14.

Tabela 27 - Análises do mês de dezembro no município de Colônia Leopoldina

Casal	SISAGUA	QUALIDADE DA ÁGUA - UNLE							
	COLÔNIA LEOPOLDINA	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
CIDADE		COLIFORMES		CRL				TURBIDEZ	
MÊS/ANO	12/21	TOTAL		< 0,2	≥0,2 e ≤2	>2 e ≤5	> 5	≤ 5	> 5
		PRES.	AUS.						
CONFORME		0	21	0	21	0	0	20	1
NÃO CONFORME		0		0				1	
TOTAL		21		21				21	
MENOR VALOR		0		0,8				2,46	
MAIOR VALOR		0		1,0				5,33	
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	5	R. Joaquim Monteiro	0	1,0				5,33	
02	9	SAMU	0	1,0				4,22	
03	9	Mercado Público	0	1				3,44	
04	9	Delegacia	0	1				4,01	
05	9	R. Padre Cícero	0	1,0				4,12	
06	9	Rua 11 de Novembro	0	1,0				2,77	
07	9	Escritório da CASAL	0	1,0				3,55	
08	9	Fórum	0	1,0				3,12	
09	16	Escritório da CASAL	0	1,0				4,11	
10	16	Mercado Público	0	1,0				4,32	
11	16	Delegacia	0	1,0				3,77	
12	16	SAMU	0	1,0				2,99	
13	16	Séc. de Infraestrutura	0	1,0				4,11	
14	16	R. 16 de Julho	0	1,0				3,12	
15	16	R. Padre Cícero	0	1,0				4,54	
16	23	Escritório da CASAL	0	1,0				2,89	
26	29	Delegacia	0	1,0				4,65	
27	29	R. Padre Cícero	0	0,8				3,55	
28	29	Rua 11 de Novembro	0	0,8				2,46	
29	29	Escritório da CASAL	0	1,0				3,55	
30	29	Fórum	0	1,0				3,99	

Fonte: Casal, 2021

Figura 14 – Percentual de amostras dentro e fora dos padrões no município de Colônia Leopoldina



Fonte: Arsal, 2021

5.3.3 Jacuípe

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

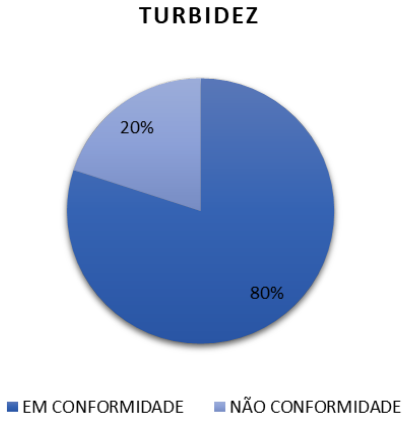
A Tabela 28 indica que 20% das amostras analisadas quanto à turbidez encontram-se fora dos padrões, e ainda, em percentual superior ao limite máximo aceitável de 15% estabelecido pela Resolução Arsal 137/2014, conforme ilustra a figura 15.

Tabela 28 - Análises do mês de dezembro no município de Jacuípe

Casal	SISAGUA		QUALIDADE DA ÁGUA - UNLE							
	JACUÍPE		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
CIDADE			COLIFORMES		CRL				TURBIDEZ	
MÊS/ANO	12/21		TOTAL		< 0,2	≥0,2 e ≤2	>2 e ≤5	> 5	≤ 5	> 5
			PRES.	AUS.						
CONFORME			0	10	0	10	0	0	8	2
NÃO CONFORME			0		0				2	
TOTAL			10		10				10	
MENOR VALOR			0		1,0				2,43	
MAIOR VALOR			0		1,5				5,22	
Nº	DIA	LOGRADOURO								
1	10	Delegacia de Polícia Civil	0,00		1,0				5,22	
02	10	Av. Miguel Morato	0,00		1,0				5,12	
03	10	Loteria	0,00		1,0				3,11	
04	10	Escritório Casal	0,00		1,0				3,11	
05	10	R. da Travessia	0,00		1,0				2,43	
06	21	Conj. Amaro Felix	0,00		1,5				2,66	
07	21	Auto Posto	0,00		1,5				3,46	
08	21	CRAS	0,00		1,0				4,32	
09	21	Rua do Cruzeiro	0,00		1,0				4,11	
10	21	Sec. De Infraestrutura	0,00		1,5				3,76	

Fonte: Casal, 2021

Figura 15 – Percentual de amostras dentro e fora dos padrões no município de Jacuípe



Fonte: Arsal, 2022

Não Conformidade 19

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) e do limite percentual máximo aceitável em Resolução Arsal 137/2014.

5.3.4 Japaratinga

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

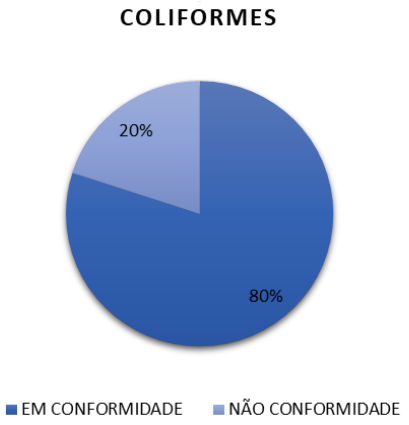
A Tabela 29 indica que 20% das amostras analisadas quanto à coliformes totais estão fora dos padrões, e ainda, com percentual superior ao limite máximo aceitável de 15% estabelecidos pela Resolução Arsal 137/2014, conforme ilustra a figura 16.

Tabela 29 - Análises do mês de dezembro no município de Japaratinga

Casal	SISAGUA		QUALIDADE DA ÁGUA - UNLE								
	JAPARATINGA		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO								
CIDADE			COLIFORMES		CRL				TURBIDEZ		
MÊS/ANO	12/21		TOTAL		< 0,2	≥0,2 e ≤2	>2 e ≤5	> 5	≤ 5	> 5	
			PRES.	AUS.							
CONFORME			3	12	5	10	0	0	15	0	
NÃO CONFORME			3		5				0		
TOTAL			15		15				15		
MENOR VALOR			0		0,0				0,66		
MAIOR VALOR			1		1,0				2,11		
Nº	DIA	LOGRADOURO									
01	1	Barreira do Boqueirão	0,00		0,0				2,11		
02	1	Rua Francisco de Barros	0,00		0,2				1,23		
03	1	Pç. Nossa Senhora das Candeias	1,00		0,0				1,33		
04	10	Barreira do Boqueirão	1,00		0,0				1,21		
05	10	Rua Francisco de Barros	1,00		0,5				1,43		
06	10	Pç. Nossa Senhora das Candeias	0,00		0,5				1,54		
07	10	Câmara dos Vereadores	0,00		0,5				2,11		
08	14	Barreira do Boqueirão	0,00		0,0				1,11		
09	14	Rua Francisco de Barros	0,00		0,3				1,12		
10	14	Pç. Nossa Senhora das Candeias	0,00		0,8				1,20		
11	14	Câmara dos Vereadores	0,00		1,0				1,43		
12	21	Barreira do Boqueirão	0,00		0,0				0,66		
13	21	Rua Francisco de Barros	0,00		1,0				1,66		
14	21	Pç. Nossa Senhora das Candeias	0,00		0,6				1,34		
15	21	Câmara dos Vereadores	0,00		0,5				1,55		

Fonte: Casal, 2021

Figura 16 – Percentual de amostras dentro e fora dos padrões no município de Japaratinga



Fonte: Arsal, 2022

Não Conformidade 20

As análises de coliformes totais encontram-se fora do padrão exigido pelo Ministério da Saúde (Portaria nº 888/2021 do Ministério da Saúde de 04 de maio de 2021) e do limite percentual máximo aceitável em Resolução Arsal 137/2014.

5.3.5 Joaquim Gomes

O município possui uma população de 23.993 habitantes, e caracteriza-se geograficamente: Latitude (S): - 09º 08' 00", Longitude (W): 35º 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 30 que todas as amostras coletadas estão dentro dos padrões.

Tabela 30 - Análises do mês de dezembro no município de Joaquim Gomes

Casal	SISAGUA	QUALIDADE DA ÁGUA - UNLE							
	JOAQUIM GOMES	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
CIDADE		COLIFORMES		CRL				TURBIDEZ	
MÊS/ANO	12/21	TOTAL		< 0,2	≥0,2 e ≤2	>2 e ≤5	> 5	≤ 5	> 5
		PRES.	AUS.						
CONFORME		0	23	0	23	0	0	23	0
NÃO CONFORME		0		0				0	
TOTAL		23		23				23	
MENOR VALOR		0		0,8				1,88	
MAIOR VALOR		0		1,0				3,27	
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	9	Delegacia de Polícia Civil	0,00	1,0				2,44	
02	9	Teófilo de Brraos	0,00	1,0				2,11	
03	9	Rua Dr. Nelito	0,00	1,0				3,11	
04	9	Banco do Brasil	0,00	0,8				2,01	
05	9	Batalhão PM	0,00	1,0				2,43	
06	9	Centro	0,00	0,8				2,55	
07	9	Escritório da Casal	0,00	0,8				3,27	
08	9	Auto Posto	0,00	1,0				2,98	
09	16	Delegacia de Polícia Civil	0,00	1,0				2,44	
10	16	Teófilo de Brraos	0,00	1,0				3,11	
11	16	Rua Dr. Nelito	0,00	1,0				2,73	
12	16	Banco do Brasil	0,00	0,8				2,46	
13	16	Batalhão PM	0,00	1,0				2,11	
14	16	Centro	0,00	1,0				2,11	
15	16	Escritório da Casal	0,00	1,0				2,00	
16	16	Auto Posto	0,00	0,8				1,88	
26	29	Teófilo de Brraos	0,00	1,0				2,11	
27	29	Rua Dr. Nelito	0,00	0,8				2,11	
28	29	Banco do Brasil	0,00	1,0				2,00	
29	29	Batalhão PM	0,00	1,0				2,76	
30	29	Centro	0,00	1,0				2,32	
31	29	Escritório da Casal	0,00	1,0				2,23	
32	29	Auto Posto	0,00	1,0				3,22	

Fonte: Casal 2021

5.3.6 Novo Lino

O município possui uma população de 75.120 habitantes, e caracteriza-se geograficamente: Latitude (S): - 09º 28' 42", Longitude (W): 35º 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 31 que todas as amostras coletadas estão dentro dos padrões.

Tabela 31 - Análises do mês de dezembro no município de Novo Lino

Casal	SISAGUA	QUALIDADE DA ÁGUA - UNLE							
	NOVO LINO	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
CIDADE		COLIFORMES		CRL				TURBIDEZ	
MÊS/ANO	12/21	TOTAL		< 0,2	≥0,2 e ≤2	>2 e ≤5	> 5	≤ 5	> 5
		PRES.	AUS.						
CONFORME		0	16	0	16	0	0	16	0
NÃO CONFORME		0		0				0	
TOTAL		16		16				16	
MENOR VALOR		0		1,0				2,11	
MAIOR VALOR		0		1,5				3,23	
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	9	SANTO ANTÔNIO	0	1,50				3,23	
02	9	COHAB	0	1,50				3,00	
03	9	Saída da ETA	0	1,50				3,11	
04	9	R. da Quadra	0	1,50				2,65	
05	16	R. da Quadra	0	1,00				3,11	
06	16	Cras	0	1,00				2,11	
07	16	COHAB	0	1,00				2,65	
08	16	Escritório da CASAL	0	1,00				2,70	
09	16	BR - Avenida Principal	0	1,00				2,88	
10	23	R. da Quadra	0	1,00				2,22	
11	23	Cras	0	1,00				2,55	
12	23	COHAB	0	1,00				2,76	
13	23	Escritório da CASAL	0	1,00				2,78	
14	29	BR - Avenida Principal	0	1,00				2,13	
15	29	R. da Quadra	0	1,00				2,11	
16	29	Cras	0	1,00				2,43	

Fonte: Casal, 2021

5.3.7 Porto de Pedras

O município possui uma população de 7.786 habitantes, e caracteriza-se geograficamente: Latitude (S): - 09º 09' 30", Longitude (W): 35º 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 32 que todas as amostras coletadas estão dentro dos padrões.

Tabela 32 - Análises do mês de dezembro no município de Porto de Pedras

Casal	SISAGUA		QUALIDADE DA ÁGUA - UNLE							
	PORTO DE PEDRAS		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
CIDADE			COLIFORMES		CRL				TURBIDEZ	
MÊS/ANO	12/21		TOTAL		< 0,2	≥0,2 e ≤2	>2 e ≤5	> 5	≤ 5	> 5
			PRES.	AUS.						
		CONFORME	0	16	0	16	0	0	16	0
		NÃO CONFORME	0		0				0	
		TOTAL	16		16				16	
		MENOR VALOR	0		0,8				1,60	
		MAIOR VALOR	0		1,0				4,56	
Nº	DIA	LOGRADOURO								
01	1	Quadra de Tênis	0,00		0,8				3,22	
02	1	R. Nove de Junho	0,00		0,8				2,43	
03	1	Tatuamunha	0,00		1,0				2,34	
04	1	Saída da Balsa	0,00		1,0				2,11	
05	10	Sec. de Saúde	0,00		1,0				2,35	
06	10	Escritório da Casal	0,00		1,0				3,45	
07	10	Tatuamunha	0,00		1,0				2,54	
08	10	Saída da Balsa	0,00		1,0				3,10	
09	14	Sec. de Saúde	0,00		0,8				4,56	
10	14	Escritório da Casal	0,00		0,8				4,55	
11	14	Quadra de Tênis	0,00		0,8				2,00	
12	14	R. Nove de Junho	0,00		0,8				1,60	
13	21	Saída da Balsa	0,00		1,0				1,89	
14	21	Sec. de Saúde	0,00		1,0				3,11	
15	21	Escritório da Casal	0,00		1,0				2,58	
16	21	Rua Piedade	0,00		1,0				3,01	

Fonte: Casal, 2021

5.4 UNIDADE DE NEGÓCIO SERRANA

5.4.1 Anadia

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

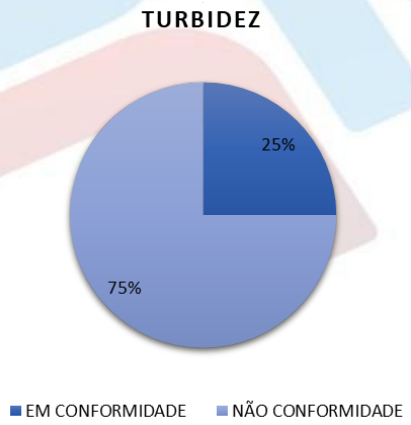
Observando a Tabela 33, verifica-se que 75% das amostras analisadas quanto à turbidez estão fora dos padrões, e ainda, com percentual superior ao limite máximo aceitável de 15% estabelecidos pela Resolução Arsal 137/2014, conforme ilustra a figura 17.

Tabela 33 - Análises do mês de dezembro no município de Anadia

SISAGUA			QUALIDADE DA ÁGUA							
		ANADIA	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
CIDADE			COLIFORMES		CRL					TURBIDEZ
MÊS/ANO		DEZEMBRO 2021	TOTAL		< 0,2	≥0,2 e ≤2	>2 e ≤5	> 5	≤ 5	> 5
			PRES.	AUS.						
CONFORME			0	16	0	16	0	0	4	12
NÃO CONFORME			0		0					12
TOTAL			16		16					16
MENOR VALOR			0		0,2					1,88
MAIOR VALOR			0		1,9					14,10
Nº	DIA	LOGRADOURO								
01	2/dez	R. FREI DAMIÃO, Nº 45	0		1,9					5,82
02	2/dez	AV. DIVALDO SURUAGY, Nº 112	0		1,6					6,39
03	2/dez	R. DO CRUZEIRO, Nº 85	0		1,1					5,05
04	2/dez	AV. ENÉAS DE OLIVEIRA COSTA, SMS 10	0		0,8					6,05
05	2/dez	CÂMARA DE VEREADORES	0		0,7					6,18
06	2/dez	R. CORONEL COSTA NUNES, Nº 396	0		1,7					5,96
07	6/dez	R. FREI DAMIÃO, Nº 45	0		0,2					3,59
08	6/dez	AV. DIVALDO SURUAGY, Nº 112	0		0,2					2,74
09	6/dez	AV. ENÉAS DE OLIVEIRA COSTA, SMS 10	0		0,2					1,88
10	20/dez	R. FREI DAMIÃO, Nº 45	0		1,5					14,10
11	20/dez	AV. DIVALDO SURUAGY, Nº 112	0		1,4					7,95
12	20/dez	R. DO CRUZEIRO, Nº 85	0		0,4					5,62
13	20/dez	AV. ENÉAS DE OLIVEIRA COSTA, SMS 10	0		0,3					4,25
14	20/dez	CÂMARA DE VEREADORES	0		1,2					9,12
15	20/dez	R. MONSENHOR LUIS MARQUES,	0		0,6					8,06
16	20/dez	R. CORONEL COSTA NUNES, Nº 396	0		1,5					7,06
TÉC. RESPONSÁVEL			SUPERVISOR(A)							RESP. P/ DIGITAÇÃO
VIVIAN TENÓRIO			VIVIAN TENÓRIO							VIVIAN TENÓRIO

Fonte: Casal, 2021

Figura 17 – Percentual de amostras dentro e fora dos padrões no município de Anadia



Fonte: Arsal, 2022

Não Conformidade 21

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) e do limite percentual máximo aceitável em Resolução Arsal 137/2014.

5.4.2 Capela

O município possui uma população de 17.053 habitantes, caracteriza-se geograficamente: Latitude (S): - 09º 24' 27", Longitude (W): 36º 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 34 que todas as amostras coletadas estão dentro dos padrões.

Tabela 34 - Análises do mês de dezembro no município de Capela

SISAGUA			QUALIDADE DA ÁGUA							
		CAPELA	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
CIDADE			COLIFORMES		CRL				TURBIDEZ	
MÊS/ANO		DEZEMBRO 2021	TOTAL		< 0,2	≥0,2 e ≤2	>2 e ≤5	> 5	≤ 5	> 5
			PRES.	AUS.						
CONFORME			0	23	0	23	0	0	23	0
NÃO CONFORME			0		0				0	
TOTAL			23		23				23	
MENOR VALOR			0		0,2				0,34	
MAIOR VALOR			0		2,0				1,24	
Nº	DIA	LOGRADOURO								
01	2/dez	R. ANTÔNIO LOPES, SMS 01	0		1,2				0,74	
02	2/dez	R. JOSÉ PIO DE BARROS, S/N	0		1,2				1,24	
03	2/dez	R. MARIA TOLEDO DE ALBUQUERQUE, S/N	0		1,1				1,23	
04	2/dez	R. LUIZ EUGÊNIO, Nº 294	0		1,0				1,02	
05	2/dez	ESCRITÓRIO CASAL	0		1,5				0,60	
06	6/dez	R. ANTÔNIO LOPES, SMS 01	0		0,2				0,44	
07	6/dez	R. JOSÉ PIO DE BARROS, S/N	0		0,4				0,56	
08	6/dez	R. MARIA TOLEDO DE ALBUQUERQUE, S/N	0		1,8				0,48	
09	6/dez	R. LUIZ EUGÊNIO, Nº 294	0		1,4				0,78	
10	6/dez	R. GERCINO MOREIRA, S/N	0		1,5				0,62	
11	6/dez	ESCRITÓRIO CASAL	0		1,0				0,34	
12	6/dez	ETA - CAPELA	0		2,0				0,39	
13	14/dez	R. ANTÔNIO LOPES, SMS 01	0		0,7				0,72	
14	14/dez	R. JOSÉ PIO DE BARROS, S/N	0		1,2				0,55	
15	14/dez	R. LUIZ EUGÊNIO, Nº 294	0		1,2				0,97	
16	14/dez	R. GERCINO MOREIRA, S/N	0		1,2				0,45	
17	14/dez	ESCRITÓRIO CASAL	0		1,0				0,60	
18	20/dez	R. ANTÔNIO LOPES, SMS 01	0		1,9				0,93	
19	20/dez	R. JOSÉ PIO DE BARROS, S/N	0		1,9				0,87	
20	20/dez	R. MARIA TOLEDO DE ALBUQUERQUE, S/N	0		2,0				1,02	
21	20/dez	R. LUIZ EUGÊNIO, Nº 294	0		1,9				0,99	
22	20/dez	R. GERCINO MOREIRA, S/N	0		1,7				1,02	
23	20/dez	ESCRITÓRIO CASAL	0		1,9				0,96	
TÉC. RESPONSÁVEL			SUPERVISOR(A)						RESP. P/ DIGITAÇÃO	
VIVIAN TENÓRIO			VIVIAN TENÓRIO						VIVIAN TENÓRIO	

Fonte: Casal, 2021

5.4.3 Estrela de Alagoas

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

Comparando os valores encontrados com os que são preconizados pelo Ministério da Saúde, Portaria nº 888/2021, nota-se na Tabela 35 que todas as amostras coletadas estão dentro dos padrões.

Tabela 35- Análises do mês de dezembro no município de Estrela de Alagoas

SISAGUA			QUALIDADE DA ÁGUA							
			SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
CIDADE	ESTRELA DE ALAGOAS		COLIFORMES		CRL				TURBIDEZ	
MÊS/ANO	DEZEMBRO 2021		TOTAL		< 0,2	≥0,2 e ≤2	>2 e ≤5	> 5	≤ 5	> 5
			PRES.	AUS.						
CONFORME			0	6	0	6	0	0	6	0
NÃO CONFORME			0		0				0	
TOTAL			6		6				6	
MENOR VALOR			0		0,2				1,90	
MAIOR VALOR			0		1,5				4,06	
Nº	DIA	LOGRADOURO								
01	27/dez	R. PREF. ENÉAS SIMPLÍCIO, Nº 202	0		0,5				4,06	
02	27/dez	R. PADRE LUDUGERO, Nº 90	0		0,5				2,27	
03	27/dez	. EVERALDO GARROTE DA SILVA, Nº 2	0		0,6				2,15	
04	27/dez	CONJ. ANTÔNIO GARROTE, Nº 45	0		0,2				2,50	
05	27/dez	ETA - ESTRELA	0		1,5				1,90	
06	27/dez	SÉ DUARTE SOBRINHO (ACADEMIA RA	0		0,7				2,22	
TÉC. RESPONSÁVEL			SUPERVISOR(A)						RESP. P/ DIGITAÇÃO	
VÍVIAN TENÓRIO			VÍVIAN TENÓRIO						VÍVIAN TENÓRIO	

Fonte: Casal, 2021

5.4.4 Palmeira dos Índios

O município possui uma população de 73.218 habitantes e caracteriza-se geograficamente: Latitude (S): - 09º 24' 26", Longitude (W): 36º 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 36 que todas as amostras coletadas estão dentro dos padrões.

Tabela 36 - Análises do mês de dezembro no município de Palmeira dos Índios

SISAGUA			QUALIDADE DA ÁGUA							
		PALMEIRA DOS ÍNDIOS	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
CIDADE			COLIFORMES		CRL				TURBIDEZ	
MÊS/ANO		DEZEMBRO 2021	TOTAL		<0,2	≥0,2 e ≤2	>2 e ≤5	> 5	≤ 5	> 5
			PRES.	AUS.						
CONFORME			0	29	0	27	2	0	29	0
NÃO CONFORME			0		0				0	
TOTAL			29		29				29	
MENOR VALOR			0		0,5				0,50	
MAIOR VALOR			0		3,0				2,41	
Nº	DIA	LOGRADOURO								
01	1/dez	CONJ. EDVAL GAIA, Qd. 02 Lt. 36	0		1,4				0,61	
02	1/dez	CONJ. EDVAL GAIA, Qd. 09 Lt. 06	0		1,5				1,43	
03	1/dez	CONJ. J. DUARTE, J-30	0		1,4				2,41	
04	1/dez	CONJ. J. DUARTE, E-35	0		1,1				1,38	
05	1/dez	R. SONHO VERDE, Nº 131	0		1,5				0,92	
06	1/dez	R. CASTELO BRANCO	0		1,4				1,17	
07	1/dez	R. PEDRO NETO, Nº 37	0		1,5				1,11	
08	1/dez	R. ALVIM CORREA GAMA, Nº 103	0		1,7				1,19	
09	1/dez	R. JERUSALÉM, Nº 269	0		1,7				1,09	
10	1/dez	R. SERGIPE, Nº 160	0		1,5				0,69	
11	1/dez	AV. BRASILIA, Nº 330	0		1,4				1,05	
12	1/dez	AV. ALAGOAS, Nº 1644	0		1,8				2,06	
13	1/dez	R. MANOEL AUGUSTO DOS SANTOS, Nº 631 A	0		1,6				0,50	
14	1/dez	R. SETE DE SETEMBRO, Nº 39	0		1,2				0,90	
15	1/dez	ETA – PALMEIRA	0		3,0				1,23	
16	20/dez	CONJ. J. DUARTE, J-30	0		1,3				0,66	
17	20/dez	CONJ. J. DUARTE, E-35	0		1,2				0,53	
18	20/dez	R. SONHO VERDE, Nº 131	0		1,3				0,58	
19	20/dez	R. CASTELO BRANCO	0		1,5				0,56	
20	20/dez	R. PEDRO NETO, Nº 37	0		1,7				0,93	
21	20/dez	R. ALVIM CORREA GAMA, Nº 103	0		1,5				1,03	
22	20/dez	R. JERUSALÉM, Nº 269	0		1,9				0,86	
23	20/dez	R. SERGIPE, Nº 160	0		1,4				0,58	
24	20/dez	AV. BRASILIA, Nº 330	0		1,5				1,08	
25	20/dez	AV. ALAGOAS, Nº 1644	0		1,7				0,72	
26	20/dez	AV. VIEIRA DE BRITO, Nº 1490	0		0,5				0,87	
27	20/dez	R. MANOEL AUGUSTO DOS SANTOS, Nº 631 A	0		1,7				0,66	
28	20/dez	R. SETE DE SETEMBRO, Nº 39	0		1,2				1,01	
29	20/dez	ETA – PALMEIRA	0		3,0				0,61	
TÉC. RESPONSÁVEL			SUPERVISOR(A)						RESP. P/ DIGITAÇÃO	
VIVIAN TENÓRIO			VIVIAN TENÓRIO						VIVIAN TENÓRIO	

Fonte: Casal, 2021

5.4.5 Paulo Jacinto

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

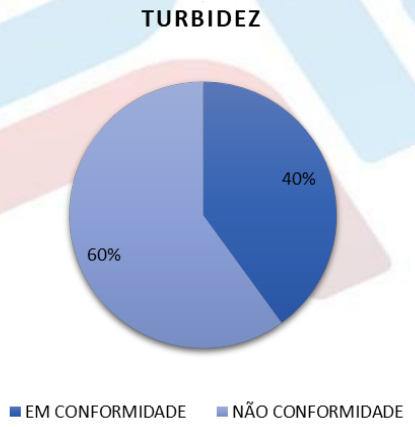
Observando a Tabela 37, verifica-se que 60% das amostras analisadas quanto à turbidez estão fora dos padrões, e ainda, com percentual superior ao limite máximo aceitável de 15% estabelecidos pela Resolução Arsal 137/2014, conforme ilustra a figura 18.

Tabela 37 - Análises do mês de dezembro no município de Paulo Jacinto

Casal	SISAGUA	QUALIDADE DA ÁGUA							
	PAULO JACINTO	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
CIDADE		COLIFORMES		CRL				TURBIDEZ	
MÊS/ANO	DEZEMBRO 2021	TOTAL		< 0,2	≥0,2 e ≤2	>2 e ≤5	> 5	≤ 5	> 5
		PRES.	AUS.						
CONFORME		0	10	0	10	0	0	4	6
NÃO CONFORME		0		0				6	
TOTAL		10		10				10	
MENOR VALOR		0		0,2				1,43	
MAIOR VALOR		0		1,6				6,37	
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	1/dez	R. VERA CRUZ, Nº 277	0	0,2				3,03	
02	1/dez	UNIDADE MISTA MARINA LAMENHA	0	0,7				6,37	
03	1/dez	ESCRITÓRIO CASAL	0	1,1				5,14	
04	1/dez	R. SÃO FRANCISCO, Nº 34	0	1,5				6,31	
05	6/dez	ETA - PAULO JACINTO	0	1,3				3,75	
06	6/dez	UNIDADE MISTA MARINA LAMENHA	0	0,2				4,25	
07	6/dez	R. VERA CRUZ, Nº 277	0	0,2				1,43	
08	14/dez	ESCRITÓRIO CASAL	0	1,6				5,14	
09	14/dez	UNIDADE MISTA MARINA LAMENHA	0	0,3				5,85	
10	14/dez	R. VERA CRUZ, Nº 277	0	0,4				5,76	
TÉC. RESPONSÁVEL		SUPERVISOR(A)						RESP. P/ DIGITAÇÃO	
VÍVIAN TENÓRIO		VÍVIAN TENÓRIO						VÍVIAN TENÓRIO	

Fonte: Casal, 2021

Figura 18 – Percentual de amostras dentro e fora dos padrões no município de Paulo Jacinto



Fonte: Arsal, 2022

Não Conformidade 22

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) e do limite percentual máximo aceitável em Resolução Arsal 137/2014.

5.5 UNIDADE DE NEGÓCIOS SERTÃO

5.5.1 Água Branca

O Município possui uma população de 20.196 habitantes, caracterização geográfica: Latitude (S): - 09º 15' 39", Longitude (W): 37º 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 38 que todas as amostras coletadas estão dentro dos padrões.

Tabela 38 - Análises do mês de dezembro no município de Água Branca

Casal	SISAGUA	QUALIDADE DA ÁGUA - UNSERT							
CIDADE	ÁGUA BRANCA	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
		COLIFORMES		CLORO				TURBIDEZ	
MÊS/ANO	DEZ/2021	TOTAL		< 0,2	≥0,2 e ≤2	>2 e ≤5	> 5	≤ 5	> 5
		PRES.	AUS.						
CONFORME		0	13	0	13	0	0	13	0
NÃO CONFORME		0		0				0	
TOTAL		13		13				13	
MENOR VALOR		0		1,5				2,04	
MAIOR VALOR		0		2,0				3,05	
MÍNIMO EXIGIDO PELA LEGISLAÇÃO		10		10				10	
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	01/dez	Forum - Água Branca	0	2,0				2,34	
02	01/dez	EE-05 - Estação Elevatória	0	2,0				2,45	
05	01/dez	R Cônego Nicodemos,1131, Posto Alto da Serra	0	1,5				2,35	
06	13/dez	Forum - Água Branca	0	2,0				2,38	
08	13/dez	EE-05 - Estação Elevatória	0	2,0				2,04	
10	13/dez	R Cônego Nicodemos,1131, Posto Alto da Serra	0	1,5				2,78	
12	14/dez	Forum - Água Branca	0	2,0				2,85	
13	14/dez	EE-05 - Estação Elevatória	0	2,0				2,76	
15	14/dez	R Cônego Nicodemos,1131, Posto Alto da Serra	0	1,5				2,45	
17	29/dez	Forum - Água Branca	0	2,0				2,05	
19	29/dez	EE-05 - Estação Elevatória	0	2,0				2,98	
20	29/dez	R Cônego Nicodemos,1131, Posto Alto da Serra	0	1,5				2,98	
22	29/dez	Rua da Igreja Matriz	0	1,5				3,05	
OBSERVAÇÕES:									

Fonte: Casal, 2021

5.5.2 Canapi

O Município possui uma população de 17.722 habitantes, caracterização geográfica: Latitude (S): - 09º 07' 01", Longitude (W): 37º 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 39 que todas as amostras coletadas estão dentro dos padrões.

Tabela 39 - Análises do mês de dezembro no município de Canapi

Casal	SISAGUA	QUALIDADE DA ÁGUA - UNSERT								
CIDADE	CANAPÍ	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO								
		COLIFORMES		CLORO					TURBIDEZ	
MÊS/ANO	DEZ/2021	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		1,5					1,95	
MAIOR VALOR		0		2,0					3,15	
Mínimo exigido pela legislação		10		10					10	
Nº	DIA	LOGRADOURO								
01	01/dez	Reservatório - Saída	0	2,0					2,76	
02	01/dez	escritório CASAL	0	1,5					2,46	
03	01/dez	Rua D. Pedro II, 286	0	1,5					2,95	
04	01/dez	Rua D. Pedro II, 335	0	2,0					2,95	
05	01/dez	Rua D. Pedro II, sms 13	0	2,0					3,01	
06	13/dez	Reservatório - Saída								
07	13/dez	escritório CASAL								
08	13/dez	Rua D. Pedro II, 384								
09	13/dez	Rua D. Pedro II, 433								
10	13/dez	Rua D. Pedro II, sms 13								
11	14/dez	Reservatório - Saída								
12	14/dez	escritório CASAL								
13	14/dez	Rua D. Pedro II, 286								
14	14/dez	Rua D. Pedro II, 335								
15	14/dez	Rua D. Pedro II, sms 13								
16	29/dez	Reservatório - Saída	0	2,0					2,95	
17	29/dez	escritório CASAL	0	1,5					3,15	
18	29/dez	Rua D. Pedro II, 286	0	1,5					3,05	
19	29/dez	Rua D. Pedro II, 335	0	1,5					2,65	
20	29/dez	Rua D. Pedro II, sms 13	0	2,0					1,95	
OBSERVAÇÕES:										

Fonte: Casal, 2021

Não Conformidade 23

Planilha de qualidade da água referente ao mês de dezembro do município de Canapi com ausência de análises em logradouros presentes na mesma.

5.5.3 Delmiro Gouveia

O Município possui uma população de 52.016 habitantes, caracterização geográfica: Latitude (S): - 09º 23' 19", Longitude (W): 37º 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 40 que todas as amostras coletadas estão dentro dos padrões.

Tabela 40 - Análises do mês de dezembro no município de Delmiro Gouveia

Casal	SISAGUA	QUALIDADE DA ÁGUA - UNSERT							
		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
CIDADE	DELMIRO GOUVEIA	COLIFORMES		CLORO				TURBIDEZ	
MÊS/ANO	DEZ/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		1,5				1,45	
MAIOR VALOR		0		2,0				3,30	
MÍNIMO EXIGIDO NA LEGISLAÇÃO		34		34				34	

Nº	DIA	LOGRADOURO			
01	01/dez	Pov. Lagoinha	0	2,0	2,65
02	01/dez	Pov. Salgado - RESERVATÓRIO	0	2,0	2,75
03	01/dez	Pov. Rabeca - RESERVATÓRIO	0	2,0	1,85
08	01/dez	Rua Prof José Gomes nº388 Bon	0	1,5	2,75
09	01/dez	Posto da Pedra - Centro	0	2,0	2,25
10	01/dez	Hospital Antenor Serpa	0	2,0	2,05
11	01/dez	UPA - Delmiro	0	2,0	1,95
12	01/dez	Escola Virgilio - Eldourado	0	2,0	1,95
13	01/dez	Prefeitura Delmiro Gouveia	0	2,0	2,56
14	01/dez	Escritório Casal	0	2,0	2,85
15	01/dez	Museu do Trem Delmiro	0	2,0	2,65
18	13/dez	Pov. Lagoinha	0	1,5	2,78
19	13/dez	Pov. Salgado - RESERVATÓRIO	0	1,5	2,85
21	13/dez	Pov. Rabeca - RESERVATÓRIO	0	1,5	2,95
22	13/dez	Rua Prof José Gomes nº388 Bon	0	1,5	2,85
23	13/dez	Posto da Pedra - Centro	0	1,5	2,58
24	13/dez	Hospital Antenor Serpa	0	2,0	2,86
25	13/dez	UPA - Delmiro	0	2,0	2,89
26	13/dez	Escola Virgilio - Eldourado	0	2,0	1,45
27	13/dez	Prefeitura Delmiro Gouveia	0	2,0	1,86
28	13/dez	Escritório Casal	0	2,0	2,65
29	13/dez	Museu do Trem Delmiro	0	2,0	2,95
30	14/dez	Pov. Lagoinha	0	2,0	2,98
32	14/dez	Pov. Salgado - RESERVATÓRIO	0	2,0	2,85
33	14/dez	Pov. Rabeca - RESERVATÓRIO	0	2,0	2,75
34	14/dez	Rua Prof José Gomes nº388 Bon	0	2,0	2,85
35	14/dez	Posto da Pedra - Centro	0	2,0	2,95
36	14/dez	Hospital Antenor Serpa	0	2,0	3,15
37	14/dez	UPA - Delmiro	0	2,0	3,25
38	14/dez	Escola Virgilio - Eldourado	0	1,5	3,30
39	14/dez	Prefeitura Delmiro Gouveia	0	1,5	3,15
40	14/dez	Escritório Casal	0	1,5	3,25
41	14/dez	Museu do Trem Delmiro	0	1,5	3,30
43	29/dez	Pov. Lagoinha	0	2,0	2,95
44	29/dez	Pov. Salgado - RESERVATÓRIO	0	2,0	2,50
45	29/dez	Pov. Rabeca - RESERVATÓRIO	0	2,0	2,75
46	29/dez	Rua Prof José Gomes nº388 Bon	0	2,0	3,00
47	29/dez	Posto da Pedra - Centro	0	2,0	2,85
48	29/dez	Hospital Antenor Serpa	0	2,0	2,65
49	29/dez	UPA - Delmiro	0	2,0	2,35
50	29/dez	Escola Virgilio - Eldourado	0	2,0	2,85
51	29/dez	Prefeitura Delmiro Gouveia	0	2,0	2,48
52	29/dez	Escritório Casal	0	2,0	2,86
53	29/dez	Museu do Trem Delmiro	0	2,0	2,76
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					

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 41 que todas as amostras coletadas estão dentro dos padrões.

Tabela 41 - Análises do mês de dezembro no povoado São Sebastião

Casal	SISAGUA	QUALIDADE DA ÁGUA - UNSERT							
CIDADE	SÃO SEBASTIÃO	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
		COLIFORMES				TURBIDEZ			COR
MÊS/ANO	DEZ/2021	TOTAL		>2 e ≤5	> 5	≤ 5	> 5	≤ 15	> 15
		PRES.	AUS.						
CONFORME		0	10	#REF!	###	10	0	10	0
NÃO CONFORME		0				0			0
TOTAL		10				10			10
MENOR VALOR		0				2,35			3,1
MAIOR VALOR		0				3,75			4,1
MÍNIMO EXIGIDO NA LEGISLAÇÃO		10				10			10
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	01/dez	Pov. São Sebastião - Reservatório	0			2,35			3,10
02	01/dez	Pov. São Sebast - Escola Municipal	0			2,50			3,20
03	01/dez	Pov. São Sebast - Posto de Saúde	0			2,85			3,50
04	13/dez	Pov. São Sebastião - Reservatório	0			3,75			3,70
05	13/dez	Pov. São Sebast - Escola Municipal	0			2,75			3,90
06	13/dez	Pov. São Sebast - Posto de Saúde	0			2,85			3,40
07	14/dez	Pov. São Sebastião - Reservatório	0			2,65			3,7
08	29/dez	Pov. São Sebast - Escola Municipal	0			2,75			4,1
09	29/dez	Pov. São Sebast - Posto de Saúde	0			2,95			3,8
10	29/dez	Pov. São Sebastião - Reservatório	0			3,15			3,4
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 42 que todas as amostras coletadas estão dentro dos padrões.

Tabela 42 - Análises do mês de dezembro no povoado São José

Casal	SISAGUA	QUALIDADE DA ÁGUA - UNSERT							
CIDADE	SÃO JOSÉ	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
		COLIFORMES		CLORO				TURBIDEZ	
MÊS/ANO	DEZ/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				2,85	
MAIOR VALOR		0		2,0				3,75	
MÍNIMO EXIGIDO NA LEGISLAÇÃO		10		10				10	
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	01/dez	Pov. São José - Reservatório		0	2,0			2,95	
02	01/dez	Pov. São José - Vila são José, SMS 58		0	2,0			3,15	
03	01/dez	Pov. São José - Posto de Saúde		0	2,0			3,25	
04	13/dez	Pov. São José - Reservatório		0	2,0			3,05	
05	13/dez	Pov. São José - Vila são José, SMS 58		0	1,5			3,30	
06	13/dez	Pov. São José - Posto de Saúde		0	1,5			2,98	
07	14/dez	Pov. São José - Reservatório		0	2,0			3,05	
08	14/dez	Pov. São José - Vila são José, SMS 58		0	2,0			2,85	
09	14/dez	Pov. São José - Posto de Saúde		0	2,0			3,75	
10	29/dez	Pov. São José - Reservatório		0	2,0			3,65	
11	29/dez	Pov. São José - Vila são José, SMS 58		0	2,0			3,14	
12	29/dez	Pov. São José - Posto de Saúde		0	1,5			3,14	
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 43 que todas as amostras coletadas estão dentro dos padrões.

Tabela 43: Análises do mês de dezembro no povoado Barragem Leste

Casal	SISAGUA	QUALIDADE DA ÁGUA - UNSERT							
	BARRAGEM LESTE	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
CIDADE		COLIFORMES		CLORO				TURBIDEZ	
MÊS/ANO	DEZ/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				1,85	
MAIOR VALOR		0		2,0				2,95	
Mínimo exigido pela legislação		10		10				10	
Nº	DIA	LOGRADOURO							
02	01/dez	Pov. Jardim Cordeiro - Reservatório	0	2,0				1,85	
03	01/dez	Barragem - Posto Rosália de Souza	0	2,0				2,05	
04	01/dez	Barragem - Esc. Munic. Castro Alves	0	2,0				1,95	
05	13/dez	Pov. Jardim Cordeiro - Reservatório	0	2,0				2,14	
07	13/dez	Barragem - Posto Rosália de Souza	0	2,0				2,54	
08	13/dez	Barragem - Esc. Munic. Castro Alves	0	2,0				2,14	
09	14/dez	Pov. Jardim Cordeiro - Reservatório	0	2,0				2,35	
10	14/dez	Barragem - Posto Rosália de Souza	0	1,5				2,65	
12	14/dez	Barragem - Esc. Munic. Castro Alves	0	1,5				2,85	
13	29/dez	Pov. Jardim Cordeiro - Reservatório	0	2,0				2,84	
14	29/dez	Barragem - Posto Rosália de Souza	0	2,0				2,85	
15	29/dez	Barragem - Esc. Munic. Castro Alves	0	2,0				2,95	
OBSERVAÇÕES:									

Fonte: Casal, 2021

5.5.4 Pariconha

O Município possui uma população de 10.533 habitantes, caracterização geográfica: Latitude (S): - 09º 15' 10", Longitude (W): 38º 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 44 que todas as amostras coletadas estão dentro dos padrões.

Tabela 44 - Análises do mês de dezembro no município de Pariconha

Casal	SISAGUA	QUALIDADE DA ÁGUA - UNSERT							
		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
CIDADE	PARICONHA	COLIFORMES		CLORO				TURBIDEZ	
MÊS/ANO	DEZ/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				2,35	
MAIOR VALOR		0		2,0				3,85	
Mínimo exigido pela legislação		10		10				10	
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	01/dez	Pov. Marcação, nº 65	0	2,0				2,35	
02	01/dez	Rua Francisco Souza, nº 199	0	1,5				3,02	
03	01/dez	ETA - Alto Sertão	0	2,0				3,25	
04	13/dez	Pov. Marcação, nº 65	0	2,0				3,25	
05	13/dez	Rua Francisco Souza, nº 199	0	1,5				3,75	
06	13/dez	ETA - Alto Sertão	0	2,0				3,56	
07	14/dez	Pov. Marcação, nº 65	0	2,0				3,85	
08	14/dez	Rua Francisco Souza, nº 199	0	2,0				2,95	
09	14/dez	ETA - Alto Sertão	0	2,0				3,05	
10	29/dez	Pov. Marcação, nº 65	0	2,0				2,85	
11	29/dez	Rua Francisco Souza, nº 199	0	1,5				2,65	
12	29/dez	ETA - Alto Sertão	0	2,0				2,75	
OBSERVAÇÕES:									

Fonte: Casal, 2021

5.5.5 Inhapi

O Município possui uma população de 18.385 habitantes, caracterização geográfica: Latitude (S): - 09º 13' 17", Longitude (W): 37º 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 45 que todas as amostras coletadas estão dentro dos padrões.

Tabela 45 - Análises do mês de dezembro no município de Inhapi

Casal	SISAGUA	QUALIDADE DA ÁGUA - UNSERT							
CIDADE	INHAPÍ	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
		COLIFORMES		CLORO				TURBIDEZ	
MÊS/ANO	DEZ/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				2,05	
MAIOR VALOR		0		2,0				3,25	
Mínimo exigido pela legislação		10		10				10	
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	01/dez	ETA Inhapí - Água Tratada	0	2,0				2,05	
02	01/dez	booster Inhapi	0	2,0				2,45	
03	01/dez	escritório CASAL	0	2,0				2,75	
04	13/dez	ETA Inhapí - Água Tratada	0	2,0				2,65	
05	13/dez	booster Inhapi	0	1,5				2,45	
06	13/dez	escritório CASAL	0	1,5				2,86	
07	14/dez	ETA Inhapí - Água Tratada	0	2,0				3,15	
08	14/dez	booster Inhapi	0	1,5				3,25	
09	14/dez	escritório CASAL	0	1,5				2,95	
10	29/dez	ETA Inhapí - Água Tratada	0	2,0				3,05	
11	29/dez	booster Inhapi	0	1,5				2,95	
12	29/dez	escritório CASAL	0	1,5				3,15	
OBSERVAÇÕES:									

Fonte: Casal, 2021

5.5.6 Mata Grande

O Município possui uma população de 25.216 habitantes, caracterização geográfica: Latitude (S): - 09º 07' 03", Longitude (W): 37º 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 46 que todas as amostras coletadas estão dentro dos padrões.

Tabela 46: Análises do mês de dezembro no município de Mata Grande

Casal	SISAGUA	QUALIDADE DA ÁGUA - UNSERT							
CIDADE	MATA GRANDE	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
		COLIFORMES		CLORO				TURBIDEZ	
MÊS/ANO	DEZ/2021	TOTAL		< 0,2	≥0,2 e ≤2	>2 e ≤5	> 5	≤ 5	> 5
		PRES.	AUS.						
CONFORME		0	14	0	14	0	0	14	0
NÃO CONFORME		0		0				0	
TOTAL		14		14				14	
MENOR VALOR		0		1,0				1,95	
MAIOR VALOR		0		2,0				3,50	
Mínimo exigido pela legislação		10		10				10	
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	01/dez	Santa Cruz - Reserv - Torneira	0	2,0				2,05	
04	01/dez	EE-07 - RESERVATÓRIO - Saída	0	2,0				2,15	
05	01/dez	EE-08 - RESERVATÓRIO - Saída	0	1,5				2,25	
06	01/dez	Rua Dom Antônio Brandão, nº 814	0	1,5				2,85	
07	01/dez	Rua Eustáquio Malta nº08	0	1,0				3,25	
08	13/dez	Santa Cruz - Reserv - Torneira	0	2,0				2,85	
09	13/dez	EE-07 - RESERVATÓRIO - Saída	0	2,0				2,95	
10	13/dez	EE-08 - RESERVATÓRIO - Saída	0	2,0				3,15	
11	13/dez	Rua Dom Antônio Brandão, nº 814	0	1,5				3,25	
12	13/dez	Rua Eustáquio Malta nº08	0	1,5				3,50	
13	14/dez	Santa Cruz - Reserv - Torneira							
14	14/dez	EE-07 - RESERVATÓRIO - Saída							
15	14/dez	EE-08 - RESERVATÓRIO - Saída							
16	14/dez	Rua Dom Antônio Brandão, nº 814							
17	14/dez	Rua Eustáquio Malta nº08							
18	29/dez	Santa Cruz - Reserv - Torneira	0	2,0				2,95	
19	29/dez	EE-07 - RESERVATÓRIO - Saída	0	1,5				2,05	
22	29/dez	EE-08 - RESERVATÓRIO - Saída	0	2,0				1,95	
23	29/dez	Rua Dom Antônio Brandão, nº 814	0	2,0				2,93	
24	29/dez	Rua Eustáquio Malta nº08							
OBSERVAÇÕES:									

Fonte: Casal, 2021

Não Conformidade 24

Planilha de qualidade da água referente ao mês de dezembro do município de Mata Grande com ausência de análises em logradouros presentes na mesma.

5.5.7 Olho D'água do Casado

O Município possui uma população de 9.373 habitantes, caracterização geográfica: Latitude (S): - 09º 30' 07", Longitude (W): 37º 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 47 que todas as amostras coletadas estão dentro dos padrões.

Tabela 47 - Análises do mês de dezembro no município de Olho D'Água do Casado

Casal	SISAGUA	QUALIDADE DA ÁGUA - UNSERT							
CIDADE	OLHO D'ÁGUA DO CASADO	COLIFORMES		CRL				TURBIDEZ	
MÊS/ANO	DEZ/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				2,65	
MAIOR VALOR		0		2,0				3,45	
MAIOR VALOR		10		10				10	
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	01/dez	Posto do Trevo - Bar Maria Ferreira	0	2,0				2,95	
02	01/dez	Unidade Sesi após o escritório	0	2,0				2,75	
03	01/dez	Escritório da Casal Olho Dágua	0	2,0				2,65	
04	13/dez	Posto do Trevo - Bar Maria Ferreira	0	1,5				2,85	
05	13/dez	Unidade Sesi após o escritório	0	1,5				2,85	
06	13/dez	Escritório da Casal Olho Dágua	0	1,5				3,15	
07	14/dez	Posto do Trevo - Bar Maria Ferreira	0	2,0				3,25	
08	14/dez	Unidade Sesi após o escritório	0	2,0				2,85	
09	14/dez	Escritório da Casal Olho Dágua	0	2,0				2,95	
10	29/dez	Posto do Trevo - Bar Maria Ferreira	0	2,0				3,45	
11	29/dez	Unidade Sesi após o escritório	0	2,0				2,95	
12	29/dez	Escritório da Casal Olho Dágua	0	2,0				2,98	
OBSERVAÇÕES:									

Fonte: Casal, 2021

5.5.8 Piranhas

O Município possui uma população de 25.039 habitantes, caracterização geográfica: Latitude (S): - 09º 37' 25", Longitude (W): 37º 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 48 que todas as amostras coletadas estão dentro dos padrões.

Tabela 48 - Análises do mês de dezembro no município de Piranhas

Casal	SISAGUA	QUALIDADE DA ÁGUA - UNSERT							
CIDADE	PIRANHAS	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
		COLIFORMES		CLORO				TURBIDEZ	
MÊS/ANO	DEZ/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				2,23	
MAIOR VALOR		0		2,0				3,45	
mínimo exigido pela legislação		11		11				11	
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	01/dez	Delegacia 32° DP Piranhas	0	2,0				2,54	
02	01/dez	Escritório CASAL Piranhas	0	2,0				2,23	
03	01/dez	Coordenad Region de Educação Piranhas	0	2,0				2,45	
04	13/dez	Delegacia 32° DP Piranhas	0	1,5				2,75	
05	13/dez	Escritório CASAL Piranhas	0	1,5				3,15	
06	13/dez	Coordenad Region de Educação Piranhas	0	1,5				3,12	
07	14/dez	Delegacia 32° DP Piranhas	0	2,0				2,74	
08	14/dez	Escritório CASAL Piranhas	0	2,0				3,25	
09	14/dez	Coordenad Region de Educação Piranhas	0	2,0				2,95	
10	29/dez	Delegacia 32° DP Piranhas	0	2,0				2,90	
11	29/dez	Escritório CASAL Piranhas	0	2,0				3,45	
12	29/dez	Coordenad Region de Educação Piranhas	0	2,0				3,02	
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 49 que todas as amostras coletadas estão dentro dos padrões.

Tabela 49: Análises do mês de dezembro no distrito de Entremontes

Casal	SISAGUA	QUALIDADE DA ÁGUA - UNSERT							
CIDADE	ENTREMONTES	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
		COLIFORMES		CLORO				TURBIDEZ	
MÊS/ANO	DEZ/2021	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		1,5				2,05	
MAIOR VALOR		0		2,0				2,95	
MAIOR VALOR		10		10				10	
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	01/dez	Pov. Entremontes - Rua da Matriz, 90	0	1,5				2,05	
02	01/dez	Pov. Entre Montes - Rua da Frente - 160	0	1,5				2,15	
03	01/dez	Rua Major Henrique Brandão 176	0	1,5				2,25	
04	13/dez	Pov. Entremontes - Rua da Matriz, 90	0	2,0				2,45	
05	13/dez	Pov. Entre Montes - Rua da Frente - 160	0	2,0				2,95	
06	13/dez	Rua Major Henrique Brandão 176	0	2,0				2,75	
07	14/dez	Pov. Entremontes - Rua da Matriz, 90							
08	14/dez	Pov. Entre Montes - Rua da Frente - 160	0	2,0				2,35	
09	14/dez	Rua Major Henrique Brandão 176							
10	29/dez	Pov. Entremontes - Rua da Matriz, 90	0	1,5				2,35	
11	29/dez	Pov. Entre Montes - Rua da Frente - 160	0	1,5				2,45	
12	29/dez	Rua Major Henrique Brandão 176	0	1,5				2,52	
OBSERVAÇÕES:									

Fonte: Casal, 2021

Não Conformidade 25

Planilha de qualidade da água referente ao mês de dezembro do distrito de Entremontes com ausência de análises em logradouros presentes na mesma.

6.5.8.2 Piau

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 dezembro no distrito de Piau

Casal	SISAGUA	QUALIDADE DA ÁGUA - UNSERT							
	PIAU	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
CIDADE		COLIFORMES		CLORO				TURBIDEZ	
MÊS/ANO	DEZ/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				1,89	
MAIOR VALOR		0		2,0				2,86	
EXIGIDO PELA LEGISLAÇÃO		10		10,0				10,00	
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	01/dez	ETA - Pov PIAU	0	2,0				2,86	
02	01/dez	Pov.PIAU - Delegacia	0	2,0				2,56	
03	01/dez	Pov PIAU casa em frente restaur vieira	0	2,0				2,45	
04	01/dez	Pov PIAU rua Belo Horizonte n°25/230	0	1,5				2,15	
05	11/dez	ETA - Pov PIAU	0	2,0				1,89	
06	11/dez	Pov.PIAU - Delegacia	0	1,5				2,05	
07	11/dez	Pov PIAU casa em frente restaur vieira	0	1,5				2,35	
08	11/dez	Pov PIAU rua Belo Horizonte n°25/230	0	2,0				2,35	
09	14/dez	ETA - Pov PIAU							
10	14/dez	Pov.PIAU - Delegacia							
11	14/dez	Pov PIAU casa em frente restaur vieira							
12	14/dez	Pov PIAU rua Belo Horizonte n°25/230							
13	29/dez	ETA - Pov PIAU	0	1,5				2,05	
14	29/dez	Pov.PIAU - Delegacia	0	2,0				2,45	
15	29/dez	Pov PIAU casa em frente restaur vieira	0	1,5				2,65	
16	29/dez	Pov PIAU rua Belo Horizonte n°25/230	0	1,5				2,75	
OBSERVAÇÕES:									

Fonte: Casal, 2021

Não Conformidade 26

Planilha de qualidade da água referente ao mês de dezembro do distrito de Piau com ausência de análises em logradouros presentes na mesma.

6 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 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.

Dênis Costa
ARSAL

Dênis José Silvestre Costa
Gerente de Regulação em Saneamento

Alan Felipe
Assistente Técnico

Anne Elizabeth dos Santos Correia
Assistente Técnica

André Medeiros
Assistente Técnico

Humberto do Valle
Assistente Técnico

Laily Leite
Estagiária

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 outubro 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.

BRASIL. Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de maio de 2021. Altera o Anexo XX da Portaria de Consolidação GM/MS nº 5, de 28 de setembro de 2017, para dispor sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade. **Diário Oficial da União**, n. 85, p. 127, 7 maio de 2021.

_____. 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.