



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 04/2022**



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	11
Girau do Ponciano	12
Igaci	13
Igreja Nova	14
Lagoa da Canoa	15
Olho D'água Grande	16
São Brás	17
UNIDADE DE NEGÓCIOS DA BACIA LEITEIRA	18
Cacimbinhas	18
Dois Riachos	18
Maravilha	19
Olho D'Água das Flores	20
Oliveira	21
Ouro Branco	22
Santana do Ipanema	23
Poço das Trincheiras	24
Batalha	25
Belo Monte	25
Carneiros	26
Jacaré dos Homens	27
Monteirópolis	27
São José da Tapera	28
Senador Rui Palmeira	29
UNIDADE DE NEGÓCIO LESTE	29

Campestre	29
Colônia Leopoldina	30
Jacuípe	32
Japaratinga	33
Joaquim Gomes	33
Novo Lino	35
Porto de Pedras	35
UNIDADE DE NEGÓCIO SERRANA	36
Anadia	36
Capela	38
Estrela de Alagoas	39
Palmeira dos Índios	40
Paulo Jacinto	42
UNIDADE DE NEGÓCIOS SERTÃO	44
Água Branca	44
Canapi	44
Delmiro Gouveia	45
Povoado São Sebastião	47
Povoado São José	47
Povoado Barragem Leste	48
Pariconha	49
Inhapi	50
Mata Grande	51
Olho D'água do Casado	52
Piranhas	53
Distrito de Entremontes	54
Piau	55
CONSIDERAÇÕES FINAIS	57

1 INTRODUÇÃO

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

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

2 OBJETIVOS

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

3 METODOLOGIA

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

4 INDICADORES AUDITADOS

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

As planilhas foram encaminhadas pela permissionária Casal fornecidos por meio do Sistema Eletrônico de Informações, processo nº E:49070.0000004788/2021, separadas por

Unidade de Negócios e municípios fiscalizados com arquivos nº 10265309, 10265341, 10266021, 10379585 e 10379836.

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.

A Tabela 2 indica que 1% das amostras analisadas quanto à Turbidez possui a presença de tais organismos, ainda que em percentual inferior ao limite máximo aceitável de 15% estabelecidos pela Resolução Arsal 137/2014, conforme ilustra a Figura 1.

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

CIDADE:

ARAPIRACA

NOVEMBRO/2021

Turbidez (NTU)

≤ 5,0

> 5,0

Cloro (ppm)

≥0,2 e ≤ 5,0

>5,0

Coliforme

Total

Pres

Aus

ANALISADO

TOTAL

MENOR VALOR

MAIOR VALOR

MEDIA

78

0

0

77

1

0

78

0,10

0,00

0,60

0,13

DATA	Bairro	Logradouro						
03/11/2021	RES. RECANTO REAL	QUADRA A, L-10	0,10	1,60				A
03/11/2021	CAITITUS	RUA JOSÉ SALUSTIANO, 38	0,10	1,80				A
03/11/2021	JD. DE MARIA	RUA PORTO REAL DO COLÉGIO, 90	0,10	1,60				A
03/11/2021	SANTA ESMERALDA	CREAS-MONS. ALDO DE MELO	0,10	1,10				A
03/11/2021	ELDORADO	RUA PADRE DANIEL, 88	0,30	1,40				A
03/11/2021	ELDORADO	AV. VENTURA DE FARIAS, 368	0,20	1,70				A
03/11/2021	CAVACO	AV. VENTURA DE FARIAS, 1410	0,10	1,40				A
03/11/2021	CAVACO	RUA PEDRO ALEXANDRE, 336	0,10	1,50				A
03/11/2021	BRASILIANA	RUA MAURÍCIO PEREIRA, 2431	0,10	1,40				A
03/11/2021	SANTA EDWIGES	3º CENTRO DE SAÚDE	0,10	2,20				A
03/11/2021	JD. DAS PAINEIRAS	UBS-JD. DAS PAINEIRAS	0,10	1,60				A
03/11/2021	BRASILIANA	RUA ANTÔNIA MARIA, 72	0,10	1,20				A
03/11/2021	BAIXA GRANDE	RUA ISABEL DE OLIVEIRA, 43A	0,10	1,30				A
03/11/2021	CAITITUS	RUA NSA. SRA. DA PENHA, 456	0,10	1,80				A
03/11/2021	JD. DAS PAINEIRAS	RUA SAPUCAIA, 293	0,10	1,40				A
03/11/2021	JD. DAS PAINEIRAS	IGREJA PLENITUDE DE DEUS	0,10	1,40				A
03/11/2021	RES. RECANTO REAL	QUADRA C, L-14	0,10	1,50				A
03/11/2021	RES. RECANTO REAL	QUADRA D, L-06	0,10	1,30				A
03/11/2021	RES. RECANTO REAL	QUADRA E, L-24	0,10	1,30				A
03/11/2021	JARDIM ESPERANÇA	RUA FRANCISCO VIANA, 66	0,10	1,40				A
08/11/2021	CAVACO	IMAGEM 3, COM E VISUAL	0,10	0,90				A
08/11/2021	EL DOURADO	RUA PADRE DANIEL, N 08	0,20	1,70				A
08/11/2021	BAIXA GRANDE	RUA PEDRO BARBOSA, 777	0,10	1,60				A
08/11/2021	SÍTIO FERNANDES	RUA PRINCIPAL, N 35	0,10	1,60				A
08/11/2021	SÍTIO FERNANDES	RUA PRINCIPAL, S/N	0,10	1,60				A
08/11/2021	JARDIM DAS PAINEIRAS	UBS - JARDIM DAS PAINEIRAS	0,10	1,00				A
08/11/2021	BAIXA GRANDE	RUA JOSÉ FRANCISCO, 66	0,10	1,40				A
08/11/2021	JARDIM DAS PAINEIRAS	IGREJA PLENITUDE DE DEUS	0,10	1,00				A

(continua...)

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

08/11/2021	BRAZILIANA	RUA ANTÔNIA MARIA, 72	0,20	1,10	A
08/11/2021	RES RECANTO REAL	B 24	0,50	1,60	A
08/11/2021	RES RECANTO REAL	N 01	0,10	1,60	A
08/11/2021	RES RECANTO REAL	N 369	0,20	1,60	A
08/11/2021	RES RECANTO REAL	A 15	0,20	1,60	A
08/11/2021	CAVACO	RUA PEDRO ALEXANDRE, 336	0,10	0,90	A
08/11/2021	EL DOURADO	AV VENTURA DE FARIA, 368	0,10	1,10	A
08/11/2021	JARDIM DAS PAINEIRAS	RUA SAPUCAIA, N 293	0,10	1,00	A
08/11/2021	BRAZILIANA	RUA MAURÍCIO PEREIRA, 2431	0,10	1,10	A
08/11/2021	SANTA EDWIRGES	3º CENTRO	0,10	1,10	A
08/11/2021	CAITITUS	CHAFARIZ - RUA N SENHORA DO Ó	0,10	1,10	A
08/11/2021	CAITITUS	RUA SALUSTIANO JOSÉ, 38	0,10	1,10	A
08/11/2021	CAITITUS	RUA PORTO REAL DO COLÉGIO, 90	0,10	1,10	A
08/11/2021	SANTA ESMERALDA	CREAS	0,10	1,10	A
08/11/2021	BAIXA GRANDE	RUA GERALDO DAMASCENO, 1068	0,10	1,60	A
22/11/2021	EL DOURADO	RUA PADRE DANIEL, 63	0,30	1,50	A
22/11/2021	EL DOURADO	AV VENTURA DE FARIAS, 368	0,50	1,60	A
22/11/2021	CAVACO	IMAGEM 3, RUA F VIGIL	0,60	1,60	A
22/11/2021	CAVACO	RUA PEDRO ALEXANDRE, 336	0,20	1,50	A
22/11/2021	R RECANTO REAL	QD A, 11	0,20	1,40	A
22/11/2021	R RECANTO REAL	QD D, 18/310	0,20	1,40	A
22/11/2021	R RECANTO REAL	QD C, 13	0,40	1,60	A
22/11/2021	R RECANTO REAL	QD K, 01	0,30	1,50	A
22/11/2021	J DAS PAINEIRAS	IGREJA P DE DEUS	0,60	1,50	A
22/11/2021	J DAS PAINEIRAS	RUA SAPUCAIA, 293	0,20	1,30	A
22/11/2021	J DAS PAINEIRAS	UBS - J DAS PAINEIRAS	0,20	1,40	A
22/11/2021	B GRANDE	RUA NOEL FREIRE, 190	0,20	1,30	A
22/11/2021	B GRANDE	R GERALDO DAMASCO FERREIRA, 1068	0,20	1,40	A
22/11/2021	J ESPERANÇA	RUA JOSÉ FRANCISCO VIANA, 66	0,10	1,60	A
22/11/2021	PLANALTO	RUA JANE CAMELO LIMA, 519	0,20	1,60	A
26/11/2021	JD, ESPERANÇA	RUA MARIA ZITA PORTO	0,10	1,80	A
26/11/2021	RES. RECANTO REAL	QUADRA C, 27	0,20	1,20	A
26/11/2021	RES. RECANTO REAL	QUADRA D, 14	0,10	1,50	A
26/11/2021	RES. RECANTO REAL	QUADRA K, 01	0,10	1,50	A
26/11/2021	BAIXA GRANDE	RUA NOEL FREIRE, 190	0,10	1,60	A
26/11/2021	BAIXA GRANDE	RUA GERALDO DAMASCENO, 1103	0,10	1,40	A
26/11/2021	JARDIM ESPERANÇA	RUA ISABEL DE OLIVEIRA, 67	0,10	1,70	A
26/11/2021	JARDIM ESPERANÇA	RUA TUBURCIO VALERIANO, 125	0,10	1,60	A
26/11/2021	SEN. NILO COELHO	RUA VICENTE VIEIRA DOS SANTOS, 91	0,10	2,00	A
26/11/2021	RES. RECANTO REAL	QUADRA D, SN	0,10	1,10	A
26/11/2021	JD, ESPERANÇA	RUA EXPEDICIONÁRIO BRASILEIRO, 201	0,20	1,90	A
26/11/2021	RES. RECANTO REAL	QUADRA A-11	0,10	1,40	A
26/11/2021	BRASILIANA	RUA ANTÔNIA MARIA, 72	0,10	1,70	A
26/11/2021	BRASILIANA	RUA MAURÍCIO PEREIRA, 2431	0,20	1,70	A
26/11/2021	CAITITUS	RUA NSAL SRA. DA PENHA, 456	0,20	1,80	A
26/11/2021	ELDORADO	RUA PADRE DANIEL, 63	0,10	1,30	A
26/11/2021	ELDORADO	AV. VENTURA DE FARIAS, 368	0,10	1,40	A
26/11/2021	CAVACO	IMAGEM 3 COMUNICAÇÃO VISUAL	0,10	1,40	A
26/11/2021	CAVACO	RUA PEDRO ALEXANDRE, 336	0,10	1,50	A
26/11/2021	SEN. NILO COELHO	UBS-SEN. NILO COELHO	0,10	0,80	A
Chefe:			Técnico Responsável:		
José Maurício da Silva - Mat: 2215			Alex Ferreira do Nascimento - Mat: 2883		

Fonte: Casal, 2021

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

QUALIDADE DA ÁGUA SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO UN. AGRESTE					
Casal		ARAPIRACA		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	
CIDADE:		MÊS:		Turbidez (NTU)	
				Cloro (ppm)	
				Coliforme	
				Total	
				Pres	
				Aus	
ANALISADO		102		103	
TOTAL		103		103	
MENOR VALOR		0,10		0,70	
MAIOR VALOR		5,60		2,20	
MÉDIA		0,14		1,59	
DATA	Bairro	Logradouro	Turbidez (NTU)	Cloro (ppm)	Coliforme
03/11/2021	V. DO PERUCABA	QUADRA M, L-03	0,10	1,40	A
03/11/2021	CENTRO	CRD-1	0,10	1,40	A
03/11/2021	OURO PRETO	RUA DUQUE DE CAXIAS, 262	0,10	1,40	A
03/11/2021	PRIMAVERA	RUA VALMIR NOVAES, 135	0,10	1,40	A
03/11/2021	PRIMAVERA	RUA COSTA GAMA, 537	0,10	1,50	A
03/11/2021	CACIMBAS	RUA ANTÔNIA LEANDRO, 114	0,10	1,40	A
03/11/2021	CACIMBAS	RUA JOÃO JONAS RIO, 26	0,10	1,30	A
03/11/2021	MANOEL TELES	CHAFARIZ PÚBLICO	0,10	1,40	A
03/11/2021	MANOEL TELES	RUA MANOEL LEAL, 373	0,10	1,20	A
03/11/2021	PADRE ANTÔNIO LIMA	AV. CORONEL VICENTE RAMOS	0,10	1,80	A
03/11/2021	V. DO PERUCABA	QUADRA K, L-06	0,10	1,40	A
03/11/2021	V. DO PERUCABA	QUADRA E, L-25	0,10	1,60	A
03/11/2021	GUARIBAS	RAEL MOTO PEÇAS	0,10	1,50	A
03/11/2021	BRISA DO LAGO	MERCERIA CARLOS SILVA	0,10	1,40	A
03/11/2021	BRISA DO LAGO	POSTO POLICIAL	0,10	1,40	A
03/11/2021	BRISA DO LAGO	IGREJA BETESBA/AP-25	0,10	1,40	A
03/11/2021	CENTRO	RUA JOÃO RIBEIRO LIMA, 58	0,10	1,40	A
03/11/2021	BRISA DO LAGO	QUADRA AB, LOTE 32	0,10	2,20	A
03/11/2021	V. DO PERUCABA	QUADRA A, L-44	0,10	1,50	A
03/11/2021	BAIXÃO	AV. MIGUEL CORREIA, 14	0,10	1,80	A
12/11/2021	PE. ANTÔNIO LIMA	AV. CORONEL VICENTE RAMOS, 05	0,20	1,80	A
12/11/2021	CENTRO	RUA JOÃO RIBEIRO LIMA, 58	0,20	1,70	A
12/11/2021	BRISA DO LAGO	POSTO POLICIAL	0,10	0,80	A
12/11/2021	BRISA DO LAGO	IGREJA BETESBA	0,10	1,80	A
12/11/2021	BRISA DO LAGO	QUADRA AB, L-12	0,20	1,60	A
12/11/2021	V. DO PERUCABA	QUADRA A, L-40	0,10	2,00	A
12/11/2021	V. DO PERUCABA	QUADRA D, L-11	0,10	1,50	A
12/11/2021	V. DO PERUCABA	QUADRA K, L-06	0,10	1,70	A
12/11/2021	GUARIBAS	RAEL MOTO PEÇAS	0,20	1,80	A
12/11/2021	V. DO PERUCABA	QUADRA M, L-03	0,10	1,60	A
12/11/2021	BAIXA DA ONÇA	CHAFARIZ PÚBLICO	0,20	2,00	A
12/11/2021	BAIXÃO	AV. MIGUEL CORREIA AMORIM, 14	0,30	1,20	A
12/11/2021	MANOEL TELES	RUA MANOEL REAL, 373	0,10	1,20	A
12/11/2021	MANOEL TELES	CHAFARIZ PÚBLICO	0,10	1,70	A
12/11/2021	CACIMBAS	RUA JOÃO JONAS RIOS, 26	0,10	1,80	A
12/11/2021	CACIMBAS	RUA ANTÔNIA LEANDRO, 114	0,20	1,90	A
12/11/2021	PRIMAVERA	RUA COSTA GAMA, 537	0,30	2,00	A
12/11/2021	PRIMAVERA	RUA VALMIR NOVAES, 135	0,40	1,70	A
12/11/2021	PRIMAVERA	RUA PRIMAVERA, 504	0,40	1,70	A
12/11/2021	V. DO PERUCABA	QUADRA B, L-25	0,10	2,20	A
12/11/2021	BRASILIA	RUA GERALDO ALEXANDRE, 13	0,10	1,80	A
12/11/2021	POV. PAU DÁRCO	RUA PRINCIPAL, 33	0,10	1,70	A
12/11/2021	BATINGAS	RUA ADEVAL PEREIRA, 74	0,10	1,70	A
12/11/2021	BATINGAS	RUA NSA. SRA. DAS GRAÇAS, 233	0,10	1,70	A
12/11/2021	VERDES CAMPOS	ACADEMIA TOP STYLUS	0,10	1,80	A
12/11/2021	CL. ADALBERTO ROCHA	RUA ERMIRO TRAJANO, 138	0,10	1,80	A
12/11/2021	VERDES CAMPOS	UBS-VERDES CAMPOS	0,20	1,70	A
12/11/2021	CHACARA DAS PAINEIRAS	RUA SANTO EXPEDITO, 61	0,10	1,80	A
12/11/2021	BRISA DO LAGO	MERCERIA CARLOS SILVA	0,10	1,60	A
12/11/2021	BRASILIA	RUA NSAL SRA. DO ROSÁRIO, 260	0,10	1,90	A
12/11/2021	POV. PAU DÁRCO	RUA PRINCIPAL, 31	0,10	1,70	A
12/11/2021	BRASILIA	RUA ANTÔNIO TORRES, 345	0,10	1,60	A
12/11/2021	BRASILIA	RUA BOA VISTA, 471	0,20	1,80	A
12/11/2021	BRASILIA	RUA SÃO NICOLAU, 319	0,20	1,90	A
12/11/2021	BRASILIA	RUA ANDRÉ LEÃO, 1131	0,20	1,70	A
12/11/2021	JARDIM TROPICAL	IML-ARAPIRACA	0,20	1,80	A
12/11/2021	CANAFISTULA	RUA ANTÔNIO FELICIANO, 512	0,10	1,70	A
12/11/2021	BOA VISTA	UBS-ALMIR DE ALMEIDA	0,10	1,70	A
12/11/2021	BAIXA DA ONÇA	RENTE A UGREJA ASSEMBLEIA DE DEUS	0,10	1,40	A
12/11/2021	CENTRO	CRD-1	0,20	1,90	A
19/11/2021	POV. PAU DÁRCO	RUA PRINCIPAL, 09	0,30	1,20	A
19/11/2021	BATINGAS	RUA ADEVAL PEREIRA, 73	0,60	1,50	A
19/11/2021	BATINGAS	RUA NSA. SRA. DAS GRAÇAS, 233	0,60	1,50	A
19/11/2021	JARDIM TROPICAL	IML-ARAPIRACA	0,50	1,30	A

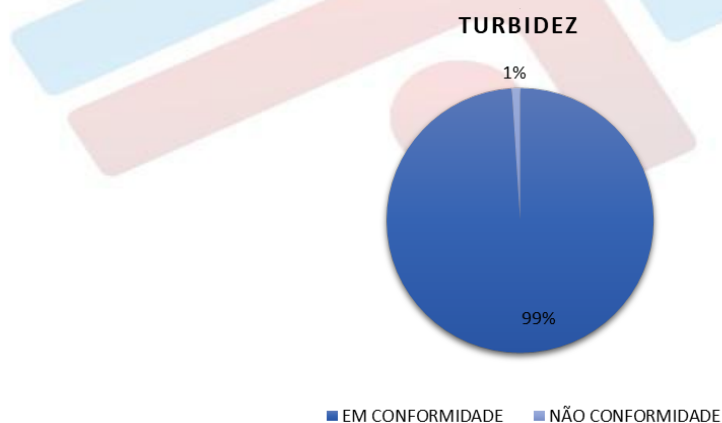
(Continua..)

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

19/11/2021	BRASILIA	RUA NSA, SRA. DO ROSÁRIO, 242	0,30	1,00	A
19/11/2021	POV. PAU DÁRCO	RUA PRINCIPAL, 33	0,40	1,00	A
19/11/2021	BATINGAS	RUA NSA, SRA. DAS GRAÇAS, 680	0,30	1,50	A
22/11/2021	CENTRO	RUA JOÃO RIBEIRO LIMA, 58	0,30	1,40	A
22/11/2021	CENTRO	CRD-1	0,40	1,40	A
22/11/2021	PRIMAVERA	RUA VALMIR NOVAES, 135	0,30	1,50	A
22/11/2021	PRIMAVERA	RUA COSTA GAMA, 537	0,40	1,60	A
22/11/2021	CACIMBAS	RUA VICENTE L DA SILVA, 181	0,40	1,50	A
22/11/2021	CACIMBAS	RUA JOÃO JONAS RIOS, 26	0,30	1,50	A
22/11/2021	CACIMBAS	RUA ANTÔNIA LEANDRO, 114	0,50	1,50	A
22/11/2021	MANOEL TELES	CHAFARIZ	0,10	1,40	A
22/11/2021	MANOEL TELES	AV NORTE, 14	0,20	1,60	A
22/11/2021	PA ANTONIO LIMA NET	RUA CEL VICENTE RAMOS, 05	0,10	0,70	A
22/11/2021	Q D'ÁGUA CAZUZ	RUA EST. REJANE F, 26	0,10	1,90	A
22/11/2021	R V DO PERUCABA	Q - M, 03	0,30	1,60	A
22/11/2021	R V DO PERUCABA	QD - N, 06	0,20	1,40	A
22/11/2021	R V DO PERUCABA	QD - X, 01	0,10	1,60	A
22/11/2021	R V DO PERUCABA	MERCADINHO W M	0,30	1,90	A
22/11/2021	R V DO PERUCABA	QD - G, 04	3,30	1,70	A
22/11/2021	R V DO PERUCABA	QD - E, 03	0,30	1,50	A
22/11/2021	R V DO PERUCABA	QD - A, 44	0,20	1,60	A
22/11/2021	R BRISA DO LAGO	QD - X, 13 (252)	0,30	1,90	A
22/11/2021	R BRISA DO LAGO	RUA MANOEL CAZUZINHO (MERCADINHO)	0,40	1,90	A
22/11/2021	R BRISA DO LAGO	POSTO POLICIAL	0,20	1,80	A
22/11/2021	R BRISA DO LAGO	QD - AG, 33	0,20	1,60	A
22/11/2021	R BRISA DO LAGO	QD - AP, 26	0,20	1,60	A
22/11/2021	R BRISA DO LAGO	QD - AB, 32 N 08	0,30	1,60	A
22/11/2021	V CAMPOS	R GERMINO TRAJANO DE GÓES, 138	0,40	1,50	A
25/11/2021	CENTRO	RUA JOÃO RIBEIRO LIMA, 58	0,30	1,30	A
25/11/2021	CENTRO	CRD-1	0,20	1,40	A
25/11/2021	J TROPICAL	IML - ARAPIRACA	5,60	1,30	A
25/11/2021	J TROPICAL	IMCLOC	0,50	1,40	A
25/11/2021	BOA VISTA	UBS - ALMIR DE ALMEIDA	0,50	1,40	A
25/11/2021	DIST INDUSTRIAL	RAEL MOTO PEÇAS	0,20	1,40	A
25/11/2021	BEM VIVER	Q C, 68	0,20	1,40	A
25/11/2021	BEM VIVER	RUA TEREZA BARBOSA, 238	0,50	1,40	A
25/11/2021	BEM VIVER	Q K, 549	0,40	1,40	A
25/11/2021	BAIXA DA ONÇA	AL - 485, 75	0,20	1,50	A
25/11/2021	BAIXA DA ONÇA	CHAFARIZ PÚBLICO	0,40	1,60	A
Chefe: José Maurício da Silva Mat: 2215			Técnico Responsável: Alex Ferreira do Nascimento Mat: 2883		

Fonte: Casal, 2021

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



Fonte: Arsal, 2022

5.1.2 Campo Grande

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

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

Tabela 3 - Análises do mês de novembro no município de Campo Grande

QUALIDADE DA ÁGUA SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO UN. AGRESTE									
		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
CIDADE:		CAMPO GRANDE							
MÊS:		NOVEMBRO/2021							
		Turbidez (NTU)		Cloro (ppm)			Coliforme		
		≤ 5,0	> 5,0	<0,2	≥0,2 e ≤5,0	>5,0	Total		
							Pres	Aus	
ANALISADO		13	0	0	13	0	0	0	13
TOTAL		13		13			13		
MENOR VALOR		0,10		1,10					
MAIOR VALOR		0,50		1,60					
MÉDIA		0,27		1,38					
DATA	Bairro	Logradouro							
09/11/2021		RUA MANOEL FALCONE DA SILVA, 13		0,20		1,30		A	
09/11/2021		RUA VER. ANTÔNIO CAMILO, 172		0,20		1,20		A	
09/11/2021		RUA ITABAIANA, 15		0,20		1,20		A	
09/11/2021		AVENIDA LIBERDADE, 236		0,20		1,20		A	
09/11/2021		RUA SENADOR RUI PALMEIRA, 22		0,10		1,10		A	
09/11/2021		RUA VER. ANTÔNIO CAMILO, 4		0,20		1,20		A	
09/11/2021		RUA TRIBUTINO BARBOSA, 22		0,20		1,20		A	
19/11/2021		RUA TRIBUTINO BARBOSA, 22		0,30		1,60		A	
19/11/2021		RUA MANOEL FALCONE DA SILVA, 44		0,30		1,60		A	
19/11/2021		RUA VEREADOR ANTÔNIO CAMILO, 172		0,50		1,60		A	
19/11/2021		AVENIDA LIBERDADE, 178		0,40		1,60		A	
19/11/2021		RUA SEM. RUI PALMEIRA, 22		0,50		1,50		A	
19/11/2021		RUA ITABAIANA, 15		0,20		1,60		A	
OBS:									
A - AUSÊNCIA									
P - PRESÊNCIA									
Chefe:				Técnico Responsável:					
José Maurício da Silva Mat: 2215				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): - 09° 37' 56", Longitude (W): 36° 34' 43" e Altitude 280 m.

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

Tabela 4 - Análises do mês de novembro no município de Coité do Nória

 CIDADE: COITÉ DO NÓIA MÊS: NOVEMBRO/2021		QUALIDADE DA ÁGUA SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO UN. AGRESTE							
		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
		Turbidez (NTU)			Cloro (ppm)			Coliforme	
		≤ 5,0	> 5,0	<0,2	≥0,2 e ≤2,0	>2 e ≤5,0	>5,0	Pres.	Aus.
ANALISADO		5	0	0	5	0	0	0	5
TOTAL		5			5				5
MENOR VALOR		0,20			1,00				
MAIOR VALOR		0,30			1,30				
MÉDIA		0,24			1,18				
DATA	Bairro	Logradouro							
23/11/2021		RUA JOÃO PEREIRA							
		0,20			1,20				A
23/11/2021		REDONDOS BAR							
		0,20			1,00				A
23/11/2021		RUA N SENHORA DE FÁTIMA, 70/30							
		0,30			1,30				A
23/11/2021		RUA N SENHORA DE FÁTIMA, 80/160							
		0,30			1,10				A
23/11/2021		RUA BENEDITO DE LIRA, 55							
		0,20			1,30				A
OBS:									
A - AUSÊNCIA									
P - PRESEÇA									
Chefia:					Técnico Responsável:				
José Maurício da Silva Mat: 2215					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): - 09° 37' 05", Longitude (W): 36° 34' 05" e Altitude 252 m.

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

Tabela 5 - Análises do mês de novembro no município de Craíbas

		QUALIDADE DA ÁGUA SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO UN. AGRESTE									
CIDADE: CRAÍBAS		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO									
MÊS: NOVEMBRO/2021		Turbidez (NTU)		Cloro (ppm)				Coliforme			
		≤ 5,0	> 5,0	<0,2	≥0,2 e ≤2,0	>2 e ≤5,0	>5,0	Pres	Total	Aus	
		31	0	0	30	1	0	0	31		31
ANALISADO											
TOTAL		31									
MENOR VALOR		0,10									
MAIOR VALOR		0,50									
MÉDIA		0,24									
DATA	Bairro	Logradouro									
05/11/2021		SÍTIO UMBUZEIRO, S/N									
05/11/2021		SÍTIO TORRÕES, S/N									
05/11/2021		POV. FAZ. STª ROSA, 70									
05/11/2021		R. FRANCISCO OLÍMPIO CAVALCANTE, 793									
05/11/2021		RUA NOSSA SALETE, 48									
05/11/2021		PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS									
05/11/2021		RUA 23 DE SETEMBRO, 01									
05/11/2021		RUA 23 DE ABRIL, SMS 59									
05/11/2021		RUA PAU FERRO, 104									
05/11/2021		RUA ALEXANDRINO J. DOS SANTOS, 28									
23/11/2021		SÍTIO CABACEIRO									
23/11/2021		SÍTIO TORRES									
23/11/2021		POV FAZ SANTA ROSA, 70									
23/11/2021		RUA NOSSA SALETE, 42									
23/11/2021		TRAVESSA ANTÔNIO MANOEL DE JESUS, 28									
23/11/2021		ESCRITÓRIO DA CASAL									
23/11/2021		QUADRA C, 41 CJ ANA CAROLINA									
23/11/2021		POV FAZ SANTA ROSA, 07									
23/11/2021		POVOADO SANTA ROSA, SMS 11									
23/11/2021		POV FAZ SANTA ROSA (EM FRENTE A IGREJA)									
26/11/2021		SÍTIO CABACEIRO									
26/11/2021		SÍTIO TORRÕES, S/N									
30/11/2021		SÍTIO CABACEIRO									
30/11/2021		SÍTIO TORRÕES									
30/11/2021		SÍTIO CABACEIRO									
30/11/2021		SÍTIO TORRÕES									
30/11/2021		FAZ SANTA ROSA, 70									
30/11/2021		FAZ SANTA ROSA, SMS 11									
30/11/2021		FAZ SANTA ROSA, SMS 253									
30/11/2021		FAZ SANTA ROSA, SMS 11-30/460									
30/11/2021		FAZ SANTA ROSA, SMS 51									
OBS:											
A - AUSÊNCIA											
P - PRESÊNCIA											
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): - 09° 54' 01", Longitude (W): 36° 40' 39" e Altitude 220 m.

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

Tabela 6 - Análises do mês de novembro 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: NOVEMBRO/2021			≤ 5,0	> 5,0	<0,2	≥0,2 e ≤ 5,0	>5,0	Pres	Aus
ANALISADO			11	0	0	11	0	0	11
TOTAL			11			11			11
MENOR VALOR			0,10			1,30			
MAIOR VALOR			0,50			1,70			
MÉDIA			0,22			1,53			
DATA	Bairro	Logradouro							
10/11/2021		POVOADO TABOÇA-CHAFARIZ	0,10			1,70			A
10/11/2021		RUA SÃO JOSÉ, 132	0,20			1,40			A
10/11/2021		ESCRITÓRIO CASAL	0,10			1,30			A
10/11/2021		RUA MANOEL LADISLAU, 57	0,10			1,70			A
10/11/2021		POV. MASSAPÊ, 1488	0,10			1,70			A
10/11/2021		UBS-POV. MASSAPÊ	0,10			1,70			A
25/11/2021		POV. TABOÇA	0,40			1,60			A
25/11/2021		POVOADO MASSAPÊ	0,50			1,50			A
30/11/2021		POVOADO TABOÇA - CHAFARIZ	0,20			1,40			A
30/11/2021		POVOADO MASSAPÊ - SMS 14	0,30			1,40			A
30/11/2021		POVOADO MASSAPÊ, 57	0,30			1,40			A
OBS:									
A - AUSÊNCIA									
P - PRESENÇA									
Chefe:			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): - 09° 53' 03", Longitude (W): 36° 49' 44" e Altitude 244 m.

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

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



CIDADE GIRAU DO PONCIANO

MÊS: NOVEMBRO/2021

QUALIDADE DA ÁGUA SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO UN. AGRESTE

SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Turbidez (NTU)		Cloro (ppm)		Coliforme	
≤ 5,0	> 5,0	<0,2	≥0,2 e ≤ 5,0	>5,0	Total
26	0	0	26	0	26
TOTAL					26
MENOR VALOR					0,10
MAIOR VALOR					1,20
MÉDIA					0,37

DATA	Bairro	Logradouro			
10/11/2021		CAPS	0,20	0,60	A
10/11/2021		POV. QUEBRADENTE (MERCADINHO)	0,10	1,40	A
10/11/2021		POV. QUEBRADENTE, SMS 177	0,10	1,40	A
10/11/2021		RUA FILADELFO FIRMINO, 273	0,10	0,70	A
10/11/2021		AV. JOSÉ PEREIRA BEZERRA, 461	0,10	1,60	A
10/11/2021		RUA JOSÉ LUIS DE SANDES, 389	0,20	1,90	A
10/11/2021		RUA VERA LÚCIA ALVES DOS SANTOS, 32	0,10	1,90	A
10/11/2021		RUA MAJOR VICENTE RAMOS, 220	0,20	1,80	A
10/11/2021		POV. QUEBRADENTE, 05	0,10	1,30	A
25/11/2021		RUA DO SOL, 223	0,20	1,60	A
25/11/2021		AV PLANALTO, 89	1,10	1,60	A
25/11/2021		RUA GO. ANÁLDO SURUAGY	0,20	1,70	A
25/11/2021		SMDS	0,70	1,60	A
25/11/2021		CAPS	0,40	1,60	A
25/11/2021		ISIC	1,20	1,60	A
25/11/2021		RUA JOSÉ LUIS DE SANDES, 389	0,20	1,60	A
25/11/2021		RUA VERA LÚCIA DOS SANTOS, 32	0,30	1,60	A
25/11/2021		RUA MAJOR VICENTE RAMOS, 220	0,50	1,60	A
25/11/2021		RUA MANOEL JOÃO NETO, 176	0,50	1,60	A
30/11/2021		RUA FILADELFO FIRMINO, 273	1,00	1,40	A
30/11/2021		RUA JOSÉ LUIZ DE SANDES, 389	0,20	1,50	A
30/11/2021		RUA VERA ALVES DOS SANTOS, 32	0,20	1,50	A
30/11/2021		RUA JOSÉ LUIZ DE SANDES, 102	0,50	1,40	A
30/11/2021		RUA MAJOR VICENTE RAMOS, 220	0,40	1,40	A
30/11/2021		AV PLANALTO, 267	0,40	1,30	A
30/11/2021		ESCRITÓRIO CASAL	0,40	1,30	A

OBS:

A - AUSÊNCIA

P - PRESÊNCIA

Chefia:

José Mauricio 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): - 09° 32' 13", Longitude (W): 36° 38' 01" e Altitude 240 m.

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

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

 CIDADE: IGACI MÊS: NOVEMBRO/2021		QUALIDADE DA ÁGUA SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO UN. AGRESTE							
		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
		Turbidez (NTU)		Cloro (ppm)				Coliforme	
		≤ 5,0	> 5,0	<0,2	20,2 e ≤ 5,0	>2 e ≤ 5,0	>5,0	Total	Pres Aus
ANALISADO		11	0	0	11	0	0	0	11
TOTAL		11							
MENOR VALOR		0,10		0,70					
MAIOR VALOR		0,40		1,20					
MÉDIA		0,17		0,93					
DATA	Bairro	Logradouro							
05/11/2021		POV. LAGOA DO FÉLIX, SMS 04		0,10	1,00		A		
05/11/2021		POV. LAGOA DO FÉLIX, SMS 32		0,10	1,00		A		
05/11/2021		POV. LAGOA DO FÉLIX, SMS 35		0,10	1,00		A		
05/11/2021		POV. JACARÉ, SMS 197		0,10	1,20		A		
05/11/2021		POV. JACARÉ (A FAVORITA LOTERIAS)		0,10	1,20		A		
05/11/2021		POV. JACARÉ, 115		0,10	1,10		A		
05/11/2021		POV. JACARÉ, SMS 139		0,10	0,90		A		
23/11/2021		POV JACARÉ (A FAVORITA LOTERIAS)		0,30	0,70		A		
23/11/2021		POV JACARÉ, 115		0,30	0,70		A		
23/11/2021		POV JACARÉ (STUDIO ESPAÇO MULHER)		0,20	0,70		A		
23/11/2021		POV JACARÉ, 270/50		0,40	0,70		A		
OBS:									
A - AUSÊNCIA									
P - PRESENÇA									
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): - 10° 07' 31", Longitude (W): 36° 39' 43" e Altitude 14 m.

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

Tabela 9 - Análises do mês de novembro 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: NOVEMBRO/2021									
			≤ 5,0	> 5,0	<0,2	≥0,2 e ≤2,0	>2 e ≤5,0	Pres	Aus
ANALISADO			10	0	0	10	0	0	10
TOTAL			10			10			10
MENOR VALOR			0,10			0,80			
MAIOR VALOR			0,40			1,40			
MÉDIA			0,18			1,08			
DATA	Bairro	Logradouro							
09/11/2021		PRAÇA AGNELMO MOREIRA, 74	0,10		1,40			A	
09/11/2021		ESCRITÓRIO CASAL	0,10		1,10			A	
09/11/2021		SECRETARIA DE TRANSPORTES	0,10		1,40			A	
09/11/2021		ATACADO DO AMÉM	0,10		1,40			A	
09/11/2021		RUA ALTO DO CRUZEIRO, 5/N	0,10		0,80			A	
19/11/2021		RUA ALTO DO CRUZEIRO, 5/N	0,20		0,80			A	
19/11/2021		PRAÇA CIZINO BORGES, 199	0,30		1,00			A	
19/11/2021		ESCRITÓRIO CASAL	0,20		1,00			A	
19/11/2021		RUA DA LIMEIRA, 98	0,40		0,90			A	
19/11/2021		RUA CEL. PEDRO FALCÃO, 74	0,20		1,00			A	
OBS:									
A - AUSÊNCIA									
P - PRESENCIA									
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): - 09° 49' 47", Longitude (W): 36° 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 de novembro estão dentro dos padrões.

Tabela 10 - Análises do mês de novembro 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)	
MÊS: NOVEMBRO/2021			≤ 5,0	> 5,0	≥ 0,2 e ≤ 2,0	> 2 e ≤ 5,0
ANALISADO			17	0	0	0
TOTAL			17	0	17	0
MENOR VALOR			0,10	0,00	0,00	0,00
MAIOR VALOR			0,40	1,40	1,40	1,40
MÉDIA			0,17	1,11	1,11	1,11
DATA	Bairro	Logradouro	Turbidez (NTU)		Cloro (ppm)	
10/11/2021		RUA DEZESEIS DE NOVEMBRO	0,10		1,10	A
10/11/2021		PRAÇA VEREADOR BENÍCIO, 62	0,10		1,40	A
10/11/2021		PRAÇA OSCAR MACIEL, 263	0,10		1,10	A
10/11/2021		RUA VALDOMIRO MELO, 73	0,10		1,40	A
10/11/2021		ESCRITÓRIO CASAL	0,10		1,20	A
10/11/2021		RUA ARTUR JUSTO, 252	0,10		1,20	A
10/11/2021		PANIFICADORA LEONARDO	0,10		1,40	A
25/11/2021		PANIFICADORA LEONARDO	0,40		1,10	A
25/11/2021		RUA DEZESEIS DE NOVEMBRO	0,20		1,00	A
25/11/2021		RUA DEZESEIS DE NOVEMBRO, 02	0,30		0,80	A
25/11/2021		RUA JOÃO LEANDRO, 18	0,10		1,00	A
25/11/2021		TRAVESSA LUIS EVANGELISTA, 13	0,20		1,00	A
25/11/2021		POVOADO BARRO PRETO	0,20		1,10	A
25/11/2021		POV BARRO PRETO	0,20		1,10	A
25/11/2021		POV BARRO PRETO	0,20		1,10	A
25/11/2021		POV BARRO PRETO	0,20		0,90	A
25/11/2021		BARRO PRETO (ESC. MUN. LUIZ)	0,20		1,00	A
OBS:						
A - AUSÊNCIA						
P - PRESÊNCIA						
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): - 10° 03' 30", Longitude (W): 36° 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 de novembro estão dentro dos padrões.

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

QUALIDADE DA ÁGUA SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO UN. AGRESTE									
Casal			SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO						
CIDADE: OLHO D'ÁGUA GRANDE			Turbidez (NTU)		Cloro (ppm)			Coliforme	
MÊS: NOVEMBRO/2021			≤ 5,0	> 5,0	<0,2	≥0,2 e ≤2,0	>2 e ≤5,0	>5,0	Total
ANALISADO			5	0	0	5	0	0	5
TOTAL			5	0	0	5	0	0	5
MENOR VALOR			0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MAIOR VALOR			0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MÉDIA			0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DATA	Bairro	Logradouro	Turbidez (NTU)		Cloro (ppm)			Coliforme	
09/11/2021		RUA DEPUTADO MACHADO LOBO, 40/260	0,20		0,90			A	
09/11/2021		RUA GOV. LUIS CAVALCANTE, 03	0,30		0,90			A	
09/11/2021		PRAÇA PADRE CÍCERO, SMS 31	0,20		0,90			A	
19/11/2021		PRAÇA PADRE CÍCERO, SMS 31	0,30		0,80			A	
19/11/2021		RUA GOV. LUIS CAVALCANTE, 03	0,60		0,90			A	
OBS:									
A - AUSÊNCIA									
P - PRESENÇA									
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): - 10° 07' 40", Longitude (W): 36° 54' 02" e Altitude 25 m.

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

Tabela 12 - Análises do mês de novembro 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: NOVEMBRO/2021			≤ 5,0	> 5,0	<0,2	≥0,2 e ≤2,0	>2 e ≤5,0	>5,0	Total
ANALISADO			10	0	0	10	0	0	10
TOTAL			10	0	0	10	0	0	10
MENOR VALOR			0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MAIOR VALOR			0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MÉDIA			0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DATA	Bairro	Logradouro	Turbidez (NTU)		Cloro (ppm)			Coliforme	
09/11/2021		RUA DOM PEDRO II	0,20		1,10			A	
09/11/2021		POVOADO MÃO DE ENGENHO, 10/1205	0,10		1,60			A	
09/11/2021		POVOADO MÃO DE ENGENHO, 110/570	0,10		1,60			A	
09/11/2021		RUA NOVA, S/N (PANIFICAÇÃO)	0,10		1,10			A	
09/11/2021		RUA EXPEDICIONÁRIO BRASILEIRO, 27	0,20		1,20			A	
09/11/2021		PRAÇA ASTÉRIO ALVES CORREIA, S/N	0,10		1,20			A	
19/11/2021		POVOADO MÃO DE ENGENHO, 110/570	0,20		1,80			A	
19/11/2021		POVOADO MÃO DE ENGENHO, 10/1205	0,30		1,80			A	
19/11/2021		RUA EXPEDICIONÁRIO BRASILEIRO, 27	0,50		1,60			A	
19/11/2021		PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA SÃO BRAS	0,20		1,60			A	
OBS:									
A - AUSÊNCIA									
P - PRESENÇA									
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): - 09° 24' 01", Longitude (W): 36° 59' 25" e Altitude 270 m.

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

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

 Casal	SISAGUA			QUALIDADE DA ÁGUA				UNBL				
	CACIMBINHAS			SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO								
	NOVEMBRO/2021			COLIFORMES		CRL			TURBIDEZ			
	MÊS/ANO			TOTAL		< 0,2		≥0,2 e ≤5		>5		> 5
			PRES.	AUS.								
CONFORME			0	4		0	4	0	0	4	0	
NÃO CONFORME			0			0					0	
TOTAL			4			4					4	
MENOR VALOR			0			0,3					0,52	
MAIOR VALOR			0			0,6					1,51	
Nº	DIA	LOGRADOURO										
01	3/nov	Rua Joaquim Licor de Araújo, 263			0		0,56			0,52		
02	3/nov	Avenida Domingos Leite, 157			0		0,34			1,05		
03	9/nov	Rua Joaquim Licor de Araújo, 263			0		0,42			1,51		
04	23/nov	Rua Nossa Senhora da Penha			0		0,46			0,62		
OBS.: As amostras analisadas durante o mês de NOVEMBRO/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										06/12/2021		

Fonte: Casal, 2021

5.2.2 Dois Riachos

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

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

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

	SISAGUA		QUALIDADE DA ÁGUA						UNBL
	DOIS RIACHOS		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO						
	CIDADE		COLIFORMES		CRL				TURBIDEZ
	MÊS/ANO	NOVEMBRO/2021	PRES.	AUS.	< 0,2	≥0,2 e ≤5	>5	> 5	≤ 5
CONFORME			0	4	0	4	0	0	4
NÃO CONFORME			0	0	0	0	0	0	0
TOTAL			4	0	4	0	0	0	4
MENOR VALOR			0	0	0,8	0	0	0	0,26
MAIOR VALOR			0	0	1,5	0	0	0	1,31
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	3/nov	Rua Adair Lisboa Castro, 06	0	0	0,99	0	0	0	0,52
02	3/nov	Rua Nossa Senhora de Fátima, 44	0	0	1,21	0	0	0	0,26
03	9/nov	Rua Adair Lisboa Castro, 06	0	0	0,79	0	0	0	1,31
04	23/nov	Rua Nossa Senhora de Fátima, 44	0	0	1,53	0	0	0	0,56
OBS.: As amostras analisadas durante o mês de NOVEMBRO/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									06/12/2021

Fonte: Casal, 2021

5.2.3 Maravilha

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

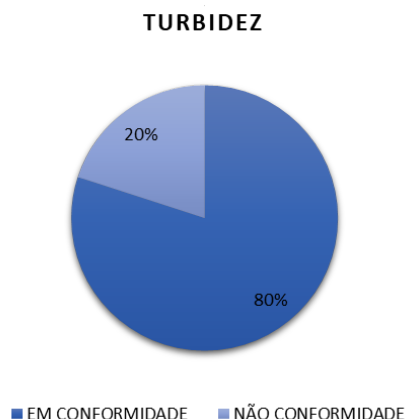
Observando a Tabela 15, verifica-se que 20% das amostras analisadas quanto à turbidez estão fora dos padrões, e ainda, com percentual superior ao limite máximo aceitável de 15% estabelecidos pela Resolução Arsal 137/2014, conforme ilustra a figura 2.

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

	SISAGUA		QUALIDADE DA						UNBL
	MARAVILHA		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO						
	CIDADE		COLIFORMES		CRL				TURBIDEZ
	MÊS/ANO	NOVEMBRO/2021	PRES.	AUS.	< 0,2	≥0,2 e ≤5	>5	> 5	≤ 5
CONFORME			0	5	0	5	0	0	4
NÃO CONFORME			0	0	0	0	0	0	1
TOTAL			5	0	5	0	0	0	5
MENOR VALOR			0	0	0,3	0	0	0	1,62
MAIOR VALOR			0	0	1,0	0	0	0	5,09
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	3/nov	Rua Adolfo Rodrigues Alves	0	0	0,71	0	0	0	5,09
02	3/nov	Rua Nossa Sra. de Fátima	0	0	0,98	0	0	0	3,25
03	9/nov	Rua Gustavo Limeira, 179	0	0	0,82	0	0	0	1,62
04	30/nov	Rua Adolfo Rodrigues Alves	0	0	0,36	0	0	0	3,62
05	30/nov	Rua Nossa Sra. de Fátima	0	0	0,28	0	0	0	4,26
OBS.: As amostras analisadas durante o mês de NOVEMBRO/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									06/12/2021

Fonte: casal, 2021

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



Fonte: Arsal, 2022

Não Conformidade 01

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.

5.2.4 Olho D'Água das Flores

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

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

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

	SISAGUA		QUALIDADE DA ÁGUA						UNBL		
	OLHO D'ÁGUA DAS FLORES		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO								
			COLIFORMES		CRL				TURBIDEZ		
			TOTAL	AUS.	< 0,2	≥ 0,2 e ≤ 5	> 5	> 5	≤ 5	> 5	
CIDADE	NOVEMBRO/2021		PRES.								
MÊS/ANO											
CONFORME			0	13	0	13	0	0	13	0	
NÃO CONFORME			0			0				0	
TOTAL			13			13				13	
MENOR VALOR			0			0,6				0,21	
MAIOR VALOR			0			1,5				2,89	
Nº	DIA	LOGRADOURO									
01	3/nov	Rua Dr. Aldo Roberto, 378	0			1,45			0,41		
02	3/nov	Rua Boa Vista, 389	0			1,36			0,21		
03	3/nov	Rua São Francisco, 74	0			0,94			1,06		
04	3/nov	Rua 21 de Abril	0			1,52			0,73		
05	9/nov	Rua 02 de Dezembro, 653	0			0,83			0,45		
06	9/nov	Rua Rui Barbosa, 184	0			1,45			0,53		
07	9/nov	Rua São Francisco, 210	0			0,64			0,76		
08	16/nov	Rua Adelino Barros, 404	0			1,01			0,65		
09	16/nov	Rua 02 de Dezembro, 653	0			1,54			0,97		
10	16/nov	Rua Boa Vista, 389	0			0,98			2,89		
11	16/nov	Rua do Comercio	0			1,36			1,06		
12	30/nov	Unidade Mista Adélia Abreu Vilar	0			1,01			2,09		
13	30/nov	Rua Pe. José de Souza Leite, 99	0			1,52			2,38		
OBS.: As amostras analisadas durante o mês de NOVEMBRO/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									06/12/2021		

Fonte: Casal, 2021

5.2.5 Olivença

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

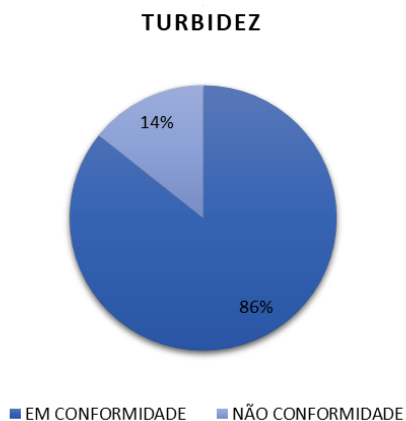
A Tabela 17 indica que 14% das amostras analisadas quanto à turbidez possuem a presença de tais organismos, ainda que em percentual inferior ao limite máximo aceitável de 15% estabelecidos pela Resolução Arsal 137/2014, conforme ilustra a Figura 3.

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

	SISAGUA		QUALIDADE DA ÁGUA					UNBL		
	CIDADE	OLIVENÇA	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
			COLIFORMES		CRL				TURBIDEZ	
			TOTAL		< 0,2		≥ 0,2 e ≤ 5		> 5	
MÊS/ANO	NOVEMBRO/2021	PRES.	AUS.	< 0,2	≥ 0,2 e ≤ 5	> 5	> 5	≤ 5	> 5	
CONFORME		0	7	0	7	0	0	6	1	
NÃO CONFORME		0		0				1		
TOTAL		7		7				7		
MENOR VALOR		0		0,4				0,78		
MAIOR VALOR		0		1,6				5,02		
Nº	DIA	LOGRADOURO								
01	10/nov	Rua Pe. Cicero, 168		0	0,56				1,94	
02	10/nov	Av. Dr. José Rebelo Torres, 558		0	0,47				0,78	
03	16/nov	Av. Cicero Vieira Menezes - Mercadinho		0	1,58				2,02	
04	16/nov	Rua Projetada, 54		0	0,83				1,04	
05	16/nov	Sítio Cajá		0	1,27				0,91	
06	30/nov	Rua Pe. Cicero, 168		0	0,36				4,32	
07	30/nov	Rua Heróis da Pátria, 113		0	0,52				5,02	
OBS.: As amostras analisadas durante o mês de NOVEMBRO/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								06/12/2021		

Fonte: Casal, 2021

Figura 3 – Percentual de amostras dentro e fora dos padrões no município de Olivença



Fonte: Arsal, 2021

5.2.6 Ouro Branco

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

Ao comparar os valores estabelecidos pelo Ministério da Saúde, Portaria nº 888/2021, com os valores expressos na Tabela 18, verifica-se que todas as amostras de novembro estão dentro dos padrões.

Tabela 18 - Análises do mês de novembro no município de Ouro Branco

			SISAGUA		QUALIDADE DA				UNBL				
CIDADE			OURO BRANCO		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO								
MÊS/ANO			NOVEMBRO/2021		COLIFORMES		CRL			TURBIDEZ			
			TOTAL		PRES.		AUS.		< 0,2	≥ 0,2 e ≤ 5	> 5	≥ 5	> 5
			CONFORME		0	5	0	5	0	0	5	0	
			NÃO CONFORME		0			0					0
			TOTAL		5			5					5
			MENOR VALOR		0			0,6					0,87
			MAIOR VALOR		0			0,9					1,36
Nº	DIA	LOGRADOURO											
01	9/nov	Rua Normando de Carvalho,		0			0,73						1,01
02	9/nov	Rua 7 de Setembro - Ventosa		0			0,78						1,25
03	9/nov	Chácara Boa Nova		0			0,86						0,87
04	16/nov	Escola Rui Palmeira		0			0,56						1,36
05	16/nov	Casa Maternal Nossa Sra, Do Bom Parto		0			0,63						0,94
OBS.: As amostras analisadas durante o mês de NOVEMBRO/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												06/12/2021	

Fonte: Casal, 2021

5.2.7 Santana do Ipanema

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

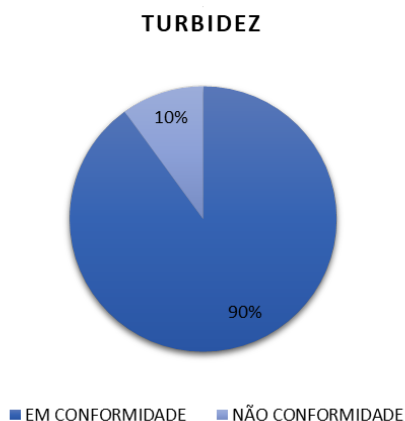
A Tabela 19 indica que 10% das amostras analisadas quanto à turbidez encontram-se fora dos padrões, ainda que em percentual inferior ao limite máximo aceitável de 15% estabelecido pela Resolução Arsal 137/2014, conforme ilustra a figura 4.

Tabela 19: Análises do mês de novembro no município de Santana do Ipanema

		SISAGUA	QUALIDADE DA ÁGUA					UNBL	
CIDADE		SANTANA DO IPANEMA	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO						
MÊS/ANO		NOVEMBRO/2021	COLIFORMES		CRL			TURBIDEZ	
			TOTAL		< 0,2	0,2 e ≤5	>5	> 5	
			PRES.	AUS.					
		CONFORME	0	30	0	30	0	0	27
		NÃO CONFORME	0		0				3
		TOTAL	30		30				30
		MENOR VALOR	0		0,3				0,23
		MAIOR VALOR	0		1,7				8,13
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	3/nov	Praça Manoel Medeiros de Aguiar, 892	0		1,53				0,48
02	3/nov	Rua Maria Gata, 561	0		1,41				1,91
03	3/nov	Rua José Porfeto Palmira	0		1,62				0,32
04	3/nov	Igreja Mundial	0		1,16				0,23
05	3/nov	Avenida Pancrácio Rocha - TELECOM	0		1,69				0,64
06	3/nov	Rua Sebastião Pereira Bastos, 668 - Esc. CASAL	0		0,97				2,57
07	3/nov	Rua N. Sra. de Fátima - Câmara de Vereadores	0		0,64				1,86
08	3/nov	Rua Arnaldo Moreira, PREF. MUNICIPAL	0		1,32				0,63
09	9/nov	Rua Prefeito Joaquim Ferreira, 182	0		0,86				1,02
10	9/nov	Rua Delmiro Gouveia, 123	0		0,57				0,65
11	9/nov	Rua Pedro Brandão - CDL	0		0,51				4,12
12	9/nov	Avenida Pancrácio Rocha - TELECOM	0		1,09				0,890
13	9/nov	Rua Osmundo Barros, 238	0		0,95				0,91
14	9/nov	Rua Sebastião Pereira Bastos, 668 - Esc. CASAL	0		0,41				1,45
15	9/nov	Avenida Martins Vieira	0		0,74				2,48
16	9/nov	Secretaria Municipal de Assistência Social	0		0,68				0,76
17	16/nov	Estação Elevatória - CASAL	0		0,81				0,85
18	16/nov	Rua Nossa Senhora de Lourdes, 324	0		1,08				0,67
19	16/nov	Rua Mariante Bulhões	0		0,54				0,31
20	16/nov	Avenida Pancrácio Rocha - TELECOM	0		1,26				0,28
21	16/nov	Rua Delmiro Gouveia, 123	0		0,52				0,34
22	16/nov	Rua Pedro Brandão - CDL	0		0,67				0,46
23	16/nov	Avenida Martins Vieira	0		0,49				0,73
24	16/nov	Rua Arnaldo Moreira, PREF. MUNICIPAL	0		0,78				0,52
25	30/nov	Igreja Mundial	0		0,62				6,09
26	30/nov	Rua Pedro Brandão - CDL	0		0,73				7,34
27	30/nov	Rua Adalberto Telen da Silva, 342	0		0,58				3,58
28	30/nov	Rua Sebastião Pereira Bastos, 668 - Esc. CASAL	0		0,31				8,13
29	30/nov	Avenida Martins Vieira	0		0,68				3,92
30	30/nov	Rua N. Sra. de Fátima - Câmara de Vereadores	0		0,46				4,67
OBS.: As amostras analisadas durante o mês de NOVEMBRO/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									06/12/2021

Fonte: Casal, 2021

Figura 4 – Percentual de amostras dentro e fora dos padrões no município de Santana do Ipanema



Fonte: Arsal, 2022

5.2.8 Poço das Trincheiras

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

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

Tabela 20 - Análises do mês de novembro no município de Poço das Trincheiras

		SISAGUA		QUALIDADE DA				UNBL			
CIDADE		POÇO DAS TRINCHEIRAS		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
MÊS/ANO		NOVEMBRO/2021		COLIFORMES		CRL			TURBIDEZ		
				TOTAL		< 0,2		≥0,2 e ≤5		>5	
				PRES. AUS.		> 5		> 5		> 5	
		CONFORME		0 4		0		4		0	
		NÃO CONFORME		0		0				0	
		TOTAL		4		4				4	
		MENOR VALOR		0		0,4				0,45	
		MAIOR VALOR		0		1,4				3,16	
Nº		DIA		LOGRADOURO							
01		3/nov		Pça. Leopoldo Wanderley - Prefeitura Municipal		0		1,38		0,45	
02		3/nov		Rua 7 de Setembro,		0		1,43		0,64	
03		30/nov		Conjunto Morar Melhor - Rua A, S/N		0		0,48		2,84	
04		30/nov		Conjunto Morar Melhor - Rua F, 34		0		0,41		3,16	
OBS.: As amostras analisadas durante o mês de NOVEMBRO/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										06/12/2021	

Fonte: Casal, 2021

5.2.9 Batalha

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

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

Tabela 21 - Análises do mês de novembro no município de Batalha

	SISAGUA		QUALIDADE DA ÁGUA					UNBL		
	BATALHA		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
	CIDADE	NOVEMBRO/2021	COIFORMES		CRL				TURBIDEZ	
	MÊS/ANO		TOTAL	PRES.	AUS.	< 0,2	≥0,2 e ≤5	>5	> 5	≤ 5
CONFORME			0	11	0	11	0	0	11	0
NÃO CONFORME			0		0					0
TOTAL			11		11					11
MENOR VALOR			0		0,5					0,41
MAIOR VALOR			0		1,6					1,36
Nº	DIA	LOGRADOURO								
01	10/nov	Estação Elevatória -CASAL REDE NOVA	0		0,97				1,21	
02	10/nov	Rua Presidente Juscelino Kubitschek, 114	0		0,54				0,75	
03	10/nov	Rua Professor Artur Ramos, 51	0		0,68				0,92	
04	10/nov	Rua Santa Maria, 336	0		0,79				0,64	
05	16/nov	Rua Francisco de Melo,	0		0,71				0,41	
06	16/nov	Estação Elevatória -CASAL REDE NOVA	0		1,36				0,82	
07	16/nov	Rua Padre Daniel Bezerra, 134	0		0,87				0,68	
08	16/nov	Rua Luis Pereira Melo, 197	0		1,08				0,56	
09	23/nov	Estação Elevatória -CASAL REDE NOVA	0		1,56				0,64	
10	23/nov	Praca da Penha, 73	0		1,23				1,08	
11	23/nov	Rua Mair Guedes Do Amaral, 60	0		0,94				1,36	
OBS.: As amostras analisadas durante o mês de NOVEMBRO/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										06/12/2021

Fonte: Casal, 2021

5.2.10 Belo Monte

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

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

Tabela 22 - Análises do mês de novembro no município de Belo Monte

CASAL		SISAGUA	QUALIDADE DA ÁGUA						UNBL
CIDADE		BELO MONTE	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO						
MÊS/ANO		NOVEMBRO/2021	CRL						TURBIDEZ
			COLIFORMES						
			TOTAL		< 0,2	≥ 0,2 e ≤ 5	> 5	> 5	≤ 5
			PRES.	AUS.					
CONFORME			0	10	0	10	0	0	10
NÃO CONFORME			0						0
TOTAL			10			10			10
MENOR VALOR			0			0,7			0,43
MAIOR VALOR			0			2,4			1,35
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	4/nov	Praça do Urubu	0			1,08			0,43
02	4/nov	Rua de Aurora	0			0,81			0,62
03	4/nov	Rua do Rosário, 22	0			0,98			0,59
04	4/nov	Rua do Comércio	0			0,76			0,87
05	4/nov	Rua Epaminondas Machado, 83	0			0,69			1,24
06	25/nov	Escritório da CASAL	0			2,38			1,12
07	25/nov	COMAB - Rua Heloisa Helena	0			1,86			0,56
08	25/nov	Rua Epaminondas Machado, 83	0			2,04			1,35
09	25/nov	Rua do Rosário, 22	0			1,92			0,68
10	25/nov	Pov. Restinga - Rua Santo Antônio	0			1,67			0,97
OBS.: As amostras analisadas durante o mês de NOVEMBRO/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									06/12/2021

Fonte: Casal, 2021

5.2.11 Carneiros

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

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

Tabela 23 - Análises do mês de novembro no município de Carneiros

CASAL		SISAGUA	QUALIDADE DA ÁGUA						UNBL
CIDADE		CARNEIROS	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO						
MÊS/ANO		NOVEMBRO/2021	CRL						TURBIDEZ
			COLIFORMES						
			TOTAL		< 0,2	≥ 0,2 e ≤ 5	> 5	> 5	≤ 5
			PRES.	AUS.					
CONFORME			0	4	0	4	0	0	4
NÃO CONFORME			0						0
TOTAL			4			4			4
MENOR VALOR			0			1,0			0,45
MAIOR VALOR			0			1,4			0,76
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	16/nov	Rua Getúlio Vargas	0			1,35			0,58
02	16/nov	Rua Duque de Caxias,	0			1,26			0,76
03	23/nov	Rua Valdemar Rodrigues Gala, 64	0			1,03			0,58
04	23/nov	Escritório da CASAL	0			1,25			0,45
OBS.: As amostras analisadas durante o mês de NOVEMBRO/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									06/12/2021

Fonte: Casal, 2021

5.2.12 Jacaré dos Homens

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

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

Tabela 24 - Análises do mês de novembro no município de Jacaré dos Homens

	SISAGUA		QUALIDADE DA				UNBL		
	JACARÉ DOS HOMENS		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO						
	CIDADE		COLIFORMES		LXL		TURBIDEZ		
	MÊS/ANO	NOVEMBRO/2021	TOTAL						
		PRES.	AUS.	< 0,2	≥0,2 e ≤5	>5	>5	≤5	> 5
	CONFORME	0	3	0	3	0	0	3	0
	NÃO CONFORME	0		0				0	
	TOTAL	3		3				3	
	MENOR VALOR	0		0,3				0,52	
	MAIOR VALOR	0		0,4				1,53	
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	4/nov	Rua José Teófilo Filho, 116		0	0,41		0,84		
02	10/nov	Rua Monsenhor Freitas Machado		0	0,26		1,53		
03	23/nov	Rua José Rodrigues Souto		0	0,34		0,52		
OBS.: As amostras analisadas durante o mês de NOVEMBRO/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								06/12/2021	

Fonte: Casal, 2021

5.2.13 Monteirópolis

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

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

Tabela 25 - Análises do mês de novembro no município de Monteirópolis

	SISAGUA		QUALIDADE DA ÁGUA					UNBL		
	MONTEIRÓPOLIS		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
	CIDADE	NOVEMBRO/2021	COLIFORMES		CRL				TURBIDEZ	
	MÊS/ANO		TOTAL							
		PRES.	AUS.	< 0,2	≥0,2 e ≤5	>5	> 5	≤ 5	> 5	
		0	4	0	4	0	0	4	0	
		CONFORME								
		NÃO CONFORME								
		TOTAL								
		MENOR VALOR								
		MAIOR VALOR								
Nº	DIA	LOGRADOURO								
01	4/nov	Rua Antônio Prudente Melo, 81						0,31		
02	10/nov	Rua Prefeito Albérico Gomes, 36						0,82		
03	10/nov	Rua João Ferreira de Albuquerque, 145						0,56		
04	23/nov	Rua Antônio Prudente Melo, 81						1,49		
OBS.: As amostras analisadas durante o mês de NOVEMBRO/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								06/12/2021		

Fonte: Casal, 2021

5.2.14 São José da Tapera

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

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

Tabela 26 - Análises do mês de novembro no município de São José da Tapera



Casal

SISAGUA

SÃO JOSÉ DA TAPERA

QUALIDADE DA

SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

UNBL

CIDADE

MÊS/ANO

NOVEMBRO/2021

COLIFORMES

CRL

TURBIDEZ

TOTAL

PRES.

AUS.

< 0,2

≥0,2 e ≤5

>5

> 5

≤5

> 5

CONFORME

NÃO CONFORME

TOTAL

MENOR VALOR

MAIOR VALOR

0

16

0

16

0

0

16

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

0

16

16

0

0,5

1,6

0

0

<

Fonte: Casal, 2021

5.2.15 Senador Rui Palmeira

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

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

Tabela 27: Análises do mês de novembro no município de Senador Rui Palmeira

	SISAGUA		QUALIDADE DA				UNBL				
	SENADOR RUI PALMEIRA		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO								
			COLIFORMES		LRL		TURBIDEZ				
			TOTAL		< 0,2		≥ 0,2 e ≤ 5		> 5		
CIDADE	NOVEMBRO/2021		PRES.	AUS.							
MÊS/ANO											
CONFORME			0	2	0		2		0		
NÃO CONFORME			0		0				0		
TOTAL			2		2				2		
MENOR VALOR			0		0,5				0,79		
MAIOR VALOR			0		0,6				1,24		
Nº	DIA	LOGRADOURO									
01	16/nov	Igreja Católica - Matriz		0		0,62				0,79	
02	16/nov	Rua do Comércio - Biblioteca Municipal		0		0,54				1,24	
OBS.: As amostras analisadas durante o mês de NOVEMBRO/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										06/12/2021	

Fonte: Casal, 2021

5.3 UNIDADE DE NEGÓCIO LESTE

5.3.1 Campestre

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

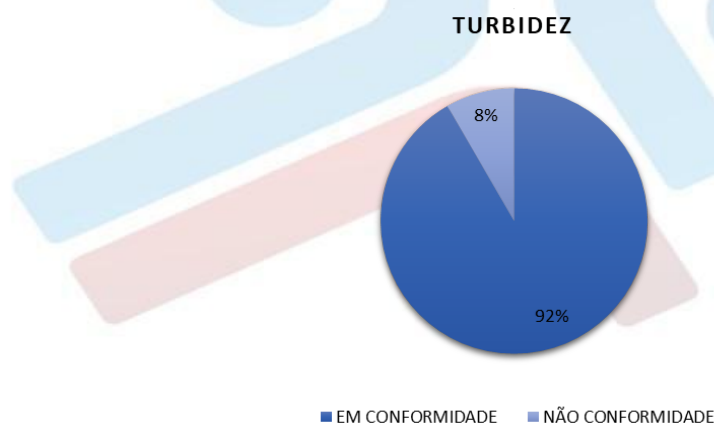
A Tabela 28 indica que 8% das amostras analisadas quanto à turbidez estão fora dos padrões, ainda que em percentual inferior ao limite máximo aceitável de 15% estabelecidos pela Resolução Arsal 137/2014, conforme ilustra a figura 5.

Tabela 28 - Análises do mês de novembro no município de Campestre

			SISAGUA		QUALIDADE DA ÁGUA - UNLE						
			CAMPESTRE	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
CIDADE				COLIFORMES		CRL				TURBIDEZ	
MÊS/ANO			11/21	TOTAL		< 0,2	≥0,2 e ≤2	>2 e ≤5	> 5	≤ 5	> 5
				PRES.	AUS.						
CONFORME				0	12	0	12	0	0	11	1
NÃO CONFORME				0		0				1	
TOTAL				12		12				12	
MENOR VALOR				0		0,2				2,44	
MAIOR VALOR				0		0,8				5,11	
Nº	DIA	LOGRADOURO									
01	9	Escritório da CASAL		0,00		0,6				3,22	
02	9	Assembleia de Deus		0,00		0,6				2,44	
03	9	R. do Comércio		0,00		0,6				4,55	
04	9	Epitácio Pessoa		0,00		0,6				3,44	
05	9	Saída da ETA		0,00		0,6				3,22	
06	9	Rua DR Reinaldo Cavalcante		0,00		0,2				3,65	
07	16	Escritório da CASAL		0,00		0,8				3,60	
08	16	Assembleia de Deus		0,00		0,8				5,11	
09	16	R. do Comércio		0,00		0,2				4,78	
10	16	Epitácio Pessoa		0,00		0,2				4,33	
11	16	Saída da ETA		0,00		0,4				3,12	
12	16	Rua DR Reinaldo Cavalcante		0,00		0,4				3,67	

Fonte: Casal, 2021

Figura 5 – Percentual de amostras dentro e fora dos padrões no município de Campestre



Fonte: Arsal, 2021

5.3.2 Colônia Leopoldina

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

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

Tabela 29 - Análises do mês de novembro no município de Colônia Leopoldina

		SISAGUA		QUALIDADE DA ÁGUA - UNLE					
		COLÔNIA LEOPOLDINA		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO					
CIDADE				COLIFORMES		CRL			
MÊS/ANO		11/21		TOTAL					
				PRES.	AUS.	< 0,2	≥ 0,2 e ≤ 2	> 2 e ≤ 5	> 5
		CONFORME		0	30	0	30	0	0
		NÃO CONFORME		0		0			0
		TOTAL		30		30			29
		MENOR VALOR		0		0,6			2,60
		MAIOR VALOR		0		1,0			4,22
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	5	R. Joaquim Monteiro		0		0,8			
02	9	SAMU		0		0,8			
03	9	Mercado Público		0		0,6			
04	9	Delegacia		0		0,8			
05	9	R. Padre Cicero		0		1,0			
06	9	Rua 11 de Novembro		0		1,0			
07	9	Escritório da CASAL		0		1,0			
08	9	Fórum		0		1,00			
09	16	Escritório da CASAL		0		0,80			
10	16	Mercado Público		0		0,60			
11	16	Delegacia		0		1,00			
12	16	SAMU		0		1,00			
13	16	Séc. de Infraestrutura		0		0,8			
14	16	R. 16 de Julho		0		0,6			
15	16	R. Padre Cicero		0		0,6			
16	23	Escritório da CASAL		0		0,8			
17	23	Mercado Público		0		1,0			
18	23	Delegacia		0		1,0			
19	23	SAMU		0		1,0			
20	23	Séc. de Infraestrutura		0		0,8			
21	23	R. 16 de Julho		0		0,6			
22	23	R. Padre Cicero		0		0,6			
23	30	R. Joaquim Monteiro		0		0,8			
24	30	SAMU		0		1,0			
25	30	Mercado Público		0		1,0			
26	30	Delegacia		0		1,0			
27	30	R. Padre Cicero		0		0,8			
28	30	Rua 11 de Novembro		0		0,8			
29	30	Escritório da CASAL		0		0,6			
30	30	Fórum		0		0,8			

Fonte: Casal, 2021

5.3.3 Jacuípe

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

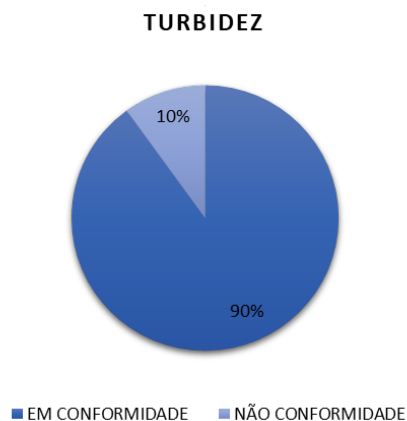
A Tabela 30 indica que 10% das amostras analisadas quanto à turbidez encontram-se fora dos padrões, ainda que em percentual inferior ao limite máximo aceitável de 15% estabelecido pela Resolução Arsal 137/2014, conforme ilustra a figura 6.

Tabela 30 - Análises do mês de novembro no município de Jacuípe

CASAL	SISAGUA		QUALIDADE DA ÁGUA - UNLE						
	JACUIPE		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO						
	CIDADE		COLIFORMES		CRL				TURBIDEZ
	MÊS/ANO	11/21	TOTAL		< 0,2	≥ 0,2 e ≤ 2	> 2 e ≤ 5	> 5	≤ 5
			PRES.	AUS.					
			0	10	0	10	0	0	9
		CONFORME	0	10	0	10	0	0	9
		NÃO CONFORME	0	0	0	0	0	0	1
		TOTAL	10	10	10	10	10	10	10
		MENOR VALOR	0	0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,43
		MAIOR VALOR	0	0	1,0	1,0	1,0	1,0	5,66
Nº	DIA	LOGRADOURO							
1	12	Delegacia de Polícia Civil	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	1,0	4,22
02	12	Av. Miguel Morato	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	1,0	4,23
03	12	Loteria	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	1,0	3,11
04	12	Escritório Casal	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	1,0	2,56
05	12	R. da Travessia	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	1,0	2,43
06	26	Conj. Amaro Felix	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	1,0	2,66
07	26	Auto Posto	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	1,0	3,46
08	26	CRAS	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	1,0	5,66
09	26	Rua do Cruzeiro	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	1,0	4,11
10	26	Sec. De Infraestrutura	0,00	0,00	1,0	1,0	1,0	1,0	2,65

Fonte: Casal, 2021

Figura 6 – Percentual de amostras dentro e fora dos padrões no município de Jacuípe



Fonte: Arsal, 2022

5.3.4 Japaratinga

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

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

Tabela 31 - Análises do mês de novembro no município de Japaratinga

 Casal	SISAGUA		QUALIDADE DA ÁGUA - UNLE							
	JAPARATINGA		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
CIDADE			COLIFORMES		CRL				TURBIDEZ	
MÊS/ANO	11/21		TOTAL		< 0,2	≥ 0,2 e ≤ 2	> 2 e ≤ 5	> 5	≤ 5	> 5
			PRES.	AUS.						
CONFORME			0	15	0	15	0	0	15	0
NÃO CONFORME			0		0				0	
TOTAL			15		15				15	
MENOR VALOR			0		0,2				0,10	
MAIOR VALOR			0		1,0				2,10	
Nº	DIA	LOGRADOURO								
01	3	Barreira do Boqueirão	0,00		0,8				1,11	
02	3	Rua Francisco de Barros	0,00		1,0				0,10	
03	3	Pç. Nossa Senhora das Candelas	0,00		1,0				2,10	
04	10	Barreira do Boqueirão	0,00		1,0				1,10	
05	10	Rua Francisco de Barros	0,00		0,6				0,89	
06	10	Pç. Nossa Senhora das Candelas	0,00		0,5				0,10	
07	10	Câmara dos Vereadores	0,00		1,0				0,87	
08	17	Barreira do Boqueirão	0,00		1,0				1,66	
09	17	Rua Francisco de Barros	0,00		0,3				1,54	
10	17	Pç. Nossa Senhora das Candelas	0,00		0,8				1,20	
11	17	Câmara dos Vereadores	0,00		1,0				0,10	
12	24	Barreira do Boqueirão	0,00		1,0				1,12	
13	24	Rua Francisco de Barros	0,00		1,0				1,66	
14	24	Pç. Nossa Senhora das Candelas	0,00		0,6				1,23	
15	24	Câmara dos Vereadores	0,00		0,2				1,20	

Fonte: Casal, 2021

5.3.5 Joaquim Gomes

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

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

Tabela 32 - Análises do mês de novembro no município de Joaquim Gomes

 SISAGUA		QUALIDADE DA ÁGUA - UNLE									
JOAQUIM GOMES		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO									
CIDADE			COLIFORMES		CRL				TURBIDEZ		
MÊS/ANO	11/21		TOTAL		< 0,2	≥0,2 e ≤2	>2 e ≤5	> 5	≤ 5	> 5	
			PRES.	AUS.							
CONFORME			0	32	0	32	0	0	32	0	
NÃO CONFORME			0		0				0		
TOTAL			32		32				32		
MENOR VALOR			0		0,6				1,23		
MAIOR VALOR			0		1,0				3,27		
Nº	DIA	LOGRADOURO									
01	9	Delegacia de Polícia Civil	0,00		1,0				2,33		
02	9	Teófilo de Braos	0,00		1,0				1,50		
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		0,6				1,25		
06	9	Centro	0,00		0,8				1,32		
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 Braos	0,00		1,0				1,58		
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		0,6				1,23		
14	16	Centro	0,00		0,6				1,50		
15	16	Escritório da Casal	0,00		0,6				2,00		
16	16	Auto Posto	0,00		0,8				1,88		
17	23	Delegacia de Polícia Civil	0,00		0,8				2,55		
18	23	Teófilo de Braos	0,00		0,9				2,4		
19	23	Rua Dr. Nelito	0,00		0,6				2,5		
20	23	Banco do Brasil	0,00		0,8				3,27		
21	23	Batalhão PM	0,00		0,8				2,98		
22	23	Centro	0,00		1,0				3,00		
23	23	Escritório da Casal	0,00		1,0				1,58		
24	23	Auto Posto	0,00		1,0				2,73		
25	30	Delegacia de Polícia Civil	0,00		1,0				2,46		
26	30	Teófilo de Braos	0,00		1,0				1,23		
27	30	Rua Dr. Nelito	0,00		0,8				1,50		
28	30	Banco do Brasil	0,00		0,6				2,00		
29	30	Batalhão PM	0,00		1,0				1,88		
30	30	Centro	0,00		1,0				1,25		
31	30	Escritório da Casal	0,00		1,0				2,23		
32	30	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): - 09° 28' 42", Longitude (W): 35° 51' 12" e Altitude 39m.

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

Tabela 33 - Análises do mês de novembro no município de Novo Lino

			SISAGUA		QUALIDADE DA ÁGUA - UNLE							
CIDADE			NOVO LINO		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
MÊS/ANO			11/21		COLIFORMES		CRL				TURBIDEZ	
			TOTAL		PRES.	AUS.	< 0,2	≥0,2 e ≤2	>2 e ≤5	> 5	≤ 5	> 5
CONFORME			0	17	0	17	0	0	17	0		
NÃO CONFORME			0		0				0			
TOTAL			17		17				17			
MENOR VALOR			0		0,6				1,80			
MAIOR VALOR			0		1,0				3,00			
Nº	DIA	LOGRADOURO										
01	9	SANTO ANTÔNIO	0		1,00				2,99			
02	9	COHAB	0		1,00				3,00			
03	9	Saída da ETA	0		1,00				2,78			
04	9	R. da Quadra	0		1,00				1,90			
05	16	R. da Quadra	0		1,00				1,80			
06	16	Cras	0		1,00				2,99			
07	16	COHAB	0		1,00				3,00			
08	16	Escritório da CASAL	0		0,80				2,70			
09	16	BR - Avenida Principal	0		0,80				2,00			
10	23	R. da Quadra	0		1,00				1,80			
11	23	Cras	0		0,60				2,55			
12	23	COHAB	0		1,00				2,76			
13	23	Escritório da CASAL	0		1,00				2,78			
14	30	BR - Avenida Principal	0		1,00				1,90			
15	30	R. da Quadra	0		1,00				2,11			
16	30	Cras	0		0,60				2,88			
17	30	COHAB	0		1,00				2,70			

Fonte: Casal, 2021

5.3.7 Porto de Pedras

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

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

Tabela 34 - Análises do mês de novembro no município de Porto de Pedras

CASAL	SISAGUA		QUALIDADE DA ÁGUA - UNLE						
	PORTO DE PEDRAS		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO						
	CIDADE		COLIFORMES		CRL			TURBIDEZ	
	MÊS/ANO	11/21	TOTAL		< 0,2	≥ 0,2 e ≤ 2	> 2 e ≤ 5	> 5	≤ 5
			PRES.	AUS.					
		CONFORME	0	16	0	16	0	0	16
		NÃO CONFORME	0		0				0
		TOTAL	16		16				16
		MENOR VALOR	0		1,0				1,60
		MAIOR VALOR	0		1,5				3,45
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	3	Quadra de Tênis	0,00		1,5				2,36
02	3	R. Nove de Junho	0,00		1,0				3,20
03	3	Tatuamunha	0,00		1,0				1,89
04	3	Saída da Balsa	0,00		1,0				2,10
05	10	Sec. de Saúde	0,00		1,0				2,11
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	17	Sec. de Saúde	0,00		1,5				2,58
10	17	Escritório da Casal	0,00		1,5				2,50
11	17	Quadra de Tênis	0,00		1,5				2,00
12	17	R. Nove de Junho	0,00		1,5				1,60
13	24	Saída da Balsa	0,00		1,0				1,89
14	24	Sec. de Saúde	0,00		1,0				3,10
15	24	Escritório da Casal	0,00		1,0				2,58
16	24	Rua Piedade	0,00		1,0				2,50

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): - 09° 15' 39", Longitude (W): 37° 56' 10" e Altitude 570 m.

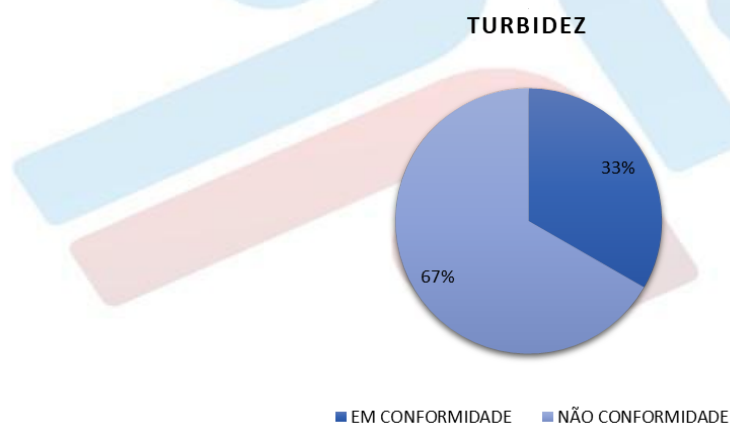
Observando a Tabela 35, verifica-se que 67% das amostras analisadas quanto à turbidez estão fora dos padrões, e ainda, com percentual superior ao limite máximo aceitável de 15% estabelecidos pela Resolução Arsal 137/2014, conforme ilustra a figura 7.

Tabela 35 - Análises do mês de novembro no município de Anadia

		SISAGUA	QUALIDADE DA ÁGUA						
		ANADIA	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO						
CIDADE			COLIFORMES		CRL			TURBIDEZ	
MES/ANO			TOTAL						
			PRES.	AUS.	< 0,2	≥ 0,2 e ≤ 2	> 2 e ≤ 5	> 5	> 5
		NOVEMBRO 2021	0	12	0	11	1	0	4
CONFORME			0	12	0	11	1	0	4
NÃO CONFORME			0	0	0	0	0	0	8
TOTAL			12	12	12	12	12	12	12
MENOR VALOR			0	0	0,2	0,2	0,2	0,2	2,51
MAIOR VALOR			0	0	2,2	2,2	2,2	2,2	26,40
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	4/nov	R. FREI DAMIÃO, Nº 45	0	1,4	6,85				
02	4/nov	AV. DIVALDO SURUAGY, Nº 112	0	0,8	4,46				
03	4/nov	R. DO CRUZEIRO, Nº 85	0	0,5	4,73				
04	4/nov	AV. ENÉAS DE OLIVEIRA COSTA, SMS 10	0	0,2	3,01				
05	4/nov	CÂMARA DE VEREADORES	0	1,3	9,28				
06	4/nov	R. CORONEL COSTA NUNES, Nº 396	0	1,5	2,51				
07	16/nov	AV. DIVALDO SURUAGY, Nº 112	0	1,6	7,49				
08	16/nov	R. DO CRUZEIRO, Nº 85	0	0,9	6,54				
09	16/nov	AV. ENÉAS DE OLIVEIRA COSTA, SMS 10	0	0,8	6,99				
10	16/nov	ESCRITÓRIO CASAL	0	1,8	14,90				
11	16/nov	R. CORONEL COSTA NUNES, Nº 396	0	2,2	10,00				
12	16/nov	R. FREI DAMIÃO, Nº 45	0	1,8	26,40				
TÉC. RESPONSÁVEL			SUPERVISOR(A)				RESP. P/ DIGITAÇÃO		
VÍVIAN TENÓRIO			VÍVIAN TENÓRIO				VÍVIAN TENÓRIO		

Fonte: Casal, 2021

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



Fonte: Arsal, 2022

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.

5.4.2 Capela

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

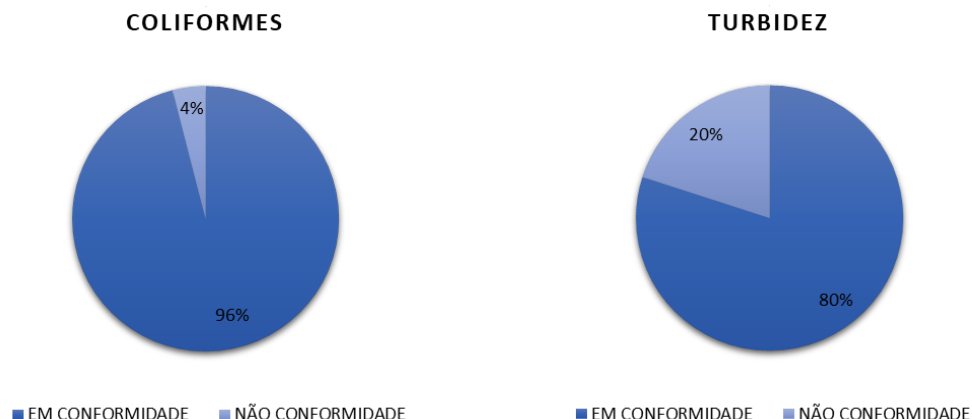
A Tabela 36 indica que 4% das amostras analisadas quanto à coliformes totais possui a presença de tais organismos, ainda que em percentual inferior ao limite máximo aceitável de 15% estabelecido pela Resolução Arsal 137/2014, conforme ilustram a figura 8. Já em relação à turbidez, 20% das amostras analisadas 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 8.

Tabela 36 - Análises do mês de novembro no município de Capela

		SISAGUA	QUALIDADE DA ÁGUA						
		CAPELA	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO						
CIDADE			COLIFORMES		CRL			TURBIDEZ	
MES/ANO		NOVEMBRO 2021	TOTAL						
			PRES.	AUS.	< 0,2	≥ 0,2 e ≤ 2	> 2 e ≤ 5	> 5	> 5
CONFORME			1	24	1	24	0	0	20
NÃO CONFORME			1			1			5
TOTAL			25			25			25
MENOR VALOR			0			0,1			0,41
MAIOR VALOR			1			2,0			19,40
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	4/nov	R. ANTONIO LOPES, SMS 01	0			1,3			1,42
02	4/nov	R. JOSE PIO DE BARROS, S/N	0			1,5			5,41
03	4/nov	R. MARIA TOLEDO DE ALBUQUERQUE, S/N	0			2,0			10,40
04	4/nov	R. LUIZ EUGENIO, Nº 294	0			2,0			17,30
05	4/nov	R. GERCINO MOREIRA, S/N	0			1,3			19,40
06	4/nov	ESCRITÓRIO CASAL	0			1,7			7,88
07	9/nov	R. CICERO JOSE UGO, Nº 688	0			0,6			0,57
08	9/nov	R. ANTONIO LOPES, SMS 01	0			1,5			0,73
09	9/nov	R. JOSE PIO DE BARROS, S/N	0			1,5			0,41
10	9/nov	R. MARIA TOLEDO DE ALBUQUERQUE, S/N	0			1,7			0,77
11	9/nov	R. JOAQUIM DA ROCHA CERQUEIRA, S/N	0			1,5			0,60
12	9/nov	R. LUIZ EUGENIO, Nº 294	0			1,5			0,50
13	9/nov	R. GERCINO MOREIRA, S/N	0			1,3			0,49
14	15/nov	R. MANOEL VIEIRA DE ALMEIDA, S/N	0			1,5			1,27
15	16/nov	R. ANTONIO LOPES, Nº 18	0			0,1			1,84
16	16/nov	R. JOSE PIO DE BARROS, S/N	0			1,4			1,99
17	16/nov	R. JOAQUIM DA ROCHA CERQUEIRA, S/N	0			1,5			4,16
18	16/nov	R. GERCINO MOREIRA, S/N	0			1,3			1,81
19	16/nov	ESCRITÓRIO CASAL	0			1,5			1,80
20	23/nov	R. CICERO JOSE UGO, Nº 688	0			1,5			0,80
21	23/nov	R. ANTONIO LOPES, Nº 18	0			1,5			1,00
22	23/nov	R. JOSE PIO DE BARROS, S/N	0			1,0			0,86
23	23/nov	R. MARIA TOLEDO DE ALBUQUERQUE, S/N	0			1,0			1,41
24	23/nov	R. JOAQUIM DA ROCHA CERQUEIRA, S/N	0			2,0			2,00
25	23/nov	ESCRITÓRIO CASAL	1			2,0			0,79
TÉC. RESPONSÁVEL			SUPERVISOR(A)				RESP. P/ DIGITAÇÃO		
VIVIAN TENÓRIO			VIVIAN TENÓRIO				VIVIAN TENÓRIO		

Fonte: Casal, 2021

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



Fonte: Arsal, 2022

Não Conformidade 03

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.

5.4.3 Estrela de Alagoas

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

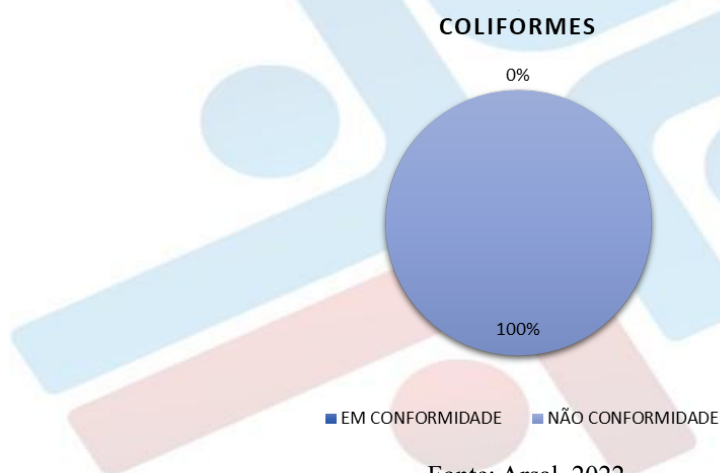
A Tabela 37 indica que 100% das amostras analisadas quanto à coliformes totais possui a presença de tais organismos, e ainda, com percentual superior ao limite máximo aceitável de 15% estabelecidos pela Resolução Arsal 137/2014, conforme ilustra a figura 9.

Tabela 37- Análises do mês de novembro no município de Estrela de Alagoas

			SISAGUA		QUALIDADE DA ÁGUA						
ESTRELA DE ALAGOAS			SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO								
CIDADE			COLIFORMES		CRL			TURBIDEZ			
MÊS/ANO			TOTAL		< 0,2	≥0,2 e ≤2	>2 e ≤5	> 5	≤ 5	> 5	
NOVEMBRO 2021			PRES.	AUS.							
CONFORME			5	0	4	1	0	0	5	0	
NÃO CONFORME			5		4			0			
TOTAL			5		5			5			
MENOR VALOR			1		0,0			2,57			
MAIOR VALOR			1		0,5			3,65			
Nº	DIA	LOGRADOURO									
01	9/nov	R. PREFEITO ENÉAS SIMPLICIO, Nº 202		1	0,0			2,57			
02	9/nov	R. PADRE LUDUGERO, Nº 90		1	0,0			2,79			
03	9/nov	R. EVERALDO GARROTE DA SILVA, Nº 2		1	0,0			3,65			
04	9/nov	CONJ. ANTÔNIO GARROTE, Nº 45		1	0,0			3,16			
05	9/nov	ETA - ESTRELA		1	0,5			2,83			
TÉC. RESPONSÁVEL				SUPERVISOR(A)				RESP. P/ DIGITAÇÃO			
VÍVIAN TENÓRIO				VÍVIAN TENÓRIO				VÍVIAN TENÓRIO			

Fonte: Casal, 2021

Figura 9 – Percentual de amostras dentro e fora dos padrões no município de Estrela de Alagoas



Fonte: Arsal, 2022

Não Conformidade 04

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.

5.4.4 Palmeira dos Índios

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

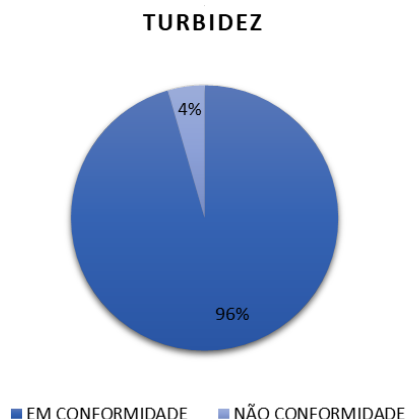
A Tabela 38 indica que 4% das amostras analisadas quanto à turbidez encontram-se fora dos padrões, ainda que em percentual inferior ao limite máximo aceitável de 15% estabelecido pela Resolução Arsal 137/2014, conforme ilustra a figura 10.

Tabela 38 - Análises do mês de novembro no município de Palmeira dos Índios

		SISAGUA	QUALIDADE DA ÁGUA						
		PALMEIRA DOS ÍNDIOS	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO						
CIDADE	MES/ANO		COLIFORMES		CRL				TURBIDEZ
		NOVEMBRO 2021	TOTAL						
			PRES.	AUS.	<0,2	≥0,2 e ≤2	>2 e ≤5	>5	≤5
		CONFORME	0	45	2	40	3	0	43
		NÃO CONFORME	0						2
		TOTAL	45			45			45
		MENOR VALOR	0			0,0			0,52
		MAIOR VALOR	0			3,0			17,30
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	3/nov	CONJ. EDVAL GAIA, Qd. 02 Lt. 36	0			0,9			1,07
02	3/nov	CONJ. EDVAL GAIA, Qd. 09 Lt. 06	0			1,0			1,74
03	3/nov	CONJ. J. DUARTE, J-30	0			0,9			4,94
04	3/nov	CONJ. J. DUARTE, E-35	0			0,7			1,29
05	3/nov	R. SONHO VERDE, Nº 131	0			1,2			1,20
06	3/nov	R. CASTELO BRANCO, Nº 91	0			1,3			1,47
07	3/nov	R. PEDRO NETO, Nº 37	0			1,5			1,43
08	3/nov	R. ALVIM CORREA GAMA, Nº 103	0			1,3			1,35
09	3/nov	R. JERUSALÉM, Nº 269	0			1,5			1,17
10	3/nov	R. SERGIPE, Nº 160	0			1,3			1,14
11	3/nov	AV. BRASÍLIA, Nº 330	0			1,2			1,04
12	3/nov	AV. ALAGOAS, Nº 1644	0			1,4			2,06
13	3/nov	R. SETE DE SETEMBRO, Nº 39	0			1,3			1,10
14	3/nov	R. MANOEL AUGUSTO DOS SANTOS, Nº 631 A	0			1,3			0,67
15	3/nov	ETA - PALMEIRA	0			2,5			0,91
16	9/nov	CONJ. EDVAL GAIA, Qd. 02 Lt. 36	0			2,0			0,57
17	9/nov	CONJ. EDVAL GAIA, Qd. 09 Lt. 06	0			2,0			0,58
18	9/nov	CONJ. J. DUARTE, E-35	0			0,0			1,00
19	9/nov	R. CASTELO BRANCO, Nº 91	0			1,5			0,58
20	9/nov	R. PEDRO NETO, Nº 37	0			1,5			0,52
21	9/nov	R. ALVIM CORREA GAMA, Nº 103	0			1,5			0,54
22	9/nov	R. JERUSALÉM, Nº 269	0			0,0			0,97
23	9/nov	R. SERGIPE, Nº 160	0			1,5			0,55
24	9/nov	AV. BRASÍLIA, Nº 330	0			1,5			0,54
25	9/nov	AV. ALAGOAS, Nº 1644	0			1,5			0,56
26	9/nov	AV. VIEIRA DE BRITO, Nº 1490	0			1,5			3,36
27	9/nov	R. MANOEL AUGUSTO DOS SANTOS, Nº 631 A	0			1,5			0,59
28	9/nov	R. SETE DE SETEMBRO, Nº 39	0			0,5			0,54
29	16/nov	R. MANOEL AUGUSTO DOS SANTOS, Nº 631 A	0			1,5			1,99
30	16/nov	CONJ. EDVAL GAIA, Qd. 09 Lt. 06	0			1,3			1,81
31	16/nov	ETA - PALMEIRA	0			2,5			2,08
32	23/nov	CONJ. EDVAL GAIA, Qd. 02 Lt. 36	0			1,5			1,83
33	23/nov	CONJ. EDVAL GAIA, Qd. 09 Lt. 06	0			1,5			2,56
34	23/nov	CONJ. J. DUARTE, J-30	0			1,5			3,81
35	23/nov	CONJ. J. DUARTE, E-35	0			3,0			17,30
36	23/nov	R. SONHO VERDE, Nº 131	0			1,5			1,19
37	23/nov	R. CASTELO BRANCO, Nº 91	0			1,5			1,17
38	23/nov	R. PEDRO NETO, Nº 37	0			1,8			6,88
39	23/nov	R. ALVIM CORREA GAMA, Nº 103	0			2,0			2,34
40	23/nov	R. JERUSALÉM, Nº 269	0			1,5			1,46
41	23/nov	R. SERGIPE, Nº 160	0			2,0			1,23
42	23/nov	AV. BRASÍLIA, Nº 330	0			0,5			1,37
43	23/nov	AV. ALAGOAS, Nº 1644	0			1,5			4,00
44	23/nov	AV. VIEIRA DE BRITO, Nº 1490	0			1,5			1,65
45	23/nov	R. MANOEL AUGUSTO DOS SANTOS, Nº 631 A	0			2,0			1,19
TÉC. RESPONSÁVEL			SUPERVISOR(A)				RESP. P/ DIGITAÇÃO		
VIVIAN TENÓRIO			VIVIAN TENÓRIO				VIVIAN TENÓRIO		

Fonte: Casal, 2021

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



Fonte: Arsal, 2022

5.4.5 Paulo Jacinto

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

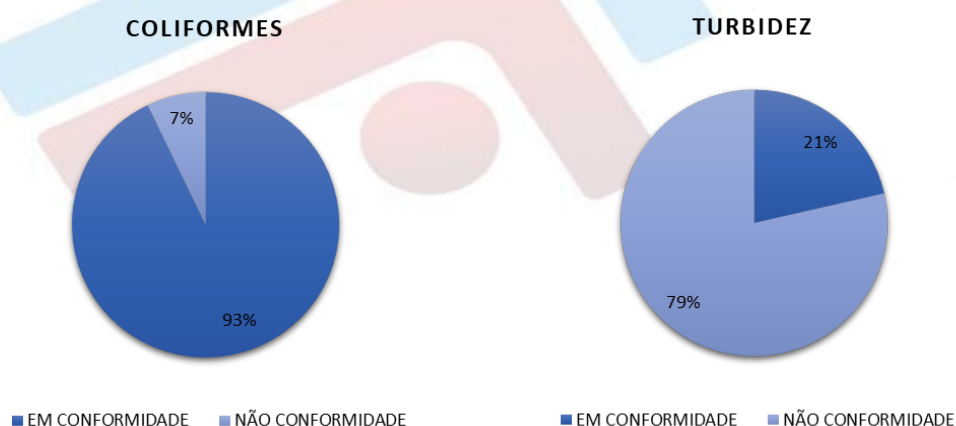
A Tabela 39 indica que 7% das amostras analisadas quanto à coliformes totais possui a presença de tais organismos, ainda que em percentual inferior ao limite máximo aceitável de 15% estabelecido pela Resolução Arsal 137/2014, conforme ilustram a figura 11. Já em relação à turbidez, 79% das amostras analisadas 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 11.

Tabela 39 - Análises do mês de novembro no município de Paulo Jacinto

CASAL		SISAGUA	QUALIDADE DA ÁGUA						
CIDADE		PAULO JACINTO	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO						
MÊS/ANO		NOVEMBRO 2021	COLIFORMES		CRL			TURBIDEZ	
			TOTAL						
			PRES.	AUS.	< 0,2	≥ 0,2 e ≤ 2	> 2 e ≤ 5	> 5	≤ 5
CONFORME			1	13	4	10	0	0	3
NÃO CONFORME			1			4			11
TOTAL			14			14			14
MENOR VALOR			0			0,0			3,70
MAIOR VALOR			1			2,0			13,30
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	4/nov	R. VERA CRUZ, Nº 277	0			2,0			12,90
02	4/nov	ESCRITÓRIO CASAL	0			2,0			13,30
03	9/nov	R. SÃO FRANCISCO, Nº 34	0			1,0			4,64
04	9/nov	ESCRITÓRIO CASAL	0			0,0			4,85
05	9/nov	UNIDADE MISTA MARINA LAMENHA	0			0,0			6,38
06	9/nov	R. SÃO JOSÉ, Nº 37	0			0,0			6,20
07	16/nov	R. SÃO FRANCISCO, Nº 34	0			1,2			11,40
08	16/nov	ESCRITÓRIO CASAL	0			1,0			10,70
09	16/nov	UNIDADE MISTA MARINA LAMENHA	0			0,9			10,80
10	16/nov	R. VERA CRUZ, Nº 277	0			0,6			9,23
11	23/nov	R. SÃO FRANCISCO, Nº 34	0			1,5			5,07
12	23/nov	ESCRITÓRIO CASAL	0			1,0			13,00
13	23/nov	UNIDADE MISTA MARINA LAMENHA	0			1,0			5,16
14	23/nov	R. SÃO JOSÉ, Nº 37	1			0,0			3,70
TÉC. RESPONSÁVEL			SUPERVISOR(A)				RESP. P/ DIGITAÇÃO		
VIVIAN TENÓRIO			VIVIAN TENÓRIO				VIVIAN TENÓRIO		

Fonte: Casal, 2021

Figura 11 – Percentual de amostras dentro e fora dos padrões no município de Paulo Jacinto



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.

5.5 UNIDADE DE NEGÓCIOS SERTÃO

5.5.1 Água Branca

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

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

Tabela 40 - Análises do mês de novembro no município de Água Branca

CASA	SISAGUA		QUALIDADE DA ÁGUA - UNSERT						
	ÁGUA BRANCA		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO						
	CIDADE	MÊS/ANO	COLIFORMES		CLORO			TURBIDEZ	
			TOTAL		< 0,2	≥ 0,2 e ≤ 2	> 2 e ≤ 5	> 5	> 5
			PRES.	AUS.					
		NOV/2021	0	13	0	13	0	0	13
		CONFORME	0	13	0	13	0	0	13
		NÃO CONFORME	0	13	0	13	0	0	13
		TOTAL	0	13	0	13	0	0	13
		MENOR VALOR	0	13	0	13	0	0	13
		MAIOR VALOR	0	13	0	13	0	0	13
		MÍNIMO EXIGIDO PELA LEGISLAÇÃO	10	10	10	10	10	10	10
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	18/nov	Forum - Água Branca	0	13	0	13	0	0	13
02	18/nov	EE-05 - Estação Elevatória	0	13	0	13	0	0	13
05	18/nov	R Cônego Nicodemos, 1131, Posto Alto da Serra	0	13	0	13	0	0	13
06	22/nov	Forum - Água Branca	0	13	0	13	0	0	13
08	22/nov	EE-05 - Estação Elevatória	0	13	0	13	0	0	13
10	22/nov	R Cônego Nicodemos, 1131, Posto Alto da Serra	0	13	0	13	0	0	13
12	23/nov	Forum - Água Branca	0	13	0	13	0	0	13
13	23/nov	EE-05 - Estação Elevatória	0	13	0	13	0	0	13
15	23/nov	R Cônego Nicodemos, 1131, Posto Alto da Serra	0	13	0	13	0	0	13
17	30/nov	Forum - Água Branca	0	13	0	13	0	0	13
19	30/nov	EE-05 - Estação Elevatória	0	13	0	13	0	0	13
20	30/nov	R Cônego Nicodemos, 1131, Posto Alto da Serra	0	13	0	13	0	0	13
22	30/nov	Rua da Igreja Matriz	0	13	0	13	0	0	13
OBSERVAÇÕES:									

Fonte: Casal, 2021

5.5.2 Canapi

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

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

Tabela 41 - Análises do mês de novembro no município de Canapi

CASAL	SISAGUA		QUALIDADE DA ÁGUA - UNSERT						
	CANAPI		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO						
	CIDADE		COLIFORMES		CLORO			TURBIDEZ	
	MÊS/ANO	NOV/2021	TOTAL						
			PRES.	AUS.	< 0,2	≥ 0,2 e ≤ 2	> 2 e ≤ 5	> 5	≤ 5
CONFORME			0	10	0	10	0	0	10
NÃO CONFORME			0		0				0
TOTAL			10		10				10
MENOR VALOR			0		1,0				1,74
MAIOR VALOR			0		2,0				2,86
Mínimo exigido pela legislação			10		10				10
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	18/nov	Reservatório - Saída	0		2,0				2,86
02	18/nov	escritório CASAL	0		2,0				2,36
03	18/nov	Rua D. Pedro II, 286	0		1,0				1,74
04	18/nov	Rua D. Pedro II, 335							
05	18/nov	Rua D. Pedro II, sms 13							
06	22/nov	Reservatório - Saída	0		2,0				2,46
07	22/nov	escritório CASAL	0		1,5				1,85
08	22/nov	Rua D. Pedro II, 384	0		1,5				2,65
09	22/nov	Rua D. Pedro II, 433							
10	22/nov	Rua D. Pedro II, sms 13							
11	23/nov	Reservatório - Saída	0		2,0				2,75
12	23/nov	escritório CASAL	0		1,5				2,85
13	23/nov	Rua D. Pedro II, 286							
14	23/nov	Rua D. Pedro II, 335							
15	23/nov	Rua D. Pedro II, sms 13							
16	30/nov	Reservatório - Saída	0		1,5				2,75
17	30/nov	escritório CASAL	0		1,5				2,54
18	30/nov	Rua D. Pedro II, 286							
19	30/nov	Rua D. Pedro II, 335							
20	30/nov	Rua D. Pedro II, sms 13							

OBSERVAÇÕES:

Fonte: Casal, 2021

5.5.3 Delmiro Gouveia

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

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

Tabela 42 - Análises do mês de novembro no município de Delmiro Gouveia

CASAL		SISAGUA	QUALIDADE DA ÁGUA - UNSERT							
CIDADE		DELMIRO GOUVEIA	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
MÊS/ANO		NOV/2021	COLIFORMES		CLORO			TURBIDEZ		
			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		1,0					1,25
MAIOR VALOR			0		2,0					3,05
MÍNIMO EXIGIDO NA LEGISLAÇÃO			34		34					34
Nº	DIA	LOGRADOURO								
01	18/nov	Pov. Lagoinha	0		1,5					1,55
02	18/nov	Pov. Salgado - RESERVATÓRIO	0		1,5					2,60
03	18/nov	Pov. Rabeca - RESERVATÓRIO	0		1,5					1,80
08	18/nov	Rua Prof José Gomes nº388 Bon	0		1,0					2,85
09	18/nov	Posto da Pedra - Centro	0		1,5					2,15
10	18/nov	Hospital Antenor Serpa	0		1,5					1,95
11	18/nov	UPA - Delmiro	0		2,0					1,50
12	18/nov	Escola Virgílio - Eldourado	0		1,5					1,25
13	18/nov	Prefeitura Delmiro Gouveia	0		1,5					1,50
14	18/nov	Escritório Casal	0		1,5					1,35
15	22/nov	Museu do Trem Delmiro	0		2,0					1,35
18	22/nov	Pov. Lagoinha	0		2,0					2,65
19	22/nov	Pov. Salgado - RESERVATÓRIO	0		2,0					2,15
21	22/nov	Pov. Rabeca - RESERVATÓRIO	0		2,0					2,85
22	22/nov	Rua Prof José Gomes nº388 Bon	0		2,0					1,65
23	22/nov	Posto da Pedra - Centro	0		1,5					1,25
24	22/nov	Hospital Antenor Serpa	0		2,0					1,85
25	22/nov	UPA - Delmiro	0		2,0					1,25
26	22/nov	Escola Virgílio - Eldourado	0		2,0					1,35
27	22/nov	Prefeitura Delmiro Gouveia	0		2,0					1,42
28	22/nov	Escritório Casal	0		2,0					2,54
29	22/nov	Museu do Trem Delmiro	0		2,0					2,50
30	23/nov	Pov. Lagoinha	0		2,0					2,25
32	23/nov	Pov. Salgado - RESERVATÓRIO	0		1,5					2,35
33	23/nov	Pov. Rabeca - RESERVATÓRIO	0		1,5					2,54
34	23/nov	Rua Prof José Gomes nº388 Bon	0		1,5					2,60
35	23/nov	Posto da Pedra - Centro	0		1,5					2,56
36	23/nov	Hospital Antenor Serpa	0		1,5					2,40
37	23/nov	UPA - Delmiro	0		1,5					2,35
38	23/nov	Escola Virgílio - Eldourado	0		1,5					2,45
39	23/nov	Prefeitura Delmiro Gouveia	0		1,5					2,25
40	23/nov	Escritório Casal	0		1,5					3,05
41	23/nov	Museu do Trem Delmiro	0		1,5					2,85
43	23/nov	Pov. Lagoinha	0		1,5					2,85
44	30/nov	Pov. Salgado - RESERVATÓRIO	0		2,0					1,90
45	30/nov	Pov. Rabeca - RESERVATÓRIO	0		2,0					2,50
46	30/nov	Rua Prof José Gomes nº388 Bon	0		2,0					2,95
47	30/nov	Posto da Pedra - Centro	0		2,0					1,80
48	30/nov	Hospital Antenor Serpa	0		1,5					1,80
49	30/nov	UPA - Delmiro	0		2,0					1,95
50	30/nov	Escola Virgílio - Eldourado	0		2,0					2,15
51	30/nov	Prefeitura Delmiro Gouveia	0		2,0					1,85
52	30/nov	Escritório Casal	0		2,0					2,05
53	30/nov	Museu do Trem Delmiro	0		2,0					2,50
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 43 que todas as amostras coletadas estão dentro dos padrões.

Tabela 43 - Análises do mês de novembro no povoado São Sebastião

CASAL		SISAGUA	QUALIDADE DA ÁGUA - UNSERT						
CIDADE		SÃO SEBASTIÃO	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO						
MÊS/ANO		NOV/2021	COLIFORMES		CLORO			TURBIDEZ	
			TOTAL						
			PRES.	AUS.	< 0,2	≥ 0,2 e ≤ 2	> 2 e ≤ 5	> 5	> 5
CONFORME			0	10	0	10	0	0	10
NÃO CONFORME			0		0				0
TOTAL			10		10				10
MENOR VALOR			0		1,5				2,00
MAIOR VALOR			0		2,0				3,25
MÍNIMO EXIGIDO NA LEGISLAÇÃO			10		10				10
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	18/nov	Pov. São Sebastião - Reservatório	0		2,0				2,00
02	18/nov	Pov. São Sebastião - Escola Municipal	0		2,0				2,25
03	18/nov	Pov. São Sebastião - Posto de Saúde	0		2,0				2,65
04	23/nov	Pov. São Sebastião - Reservatório	0		1,5				3,25
05	23/nov	Pov. São Sebastião - Escola Municipal	0		1,5				2,80
06	23/nov	Pov. São Sebastião - Posto de Saúde	0		1,5				2,75
07	23/nov	Pov. São Sebastião - Reservatório	0		1,5				2,45
08	30/nov	Pov. São Sebastião - Escola Municipal	0		2,0				2,80
09	30/nov	Pov. São Sebastião - Posto de Saúde	0		2,0				2,75
10	30/nov	Pov. São Sebastião - Reservatório	0		2,0				2,95
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 44 que todas as amostras coletadas estão dentro dos padrões.

Tabela 44 - Análises do mês de novembro no povoado São José

CASAL	SISAGUA		QUALIDADE DA ÁGUA - UNSERT						
	SÃO JOSÉ		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO						
CIDADE			COLIFORMES		CLORO			TURBIDEZ	
MÊS/ANO	NOV/2021		TOTAL						
			PRES.	AUS.	< 0,2	≥ 0,2 e ≤ 2	> 2 e ≤ 5	> 5	> 5
CONFORME			0	12	0	12	0	0	12
NÃO CONFORME			0			0			0
TOTAL			12			12			12
MENOR VALOR			0			1,0			2,45
MAIOR VALOR			0			2,0			3,25
MÍNIMO EXIGIDO NA LEGISLAÇÃO			10			10			10
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	18/nov	Pov. São José - Reservatório	0			2,0			2,45
02	18/nov	Pov. São José - Vila São José, SMS 58	0			2,0			2,75
03	18/nov	Pov. São José - Posto de Saúde	0			2,0			2,70
04	23/nov	Pov. São José - Reservatório	0			1,5			2,45
05	23/nov	Pov. São José - Vila São José, SMS 58	0			1,5			2,50
06	23/nov	Pov. São José - Posto de Saúde	0			1,5			2,75
07	23/nov	Pov. São José - Reservatório	0			2,0			2,95
08	23/nov	Pov. São José - Vila São José, SMS 58	0			2,0			2,45
09	23/nov	Pov. São José - Posto de Saúde	0			2,0			2,98
10	30/nov	Pov. São José - Reservatório	0			1,0			3,20
11	30/nov	Pov. São José - Vila São José, SMS 58	0			1,0			3,15
12	30/nov	Pov. São José - Posto de Saúde	0			1,0			3,25
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 45 que todas as amostras coletadas estão dentro dos padrões.

Tabela 45: Análises do mês de novembro no povoado Barragem Leste

	SISAGUA		QUALIDADE DA ÁGUA - UNSERT							
	BARRAGEM LESTE		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO							
CIDADE			COLIFORMES		CLORO			TURBIDEZ		
MÊS/ANO	NOV/2021		TOTAL		< 0,2	≥0,2 e ≤2	>2 e ≤5	> 5	≤ 5	> 5
CONFORME			0	12	0	12	0	0	12	0
NÃO CONFORME			0		0			0		
TOTAL			12		12			12		
MENOR VALOR			0		1,5			1,45		
MAIOR VALOR			0		2,0			2,85		
Mínimo exigido pela legislação			10		10			10		
Nº	DIA	LOGRADOURO								
02	18/nov	Pov. Jardim Cordeiro - Reservatório	0		2,0			1,45		
03	18/nov	Barragem - Posto Rosália de Souza	0		2,0			1,75		
04	18/nov	Barragem - Esc. Munic. Castro Alves	0		2,0			1,85		
05	22/dez	Pov. Jardim Cordeiro - Reservatório	0		1,5			2,15		
07	22/dez	Barragem - Posto Rosália de Souza	0		1,5			2,25		
08	22/dez	Barragem - Esc. Munic. Castro Alves	0		1,5			1,85		
09	23/nov	Pov. Jardim Cordeiro - Reservatório	0		2,0			1,95		
10	23/nov	Barragem - Posto Rosália de Souza	0		1,5			2,15		
12	23/nov	Barragem - Esc. Munic. Castro Alves	0		1,5			2,35		
13	30/nov	Pov. Jardim Cordeiro - Reservatório	0		2,0			2,45		
14	30/nov	Barragem - Posto Rosália de Souza	0		2,0			2,75		
15	30/nov	Barragem - Esc. Munic. Castro Alves	0		1,5			2,85		
OBSERVAÇÕES:										

Fonte: Casal, 2021

5.5.4 Pariconha

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

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

Tabela 46 - Análises do mês de novembro no município de Pariconha

CASAL	SISAGUA		QUALIDADE DA ÁGUA - UNSERT						
	PARICONHA		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO						
	CIDADE		COLIFORMES		CLORO				TURBIDEZ
	MÊS/ANO	NOV/2021	TOTAL		< 0,2		≥ 0,2 e ≤ 2		> 5
			PRES.	AUS.					
CONFORME			0	12	0	12	0	0	12
NÃO CONFORME			0		0				0
TOTAL			12		12				12
MENOR VALOR			0		2,0				1,85
MAIOR VALOR			0		2,0				3,75
Mínimo exigido pela legislação			10		10				10
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	18/nov	Pov. Marcação, n° 65	0		2,0				2,25
02	18/nov	Rua Francisco Souza, n° 199	0		2,0				2,85
03	18/nov	ETA - Alto Sertão	0		2,0				2,98
04	22/nov	Pov. Marcação, n° 65	0		2,0				3,15
05	22/nov	Rua Francisco Souza, n° 199	0		2,0				3,25
06	22/nov	ETA - Alto Sertão	0		2,0				3,15
07	23/nov	Pov. Marcação, n° 65	0		2,0				3,75
08	23/nov	Rua Francisco Souza, n° 199	0		2,0				2,85
09	23/nov	ETA - Alto Sertão	0		2,0				2,75
10	30/nov	Pov. Marcação, n° 65	0		2,0				2,05
11	30/nov	Rua Francisco Souza, n° 199	0		2,0				1,85
12	30/nov	ETA - Alto Sertão	0		2,0				1,95
OBSERVAÇÕES:									

Fonte: Casal, 2021

5.5.5 Inhapi

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

Comparando os valores encontrados com os que são preconizados pelo Ministério da Saúde, Portaria n° 888/2021, nota-se na Tabela 47 que todas as amostras coletadas estão dentro dos padrões.

Tabela 47 - Análises do mês de novembro no município de Inhapi

CASAL	SISAGUA		QUALIDADE DA ÁGUA - UNSERT						
	INHAPI		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO						
	CIDADE		COLIFORMES		CLORO			TURBIDEZ	
	MÊS/ANO	NOV/2021	TOTAL						
			PRES.	AUS.	< 0,2	≥0,2 e ≤2	>2 e ≤5	> 5	≤ 5
		CONFORME	0	12	0	12	0	0	12
		NÃO CONFORME	0			0			0
		TOTAL	12			12			12
		MENOR VALOR	0			1,5			1,95
		MAIOR VALOR	0			2,0			3,20
		Mínimo exigido pela legislação	10			10			10
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	18/nov	ETA Inhapi - Água Tratada	0			2,0			1,95
02	18/nov	booster Inhapi	0			1,5			2,05
03	18/nov	escritório CASAL	0			1,5			2,15
04	22/nov	ETA Inhapi - Água Tratada	0			2,0			2,25
05	22/nov	booster Inhapi	0			2,0			2,35
06	22/nov	escritório CASAL	0			2,0			2,45
07	23/nov	ETA Inhapi - Água Tratada	0			2,0			2,85
08	23/nov	booster Inhapi	0			1,5			3,15
09	23/nov	escritório CASAL	0			1,5			3,05
10	30/nov	ETA Inhapi - Água Tratada	0			2,0			3,20
11	30/nov	booster Inhapi	0			2,0			2,75
12	30/nov	escritório CASAL	0			2,0			2,85
OBSERVAÇÕES:									

Fonte: Casal, 2021

5.5.6 Mata Grande

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

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

Tabela 48: Análises do mês de novembro no município de Mata Grande

CASAL		SISAGUA		QUALIDADE DA ÁGUA - UNSERT															
CIDADE		MATA GRANDE		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO															
MÊS/ANO		NOV/2021		COLIFORMES		CLORO				TURBIDEZ									
		TOTAL		PRES		AUS		< 0,2		≥0,2 e ≤2		>2 e ≤5		> 5		≤ 5		> 5	
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						3,25									
Mínimo exigido pela legislação		10		10						10									
Nº	DIA	LOGRADOURO																	
01	18/nov	Santa Cruz - Reserv - Torneira		0		1,5						1,95							
04	18/nov	EE-07 - RESERVATÓRIO - Saída		0		1,5						2,05							
05	18/nov	EE-08 - RESERVATÓRIO - Saída		0		1,5						2,10							
06	18/nov	Rua Dom Antônio Brandão, nº 814		0		1,5						2,95							
07	18/nov	Rua Eustáquio Malta nº08		0		1,0						3,15							
08	22/nov	Santa Cruz - Reserv - Torneira		0		2,0						2,55							
09	22/nov	EE-07 - RESERVATÓRIO - Saída		0		2,0						2,45							
10	22/nov	EE-08 - RESERVATÓRIO - Saída		0		2,0						2,65							
11	22/nov	Rua Dom Antônio Brandão, nº 814		0		1,0						3,15							
12	22/nov	Rua Eustáquio Malta nº08		0		1,0						3,25							
13	23/nov	Santa Cruz - Reserv - Torneira		0		2,0						2,75							
14	23/nov	EE-07 - RESERVATÓRIO - Saída		0		2,0						2,85							
15	23/nov	EE-08 - RESERVATÓRIO - Saída																	
16	23/nov	Rua Dom Antônio Brandão, nº 814																	
17	23/nov	Rua Eustáquio Malta nº08																	
18	30/nov	Santa Cruz - Reserv - Torneira																	
19	30/nov	EE-07 - RESERVATÓRIO - Saída		0		1,5						2,95							
22	30/nov	EE-08 - RESERVATÓRIO - Saída		0		2,0						2,48							
23	30/nov	Rua Dom Antônio Brandão, nº 814																	
24	30/nov	Rua Eustáquio Malta nº08																	
OBSERVAÇÕES:																			

Fonte: Casal, 2021

5.5.7 Olho D'água do Casado

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

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

Tabela 49 - Análises do mês de novembro no município de Olho D'Água do Casado

CASAL		SISAGUA	QUALIDADE DA ÁGUA - UNSERT						
CIDADE		OLHO D'ÁGUA DO CASADO	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO						
MÊS/ANO		NOV/2021	COLIFORMES		CRL			TURBIDEZ	
			TOTAL						
			PRES.	AUS.	< 0,2	≥ 0,2 e ≤ 2	> 2 e ≤ 5	> 5	> 5
CONFORME			0	12	0	12	0	0	12
NÃO CONFORME			0						0
TOTAL			12			12			12
MENOR VALOR			0			1,0			1,95
MAIOR VALOR			0			2,0			3,25
MAIOR VALOR			10			10			10
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	18/nov	Posto do Trevo - Bar Maria Ferreira	0			1,5			1,95
02	18/nov	Unidade Sesi após o escritório	0			1,5			2,45
03	18/nov	Escritório da Casal Olho D'água	0			1,5			2,40
04	19/nov	Posto do Trevo - Bar Maria Ferreira	0			1,0			2,25
05	19/nov	Unidade Sesi após o escritório	0			1,0			2,45
06	19/nov	Escritório da Casal Olho D'água	0			1,0			2,54
07	23/nov	Posto do Trevo - Bar Maria Ferreira	0			2,0			2,84
08	23/nov	Unidade Sesi após o escritório	0			2,0			2,45
09	23/nov	Escritório da Casal Olho D'água	0			2,0			2,75
10	30/nov	Posto do Trevo - Bar Maria Ferreira	0			2,0			3,25
11	30/nov	Unidade Sesi após o escritório	0			2,0			2,75
12	30/nov	Escritório da Casal Olho D'água	0			2,0			2,85
OBSERVAÇÕES:									

Fonte: Casal, 2021

5.5.8 Piranhas

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

Comparando os valores encontrados com os que são preconizados pelo Ministério da Saúde, Portaria nº 888/2021, nota-se na Tabela 50 que todas as amostras coletadas estão dentro dos padrões.

Tabela 50 - Análises do mês de novembro no município de Piranhas

CASAL	SISAGUA		QUALIDADE DA ÁGUA - UNSERT						
	PIRANHAS		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO						
	CIDADE		COLIFORMES		CLORO			TURBIDEZ	
	MÊS/ANO	NOV/2021	TOTAL						
			PRES.	AUS.	< 0,2	≥0,2 e ≤2	>2 e ≤5	> 5	≤ 5
CONFORME			0	12	0	12	0	0	12
NÃO CONFORME			0		0				0
TOTAL			12		12				12
MENOR VALOR			0		1,0				1,85
MAIOR VALOR			0		2,0				3,25
mínimo exigido pela legislação			11		11				11
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	18/nov	Delegacia 32º DP Piranhas	0		2,0				2,20
02	18/nov	Escritório CASAL Piranhas	0		2,0				1,85
03	18/nov	Coordenad Region de Educação Piranhas	0		2,0				2,25
04	22/nov	Delegacia 32º DP Piranhas	0		1,5				2,25
05	22/nov	Escritório CASAL Piranhas	0		1,5				3,25
06	22/nov	Coordenad Region de Educação Piranhas	0		1,5				2,85
07	23/nov	Delegacia 32º DP Piranhas	0		1,5				2,14
08	23/nov	Escritório CASAL Piranhas	0		1,0				3,15
09	23/nov	Coordenad Region de Educação Piranhas	0		2,0				3,04
10	30/nov	Delegacia 32º DP Piranhas	0		1,5				3,15
11	30/nov	Escritório CASAL Piranhas	0		1,5				3,20
12	30/nov	Coordenad Region de Educação Piranhas	0		1,5				3,15
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 51 que todas as amostras coletadas estão dentro dos padrões.

Tabela 51: Análises do mês de novembro no distrito de Entremontes

CASA	SISAGUA		QUALIDADE DA ÁGUA - UNSERT						
	ENTREMONTES		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO						
	CIDADE		COLIFORMES		CLORO			TURBIDEZ	
	MÊS/ANO	NOV/2021	TOTAL						
			PRES.	AUS.	< 0,2	≥0,2 e ≤2	>2 e ≤5	> 5	> 5
CONFORME			0	10	0	10	0	0	10
NÃO CONFORME			0			0			0
TOTAL			10			10			10
MENOR VALOR			0			1,5			1,95
MAIOR VALOR			0			2,0			2,85
MAIOR VALOR			10			10			10
Nº	DIA	LOGRADOURO							
01	18/nov	Pov. Entremontes - Rua da Matriz, 90	0			1,5			1,95
02	18/nov	Pov. Entre Montes - Rua da Frente - 160	0			1,5			2,05
03	18/nov	Rua Major Henrique Brandão 176	0			1,5			2,15
04	23/nov	Pov. Entremontes - Rua da Matriz, 90	0			2,0			2,35
05	23/nov	Pov. Entre Montes - Rua da Frente - 160							
06	23/nov	Rua Major Henrique Brandão 176	0			2,0			2,35
07	23/nov	Pov. Entremontes - Rua da Matriz, 90	0			2,0			2,85
08	23/nov	Pov. Entre Montes - Rua da Frente - 160	0			2,0			2,15
09	23/nov	Rua Major Henrique Brandão 176							
10	30/nov	Pov. Entremontes - Rua da Matriz, 90	0			1,5			2,15
11	30/nov	Pov. Entre Montes - Rua da Frente - 160	0			1,5			2,32
12	30/nov	Rua Major Henrique Brandão 176	0			1,5			2,35
OBSERVAÇÕES:									

Fonte: Casal, 2021

6.5.8.2 Piau

Comparando os valores encontrados com os que são preconizados pela Portaria nº 888, nota-se na Tabela 52 que todas as amostras coletadas estão dentro dos padrões.

Tabela 52: Análises do mês de novembro no distrito de Piau

		SISAGUA		QUALIDADE DA ÁGUA - UNSERT						
		PIAU		SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO						
CIDADE		NOV/2021		COLIFORMES		CLORO			TURBIDEZ	
MÊS/ANO				TOTAL						
		PRES.	AUS.	< 0,2	≥0,2 e ≤2	>2 e ≤5	> 5	≤ 5	> 5	
		0	13	0	13	0	0	13	0	
CONFORME				0					0	
NÃO CONFORME				0					0	
TOTAL				13		13			13	
MENOR VALOR				0		1,5			2,05	
MAIOR VALOR				0		2,0			2,95	
EXIGIDO PELA LEGISLAÇÃO				10		10,0			10,00	
Nº	DIA	LOGRADOURO								
01	18/nov	ETA - Pov PIAU		0		2,0			2,15	
02	18/nov	Pov.PIAU - Delegacia		0		2,0			2,25	
03	18/nov	Pov PIAU casa em frente restaur vieira		0		2,0			2,35	
04	19/nov	Pov PIAU rua Belo Horizonte n°25/230								
05	19/nov	ETA - Pov PIAU		0		2,0			2,05	
06	19/nov	Pov.PIAU - Delegacia		0		1,5			2,25	
07	19/nov	Pov PIAU casa em frente restaur vieira		0		1,5			2,45	
08	19/nov	Pov PIAU rua Belo Horizonte n°25/230								
09	21/nov	ETA - Pov PIAU		0		2,0			2,65	
10	21/nov	Pov.PIAU - Delegacia		0		2,0			2,35	
11	21/nov	Pov PIAU casa em frente restaur vieira		0		1,5			2,43	
12	21/nov	Pov PIAU rua Belo Horizonte n°25/230		0		1,5			2,48	
13	30/nov	ETA - Pov PIAU								
14	30/nov	Pov.PIAU - Delegacia		0		2,0			2,52	
15	30/nov	Pov PIAU casa em frente restaur vieira		0		1,5			2,85	
16	30/nov	Pov PIAU rua Belo Horizonte n°25/230		0		1,5			2,95	
OBSERVAÇÕES:										

Fonte: Casal, 2021

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.


ARSAL

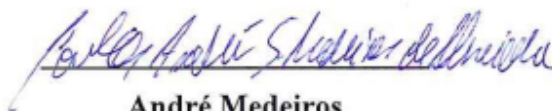
Dênis José Silvestre Costa

Gerente de Regulação em Saneamento



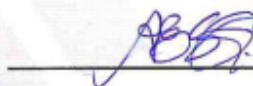
Alan Felipe

Assistente Técnico



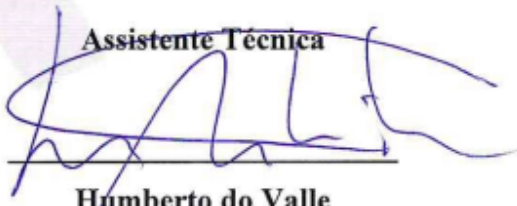
André Medeiros

Assistente Técnico



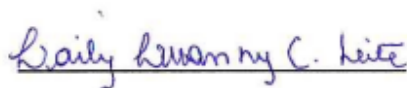
Anne Elizabeth dos Santos Correia

Assistente Técnica



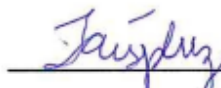
Humberto do Valle

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.