

Anchieta - ES, 26 de agosto de 2022.

OFICIO/PMA/SEMUS/GABINETE/Nº. 242/2022

Ao Exmo. Sr. Vereador,

Renato Lorencini

Câmara Municipal de Vereadores de Anchieta/ES

Referência: Requerimento nº 182/2022

OFICIO PRO Nº 368/2022

Processo Administrativo nº 16334/2022

Excelentíssimo,

Cumprimentando-o, servimo-nos do presente para encaminhar cópia do MEMO/PMA/SEMUS/GOVS/Vigilância Ambiental-CCZ/Nº65/2022, a fim de atender ao requerido através da solicitação em epígrafe.

Sem mais reiteramos nossos votos de estimas e colocamo - nos à disposição para demais esclarecimentos que se fizerem necessários.

Respeitosamente,



Cristiane Feitosa Almeida

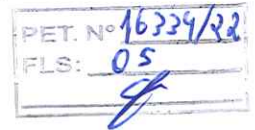
Secretária Municipal de Saúde

Portaria nº 850/2021



Anchieta - ES, 23 de agosto de 2022

MEMO/PMA/SEMUS/GOVS/Vigilância Ambiental - CCZ/Nº065/2022



À Gerência Operacional de Vigilância em Saúde

Sr. Carlos Hemílio Fontana Gomes

Assunto: Requerimento Nº 182/2022/OF.PRO Nº 368/2022 - CÂMARA MUNICIPAL DE ANCHIETA

Prezado,

Seguem orientações e informações a serem encaminhadas à Câmara Municipal de Anchieta.

Anchieta é um dos 25 municípios que compõem a Superintendência Regional de Saúde de Cachoeiro do Itapemirim – SRSCI, onde localiza-se o laboratório de Bromatologia para análise das amostras de água coletadas nestes municípios.

Tais análises são realizadas no Laboratório Central de Cachoeiro do Itapemirim – LACEN e seguem as normas da Portaria MS 2914/2011 substituída pela Portaria de Consolidação nº 5 de 28 de setembro de 2017 que, em seu Anexo XX, regulamenta os padrões para a potabilidade da água.

Cada município tem uma cota de amostras de água por ano, calculada pelo Ministério da Saúde, com base no número de habitantes do município. A cota referente ao município de Anchieta é de 14 amostras por mês. Os municípios seguem um plano de amostragem com datas de coletas pré-definidas pela SESA, nas quais são incluídas, periodicamente, limitado à cota máxima, todas as estações comunitárias de tratamento de água do município.

Ante o exposto, seguem abaixo, os três relatórios solicitados, contendo as análises mais recentes. Reiteramos que outras localidades já constam no plano anual de amostragem e serão contempladas no decorrer do ano.

De forma complementar, encaminho ainda, a resposta oficial da CESAN, por mim solicitada, diante das informações relatadas nas reportagens da ONG Repórter Brasil.

Nos colocamos a disposição para quaisquer esclarecimentos.

Com os devidos cumprimentos.

Bruno Carneiro Redigueri
Coordenador de Vigilância Ambiental
e Zoonoses

Portaria nº 055/2021

Bruno Carneiro Redigueri M.V. MSc.

CRMV-ES 1030

Coordenador de Vigilância Ambiental e de Zoonoses

Portaria 055/2021

CNPJ: 14.051.123/0001-66

Rua Emilio dos Santos Souza, 152, Justiça 2- Anchieta-ES

CEP 29.230-000 - Telefone: (28)3536-3885



Autenticidade do documento em <http://www.chavespublicas.gov.br> com o identificador 33003300390032003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil.

Data: 22/08/2022

Abrangências - ANCHIETA

Motivo: ROTINA

Forma de Abastecimento: SAA

Período: 01/05/2022 à 31/07/2022

16334/22
06

Forma	Nome	Data da coleta	Área		Local	Coliformes totais	E. coli	Cloro Residual Livre(mg/L)	Turbidez (UT)	pH
SAA	ETA ANCHIETA	12/05/2022	JUSTICA 2		CAPS	Ausente	Ausente	0,91	1,29	5,82
SAA	ETA ANCHIETA	12/05/2022	MORRO DA PENHA		CEMITERIO MUNICIPAL	Ausente	Ausente	0,94	0,42	6,10
SAA	ETA UBÚ	12/05/2022	UBU		ESCOLA MUL ELSON GARCIA	Ausente	Ausente	0,78	0,35	6,05
SAA	ETA PIUMA	12/05/2022	IRIRI		ESF DE IRIRI	Ausente	Ausente	1,17	0,41	6,18
SAA	SAA DE BOA VISTA	12/05/2022	BOA VISTA		SISTEMA DE BOA VISTA	Presente	Ausente	0,88	1,89	4,65
SAA	ETA ANCHIETA	12/05/2022	PORTO DE CIMA		HOSPITAL DE ANCHIETA	Ausente	Ausente	0,99	0,29	5,75
SAA	ETA ANCHIETA	12/05/2022	JUSTICA 2		CAPS	Ausente	Ausente	0,24	0,66	5,90
SAA	ETA ANCHIETA	26/05/2022	MORRO DA PENHA		CENTRO ESPECIALIDADES ODONTOLOGICAS	Presente	Ausente	2,03	0,64	6,29
SAA	ETA ANCHIETA	26/05/2022	ALVORADA		CRECHE FRANCISCO GIUSTI	Presente	Ausente	0,55	0,26	6,24
SAA	ETA ANCHIETA	26/05/2022	NOVA ESPERANCA		PRONTO ATENDIMENTO	Ausente	Ausente	2,05	0,12	6,37
SAA	ETA ANCHIETA	26/05/2022	VILA SAMARCO		LABORATORIO MUNICIPAL	Presente	Ausente	1,71	1,00	6,16
SAA	SAA DE TOCAIA	26/05/2022	TOCAIA		SISTEMA DE AGUA DE TOCAIA	Presente	Presente	0,0	0,80	5,48
SAA	SAA DE SIMPATIA 1	26/05/2022	SIMPATIA		ESF DE SIMPATIA 1	Ausente	Ausente	0,9	0,72	5,84
SAA	SAA DE SIMPATIA 2	26/05/2022	SIMPATIA		SISTEMA DE AGUA DE SIMPATIA 2	Ausente	Ausente	0,0	0,67	5,44
SAA	ETA ANCHIETA	23/06/2022	NOVA ESPERANCA		ESC. CORONEL GOMES DE OLIVIERA	Presente	Ausente	1,80	0,56	5,75
SAA	ETA ANCHIETA	23/06/2022	NOVA ANCHIETA		ESCOLA MUL ESMERALDA MURACA	Ausente	Ausente	0,53	0,47	5,74
SAA	SAA DE JABAQUARA E LIMEIRA	23/06/2022	JABAQUARA		ESF DE LIMEIRA	Ausente	Ausente	1,02	0,91	6,01
SAA	ETA ANCHIETA	23/06/2022	PONTA DOS CASTELHANOS		ESCOLA MUNICIPAL DE PONTA DOS CASTELHANOS	Ausente	Ausente	1,80	0,38	5,71
SAA	ETA UBÚ	23/06/2022	RECANTO DO SOL		ESCOLA DE RECANTO DO SOL	Presente	Ausente	1,11	0,59	6,17



Forma	Nome	Data da coleta	Área	Local	Coliformes totais	E. coli	Cloro Residual Livre(mg/L)	Turbidez(UT	pH
SAA	SAA DE JABAQUARA E LIMEIRA	23/06/2022	JABAQUARA	SISTEMA DE JABAQUARA	Ausente	Ausente	1,26	0,31	6,10
SAA	ETA ANCHIETA	30/06/2022	ALVORADA	VILA OLIMPICA	Presente	Ausente	1,26	0,25	6,40
SAA	SAA DE ALTO PONGAL	30/06/2022	ALTO PONGAL	ESCOLA TIA MARLENE PETRI	Presente	Ausente	0,76	0,79	6,08
SAA	ETA ANCHIETA	30/06/2022	NOVO HORIZONTE	ESCOLA DE NOVO HORIZONTE	Presente	Ausente	1,78	0,10	6,07
SAA	ETA PIUMA	30/06/2022	IRIRI	ESCOLA MANOEL DE PAULA SERRAO	Presente	Ausente	1,02	0,51	6,01
SAA	ETA PIUMA	30/06/2022	INHAUMA	ESCOLA DE INHAUMA	Presente	Ausente	1,22	0,67	6,00
SAA	SAA DE BAIXO PONGAL	30/06/2022	BAIXO PONGAL	ESCOLA DE BAIXO PONGAL	Presente	Ausente	1,01	0,27	5,20
SAA	SAA DE CASTELHANOS	07/07/2022	PRAIA DOS CASTELHANOS	ESCOLA MUL ALCIDES CECCON	Ausente	Ausente	1,28	1,03	5,70
SAA	ETA ANCHIETA	07/07/2022	GUANABARA	IPCMAR	Ausente	Ausente	1,25	0,23	5,89
SAA	ETA ANCHIETA	07/07/2022	CENTRO	CAMPO DE FUTEBOL	Presente	Ausente	1,36	0,22	6,01
SAA	ETA ANCHIETA	07/07/2022	JUSTICA 2	ESF CENTRO 2	Ausente	Ausente	0,66	0,26	6,03
SAA	ETA ANCHIETA	07/07/2022	NOVA ESPERANCA	ESF CENTRO 3	Presente	Ausente	0,68	0,71	6,15
SAA	ETA ANCHIETA	07/07/2022	CENTRO	ESF CENTRO 1	Ausente	Ausente	0,94	0,42	6,11
SAA	ETA ANCHIETA	14/07/2022	NOVA ESPERANCA	CRAS	Ausente	Ausente	1,02	0,10	6,17
SAA	ETA ANCHIETA	14/07/2022	ALVORADA	ESCOLA MUL JOCELINA NOGUEIRA	Ausente	Ausente	1,33	0,26	6,01
SAA	ETA ANCHIETA	14/07/2022	ALVORADA	ESC AMARILIS FERNANDES GARCIA	Ausente	Ausente	0,99	0,14	5,87
SAA	ETA ANCHIETA	14/07/2022	MORRO DA PENHA	ESCOLA TIO LILIU	Ausente	Ausente	0,55	0,81	6,13
SAA	SAA DE PAIEIRAS	14/07/2022	PAIEIRAS	SISTEMA DE AGUA DE PAIEIRAS	Presente	Presente	0,41	0,53	5,67
SAA	SAA DE ITAJOBAIA	14/07/2022	ITAJOBAIA	ESCOLA DE ITAJOBAIA	Presente	Ausente	1,06	0,56	5,63

VALORES DE REFERÊNCIA

Coliformes Totais: Valor de Referência: Não se Aplica

E. coli: Ausência em 100ml.

Cloro Residual Livre: Faixa: 0,2 a 2,0 (mg/L)

Turbidez: 5uT

Ph: Faixa: 6,0 a 9,5 (Recomendável)

Bruno Carneiro Rediquieri
Coordenador de Vigilância Ambiental
e Zoonoses
Portaria nº 0551/2021



O-GMS 085/2022.

Vitória, 25 de Maio de 2022.

Ao

Bruno Carneiro Redigueri
Coordenador do Centro de Controle de Zoonoses e Vigilância Ambiental
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA

Assunto: Qualidade da água fornecida ao município de Anchieta.

Senhor Coordenador,

A **COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO – CESAN**, inscrita no CNPJ nº 28.151.363/0001-47, com sede na Av. Governador Bley, 186, 3º andar, Centro, Vitória - ES, por seus representantes abaixo designados, respectivamente, vem, respeitosamente, em resposta a mensagem eletrônica recebida, anexa, prestar os devidos esclarecimentos sobre a qualidade da água fornecida ao município de Anchieta.

Diferentemente do informado pela ONG Repórter Brasil, a água fornecida pela companhia é própria para o consumo e cumpre a legislação para potabilidade: Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5, alterado pelas Portarias GM/MS nº 888/21 e nº 2472/21 do Ministério da Saúde. Visando garantir sua qualidade, a Companhia Espírito Santense de Saneamento – CESAN, concessionária dos serviços de abastecimento de água do município de Anchieta, realiza controle e avaliação contínua de todo o Sistema de Abastecimento de Água: pontos de captação de água, da ETA Iriri, no manancial (Rio Pongal) e nos Poços Artesianos da ETA Ubu, passando pelas estações de tratamento de água (ETA's Iriri e ETA Ubu), reservatórios e rede de distribuição. O controle é realizado por meio do monitoramento de vários parâmetros de qualidade da água, e conta ainda com ações contínuas de boas práticas operacionais em todo sistema de produção e distribuição de água, regularizando as anomalias quando constatadas, adotando as providências necessárias e pertinentes.

COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO- CESAN

Av. Governador Bley, 186 – Ed. BEMGE – 3º ANDAR - Centro: CEP: 29010-150 – Vitória-ES-
tel.: PABX (27) 2127-5017



Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade>
com o identificador 33003300390032003A00500052004100, Documento assinado digitalmente
conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP -
Brasil.

No que diz respeito aos subprodutos da desinfecção (trihalometanos - THMs e ácidos haloacéticos - AHT), os dados apresentados no Mapa da Água mostram resultados pontuais, sem considerar o histórico de medições conforme preconizado na legislação brasileira. Essas medições apontam conformidade com os padrões de potabilidade e garantem a qualidade da água fornecida. O relatório anexo apresenta estes dados, que são também referência para o SISÁGUA (Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano), do Ministério da Saúde.

Na expectativa de termos esclarecido os questionamentos apresentados e colocamo-nos à disposição para dirimir qualquer dúvida caso seja necessário.

Atenciosamente,

DIOGO DA COSTA E
SIQUEIRA:09999104770

Assinado de forma digital por
DIOGO DA COSTA E
SIQUEIRA:09999104770
Dados: 2022.05.25 10:42:08 -03'00'

DIOGO DA COSTA SIQUEIRA
Gerencia Metropolitana Sul
diogo.siqueira@cesan.com.br

ANDRE LUIS DE
OLIVEIRA
LIMA:03036705767

Assinado de forma digital por
ANDRE LUIS DE OLIVEIRA
LIMA:03036705767
Dados: 2022.05.26 08:50:33 -03'00'

ANDRÉ LUIS DE OLIVEIRA LIMA
Divisão de Tratamento Sul
andre.lima@cesan.com.br

- 📁 **ANEXO I** – Dados de Qualidade da Água do Sistema de Abastecimento de Água de Anchieta, no período de 2018 a 2021.
- 📁 **ANEXO II** – Mensagem Eletrônica

COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO- CESAN

Av. Governador Bley, 186 – Ed. BEMGE – 3º ANDAR - Centro: CEP: 29010-150 – Vitória-ES.
tel.: PABX (27) 2127-5017



Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade>
com o identificador 33003300390032003A00500052004100, Documento assinado digitalmente
conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP -
Brasil.

ANEXO I

Dados de Qualidade da Água do Sistema de Abastecimento de Água de Anchieta, no período de 2018 a 2021.

Data	Sistema de Abastecimento	Identificação do Componente	THM (µg/L)	AHT (mg/L)
02/01/2018	Anchieta	ETA	143	0,0480
02/01/2018	Anchieta	Rede de Distribuição	96,7	0,0320
02/01/2018	Anchieta	ETA	6,78	< 0,010
02/01/2018	Anchieta	Rede de Distribuição	12	< 0,010
09/04/2018	Anchieta	Rede de Distribuição	102	0,0250
09/04/2018	Anchieta	ETA	107	0,0280
09/04/2018	Anchieta	Rede de Distribuição	9,86	< 0,0100
09/04/2018	Anchieta	ETA	21,8	< 0,0100
03/07/2018	Anchieta	ETA	77,7	0,0540
03/07/2018	Anchieta	Rede de Distribuição	160	0,1100
03/07/2018	Anchieta	ETA	15,1	< 0,0100
03/07/2018	Anchieta	Rede de Distribuição	22,2	< 0,0100
16/10/2018	Anchieta	Rede de Distribuição	103	0,0700
16/10/2018	Anchieta	ETA	36,2	0,0250
16/10/2018	Anchieta	Rede de Distribuição	9,26	< 0,0100
16/10/2018	Anchieta	ETA	29,3	< 0,0100
08/01/2019	Anchieta	ETA	16,2	< 0,0100
08/01/2019	Anchieta	Rede de Distribuição	12,6	< 0,0100
08/01/2019	Anchieta	ETA	< 2,00	< 0,0100
08/01/2019	Anchieta	Rede de Distribuição	< 2,00	< 0,0100
16/04/2019	Anchieta	Rede de Distribuição	177	0,0630
16/04/2019	Anchieta	ETA	97,8	0,0580
16/04/2019	Anchieta	Rede de Distribuição	34,2	< 0,0100
16/04/2019	Anchieta	ETA	17,1	< 0,0100
06/08/2019	Anchieta	ETA	27,3	< 0,0100
06/08/2019	Anchieta	Rede de Distribuição	30,6	0,0130
06/08/2019	Anchieta	Rede de Distribuição	22,7	< 0,0100
06/08/2019	Anchieta	ETA	102	0,0450
12/11/2019	Anchieta	Rede de Distribuição	49,1	0,0150
12/11/2019	Anchieta	ETA	88,4	0,0290
12/11/2019	Anchieta	Rede de Distribuição	46,6	0,0150
12/11/2019	Anchieta	Rede de Distribuição	11,9	< 0,0100
12/11/2019	Anchieta	ETA	< 2,00	< 0,0100
21/01/2020	Anchieta	ETA	90,1	0,0250
21/01/2020	Anchieta	Rede de Distribuição	77,4	0,0250
21/01/2020	Anchieta	ETA	< 2,00	< 0,0100
21/01/2020	Anchieta	Rede de Distribuição	< 2,00	< 0,0100
23/06/2020	Anchieta	ETA	32,2	< 0,0100
23/06/2020	Anchieta	Rede de Distribuição	117	0,0262
23/06/2020	Anchieta	Rede de Distribuição	19,5	< 0,0100

COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO- CESAN

Av. Governador Bley, 186 – Ed. BEMGE – 3º ANDAR - Centro: CEP: 29010-150 – Vitória-ES-
tel.: PABX (27) 2127-5017



Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade>
com o identificador 33003300390032003A00500052004100, Documento assinado digitalmente
conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP -
Brasil.

Data	Sistema de Abastecimento	Identificação do Componente	THM (µg/L)	AHT (mg/L)
23/06/2020	Anchieta	ETA	4,17	< 0,0100
28/07/2020	Anchieta	ETA	45,1	0,0241
28/07/2020	Anchieta	Rede de Distribuição	29,8	0,0252
28/07/2020	Anchieta	ETA	< 2,00	< 0,0100
28/07/2020	Anchieta	Rede de Distribuição	< 2,00	< 0,0100
04/08/2020	Anchieta	Rede de Distribuição	54,6	< 0,0100
04/08/2020	Anchieta	ETA	19,6	< 0,0100
04/08/2020	Anchieta	Rede de Distribuição	9,26	< 0,0100
04/08/2020	Anchieta	ETA	< 2,00	< 0,0100
01/09/2020	Anchieta	Rede de Distribuição	23,3	0,0145
01/09/2020	Anchieta	ETA	94,7	0,0278
01/09/2020	Anchieta	Rede de Distribuição	112	0,0279
01/09/2020	Anchieta	Rede de Distribuição	6,92	< 0,0100
01/09/2020	Anchieta	ETA	13,7	< 0,0100
04/01/2021	Anchieta	ETA	68	0,0227
04/01/2021	Anchieta	Rede de Distribuição	117	0,0390
04/01/2021	Anchieta	ETA	19,1	< 0,0100
04/01/2021	Anchieta	Rede de Distribuição	10,8	< 0,0100
09/02/2021	Anchieta	Rede de Distribuição	95,4	0,0342
09/02/2021	Anchieta	ETA	285	0,0951
09/02/2021	Anchieta	Rede de Distribuição	114	0,0360
09/02/2021	Anchieta	Rede de Distribuição	39,2	0,0131
09/02/2021	Anchieta	Rede de Distribuição	13,5	< 0,0100
09/02/2021	Anchieta	ETA	3,98	< 0,0100
16/03/2021	Anchieta	Rede de Distribuição	29	< 0,0100
16/03/2021	Anchieta	ETA	120	0,0304
16/03/2021	Anchieta	Rede de Distribuição	236	0,0787
16/03/2021	Anchieta	Rede de Distribuição	12	< 0,0100
16/03/2021	Anchieta	ETA	< 2,00	< 0,0100
22/04/2021	Anchieta	Rede de Distribuição	118	0,0260
22/04/2021	Anchieta	Rede de Distribuição	96,7	0,0236
22/04/2021	Anchieta	ETA	58,1	0,0133
22/04/2021	Anchieta	Rede de Distribuição	9,9	< 0,0100
22/04/2021	Anchieta	ETA	25	< 0,0100
16/11/2021	Anchieta	ETA	< 4,000	< 0,02
16/11/2021	Anchieta	Rede de Distribuição	< 4,000	< 0,02
16/11/2021	Anchieta	ETA	< 4,000	< 0,02
16/11/2021	Anchieta	Rede de Distribuição	< 4,000	< 0,02
30/11/2021	Anchieta	Rede de Distribuição	< 4,000	< 0,02
30/11/2021	Anchieta	ETA	< 4,000	< 0,02
30/11/2021	Anchieta	Rede de Distribuição	< 4,000	< 0,02
07/12/2021	Anchieta	Rede de Distribuição	< 4,000	< 0,02
07/12/2021	Anchieta	ETA	< 4,000	< 0,02

COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO- CESAN

 Av. Governador Bley, 186 – Ed. BEMGE – 3º ANDAR - Centro: CEP: 29010-150 – Vitória-ES.
 tel.: PABX (27) 2127-5017

 Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade>
 com o identificador 33003300390032003A00500052004100, Documento assinado digitalmente
 conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP -
 Brasil.

ANEXO II
Mensagem Eletrônica

De: Bruno Redigueri <bredigueri@gmail.com>
Enviada em: quinta-feira, 7 de abril de 2022 15:45
Para: Nadja Lima Gorza <nadja.gorza@cesan.com.br>
Assunto: Vigilância Ambiental - Anchieta/ES.

Boa tarde, prezada Nadja.

Conforme conversamos por telefone, entro em contato por meio deste email, para solicitar, por gentileza, esclarecimentos oficiais quanto aos fatos apresentados pela ONG Repórter Brasil, sobre a qualidade da água fornecida ao município de Anchieta.
Desde já, agradeço a atenção.
Atenciosamente.

Bruno Carneiro Redigueri, M.Sc.
Veterinarian - CRMV - ES 1030
MSc in Infectious Diseases - UFES
Center for Zoonoses Control and Environmental Surveillance
City Hall of Anchieta/ES/Brazil
bredigueri@gmail.com
Phone: +55 27 998234878

COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO- CESAN

Av. Governador Bley, 186 – Ed. BEMGE – 3º ANDAR - Centro: CEP: 29010-150 – Vitória-ES-
tel.: PABX (27) 2127-5017



Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade>
com o identificador 33003300390032003A00500052004100, Documento assinado digitalmente
conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP -
Brasil.