



RELATÓRIO ANALÍTICO

IDENTIFICAÇÃO DO CLIENTE				
Cliente: Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Vargem Alta			Email: saaevalta@gmail.com	
Contato: José Américo Salvador			Celular: (28)99930-1695	
INFORMAÇÕES DA AMOSTRA				
Matriz: Água Tratada			ID Amostra: AM267	
Data Coleta: 07/05/2026			Data Publicação: 10/06/2026	
Data Recebimento: 07/05/2026			Local da coleta: Saída do reservatório	
Coordenadas: Lat. 20°30'58" Long. 40°59'8"			Coletor: Miriel	
Condições Climáticas no Momento da coleta: Sol			Condições climática ultimas 48h: Sol	
Temperatura Ambiente: 25°C			Temperatura Amostra: 21,9°C	
Observações: NA.				
ANÁLISE	LQ	RESULTADO	VMP PORTARIA GM/MS Nº 888 /2021	UNIDADE
Antimônio	0,0010	< 0,0010	0,006	mg/L
Arsênio	0,0010	< 0,00010	0,01	mg/L
Bário	0,010	0,0151	0,7	mg/L
Cádmio	0,0010	< 0,0010	0,003	mg/L
Chumbo	0,010	< 0,010	0,01	mg/L
Cobre	0,0010	< 0,010	2,0	mg/L
Cromo	0,010	< 0,010	0,05	mg/L
Merúrio	0,00010	< 0,00010	0,001	mg/L
Níquel	0,010	< 0,010	0,07	mg/L
Selênio	0,010	< 0,010	0,04	mg/L
Urânio	0,010	< 0,010	0,03	mg/L
Nitrato	0,10	0,53	10	mg/L
Nitrito	0,010	0,029	1	mg/L
1,2 Dicloroetano	2	< 2,0	5	µg/L
Benzeno	2	< 2,0	5	µg/L
Benzopireno	0,01	< 0,01	0,4	µg/L
Cloreto de Vinila	2	< 0,50	0,5	µg/L
Di(2-etilhexil) ftalato	0,01	< 0,01	8	µg/L
Diclorometano	2,0	< 2,0	20	µg/L
Dioxano	20	< 2,0	48	µg/L
Epicloridrina	0,10	< 0,01	0,4	µg/L
Etilbenzeno	2,0	< 2,0	300	µg/L
Pentaclorofenol	0,10	< 0,10	9	µg/L
Tetracloroeto de Carbono	2,0	< 2,0	4	µg/L
Tetracloroetano	2,0	< 2,0	40	µg/L
Tolueno	20	< 2,0	30	µg/L
Tricloroetano	2,0	< 2,0	4	µg/L
Xilenos	2,0	< 2,0	500	µg/L
2,4D	1,0	< 0,1	30	µg/L
Alacloro	0,10	< 0,1	20	µg/L
Aldicarbe + Aldicarbesulfona +Aldicarbesulfóxido	0,50	< 0,1	10	µg/L
Aldrin + Dieldrin	0,002	< 0,0010	0,03	µg/L
Ametrina	1,0	< 1,0	60	µg/L
"Atrazina + S-Clorotriazinas (Deetil-Atrazina - Dea, Deisopropil-Atrazina - Dia e Diaminoclorotriazina - Dact)"	1,0	< 1,0	2,0	µg/L
Carbendazim	0,10	< 0,10	120	µg/L
Carbofurano	0,50	< 0,50	7	µg/L
Ciproconazol	1,0	< 1,0	30	µg/L
Clordano	0,010	< 0,01	0,2	µg/L
Clortalonil	0,1	< 0,10	45	µg/L
Clorpirifós + Clorpirifós-oxon	1,0	< 3,0	30	µg/L
DDT+DDD+DDE	0,0010	< 0,0010	1	µg/L
Difenoconazol	1,0	< 1,0	30	µg/L
Dimetoato+ometoato	1,0	< 1,0	1,2	µg/L
Diuron	0,50	< 0,50	20	µg/L
Epoxiconazol	1,0	< 1,0	60	µg/L
Fipronil	1,0	< 1,0	1,2	µg/L
Flutriafol	1,0	< 1,0	30	µg/L
Glifosato + AMPA	5,0	< 10,5	500	µg/L
Hidroxil-Atrazina	1,0	< 1,0	120	µg/L

Lindano (gama HCH)	0,010	< 0,010	2	µg/L
Malationa	0,050	< 0,05	60	µg/L
Mancozebe + ETU	1,0	< 1,0	8	µg/L
Metamidofós + Acefato	1,0	< 1,0	7	µg/L
Metolaclo	0,50	< 0,50	10	µg/L
Metribuzim	1,0	< 1,0	25	µg/L
Molinato	0,50	< 0,5	6	µg/L
Paraquate	10,0	< 10,0	13	µg/L
Picloram	50	< 50,0	60	µg/L
Profenofós	0,10	< 0,10	0,3	µg/L
Propargito	1,0	< 1,0	30	µg/L
Proticonazol + ProticonazolDestio	1,0	< 1,0	3	µg/L
Simazina	0,50	< 0,5	2	µg/L
Tebuconazol	0,10	< 0,10	180	µg/L
Terbufós	1,0	< 1,0	1,2	µg/L
Tiametoxam	1,0	< 1,0	36	µg/L
Tiodicarbe	1,0	< 1,0	90	µg/L
Tiram	5,0	< 5,0	6	µg/L
Trifluralina	0,010	< 0,01	20	µg/L
Alumínio	0,010	0,30	0,2	mg/L
Amônia	0,01	< 0,01	1,2	mg/L
Cloreto	0,1	11,97	250,0	mg/L
1,2 diclorobenzeno	0,10	< 0,10	0,001	µg/L
1,4 diclorobenzeno	0,10	< 0,10	0,0003	µg/L
Dureza total	2,0	25,0	300	mg/L
Gosto e Odor	-	0	6	Intensidade
Manganês	0,01	0,09	0,1	mg/L
Monoclorobenzeno	2,0	< 2,00	0,02	µg/L
Sódio	0,10	6,62	200	mg/L
Sólidos Dissolvidos Totais	10	40	500	mg/L
Sulfato	0,01	0,333	250	mg/L
Sulfeto de Hidrogênio	0,002 mg/L	< 0,002	0,05	mg/L
Zinco	0,010	0,072	5	mg/L
CONSIDERAÇÕES GERAIS				
N.A				

INFORMAÇÕES DA AMOSTRA				
Matriz: Água Tratada			ID Amostra: AM268	
Data Coleta: 07/05/2026			Data Publicação: 10/06/2026	
Data Recebimento: 07/05/2026			Local da coleta: Rede de distribuição	
Coordenadas: Lat. 20°30'58" Long. 40°59'8"			Coletor: Miriel	
Condições Climáticas no Momento da coleta: Sol			Condições climática ultimas 48h: Sol	
Temperatura Ambiente: 25°C			Temperatura Amostra: 21°C	
Observações: NA.				
ANÁLISE	LQ	RESULTADO	VMP PORTARIA GM/MS Nº 888 /2021	UNIDADE
2,4,6 Triclorofenol	0,10	< 0,1	200	µg/L
2,4 diclorofenol	0,10	< 0,1	200	µg/L
Ácidos Haloacéticos Total	10,0	11,6	80	µg/L
Bromato	0,010	< 0,01	10	mg/L
Cloraminas Total	0,1	< 0,1	4	mg/L
Clorato	0,10	0,242	0,7	mg/L
Clorito	0,10	< 0,1	0,7	mg/L
N-nitrosodimetilamina	0,010	< 0,01	0,1	µg/L
Trihalometanos Total	2,0	<2,0	100	µg/L
Atividade Alfa Total	0,29	< 0,29	0,5	Bq/L
Atividade Beta Total	0,85	< 0,85	1,0	Bq/L
CONSIDERAÇÕES GERAIS				
Os parâmetros satisfazem os valores máximos permitidos de acordo com a portaria GM/MS nº 888, de 4 de maio de 2021.				

Livia Vasconcelos De Sousa
Assessora Especial
Laboratório CISABES