



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

GUANHÃES - MG

Análises realizadas na água da saída do tratamento da ETA Guanhães

Parâmetro	Unidade	V.M.P	Valor médio detectado na água	Nº de análises previstas	Nº de análises realizadas
Substâncias Inorgânicas que Reperetam Risco à Saúde					
Antimônio	mg/L	0,005	Não Detectado	2	2
Arsênio	mg/L	0,01	Não Detectado	2	2
Bário	mg/L	0,7	0,02065	2	2
Cádmio	mg/L	0,005	Não Detectado	2	2
Cianeto	mg/L	0,07	0,00035	2	2
Chumbo	mg/L	0,01	Não Detectado	2	2
Cobre	mg/L	2	0,00255	2	2
Cromo	mg/L	0,05	0,0036	2	2
Mercurio	mg/L	0,001	Não Detectado	2	2
Nitrato (como N)	mg/L	10	0,0225	2	2
Nitrito (como N)	mg/L	1	Não Detectado	2	2
Selênio (como N)	mg/L	0,01	Não Detectado	2	2
Substâncias Orgânicas que Reperetam Risco à Saúde					
Acrilamida	µg/L	0,5	Não Detectado	2	2
Benzeno	µg/L	5	Não Detectado	2	2
Benzeno[a] pireno	µg/L	0,7	Não Detectado	2	2
Cloreto de vinila	µg/L	5	Não Detectado	2	2
1,2 Dicloroetano	µg/L	10	Não Detectado	2	2
1,1 Dicloroetano	µg/L	30	Não Detectado	2	2
Diclorometano	µg/L	20	Não Detectado	2	2
Estireno	µg/L	20	Não Detectado	2	2
Tetracloroeto de Carbono	µg/L	2	Não Detectado	2	2
Tetracloroetano	µg/L	40	Não Detectado	2	2
Triclobenzenos	µg/L	20	Não Detectado	2	2
Tricloetano	µg/L	70	Não Detectado	2	2

Legenda:

V.M.P: Valor Máximo Permitido
MS: Ministério da Saúde
mg/L: miligrama por litro
µg/L: micrograma por litro