



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO GUANHÃES - MG

Análises realizadas na água da saída do tratamento da ETA Guanhães

Meses	Parâmetros							
	pH	Cloro Residual Livre (mg/L)	Cor Aparente (uH)	Turbidez (NTU)	Flúor (mg/L)	Coliformes Totais	Coliformes Termotolerantes	Bactérias Heterotróficas (UFC/mL)
Janeiro	6,84	1,2	< 1	0,78	0,79	Ausência	Ausência	24
Fevereiro	6,89	1,2	5	0,73	0,79	Ausência	Ausência	3
Março	6,83	1,2	<5	0,73	0,76	Ausência	Ausência	2
Abril	6,59	1,2	<5	0,65	0,77	Ausência	Ausência	< 1
Mai	6,91	1,2	<5	0,52	0,75	Ausência	Ausência	< 1
Junho	6,95	1,2	5	0,50	0,75	Ausência	Ausência	< 2
Julho	6,98	1,3	5	0,51	0,76	Ausência	Ausência	1
Agosto	6,91	1,2	5	0,42	0,76	Ausência	Ausência	1
Setembro	6,88	1,2	<5	0,43	0,78	Ausência	Ausência	2
Outubro	6,89	1,2	5	0,72	0,78	Ausência	Ausência	2
Novembro	6,97	1,3	5	0,80	0,83	Ausência	Ausência	1
Dezembro	6,99	1,2	5	0,75	0,78	Ausência	Ausência	2
VMP	6,0 a 9,5	0,5 a 5,0	15	1	1,5	Ausência	Ausência	500
Número de Amostra Anual								
Exigidas	3540	3540	3540	3535	3540	96	96	24
Analisadas	7093	3666	3319	6964	3663	555	555	138
Fora do Padrão	49	5	0	625	35	1	0	0
MÉDIA	6,89	1,2	5	0,63	0,77	Ausência	Ausência	4

Legenda:

NTU: Unidade Nefelométrica de Turbidez
UH: Unidade de Hazen (mg de Pt e Co/L)
mg de Pt e co/L: miligramas de Platina e Cobalto por litro
mg/L: miligrama por litro
UFC/ml: Unidade formadora de colônias por mililitro
VMP: Valor Máximo Permitido
MS: Ministério da Saúde
pH: potencial hidrogeniônico