



Monitoramento ambiental de ETE
ETE Arrudas - Belo Horizonte/MG
Dados do monitoramento do ano de 2019

Mês de coleta	Esgoto bruto			Esgoto tratado				
	Vazão (L/s)	DBO5 (mg/L)	DQO (mg/L)	DBO5 (mg/L)	Percentual redução de DBO (%)	DQO (mg/L)	Percentual redução de DQO (%)	Sólidos Sedimentáveis (mL/L)
jan/2019	2580	209,0	436,1	20,8	90,0	87,2	80,0	6,5
fev/2019	2430	246,5	673,3	36,0	85,4	82,5	87,7	0,8
mar/2019	2370	243,0	556,6	43,8	82,0	87,2	84,3	0,1
abr/2019	2300	260,4	561,8	69,7	73,2	81,8	85,4	0,8
mai/2019	2270	271,3	633,5	27,8	89,8	90,9	85,7	0,0
jun/2019	2140	302,4	707,1	7,4	97,6	50,5	92,9	0,1
jul/2019	2170	271,3	772,2	22,1	91,9	79,9	89,7	0,2
ago/2019	2190	399,7	1108,8	20,7	94,8	58,2	94,8	0,0
set/2019	2150	345,0	813,2	48,4	86,0	102,3	87,4	0,3
out/2019	2320	446,6	796,5	42,2	90,6	81,2	89,8	0,0
nov/2019	2380	351,0	812,0	30,8	91,2	52,8	93,5	0,1
dez/2019	2415	200,4	518,7	58,3	70,9	101,0	80,5	0,4



Monitoramento ambiental de ETE
ETE Arrudas - Belo Horizonte/MG
Dados do monitoramento do ano de 2020

Mês de coleta	Esgoto bruto			Esgoto tratado				
	Vazão (L/s)	DBO5 (mg/L)	DQO (mg/L)	DBO5 (mg/L)	Percentual redução de DBO (%)	DQO (mg/L)	Percentual redução de DQO (%)	Sólidos Sedimentáveis (mL/L)
jan/2020	2310	173,1	355,4	33,6	80,6	71,3	79,9	0,0
fev/2020	2345	213,5	494,3	46,6	78,2	76,3	84,6	0,3
mar/2020	2395	140,4	308,7	21,9	84,4	48,8	84,2	0,0
abr/2020	2150	157,3	444,4	33,4	78,8	78,3	82,4	0,3
mai/2020	2040	205,4	455,9	31,7	84,6	65,8	85,6	0,1
jun/2020	2175	187,5	530,5	21,8	88,4	76,4	85,6	0,0