

RESULTADOS OBTIDOS NA ETAR DE ARGOZELO NO MÊS DE OUTUBRO

• REGISTO DE CAUDAL

DATA	CAUDAL GLOBAL	CAUDAL DIÁRIO
Último registo do mês anterior (30-09)	339627	
1-10	339696	69
2-10	339777	81
3-10	339932	155
4-10	340058	126
5-10	340147	89
6-10	340226	79
7-10	340341	115
8-10	340434	93
9-10	340543	109
10-10	340652	109
11-10	340775	123
12-10	340937	162
13-10	341032	95
14-10	341134	102
15-10	341204	70
16-10	341285	81
17-10	341379	94
18-10	341460	81
19-10	341538	78
20-10	341607	69
21-10	341686	79
22-10	341761	75
23-10	341847	86
24-10	341944	97
25-10	342023	79
26-10	342102	79
27-10	342170	68
28-10	342249	79
29-10	342319	70
30-10	342436	117
31-10	342668	232

Assim, no mês de Outubro, foi tratado um caudal total de 3041 m³.

VALORES RELATIVOS AOS PARÂMETROS ANALISADOS

OUTUBRO							
Data	Parâmetro	Entrada	Tanque de Arejamento	Saída Decantador 2.º	Porcentagem de remoção	VLE	PMR
01/10	pH	8,21	6,87	7,18	-		-
	Oxigenio Dissolvido	6,03	2,72	1,14	-		
	Temperatura (°C)	21,3	20,9	20,8	-		
04/10	pH	8,40	6,86	7,35	-		-
	Oxigenio Dissolvido	5,86	2,65	1,21	-		
	Temperatura (°C)	22,0	20,9	19,9	-		
06/10	pH	8,19	6,92	7,28	-		-
	Oxigenio Dissolvido	5,67	2,43	0,99	-		
	Temperatura (°C)	21,6	21,1	19,6	-		
	CBO ₅ (mg O ₂ /l)	500	-	20	96,00	25	70-90
	CQO (mg O ₂ /l)	890	-	110	87,64	125	75
	SST (mg/l)	228	1320	20	91,23	60	70
	Azoto Amoniacal (mg/l NH ₄)	0,301	-	0,239	-		-
	Azoto Total (mg/l N)	140	-	36	-		
	Azoto Orgânico (mg/l N)	139	-	35	-		
	SSF (mg/l)	220	-	18	-		
	SSV (mg/l)	8	336	2	-		
	Óleos e Gorduras (mg/l)	5,5	-	<2,5	-		
	Fósforo Total (mg/l P)	1	-	1	-		
Coliformes Fecais(UFC/ml)	3,0E+04	-	5,2E+03	-			

OUTUBRO							
Data	Parâmetro	Entrada	Tanque de Arejamento	Saída Decantador 2.º	Percentagem de remoção	VLE	PMR
08/10	pH	7,98	7,08	7,40	-		-
	Oxigenio Dissolvido	5,40	2,19	1,17	-		
	Temperatura (°C)	20,9	20,7	19,5	-		
11/10	pH	8,08	6,99	7,27	-		-
	Oxigenio Dissolvido	5,36	2,27	1,33	-		
	Temperatura (°C)	20,5	20,5	18,9	-		
	CBO ₅ (mg O ₂ /l)	550	-	20	96,36	25	70-90
	CQO (mg O ₂ /l)	920	-	115	87,50	125	75
	SST (mg/l)	234	-	22	90,60	60	70
13/10	pH	7,86	7,00	7,36	-		-
	Oxigenio Dissolvido	5,02	2,37	1,23	-		
	Temperatura (°C)	20,1	20,1	18,0	-		
15/10	pH	8,27	6,82	7,09	-		-
	Oxigenio Dissolvido	4,90	2,58	1,72	-		
	Temperatura (°C)	19,9	20,5	18,0	-		
18/10	pH	8,16	6,80	7,17	-		-
	Oxigenio Dissolvido	4,67	2,73	1,80	-		
	Temperatura (°C)	19,5	20,7	17,80	-		
	CBO ₅ (mg O ₂ /l)	500	-	25	95,00	25	70-90
	CQO (mg O ₂ /l)	950	-	120	87,37	125	75
	SST (mg/l)	272	-	21	92,28	60	70
20/10	pH	8,00	7,04	7,20	-		-
	Oxigenio Dissolvido	4,44	2,61	2,02	-		
	Temperatura (°C)	19,2	20,5	17,6	-		

OUTUBRO							
Data	Parâmetro	Entrada	Tanque de Arejamento	Saída Decantador 2.º	Percentagem de remoção	VLE	PMR
22/10	pH	8,31	7,02	7,32	-	-	
	Oxigenio Dissolvido	4,38	2,99	2,43	-		
	Temperatura (°C)	18,9	20,5	17,4	-		
	CBO ₅ (mg O ₂ /l)	500	-	20	96,00	25	70-90
	CQO (mg O ₂ /l)	870	-	120	86,21	125	75
	SST (mg/l)	258	-	25	90,31	60	70
25/10	pH	8,19	6,85	7,11	-	-	
	Oxigenio Dissolvido	4,72	2,71	1,42	-		
	Temperatura (°C)	18,8	18,9	17,5	-		
27/10	pH	8,04	7,12	7,30	-	-	
	Oxigenio Dissolvido	4,51	2,63	0,84	-		
	Temperatura (°C)	18,8	17,6	17,6	-		
29/10	pH	7,96	6,81	7,20	-	-	
	Oxigenio Dissolvido	4,72	2,53	1,14	-		
	Temperatura (°C)	18,6	17,9	17,8	-		