

HASIL ANALISA LIMBAH

Tanggal Pengambilan Sampel : 14 Februari 2023 – 15 Februari 2023

No	Jam	HPM 1		HPM 2		MMP	
		pH	Nikel (mg/L)	pH	Nikel (mg/L)	pH	Nikel (mg/L)
1	16.00	6,78	0,14	7,57	0,12	7,23	< 0,05
2	20.00	7,11	0,09	6,96	0,11	7,14	< 0,05
3	24.00	6,74	0,05	7,06	0,13	6,81	0,06
4	04.00	6,65	< 0,05	6,93	0,07	7,75	< 0,05
5	08.00	6,92	0,08	6,95	0,05	9,25	< 0,05

Tanggal Pengambilan Sampel : 15 Februari 2023

No	Jam	Inlet 1		Equalisasi 1		Primary 1		Oxydation Ditch		Secondary 1	
		pH	Nikel (mg/L)	pH	Nikel (mg/L)	pH	Nikel (mg/L)	pH	Nikel (mg/L)	pH	Nikel (mg/L)
1	08.00	6,86	0,04	6,84	0,10	6,54	0,12	6,42	0,38	6,59	0,41

HASIL ANALISA LIMBAH

No	Tanggal	Jam	Inlet 1		Inlet 2		Outlet 1		Outlet 2		Outlet 3	
			pH	Nikel (mg/L)	pH	Nikel (mg/L)	pH	Nikel (mg/L)	pH	Nikel (mg/L)	pH	Nikel (mg/L)
1	11/02/23	08.00	6,79	0,13	6,72	0,24						
		10.00	7,33	0,11	6,52	0,45						
	13/02/23	08.00	6,85	0,18	6,81	0,34						
		10.00	6,94	0,09	6,78	0,34						
		12.00	7,99	0,14	6,74	0,35						
		14.00	7,82	0,12	6,71	0,31						
		16.00	6,92	0,21	7,12	0,18	6,63	0,36	6,95	0,13		
		18.00	7,05	0,23	7,03	0,2	6,67	0,36	7,03	0,11		
		20.00	7,80	0,09	7,24	0,13	6,82	0,39	7,04	0,12	6,98	0,18
		22.00	6,83	0,21	7,37	0,14	6,49	0,44	7,05	0,11	7,11	0,11
		24.00	6,89	0,13	6,82	0,09	6,44	0,44	7,00	0,13	7,04	0,14
	14/02/23	02.00	6,64	0,07	7,60	0,15	6,38	0,51	7,05	0,14	7,08	0,12
		04.00	6,71	0,07	8,18	0,11	6,43	0,51	7,00	0,13	6,93	0,23
		06.00	6,78	0,08	7,35	0,10	6,41	0,50	6,99	0,13	7,02	0,12

HASIL ANALISA NIKEL LIMBAH

Tanggal Pengambilan Sampel : 20 Februari 2023

No	Jam	Parameter	HPM 2	Inlet
1	13.40	Nikel (mg/L)		1,49
2	14.22	Nikel (mg/L)	0,42	

HASIL ANALISA LIMBAH

Tanggal Pengambilan Sampel : 21 Februari

No	Jam	Equalisasi 1		Equalisasi 2		Outlet 1		Outlet 2		Outlet 3	
		pH	Nikel (mg/L)	pH	Nikel (mg/L)	pH	Nikel (mg/L)	pH	Nikel (mg/L)	pH	Nikel (mg/L)
1	09.05	6,75	0,40	7,30	0,28	6,16	1,03	6,76	0,29	6,85	0,23

Dokumentasi

Gambar

Keterangan



Kondisi air limbah Inlet 1 dan
Pengambilan sampel Inlet 1
WWTP 1 pada 20 Februari
2023 jam 13:40



Kondisi air limbah HPM dan
Pengambilan sampel Outfall
HPM pada 20 Februari 2023
jam 14:22



Kondisi air limbah WWTP
dan pengambilan sampel pada
21 Februari 2023 jam 09:05

