

BERITA ACARA PEMBUKAAN AMPLOP HASIL UJI LABORATORIUM

IDENTIFIKASI CONTOH					Uji Fisika		Anion Terlarut	Logam Terlarut			Logam Terlarut			Logam Terlarut			Keterangan	
					pH	Total Suspended Solids	Free Cyanide	Arsenic	Cadmium	Chromium	Copper	Iron	Lead	Mercury	Nickel	Zinc		
						TSS	CN (Free)	D-As	D-Cd	D-Cr	D-Cu	D-Fe	D-Pb	D-Hg	D-Ni	D-Zn		
ID Contoh	Site	Tanggal Sampling	Waktu Sampling	Unit	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		
				DL	-	1	0,002		0,0001	0,001	0,001	0,005	0,001	0,00005	0,001	0,005		
Parameter Baku Mutu mengacu kepada KEPMEN LH No. 202 Tahun 2004					BM	6-9	200	0,5	0,5	0,1	1	2	-	1	0,005	0,5	5	
2304	Outlet WPP	27-Jun-24	10:14		6,94	6	0,021	0,0010	0,0085	< 0,001	0,038	0,047	< 0,001	< 0,00005	0,070	0,042	Memenuhi Baku Mutu	
2305		27-Jun-24	10:14		6,94	6	0,023	0,0010	0,0090	< 0,001	0,037	0,044	< 0,001	< 0,00005	0,071	0,040	Memenuhi Baku Mutu	
2306		27-Jun-24	10:14		6,94	6	0,022	0,0011	0,0085	< 0,001	0,038	0,042	< 0,001	< 0,00005	0,071	0,044	Memenuhi Baku Mutu	
2307	Outlet	27-Jun-24	10:45		6,71	6	0,021	0,0012	0,0082	< 0,001	0,038	0,044	< 0,001	< 0,00005	0,070	0,046	Memenuhi Baku Mutu	
2308	Pipa	27-Jun-24	10:45		6,71	6	0,019	0,0012	0,0086	< 0,001	0,039	0,046	< 0,001	< 0,00005	0,070	0,048	Memenuhi Baku Mutu	
2309	Disaipater	27-Jun-24	10:45		6,71	6	0,022	0,0012	0,0087	< 0,001	0,039	0,040	< 0,001	< 0,00005	0,071	0,048	Memenuhi Baku Mutu	
Parameter Baku Mutu mengacu kepada PP No. 22 Tahun 2021, Lampiran VI, Baku Mutu Nasional Kelas II					BM	6-9	80	0,02	0,05	0,01	-	0,02	-	0,03	0,002	0,05	0,05	
2313	500 m	27-Jun-24	10:35		6,52	100	< 0,002	0,0086	< 0,0001	< 0,001	< 0,001	0,375	< 0,001	< 0,00005	< 0,001	< 0,005	Memenuhi Baku Mutu kecuali TSS	
2314	Hulu	27-Jun-24	10:35		6,52	100	< 0,002	0,0084	< 0,0001	< 0,001	< 0,001	0,350	< 0,001	< 0,00005	< 0,001	< 0,005	Memenuhi Baku Mutu kecuali TSS	
2315	Pipa	27-Jun-24	10:35		6,52	104	< 0,002	0,0084	< 0,0001	< 0,001	< 0,001	0,356	< 0,001	< 0,00005	< 0,001	< 0,005	Memenuhi Baku Mutu kecuali TSS	
2310	Outfall	27-Jun-24	10:52		7,12	95	< 0,002	0,0084	< 0,0001	< 0,001	< 0,001	0,330	< 0,001	< 0,00005	< 0,001	< 0,005	Memenuhi Baku Mutu kecuali TSS	
2311	30 m	27-Jun-24	10:52		7,12	96	< 0,002	0,0084	< 0,0001	< 0,001	< 0,001	0,322	< 0,001	< 0,00005	< 0,001	< 0,005	Memenuhi Baku Mutu kecuali TSS	
2312	Hilir Pipa	27-Jun-24	10:52		7,12	97	< 0,002	0,0084	< 0,0001	< 0,001	< 0,001	0,305	< 0,001	< 0,00005	< 0,001	< 0,005	Memenuhi Baku Mutu kecuali TSS	
2316	500 m	27-Jun-24	11:03		7,48	162	< 0,002	0,0084	< 0,0001	< 0,001	< 0,001	0,312	< 0,001	< 0,00005	< 0,001	< 0,005	Memenuhi Baku Mutu kecuali TSS	
2317	Hilir	27-Jun-24	11:03		7,48	168	< 0,002	0,0082	< 0,0001	< 0,001	< 0,001	0,311	< 0,001	< 0,00005	< 0,001	< 0,005	Memenuhi Baku Mutu kecuali TSS	
2318	Pipa	27-Jun-24	11:03		7,48	162	< 0,002	0,0082	< 0,0001	< 0,001	< 0,001	0,324	< 0,001	< 0,00005	< 0,001	< 0,005	Memenuhi Baku Mutu kecuali TSS	
2319	1000 m	27-Jun-24	11:11		7,58	180	< 0,002	0,0082	< 0,0001	< 0,001	< 0,001	0,316	< 0,001	< 0,00005	< 0,001	< 0,005	Memenuhi Baku Mutu kecuali TSS	
2320	Hilir	27-Jun-24	11:11		7,58	178	< 0,002	0,0089	< 0,0001	< 0,001	< 0,001	0,326	< 0,001	< 0,00005	< 0,001	< 0,005	Memenuhi Baku Mutu kecuali TSS	
2321	Pipa	27-Jun-24	11:11		7,58	182	< 0,002	0,0089	< 0,0001	< 0,001	< 0,001	0,307	< 0,001	< 0,00005	< 0,001	< 0,005	Memenuhi Baku Mutu kecuali TSS	
2322	2000 m	27-Jun-24	11:05		6,80	92	< 0,002	0,0083	< 0,0001	< 0,001	0,002	0,325	< 0,001	< 0,00005	< 0,001	< 0,005	Memenuhi Baku Mutu kecuali TSS	
2323	Hilir	27-Jun-24	11:05		6,80	96	< 0,002	0,0082	< 0,0001	< 0,001	0,003	0,318	< 0,001	< 0,00005	< 0,001	< 0,005	Memenuhi Baku Mutu kecuali TSS	
2324	Pipa	27-Jun-24	11:05		6,80	92	< 0,002	0,0081	< 0,0001	< 0,001	0,002	0,322	< 0,001	< 0,00005	0,001	< 0,005	Memenuhi Baku Mutu kecuali TSS	
2325	3000 m	27-Jun-24	11:25		6,89	90	< 0,002	0,0081	< 0,0001	< 0,001	0,002	0,301	< 0,001	< 0,00005	< 0,001	< 0,005	Memenuhi Baku Mutu kecuali TSS	
2326	Hilir	27-Jun-24	11:25		6,89	90	< 0,002	0,0083	< 0,0001	< 0,001	0,002	0,331	< 0,001	< 0,00005	< 0,001	< 0,005	Memenuhi Baku Mutu kecuali TSS	
2327	Pipa	27-Jun-24	11:25		6,89	92	< 0,002	0,0083	< 0,0001	< 0,001	0,002	0,326	< 0,001	< 0,00005	< 0,001	< 0,005	Memenuhi Baku Mutu kecuali TSS	

* Parameter Baku Mutu air sisa buangan mengacu kepada KEPMEN LH NO.202 TAHUN 2004

* Parameter Baku Mutu air sungai Batangtoru mengacu kepada PP No. 22 Tahun 2021, Lampiran VI, Baku Mutu Nasional Kelas II

Fatmingsidimpuan, 02 Oktober 2024

Demikian Berita Acara ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

DISAKSIKAN OLEH :

01. Pardadita Pardada (Koordinator)

02. Erdianto Siregar (Divisi Sampling)

03. Ali Marhot Siregar (Divisi sampling)

04. Babban Siregar (Divisi Sampling)

05. Hamzah Siregar (Divisi Sampling)

06. Anwar Banusi Siregar (Divisi Sampling)

07. Zulkifli Hutasuhat (Divisi Sampling)

08. Pahrul Harahap (Divisi Sampling)

09. Riski Maholangan (Divisi Sampling)

10. Sugianto (Divisi Sampling)

11. Muhammad Nur Pardada (Divisi Sampling)

12. Jaranki Siregar (Divisi Sampling)

13. Sahlan Sagian (Divisi Sampling)

14. Hamdani (Divisi Sampling)

15. Sayid Harahap (Divisi Sampling)

16. Mustamar Marbun (Divisi Sampling)

Perwakilan Masyarakat

1. Hendra Bakti Siregar
Kelurahan Aek Pining

2. M. Ilyas Sihombing
Kelurahan Wok III

3. Rahim Siregar
Desa Muara Huta Raja

DIVISI EVALUASI & TIM AHLI

17. Ir. M. Eka Onwardana, MT
Koordinator Tim Ahli

18. Prof. Dr. Ir. Zulkifli Nasution, M. Sc
Tim Ahli

19. Prof. Dr. R. Hamdani Harahap, M. Si
Tim Ahli

20. Prof. Dr. Nursahara Pasaribu, M. Sc
Tim Ahli

21. Dra. Chairuddin, M. Si
Tim Ahli

22. Dr. Nasirah, M. Si
Tim Ahli

23. Nurmaini Ginting, M. Si
Tim Ahli

25. Baiful Anwar Pardamean Nasution, S. Pi, MM
Dinas Perikanan Tapanuli Selatan

24. Zulfahmi S. Pd, S. H, M. H, MA
Dinas Perindustrian Tapanuli Selatan

24. Tri Eva Juniansih, S. Sos, MAP
Tim Ahli

DIVISI EVALUASI & TIM AHLI

25. Soleman Jufri
Dinas Kesehatan Tapanuli Selatan

26. Yenny Lubis
Dinas Pertanian Tapanuli Selatan

27. Haabullah Syahrizal
Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Tapanuli Selatan

28. Nuarani Dewi
Dinas Perencanaan dan SD Tapanuli Selatan

29. H. Onku Muda Atas, S. E. M
Dinas Lingkungan Hidup Tapanuli Selatan

30. Lenny Marlina Nasution
Balai Penyuluh Pertanian Kecamatan Batangtoru

31. Bahwana
Balai Penyuluh Pertanian Kecamatan Muara Batangtoru

32. Mara Tinogi, S. AP, MM
Camat Batangtoru

33. AKP Tona S. SH
Kapolsek Batangtoru

35. Kanten Inf. H. Sirait
Danramil Batangtoru

36. Faisal Candra Harahap
Camat Muara Batangtoru

37. Adi Putera Lubis
Superintendent - Government Relations & Permitting

38. Mahmud Subagya
Environmental Manager

39. Jajang Maman, SPd, MM
Asisten II Perencanaan dan Pembangunan

DIKETAHUI OLEH :

Ketua Tim Terpadu Pemantau Kualitas Air Limbah PT AR

Sipriyan Adli Siregar, S. Pi, MM
Sekretaris Daerah Kabupaten Tapanuli Selatan

DIKETAHUI OLEH :

PT Agincourt Resources

Rahmat Lubis
GMO & Deputy Director Operations Management

BERITA ACARA PEMBUKAAN AMPLOP HASIL UJI LABORATORIUM

IDENTIFIKASI CONTOH					Uji Fisika		Anion Terlarut	Logam Terlarut			Logam Terlarut			Logam Terlarut			Keterangan
					pH	Total Suspended Solids	Free Cyanide	Arsenic	Cadmium	Chromium	Copper	Iron	Lead	Mercury	Nickel	Zinc	
						TSS	CN (Free)	D-As	D-Cd	D-Cr	D-Cu	D-Fe	D-Pb	D-Hg	D-Ni	D-Zn	
ID Contoh	Site	Tanggal Sampling	Waktu Sampling	Unit	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
				DL	-	1	0.002		0.0001	0.001	0.001	0.005	0.001	0.00005	0.001	0.005	
Parameter Baku Mutu mengacu kepada KEPMEN LH No. 202 Tahun 2004				BM	6-9	200	0.5	0.5	0.1	1	2	-	1	0.005	0.5	5	
2304	Outlet WPP	27-Jun-24	10:14		6.94	6	0.021	0.0010	0.0085	< 0.001	0.038	0.047	< 0.001	< 0.00005	0.070	0.042	Memenuhi Baku Mutu
2305		27-Jun-24	10:14		6.94	6	0.023	0.0010	0.0090	< 0.001	0.037	0.044	< 0.001	< 0.00005	0.071	0.040	Memenuhi Baku Mutu
2306		27-Jun-24	10:14		6.94	6	0.022	0.0011	0.0085	< 0.001	0.038	0.042	< 0.001	< 0.00005	0.071	0.044	Memenuhi Baku Mutu
2307	Outlet Pipa	27-Jun-24	10:45		6.71	6	0.021	0.0012	0.0082	< 0.001	0.038	0.044	< 0.001	< 0.00005	0.070	0.046	Memenuhi Baku Mutu
2308		27-Jun-24	10:45		6.71	6	0.019	0.0012	0.0086	< 0.001	0.039	0.046	< 0.001	< 0.00005	0.070	0.048	Memenuhi Baku Mutu
2309	Disipater	27-Jun-24	10:45		6.71	6	0.022	0.0012	0.0087	< 0.001	0.039	0.040	< 0.001	< 0.00005	0.071	0.048	Memenuhi Baku Mutu
Parameter Baku Mutu mengacu kepada PP No. 22 Tahun 2021, Lampiran VI, Baku Mutu Nasional Kelas II				BM	6-9	50	0.02	0.05	0.01	-	0.02	-	0.03	0.002	0.05	0.05	
2313	500 m	27-Jun-24	10:35		6.52	100	< 0.002	0.0066	< 0.0001	< 0.001	< 0.001	0.375	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu kecuali TSS
2314	Hulu	27-Jun-24	10:35		6.52	100	< 0.002	0.0064	< 0.0001	< 0.001	< 0.001	0.350	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu kecuali TSS
2315	Pipa	27-Jun-24	10:35		6.52	104	< 0.002	0.0064	< 0.0001	< 0.001	< 0.001	0.356	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu kecuali TSS
2310	Outfall 30 m	27-Jun-24	10:52		7.12	95	< 0.002	0.0064	< 0.0001	< 0.001	< 0.001	0.330	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu kecuali TSS
2311		27-Jun-24	10:52		7.12	96	< 0.002	0.0064	< 0.0001	< 0.001	< 0.001	0.322	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu kecuali TSS
2312	Hilir Pipa	27-Jun-24	10:52		7.12	97	< 0.002	0.0064	< 0.0001	< 0.001	< 0.001	0.305	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu kecuali TSS
2316	500 m	27-Jun-24	11:03		7.48	162	< 0.002	0.0064	< 0.0001	< 0.001	< 0.001	0.312	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu kecuali TSS
2317	Hilir	27-Jun-24	11:03		7.48	168	< 0.002	0.0062	< 0.0001	< 0.001	< 0.001	0.311	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu kecuali TSS
2318	Pipa	27-Jun-24	11:03		7.48	162	< 0.002	0.0062	< 0.0001	< 0.001	< 0.001	0.324	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu kecuali TSS
2319	1000 m	27-Jun-24	11:11		7.58	180	< 0.002	0.0062	< 0.0001	< 0.001	< 0.001	0.316	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu kecuali TSS
2320	Hilir	27-Jun-24	11:11		7.58	178	< 0.002	0.0059	< 0.0001	< 0.001	< 0.001	0.326	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu kecuali TSS
2321	Pipa	27-Jun-24	11:11		7.58	182	< 0.002	0.0059	< 0.0001	< 0.001	< 0.001	0.307	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu kecuali TSS
2322	2000 m	27-Jun-24	11:05		6.80	92	< 0.002	0.0063	< 0.0001	< 0.001	0.002	0.325	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu kecuali TSS
2323	Hilir	27-Jun-24	11:05		6.80	96	< 0.002	0.0062	< 0.0001	< 0.001	0.003	0.318	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu kecuali TSS
2324	Pipa	27-Jun-24	11:05		6.80	92	< 0.002	0.0061	< 0.0001	< 0.001	0.002	0.322	< 0.001	< 0.00005	0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu kecuali TSS
2325	3000 m	27-Jun-24	11:25		6.89	90	< 0.002	0.0061	< 0.0001	< 0.001	0.002	0.301	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu kecuali TSS
2326	Hilir	27-Jun-24	11:25		6.89	90	< 0.002	0.0063	< 0.0001	< 0.001	0.002	0.331	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu kecuali TSS
2327	Pipa	27-Jun-24	11:25		6.89	92	< 0.002	0.0063	< 0.0001	< 0.001	0.002	0.326	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu kecuali TSS

* Parameter Baku Mutu air sisa buangan mengacu kepada KEPMEN LH NO.202 TAHUN 2004

* Parameter Baku Mutu air sungai Batangtoru mengacu kepada PP No. 22 Tahun 2021, Lampiran VI, Baku Mutu Nasional Kelas II

Retangsidimpuan, 02 Oktober 2024

Demikian Berita Acara ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

DISAKSIKAN OLEH :

01. Parlaqutan Pardede (Koordinator)

02. Eprianto Siregar (Divisi Sampling)

03. Ali Marhot Siregar (Divisi sampling)

04. Sabban Siregar (Divisi Sampling)

05. Hamzah Siregar (Divisi Sampling)

06. Anwar Sanusi Siregar (Divisi Sampling)

07. Zulkifli Hutahut (Divisi Sampling)

08. Pehrul Harahap (Divisi Sampling)

09. Riski Haholongan (Divisi Sampling)

10. Sugianto (Divisi Sampling)

11. Muhammad Nur Pardede (Divisi Sampling)

12. Jaranki Siregar (Divisi Sampling)

13. Sahlan Siagian (Divisi Sampling)

14. Hamdani (Divisi Sampling)

15. Savidi Harahap (Divisi Sampling)

16. Mustamar Marbun (Divisi Sampling)

Perwakilan Masyarakat

1. Hendra Sakti Siregar
Kelurahan Aek Pining

2. M. Ilyas Sihombing
Kelurahan Wék III

3. Rohim Siregar
Desa Muara Huta Raja

DIVISI EVALUASI & TIM AHLI

17. Ir. M. Eka Onwardana, MT
Koordinator Tim Ahli

18. Prof. Dr. Ir. Zulkifli Nasution, M.Sc
Tim Ahli

19. Prof. Dr. R. Hamdani Harahap, M.Si
Tim Ahli

20. Prof. Dr. Nursahara Pasaribu, M.Sc
Tim Ahli

21. Drs. Chairuddin, M.Sc
Tim Ahli

22. Dr. Nasirah, M.Si
Tim Ahli

23. Nurmalni Ginting, M.Si
Tim Ahli

23. Saiful Anwar Pardamean Nasution, SPi, MM
Dinas Perikanan Tapanuli Selatan

24. Zulfahmi S.Pd, SH, MH, MA
Dinas Perindustrian Tapanuli Selatan

24. Tri Eva Juniansih, S.Sos, MAP
Tim Ahli

DIVISI EVALUASI & TIM AHLI

25. Soleman Jufri
Dinas Kesehatan Tapanuli Selatan

26. Yenny Lubis
Dinas Pertanian Tapanuli Selatan

27. Hasbullah Syahrizal
Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Tapanuli Selatan

28. Nuarani Dewi
Dinas Perekonomian dan SD Tapanuli Selatan

29. H. Onoku Muda Atas, SE, M
Dinas Lingkungan Hidup Tapanuli Selatan

30. Lenny Marlina Nasution
Balai Penyuluh Pertanian Kecamatan Batangtoru

31. Sahwana
Balai Penyuluh Pertanian Kecamatan Muara Batangtoru

32. Mara Tinogi, SAP, MM
Camat Batangtoru

33. AKP. Tona S. SH
Kapolsek Batangtoru

35. Kapten Inf. H. Sirait
Danramil Batangtoru

36. Faisal Candra Harahap
Camat Muara Batangtoru

37. Adi Putera Lubis
Superintendent - Government Relations & Permitting

38. Mahmud Subagya
Environmental Manager

39. Jajang Maman, SPd, MM
Asisten II Perekonomian dan Pembangunan

DIKETAHUI OLEH :

Ketua Tim Terpadu Pemantau Kualitas Air Limbah PT AR

Sofian Adi Siregar, SP, MM
Sekretaris Daerah Kabupaten Tapanuli Selatan

DIKETAHUI OLEH :

PT Agincourt Resources

Rahmat Lubis
GMO & Deputy Director Operations Management

BERITA ACARA PEMBUKAAN AMPLOP HASIL UJI LABORATORIUM

IDENTIFIKASI CONTOH					Uji Fisika		Anion Terlarut	Logam Terlarut			Logam Terlarut			Logam Terlarut			Keterangan
					pH	Total Suspended Solids	Free Cyanide	Arsenic	Cadmium	Chromium	Copper	Iron	Lead	Mercury	Nickel	Zinc	
						TSS	CN (Free)	D-As	D-Cd	D-Cr	D-Cu	D-Fe	D-Pb	D-Hg	D-Ni	D-Zn	
ID Contoh	Site	Tanggal Sampling	Waktu Sampling	Unit	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
				DL	-	1	0.002		0.0001	0.001	0.001	0.005	0.001	0.00005	0.001	0.005	
Parameter Baku Mutu mengacu kepada KEPMEN LH No. 202 Tahun 2004				BM	6-9	200	0.5	0.5	0.1	1	2	-	1	0.005	0.5	5	
1067	Outlet WPP	27-Mar-24	10:57		7.39	8	0.029	0.0015	0.0098	< 0.001	0.126	0.559	< 0.001	< 0.00005	0.081	0.083	Memenuhi Baku Mutu
1068		27-Mar-24	10:57		7.39	7	0.034	0.0014	0.0106	< 0.001	0.126	0.574	< 0.001	< 0.00005	0.079	0.082	Memenuhi Baku Mutu
1069		27-Mar-24	10:57		7.39	7	0.031	0.0013	0.0095	< 0.001	0.129	0.599	< 0.001	< 0.00005	0.081	0.083	Memenuhi Baku Mutu
1070	Outlet	27-Mar-24	11:21		7.26	9	0.041	0.0016	0.0101	< 0.001	0.129	0.581	< 0.001	< 0.00005	0.081	0.087	Memenuhi Baku Mutu
1071	Pipa	27-Mar-24	11:21		7.26	9	0.030	0.0018	0.0096	< 0.001	0.128	0.608	< 0.001	< 0.00005	0.083	0.088	Memenuhi Baku Mutu
1072	Dissipater	27-Mar-24	11:21		7.26	8	0.039	0.0016	0.0090	< 0.001	0.120	0.599	< 0.001	< 0.00005	0.081	0.088	Memenuhi Baku Mutu
Parameter Baku Mutu mengacu kepada PP No. 22 Tahun 2021, Lampiran VI, Baku Mutu Nasional Kelas II				BM	6-9	50	0.02	0.05	0.01	-	0.02	-	0.03	0.002	0.05	0.05	
1076	500 m	27-Mar-24	11:13		6.75	85	< 0.002	0.0052	< 0.0001	< 0.001	< 0.001	0.293	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu Kecuali TSS
1077	Hulu	27-Mar-24	11:13		6.75	86	< 0.002	0.0055	< 0.0001	< 0.001	< 0.001	0.297	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu Kecuali TSS
1078	Pipa	27-Mar-24	11:13		6.75	88	< 0.002	0.0051	< 0.0001	< 0.001	< 0.001	0.308	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu Kecuali TSS
1073	Outfall	27-Mar-24	11:35		7.19	78	< 0.002	0.0049	< 0.0001	< 0.001	0.005	0.276	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu Kecuali TSS
1074	30 m	27-Mar-24	11:35		7.19	82	< 0.002	0.0055	< 0.0001	< 0.001	0.004	0.295	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu Kecuali TSS
1075	Hilir Pipa	27-Mar-24	11:35		7.19	86	< 0.002	0.0052	< 0.0001	< 0.001	0.004	0.295	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu Kecuali TSS
1079	500 m	27-Mar-24	11:50		6.82	119	< 0.002	0.0051	< 0.0001	< 0.001	0.002	0.303	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu Kecuali TSS
1080	Hilir	27-Mar-24	11:50		6.82	116	< 0.002	0.0051	< 0.0001	< 0.001	0.002	0.289	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu Kecuali TSS
1081	Pipa	27-Mar-24	11:50		6.82	117	< 0.002	0.0049	< 0.0001	< 0.001	0.003	0.286	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu Kecuali TSS
1082	1000 m	27-Mar-24	12:10		6.91	115	< 0.002	0.0053	< 0.0001	< 0.001	0.002	0.294	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu Kecuali TSS
1083	Hilir	27-Mar-24	12:10		6.91	111	< 0.002	0.0052	< 0.0001	< 0.001	0.003	0.283	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu Kecuali TSS
1084	Pipa	27-Mar-24	12:10		6.91	108	< 0.002	0.0054	< 0.0001	< 0.001	0.002	0.293	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu Kecuali TSS
1085	2000 m	27-Mar-24	11:39		7.38	67	< 0.002	0.0050	< 0.0001	< 0.001	< 0.001	0.197	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu Kecuali TSS
1086	Hilir	27-Mar-24	11:39		7.38	71	< 0.002	0.0052	< 0.0001	< 0.001	< 0.001	0.215	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu Kecuali TSS
1087	Pipa	27-Mar-24	11:39		7.38	67	< 0.002	0.0051	< 0.0001	< 0.001	< 0.001	0.207	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu Kecuali TSS
1088	3000 m	27-Mar-24	11:52		7.41	82	< 0.002	0.0049	< 0.0001	< 0.001	0.003	0.207	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu Kecuali TSS
1089	Hilir	27-Mar-24	11:52		7.41	80	< 0.002	0.0050	< 0.0001	< 0.001	0.004	0.180	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu Kecuali TSS
1090	Pipa	27-Mar-24	11:52		7.41	79	< 0.002	0.0051	< 0.0001	< 0.001	0.004	0.201	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu Kecuali TSS

* Parameter Baku Mutu air sisa buangan mengacu kepada KEPMEN LH NO.202 TAHUN 2004

* Parameter Baku Mutu air sungai Batangtoru mengacu kepada PP No. 22 Tahun 2021, Lampiran VI, Baku Mutu Nasional Kelas II

Padangsidempuan, 02 Oktober 2024

Demikian Berita Acara ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

DISAKSIKAN OLEH:

01. Parlagutan Pardede (Koordinator)

02. Erianto Siregar (Divisi Sampling)

03. Ali Marhot Siregar (Divisi sampling)

04. Sabban Siregar (Divisi Sampling)

05. Hamzah Siregar (Divisi Sampling)

06. Anwar Sanusi Siregar (Divisi Sampling)

07. Zulkifli Hutasuhat (Divisi Sampling)

08. Pahrul Harahap (Divisi Sampling)

09. Riski Haholongan (Divisi Sampling)

10. Suqianto (Divisi Sampling)

11. Muhammad Nur Pardede (Divisi Sampling)

12. Isranki Siregar (Divisi Sampling)

13. Sahlan Siagian (Divisi Sampling)

14. Hamdani (Divisi Sampling)

15. Savvid Harahap (Divisi Sampling)

16. Mustamar Marbun (Divisi Sampling)

Perwakilan Masyarakat

1. Hendra Sakti Siregar
Kelurahan Aek Pining

2. M. Ilvas Sihombing
Kelurahan Wek III

3. Rohim Siregar
Desa Muara Huta Raja

DIVISI EVALUASI & TIM AHLI

17. Ir. M. Eka Onwardana, MT
Koordinator Tim Ahli

18. Prof. Dr. Ir. Zulkifli Nasution, M.Sc
Tim Ahli

19. Prof. Dr. R. Hamdani Harahap, M.Si
Tim Ahli

20. Prof. Dr. Nursahara Pasaribu, M.Sc
Tim Ahli

21. Drs. Chairuddin, M.Sc
Tim Ahli

22. Dr. Nasirah, M.Si
Tim Ahli

23. Nurmaini Ginting, M.Si
Tim Ahli

23. Saiful Anwar Pardamean Nasution, SPI, MM
Dinas Perikanan Tapanuli Selatan

24. Zulfahmi S.Pd. SH, MH, MA
Dinas Perindustrian Tapanuli Selatan

24. Tri Eva Juniansih, S.Sos, MAP
Tim Ahli

DIVISI EVALUASI & TIM AHLI

25. Soleman Jufri
Dinas Kesehatan Tapanuli Selatan

26. Yenny Lubis
Dinas Pertanian Tapanuli Selatan

27. Hasbullah Syahriza
Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Tapanuli Selatan

28. Nuarani Dewi
Dinas Perekonomian dan SDATapanuli Selatan

29. H. Onoku Muda Atas, SE, M
Dinas Lingkungan Hidup Tapanuli Selatan

30. Lenny Marlina Nasution
Balai Penyuluh Pertanian Kecamatan Batangtoru

31. Sahwana
Balai Penyuluh Pertanian Kecamatan Muara Batangtoru

32. Mara Tinggi, SAP, MM
Camat Batangtoru

33. AKP. Tona S. SH
Kapolsek Batangtoru

35. Kapten Inf. H. Sireit
Danramil Batangtoru

36. Faisal Candra Harahap
Camat Muara Batangtoru

37. Adi Putera Lubis
Superintendent - Government Relations & Permitting

38. Mahmud Subagya
Environmental Manager

39. Jalang Maman SPd, MM
Asisten II Perekonomian dan Pembangunan

DIKETAHUI OLEH :

Ketua Tim Terpadu Pemantau Kualitas Air Limbah PT AR

Softwan Adil Siregar, SPI, MM
Sekretaris Daerah Kabupaten Tapanuli Selatan

DIKETAHUI OLEH :

PT Agincourt Resources

Rahmat Lubis
GMO & Deputy Director Operations Management

BERITA ACARA PEMBUKAAN AMPLOP HASIL UJI LABORATORIUM

IDENTIFIKASI CONTOH					Uji Fisika		Anion Terlarut	Logam Terlarut			Logam Terlarut			Logam Terlarut			Keterangan	
					pH	Total Suspended Solids	Free Cyanide	Arsenic	Cadmium	Chromium	Copper	Iron	Lead	Mercury	Nickel	Zinc		
						TSS	CN (Free)	D-As	D-Cd	D-Cr	D-Cu	D-Fe	D-Pb	D-Hg	D-Ni	D-Zn		
ID Contoh	Site	Tanggal Sampling	Waktu Sampling	Unit	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		
				DL	-	1	0.002		0.0001	0.001	0.001	0.005	0.001	0.00005	0.001	0.005		
Parameter Baku Mutu mengacu kepada KEPMEN LH No. 202 Tahun 2004					BM	6-9	200	0.5	0.5	0.1	1	2	-	1	0.005	0.5	5	
1067	Outlet WPP	27-Mar-24	10:57		7.39	8	0.029	0.0015	0.0098	< 0.001	0.126	0.559	< 0.001	< 0.00005	0.081	0.063	Memenuhi Baku Mutu	
1068		27-Mar-24	10:57		7.39	7	0.034	0.0014	0.0106	< 0.001	0.126	0.574	< 0.001	< 0.00005	0.079	0.062	Memenuhi Baku Mutu	
1069		27-Mar-24	10:57		7.39	7	0.031	0.0013	0.0095	< 0.001	0.129	0.599	< 0.001	< 0.00005	0.081	0.063	Memenuhi Baku Mutu	
1070	Outlet	27-Mar-24	11:21		7.26	9	0.041	0.0016	0.0101	< 0.001	0.129	0.581	< 0.001	< 0.00005	0.081	0.067	Memenuhi Baku Mutu	
1071	Pipa	27-Mar-24	11:21		7.26	9	0.030	0.0018	0.0096	< 0.001	0.128	0.608	< 0.001	< 0.00005	0.083	0.068	Memenuhi Baku Mutu	
1072	Dissipater	27-Mar-24	11:21		7.26	8	0.039	0.0016	0.0090	< 0.001	0.120	0.599	< 0.001	< 0.00005	0.081	0.068	Memenuhi Baku Mutu	
Parameter Baku Mutu mengacu kepada PP No. 22 Tahun 2021, Lampiran VI, Baku Mutu Nasional Kelas II					BM	6-9	50	0.02	0.05	0.01	-	0.02	-	0.03	0.002	0.05	0.05	
1076	500 m	27-Mar-24	11:13		6.75	85	< 0.002	0.0052	< 0.0001	< 0.001	< 0.001	0.293	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu Kecuali TSS	
1077	Hulu	27-Mar-24	11:13		6.75	86	< 0.002	0.0055	< 0.0001	< 0.001	< 0.001	0.297	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu Kecuali TSS	
1078	Pipa	27-Mar-24	11:13		6.75	88	< 0.002	0.0051	< 0.0001	< 0.001	< 0.001	0.308	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu Kecuali TSS	
1073	Outfall	27-Mar-24	11:35		7.19	78	< 0.002	0.0049	< 0.0001	< 0.001	0.005	0.276	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu Kecuali TSS	
1074	30 m	27-Mar-24	11:35		7.19	82	< 0.002	0.0055	< 0.0001	< 0.001	0.004	0.295	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu Kecuali TSS	
1075	Hilir Pipa	27-Mar-24	11:35		7.19	86	< 0.002	0.0052	< 0.0001	< 0.001	0.004	0.295	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu Kecuali TSS	
1079	500 m	27-Mar-24	11:50		6.82	119	< 0.002	0.0051	< 0.0001	< 0.001	0.002	0.303	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu Kecuali TSS	
1080	Hilir	27-Mar-24	11:50		6.82	116	< 0.002	0.0051	< 0.0001	< 0.001	0.002	0.289	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu Kecuali TSS	
1081	Pipa	27-Mar-24	11:50		6.82	117	< 0.002	0.0049	< 0.0001	< 0.001	0.003	0.286	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu Kecuali TSS	
1082	1000 m	27-Mar-24	12:10		6.91	115	< 0.002	0.0053	< 0.0001	< 0.001	0.002	0.294	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu Kecuali TSS	
1083	Hilir	27-Mar-24	12:10		6.91	111	< 0.002	0.0052	< 0.0001	< 0.001	0.003	0.283	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu Kecuali TSS	
1084	Pipa	27-Mar-24	12:10		6.91	108	< 0.002	0.0054	< 0.0001	< 0.001	0.002	0.293	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu Kecuali TSS	
1085	2000 m	27-Mar-24	11:39		7.38	67	< 0.002	0.0050	< 0.0001	< 0.001	< 0.001	0.197	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu Kecuali TSS	
1086	Hilir	27-Mar-24	11:39		7.38	71	< 0.002	0.0052	< 0.0001	< 0.001	< 0.001	0.215	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu Kecuali TSS	
1087	Pipa	27-Mar-24	11:39		7.38	67	< 0.002	0.0051	< 0.0001	< 0.001	< 0.001	0.207	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu Kecuali TSS	
1088	3000 m	27-Mar-24	11:52		7.41	82	< 0.002	0.0049	< 0.0001	< 0.001	0.003	0.207	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu Kecuali TSS	
1089	Hilir	27-Mar-24	11:52		7.41	80	< 0.002	0.0050	< 0.0001	< 0.001	0.004	0.180	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu Kecuali TSS	
1090	Pipa	27-Mar-24	11:52		7.41	79	< 0.002	0.0051	< 0.0001	< 0.001	0.004	0.201	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu Kecuali TSS	

* Parameter Baku Mutu air sisa buangan mengacu kepada KEPMEN LH NO.202 TAHUN 2004

* Parameter Baku Mutu air sungai Batangtoru mengacu kepada PP No. 22 Tahun 2021, Lampiran VI, Baku Mutu Nasional Kelas II

Padangsidempuan, 02 Oktober 2024

Demikian Berita Acara ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

DISAKSIKAN OLEH:

01. Parigat Pardede (Koordinator)

02. Erianto Siregar (Divisi Sampling)

03. Ali Marhot Siregar (Divisi Sampling)

04. Sabban Siregar (Divisi Sampling)

05. Hamzah Siregar (Divisi Sampling)

06. Anwar Sanusi Siregar (Divisi Sampling)

07. Zulkifli Hutauhut (Divisi Sampling)

08. Pahrul Harahap (Divisi Sampling)

09. Riski Haholongan (Divisi Sampling)

10. Sugianto (Divisi Sampling)

11. Muhammad Nur Pardede (Divisi Sampling)

12. Isranki Siregar (Divisi Sampling)

13. Sahlan Siagian (Divisi Sampling)

14. Hamdani (Divisi Sampling)

15. Savvid Harahap (Divisi Sampling)

16. Mustamar Marbun (Divisi Sampling)

Perwakilan Masyarakat

1. Hendra Sakti Siregar
Kelurahan Aek Pining

2. M. Ilvas Sihombing
Kelurahan Wek III

3. Rohim Siregar
Desa Muara Huta Raja

DIVISI EVALUASI & TIM AHLI

17. Ir. M. Eka Onwardana, MT
Koordinator Tim Ahli

18. Prof. Dr. Ir. Zulkifli Nasution, M.Sc
Tim Ahli

19. Prof. Dr. R. Hamdani Harahap, M.Si
Tim Ahli

20. Prof. Dr. Nursahara Pasaribu, M.Sc
Tim Ahli

21. Drs. Chalruddin, M.Sc
Tim Ahli

22. Dr. Nasirah, M.Si
Tim Ahli

23. Nurmahni Ginting, M.Si
Tim Ahli

23. Saiful Anwar Pardamean Nasution, SPI, MM
Dinas Perikanan Tapanuli Selatan

24. Zulfahmi S.Pd, SH, MH, MA
Dinas Perindustrian Tapanuli Selatan

24. Tri Eva Juniansih, S.Sos, MAP
Tim Ahli

DIVISI EVALUASI & TIM AHLI

25. Soleman Jufri
Dinas Kesehatan Tapanuli Selatan

26. Yenny Lubis
Dinas Pertanian Tapanuli Selatan

27. Hasbullah Syahrizal
Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Tapanuli Selatan

28. Nuarani Dewi
Dinas Perekonomian dan SDATapanuli Selatan

29. H. Onqku Muda Atas, SE, M
Dinas Lingkungan Hidup Tapanuli Selatan

30. Lenny Marlina Nasution
Balai Penyuluh Pertanian Kecamatan Batangtoru

31. Sahwana
Balai Penyuluh Pertanian Kecamatan Muara Batangtoru

32. Mara Tinggi, SAP, MM
Camat Batangtoru

33. AKP. Tona S. SH
Kapolsek Batangtoru

35. Kapten Inf. H. Sirait
Danramil Batangtoru

36. Faisal Candra Harahap
Camat Muara Batangtoru

37. Adi Putera Lubis
Superintendent - Government Relations & Permitting

38. Mahmud Subagya
Environmental Manager

39. Jalang Maman SPd, MM
Asisten II Perekonomian dan Pembangunan

DIKETAHUI OLEH :

Ketua Tim Terpadu Pemantau Kualitas Air Limbah PT AR

Stefanus Adi Siregar, SPI, MM
Sekretaris Daerah Kabupaten Tapanuli Selatan

DIKETAHUI OLEH :

PT Agincourt Resources

Rahmat Lubis
GMO & Deputy Director Operations Management

BERITA ACARA PEMBUKAAN AMPLOP HASIL UJI LABORATORIUM

IDENTIFIKASI CONTOH					Uji Fisika		Anion Terlarut	Logam Terlarut			Logam Terlarut			Logam Terlarut			Keterangan
					pH	Total Suspended Solids	Free Cyanide	Arsenic	Cadmium	Chromium	Copper	Iron	Lead	Mercury	Nickel	Zinc	
						TSS	CN (Free)	D-As	D-Cd	D-Cr	D-Cu	D-Fe	D-Pb	D-Hg	D-Ni	D-Zn	
ID Contoh	Site	Tanggal Sampling	Waktu Sampling	Unit	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
				DL	-	1	0.002		0.0001	0.001	0.001	0.005	0.001	0.00005	0.001	0.005	
Parameter Baku Mutu mengacu kepada KEPMEN LH No. 202 Tahun 2004				BM	6-9	200	0.5	0.5	0.1	1	2	-	1	0.005	0.5	5	
1067	Outlet WPP	27-Mar-24	10:57		7.39	8	0.029	0.0015	0.0098	< 0.001	0.126	0.559	< 0.001	< 0.00005	0.081	0.063	Memenuhi Baku Mutu
1068		27-Mar-24	10:57		7.39	7	0.034	0.0014	0.0106	< 0.001	0.126	0.574	< 0.001	< 0.00005	0.079	0.082	Memenuhi Baku Mutu
1069		27-Mar-24	10:57		7.39	7	0.031	0.0013	0.0095	< 0.001	0.129	0.599	< 0.001	< 0.00005	0.081	0.063	Memenuhi Baku Mutu
1070	Outlet Pipa	27-Mar-24	11:21		7.26	9	0.041	0.0016	0.0101	< 0.001	0.129	0.581	< 0.001	< 0.00005	0.081	0.067	Memenuhi Baku Mutu
1071		27-Mar-24	11:21		7.26	9	0.030	0.0018	0.0096	< 0.001	0.128	0.608	< 0.001	< 0.00005	0.083	0.068	Memenuhi Baku Mutu
1072	Dissipater	27-Mar-24	11:21		7.26	8	0.039	0.0016	0.0090	< 0.001	0.120	0.599	< 0.001	< 0.00005	0.081	0.068	Memenuhi Baku Mutu
Parameter Baku Mutu mengacu kepada PP No. 22 Tahun 2021, Lampiran VI, Baku Mutu Nasional Kelas II				BM	6-9	50	0.02	0.05	0.01	-	0.02	-	0.03	0.002	0.05	0.05	
1076	500 m	27-Mar-24	11:13		6.75	85	< 0.002	0.0052	< 0.0001	< 0.001	< 0.001	0.293	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu Kecuali TSS
1077	Hulu	27-Mar-24	11:13		6.75	86	< 0.002	0.0055	< 0.0001	< 0.001	< 0.001	0.297	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu Kecuali TSS
1078	Pipa	27-Mar-24	11:13		6.75	88	< 0.002	0.0051	< 0.0001	< 0.001	< 0.001	0.308	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu Kecuali TSS
1073	Outfall 30 m	27-Mar-24	11:35		7.19	78	< 0.002	0.0049	< 0.0001	< 0.001	0.005	0.276	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu Kecuali TSS
1074		27-Mar-24	11:35		7.19	82	< 0.002	0.0055	< 0.0001	< 0.001	0.004	0.295	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu Kecuali TSS
1075	Hilir Pipa	27-Mar-24	11:35		7.19	86	< 0.002	0.0052	< 0.0001	< 0.001	0.004	0.295	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu Kecuali TSS
1079	500 m	27-Mar-24	11:50		6.82	119	< 0.002	0.0051	< 0.0001	< 0.001	0.002	0.303	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu Kecuali TSS
1080	Hilir	27-Mar-24	11:50		6.82	116	< 0.002	0.0051	< 0.0001	< 0.001	0.002	0.289	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu Kecuali TSS
1081	Pipa	27-Mar-24	11:50		6.82	117	< 0.002	0.0049	< 0.0001	< 0.001	0.003	0.286	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu Kecuali TSS
1082	1000 m	27-Mar-24	12:10		6.91	115	< 0.002	0.0053	< 0.0001	< 0.001	0.002	0.294	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu Kecuali TSS
1083	Hilir	27-Mar-24	12:10		6.91	111	< 0.002	0.0052	< 0.0001	< 0.001	0.003	0.283	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu Kecuali TSS
1084	Pipa	27-Mar-24	12:10		6.91	108	< 0.002	0.0054	< 0.0001	< 0.001	0.002	0.293	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu Kecuali TSS
1085	2000 m	27-Mar-24	11:39		7.38	67	< 0.002	0.0050	< 0.0001	< 0.001	< 0.001	0.197	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu Kecuali TSS
1086	Hilir	27-Mar-24	11:39		7.38	71	< 0.002	0.0052	< 0.0001	< 0.001	< 0.001	0.215	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu Kecuali TSS
1087	Pipa	27-Mar-24	11:39		7.38	67	< 0.002	0.0051	< 0.0001	< 0.001	< 0.001	0.207	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu Kecuali TSS
1088	3000 m	27-Mar-24	11:52		7.41	82	< 0.002	0.0049	< 0.0001	< 0.001	0.003	0.207	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu Kecuali TSS
1089	Hilir	27-Mar-24	11:52		7.41	80	< 0.002	0.0050	< 0.0001	< 0.001	0.004	0.180	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu Kecuali TSS
1090	Pipa	27-Mar-24	11:52		7.41	79	< 0.002	0.0051	< 0.0001	< 0.001	0.004	0.201	< 0.001	< 0.00005	< 0.001	< 0.005	Memenuhi Baku Mutu Kecuali TSS

* Parameter Baku Mutu air sisa buangan mengacu kepada KEPMEN LH NO.202 TAHUN 2004

* Parameter Baku Mutu air sungai Batangtoru mengacu kepada PP No. 22 Tahun 2021, Lampiran VI, Baku Mutu Nasional Kelas II

Padangsidempuan, 02 Oktober 2024

Demikian Berita Acara ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

DISAKSIKAN OLEH :

01. Parigatun Pardede (Koordinator)

02. Eorianto Siregar (Divisi Sampling)

03. Ali Marhot Siregar (Divisi sampling)

04. Sabban Siregar (Divisi Sampling)

05. Hamzah Siregar (Divisi Sampling)

06. Anwar Sanusi Siregar (Divisi Sampling)

07. Zulkifli Hutasuhtut (Divisi Sampling)

08. Pahrul Harahap (Divisi Sampling)

09. Riski Haholongan (Divisi Sampling)

10. Sugianto (Divisi Sampling)

11. Muhammad Nur Pardede (Divisi Sampling)

12. Isranki Siregar (Divisi Sampling)

13. Sahlan Siagian (Divisi Sampling)

14. Hamdani (Divisi Sampling)

15. Sayyid Harahap (Divisi Sampling)

16. Mustamar Marbun (Divisi Sampling)

Perwakilan Masyarakat

1. Hendra Sakti Siregar
Kelurahan Aek Pining

2. M. Ilvas Sihombing
Kelurahan Wrek III

3. Rohim Siregar
Desa Muara Huta Raja

DIVISI EVALUASI & TIM AHLI

17. Ir. M. Eka Onwardana, MT
Koordinator Tim Ahli

18. Prof. Dr. Ir. Zulkifli Nasution, M.Sc
Tim Ahli

19. Prof. Dr. R. Hamdani Harahap, M.Si
Tim Ahli

20. Prof. Dr. Nursahara Pasaribu, M.Sc
Tim Ahli

21. Drs. Chairuddin, M.Sc
Tim Ahli

22. Dr. Nasirah, M.Si
Tim Ahli

23. Nurmaini Ginting, M.Si
Tim Ahli

23. Saiful Anwar Pardamean Nasution, SPI, MM
Dinas Perikanan Tapanuli Selatan

24. Zulfahmi S.Pd, SH, MH, MA
Dinas Perindustrian Tapanuli Selatan

24. Tri Eva Juniansih, S.Sos, MAP
Tim Ahli

DIVISI EVALUASI & TIM AHLI

25. Soleman Jufri
Dinas Kesehatan Tapanuli Selatan

26. Yenny Lubis
Dinas Pertanian Tapanuli Selatan

27. Hasbullah Syahrizal
Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Tapanuli Selatan

28. Nuarani Dewi
Dinas Perekonomian dan SDATapanuli Selatan

29. H. Onoku Muda Atas, SE, M
Dinas Lingkungan Hidup Tapanuli Selatan

30. Lenny Marlina Nasution
Balai Penyuluh Pertanian Kecamatan Batangtoru

31. Sahwana
Balai Penyuluh Pertanian Kecamatan Muara Batangtoru

32. Mara Tingqi, SAP, MM
Camat Batangtoru

33. AKP. Tona S. SH
Kapolsek Batangtoru

35. Kapten Inf. H. Sirait
Danramil Batangtoru

36. Falsai Candra Harahap
Camat Muara Batangtoru

37. Adi Putera Lubis
Superintendent - Government Relations & Permitting

38. Mahmud Subagya
Environmental Manager

39. Jajang Maman SPd, MM
Asisten II Perekonomian dan Pembangunan

DIKETAHUI OLEH :

Ketua Tim Terpadu Pemantau Kualitas Air Limbah PT AR

Sofyan Adli Siregar, SP, MM
Sekretaris Daerah Kabupaten Tapanuli Selatan

DIKETAHUI OLEH :

PT Agincourt Resources

Rahmat Lubis
GMO & Deputy Director Operations Management