

Meulaboh, 4 April 2024

No. Ref : L-050/MB/KTT-MBO/IV/2024

Lamp : Satu Berkas

Perihal : Laporan Kualitas Air Limbah Pertambangan PT Mifa Bersaudara Periode
Bulan Maret Tahun 2024

Kepada Yth.

1. **Kepada Dinas Energi dan Sumber Daya Mineral Provinsi Aceh**
2. **Kepala Inspektur Tambang/Direktur Teknik dan Lingkungan KESDM u.p.
Koordinator Inspektur Tambang Provinsi Aceh**

di-

tempat

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan kewajiban pemegang IUP Operasi untuk menyampaikan laporan berkala sebagaimana yang tertuang dalam Peraturan Menteri ESDM Nomor 10 Tahun 2023 tentang Tata Cara Penyusunan, Penyampaian, dan Persetujuan Rencana Kerja dan Anggaran Biaya Serta Tata Cara Pelaporan Pelaksanaan Kegiatan Usaha Pertambangan Mineral dan Batubara, serta Keputusan Menteri ESDM Nomor 1806.K Tahun 2018 tentang Pedoman Pelaksanaan Penyusunan, Evaluasi, Persetujuan RKAB serta laporan pada Kegiatan Usaha Pertambangan Mineral dan Batubara. Bersama ini kami menyampaikan **Laporan Kualitas Air Limbah Pertambangan Periode Bulan Maret Tahun 2024.**

Demikian hal ini kami sampaikan, atas kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Hormat Kami,

PT. Mifa Bersaudara

Hadi Firmansah

Kepala Teknik Tambang

LAPORAN HASIL PEMANTAUAN AIR LIMBAH KEGIATAN PERTAMBANGAN OPERASI PRODUKSI
PERIODE BULAN MARET 2024
PT MIFA BERSAUDARA

Tahun 2024			Maret								
Parameter**	Satuan	Baku Mutu	WMP-01	WMP-07	WMP-13	WMP-14	WMP-15	WMP-16	WMP-17	WMP-05	WMP-10
pH	-	6 – 9	7,11	6,98	7,02	6,86	7,22	6,5	6,59	7,14	7,3
Residu Tersuspensi (TSS)	mg/L	< 400	25,50	24,30	62,40	35,20	54,00	29,70	28,10	23,30	27,50
Besi (Fe)	mg/L	< 7	0,4187	1,0073	1,9431	0,1941	0,6433	1,2381	0,3210	0,5456	0,3958
Mangan (Mn)	mg/L	< 4	0,0475	0,0298	0,0265	<0,019*	<0,019*	0,1320	0,1569	0,0434	0,0273

Tahun 2024			Maret		
Parameter***	Satuan	Baku Mutu	STP-01	STP-02	STP-03
pH	-	6 – 9	7,00	7,25	7,38
BOD-5	mg/L	< 30	2,42	2,61	2,81
COD	mg/L	< 100	9,63	5,50	22,02
Residu Tersuspensi (TSS)	mg/L	< 30	9,50	8,10	7,70
Minyak dan Lemak	mg/L	< 5	<0,145*	<0,145*	<0,145*
Ammoniak (NH3-N)	mg/L	< 10	0,132	0,136	0,140
Total Coliform	Jumlah/100 ml	< 3000	6,80	4,50	2,00

Hasil uji laboratorium Baristand Industri Banda Aceh

Keterangan:

*) Dibawah pembacaan alat uji

**) KepmenLH Nomor 13 Tahun 2003 tentang Baku Mutu Air Limbah Kegiatan Penambangan Batu Bara (Lampiran I)

***) KepmenLHK Nomor P.68/Menlhk/Setjen/Kum.1/8/2016 Tentang Baku Mutu Limbah Cair Domestik (Lampiran I)

Meulaboh, 4 April 2024

Kepala Teknik Tambang


 bersaudara
 (**Hadi Firmansah**)

Dokumentasi Pengambilan Sampel
Pemantauan Air Limbah Kegiatan Pertambangan Operasi Produksi

No.	WMP	Lokasi	Titik Koordinat		Dokumentasi Pengambilan Sampel*
			LU	BT	
1.	WMP-01	Settling Pond Pit A Reklamasi	04° 11'33.3"	096° 11'41.3"	
2.	WMP-07	Settling Pond Pit A Utara	04° 11'32.6"	096° 16'47.9"	
3.	WMP-13	Settling Pond Pit B Reklamasi	04° 11'47.7"	096° 14'08.9"	
4.	WMP-14	Settling Pond Pit B Reklamasi	04° 11'49.5"	096° 14'09.8"	
5.	WMP-15	Settling Pond Stockpile	04° 11'40.38"	096° 14'43.18"	

Dokumentasi Pengambilan Sampel
Pemantauan Air Limbah Kegiatan Pertambangan Operasi Produksi

No.	WMP	Lokasi	Titik Koordinat		Dokumentasi Pengambilan Sampel*
			LU	BT	
6	WMP-16	Settling Pond Pit B	04° 12'19.45"	096° 13'57.56"	
7	WMP-17	Settling Pond Pit B	04° 11'88.74"	096° 20'66.68"	
8	WMP-05	Settling Pond Area Pelabuhan Khusus	04° 06'41.4"	096° 15'12.3"	
9	WMP-10	Settling Pond Turning Area	04° 06'41.2"	096° 11'41.3"	

Dokumentasi Pengambilan Sampel
Pemantauan Air Limbah Kegiatan Pertambangan Operasi Produksi

No.	WMP	Lokasi	Titik Koordinat		Dokumentasi Pengambilan Sampel*
			LU	BT	
10	STP-01	Port	04°16'45,8"	096°11'16,1"	
11	STP-02	Mine Mess	04°11'29,55"	096°14'38,23"	
12	STP-03	Mine Office	04°11'17,48"	096°15'13,89"	



Kementerian
Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA

BADAN STANDARDISASI DAN KEBIJAKAN JASA INDUSTRI
BALAI STANDARDISASI DAN PELAYANAN JASA INDUSTRI BANDA ACEH
LABORATORIUM PENGUJI

Jln. Cut Nyak Dhien No. 377 Lamtaumen Timur Banda Aceh 23230 Telp. (0651) 49714 Fax. (0651) 49556 - 6302642
E-mail: bspjiaceh@gmail.com Website: <http://bspjiaceh.kemenperin.go.id>



Laboratorium Penguji
LP-800-IDN

LAPORAN HASIL UJI

Report of Analysis

Halaman : 1 dari 1

Page 1 of 1

Tanggal Penerbitan : 01 April 2024
Date of issue

Nomor Laporan : 660/BSPJI-Banda Aceh/MS.08/LHU/IV/2024
Report Number

Kepada : PT Mifa Bersaudara
To di - Meulaboh - Aceh Barat

Nomor Analisis : 24 - 424 - L
Analysis Number

Yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan bahwa :
The undersigned certifies

Nama Contoh : Air Limbah
Sample Name (s)

Nomor BAPC : 166/Ms/LJ/3/2024
Sample Report Number

Status Penerimaan Contoh : Disampling
Sample Admission Status

Jenis Pengujian : Kimia dan Fisika
Type of Analysis

Kode Contoh : WMP-01
Sample Code

Lokasi : Settlingpond Pond Pit A (Outlet)
Location

Kondisi Contoh : Dikemas di dalam
Sample Description botol plastik dan
botol kaca

Tanggal Penerimaan : 18 Maret 2024
Date of Receipt

Tanggal Sampling : 14 Maret 2024
Date of Sampling

Tanggal Analisis : 18 Maret 2024
Date of Analysis

Hasil Analisis :
Analysis Results

NO	PARAMETER UJI	METODA UJI	SATUAN	BAKU MUTU	HASIL UJI
1	pH	SNI 0689.11:2019	-	6-9	7,11
2	Residu Tersuspensi (TSS)	SNI 0689.3:2019	mg/L	400	25,5
3	Besi (Fe)	SNI 6989.84:2019	mg/L	7	0,4187
4	Mangan (Mn)	SNI 6989.84:2019	mg/L	4	0,0475

Titik Koordinat : N = 04° 11' 33,3" LU
E = 096° 11' 41,3" BT

BSPJI BANDA ACEH
Manajer Puncak,

Fathullah, S.T., M.Sc.
NIP. 19861101 200911 1 001

F. 7.08.01.02

Terbit/Revisi: 5/0



Kementerian
Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA

**BADAN STANDARDISASI DAN KEBIJAKAN JASA INDUSTRI
BALAI STANDARDISASI DAN PELAYANAN JASA INDUSTRI BANDA ACEH
LABORATORIUM PENGUJI**

Jln. Cut Nyak Dhien No. 377 Lamteumen Timur Banda Aceh 23230 Telp. (0651) 49714 Fax. (0651) 49556 - 6302642
E-mail: bspjiaceh@gmail.com Website: <http://bspjiaceh.kemenperin.go.id>



Laboratorium Penguji
LP-800-IDN

LAPORAN HASIL UJI

Report of Analysis

Halaman : 1 dari 1

Page 1 of 1

Tanggal Penerbitan : 01 April 2024
Date of issue

Nomor Laporan : 662/BSPJI-Banda Aceh/MS.08/LHU/IV/2024
Report Number

Kepada : PT Mifa Bersaudara
To : di - Meulaboh - Aceh Barat

Nomor Analisis : 24 - 426 - L
Analysis Number

Yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan bahwa :
The undersigned certifies

Nama Contoh : Air Limbah
Sample Name (s)

Nomor BAPC : 166/Ms/L/3/2024
Sample Report Number

Status Penerimaan Contoh : Disampling
Sample Admission Status

Jenis Pengujian : Kimia dan Fisika
Type of Analysis

Kode Contoh : WMP-07
Sample Code

Lokasi : Settlingpond Pit A Utara (Outlet)
Location

Kondisi Contoh : Dikemas di dalam
Sample Description : botol plastik dan
botol kaca

Tanggal Penerimaan : 18 Maret 2024
Date of Receipt

Tanggal Sampling : 14 Maret 2024
Date of Sampling

Tanggal Analisis : 18 Maret 2024
Date of Analysis

Hasil Analisis :
Analysis Results

NO	PARAMETER UJI	METODA UJI	SATUAN	BAKU MUTU	HASIL UJI
1	pH	SNI 0689.11:2019	-	6-9	6,98
2	Residu Tersuspensi (TSS)	SNI 0689.3:2019	mg/L	400	24,3
3	Besi (Fe)	SNI 6989.84:2019	mg/L	7	1,0073
4	Mangan (Mn)	SNI 6989.84:2019	mg/L	4	0,0298

Titik Koordinat : N = 04° 11' 32,6" LU
E = 096° 16' 47,9" BT

BSPJI BANDA ACEH
Manajer Puncak,

Fathullah, S.T., M.Sc.
NIP. 19861101 200911 1 001



Kementerian
Perindustrian

REPUBLIK INDONESIA

BADAN STANDARDISASI DAN KEBYAKAN JASA INDUSTRI
BALAI STANDARDISASI DAN PELAYANAN JASA INDUSTRI BANDA ACEH
LABORATORIUM PENGUJI

Jln. Cut Nyak Dhien No. 377 Lamteumen Timur Banda Aceh 23230 Telp. (0651) 49714 Fax. (0651) 49556 - 6302642
E-mail: bspjiaceh@gmail.com Website: <http://bspjiaceh.kemenperin.go.id>



Laboratorium Penguji
LP-800-IDN

LAPORAN HASIL UJI

Report of Analysis

Halaman : 1 dari 1

Page 1 of 1

Tanggal Penerbitan : 01 April 2024
Date of issue

Nomor Laporan : 664/BSPJI-Banda Aceh/MS.08/LHU/IV/2024
Report Number

Kepada : PT Mifa Bersaudara
To : di - Meulaboh - Aceh Barat

Nomor Analisis : 24 - 428 - L
Analysis Number

Yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan bahwa :
The undersigned certifies

Nama Contoh : Air Limbah
Sample Name (s)

Nomor BAPC : 166/Ms/L/3/2024
Sample Report Number

Status Penerimaan Contoh : Disampling
Sample Admission Status

Jenis Pengujian : Kimia dan Fisika
Type of Analysis

Kode Contoh : WMP-13
Sample Code

Lokasi : Settlingpond Pit B (Outlet)
Location

Kondisi Contoh : Dikemas di dalam
Sample Description : botol plastik dan
botol kaca

Tanggal Penerimaan : 18 Maret 2024
Date of Receipt

Tanggal Sampling : 14 Maret 2024
Date of Sampling

Tanggal Analisis : 18 Maret 2024
Date of Analysis

Hasil Analisis :
Analysis Results

NO	PARAMETER UJI	METODA UJI	SATUAN	BAKU MUTU (Kepmen LH No. 113/2003)	HASIL UJI
1	pH	SNI 0689.11:2019	-	6,0 - 9,0	7,02
2	Residu Tersuspensi (TSS)	SNI 0689.3:2019	mg/L	400	62,4
3	Besi (Fe)	SNI 6989.84:2019	mg/L	7	1,9431
4	Mangan (Mn)	SNI 6989.84:2019	mg/L	4	0,0265

Keterangan : #). Batas Pembacaan Metode Uji
Titik Koordinat : N = 04° 11' 47,7" LU
E = 096° 14' 08,9" BT

BSPJI BANDA ACEH
Manajer Puncak,

Fathullah, S.T., M.Sc.

NIP. 19861101.200911 1 001



Kementerian
Perindustrian

REPUBLIK INDONESIA

BADAN STANDARDISASI DAN KEBIJAKAN JASA INDUSTRI
BALAI STANDARDISASI DAN PELAYANAN JASA INDUSTRI BANDA ACEH
LABORATORIUM PENGUJI

Jln. Cut Nyak Dhien No. 377 Lamteumen Timur Banda Aceh 23230 Telp. (0651) 49714 Fax. (0651) 49556 - 6302642
E-mail: bspjiaceh@gmail.com Website: <http://bspjiaceh.kemenperin.go.id>



Laboratorium Penguji
LP-800-IDN

LAPORAN HASIL UJI

Report of Analysis

Halaman : 1 dari 1

Page 1 of 1

Tanggal Penerbitan : 01 April 2024
Date of issue

Nomor Laporan : 665/BSPJI-Banda Aceh/MS.08/LHU/IV/2024
Report Number

Kepada : PT Mifa Bersaudara
To : di - Meulaboh - Aceh Barat

Nomor Analisis : 24 - 429 - L
Analysis Number

Yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan bahwa :
The undersigned certifies

Nama Contoh : Air Limbah
Sample Name (s)

Nomor BAPC : 166/Ms/L/3/2024
Sample Report Number

Status Penerimaan Contoh : Disampling
Sample Admission Status

Jenis Pengujian : Kimia dan Fisika
Type of Analysis

Kode Contoh : WMP 14
Sample Code

Lokasi : Settlingpond Pit B Reklamasi (Outlet)
Location

Kondisi Contoh : Dikemas di dalam
Sample Description : botol plastik dan
botol kaca

Tanggal Penerimaan : 18 Maret 2024
Date of Receipt

Tanggal Sampling : 14 Maret 2024
Date of Sampling

Tanggal Analisis : 18 Maret 2024
Date of Analysis

Hasil Analisis :
Analysis Results

NO	PARAMETER UJI	METODA UJI	SATUAN	BAKU MUTU (Kepmen LH No. 113/2003)	HASL UJI
1	pH	SNI 0689.11:2019	-	6,0 - 9,0	6,86
2	Residu Tersuspensi (TSS)	SNI 0689.3:2019	mg/L	400	35,2
3	Besi (Fe)	SNI 6989.84:2019	mg/L	7	0,1941
4	Mangan (Mn)	SNI 6989.84:2019	mg/L	4	<0,019 [#]

Keterangan : [#]. Batas Pembacaan Metode Uji
Titik Koordinat : N = 04° 11' 49,5" LU
E = 096° 14' 09,8 BT"

BSPJI BANDA ACEH

Manajer Puncak,

Fathullah, S.T., M.Sc.

NIP. 19861101 200911 1 001

F. 7.08.01.02

Terbit/Revisi: 5/0

Laporan Hasil Uji ini hanya berlaku untuk contoh tersebut di atas

This Test Report applies only for sample (s) Specified above

Laporan hasil Uji ini tidak boleh digandakan kecuali seluruhnya, tanpa persetujuan tertulis dari laboratorium

This report shall not be reproduced, except in full, without the written permission of laboratory

LAPORAN HASIL UJI

Report of Analysis

Halaman : 1 dari 1

Page 1 of 1

Tanggal Penerbitan : 01 April 2024
Date of issue

Nomor Laporan : 666/BSPJI-Banda Aceh/MS.08/LHU/IV/2024
Report Number

Kepada : PT Mifa Bersaudara
To : di - Meulaboh - Aceh Barat

Nomor Analisis : 24 - 430 - L
Analysis Number

Yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan bahwa :
The undersigned certifies

Nama Contoh : Air Limbah
Sample Name (s)

Nomor BAPC : 166/Ms/L/3/2024
Sample Report Number

Status Penerimaan Contoh : Disampling
Sample Admission Status

Jenis Pengujian : Kimia dan Fisika
Type of Analysis

Kode Contoh : WMP 15
Sample Code

Lokasi : Settlingpond Stockpile (Outlet)
Location

Kondisi Contoh : Dikemas di dalam
Sample Description : botol plastik dan
botol kaca

Tanggal Penerimaan : 18 Maret 2024
Date of Receipt

Tanggal Sampling : 14 Maret 2024
Date of Sampling

Tanggal Analisis : 18 Maret 2024
Date of Analysis

Hasil Analisis :
Analysis Results

NO	PARAMETER UJI	METODA UJI	SATUAN	BAKU MUTU (Kepmen LH No. 113/2003)	HASIL UJI
1	pH	SNI 0689.11:2019	-	6,0 - 9,0	7,22
2	Residu Tersuspensi (TSS)	SNI 0689.3:2019	mg/L	400	54,0
3	Besi (Fe)	SNI 6989.84:2019	mg/L	7	0,6433
4	Mangan (Mn)	SNI 6989.84:2019	mg/L	4	<0,019

Keterangan : ^{*)} Batas Pembacaan Metode Uji
Titik Koordinat : N = 04° 11' 40,38" LU
E = 096° 14' 43,18 BT

BSPJI BANDA ACEH

Manajer Puncak,

Fathullah, S.T., M.Sc.

NIP. 19861101 200911 1 001

LAPORAN HASIL UJI

Report of Analysis

Halaman : 1 dari 1

Page 1 of 1

Tanggal Penerbitan : 01 April 2024

Date of issue

Nomor Laporan

Report Number

: 667/BSPJI-Banda Aceh/MS.08/LHU/IV/2024

Kepada : PT Mifa Bersaudara
To : di - Meulaboh - Aceh Barat

Nomor Analisis

Analysis Number

: 24 - 431 - L

Yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan bahwa :

The undersigned certifies

Nama Contoh : Air Limbah

Sample Name (s)

Nomor BAPC

Sample Report Number

: 166/Ms/L/3/2024

Status Penerimaan Contoh : Disampling

Sample Admission Status

Jenis Pengujian

Type of Analysis

: Kimia dan Fisika

Kode Contoh : WMP 16

Sample Code

Lokasi

Location

: Settlingpond Pit B Utara (Outlet)

Kondisi Contoh : Dikemas di dalam
Sample Description : botol plastik dan
botol kaca

Tanggal Penerimaan

Date of Receipt

: 18 Maret 2024

Tanggal Sampling : 14 Maret 2024

Date of Sampling

Tanggal Analisis

Date of Analysis

: 18 Maret 2024

Hasil Analisis

Analysis Results

NO	PARAMETER UJI	METODA UJI	SATUAN	BAKU MUTU (Kepmen LH No. 113/2003)	HASIL UJI
1	pH	SNI 0689.11:2019	-	6,0 - 9,0	6,50
2	Residu Tersuspensi (TSS)	SNI 0689.3:2019	mg/L	400	29,7
3	Besi (Fe)	SNI 6989.84:2019	mg/L	7	1,2381
4	Mangan (Mn)	SNI 6989.84:2019	mg/L	4	0,1320

Titik Koordinat : N = 04° 12' 19,45" LU
E = 096° 13' 57,56 BT

BSPJI BANDA ACEH
Manajer Puncak,

Fathullah, S.T., M.Sc.

NIP. 19861101 200911 1 001



Kementerian
Perindustrian

REPUBLIK INDONESIA

BADAN STANDARDISASI DAN KEBIJAKAN JASA INDUSTRI
BALAI STANDARDISASI DAN PELAYANAN JASA INDUSTRI BANDA ACEH
LABORATORIUM PENGUJI

Jln. Cut Nyak Dhien No. 377 Lamsa, Lamsa Timur Banda Aceh 23230 Telp. (0651) 49714 Fax. (0651) 49556 - 6302642
E-mail: bspjiaceh@gmail.com Website: http://bspjiaceh.kemenperin.go.id



Laboratorium Penguji
LP-800-IDN

LAPORAN HASIL UJI

Report of Analysis

Halaman : 1 dari 1

Page 1 of 1

Tanggal Penerbitan : 01 April 2024
Date of issue

Nomor Laporan : 668/BSPJI-Banda Aceh/MS.08/LHU/IV/2024
Report Number

Kepada : PT Mifa Bersaudara
To : di - Meulaboh - Aceh Barat

Nomor Analisis : 24 - 432 - L
Analysis Number

Yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan bahwa :
The undersigned certifies

Nama Contoh : Air Limbah
Sample Name (s)

Nomor BAPC : 166/Ms/L/3/2024
Sample Report Number

Status Penerimaan Contoh : Disampling
Sample Admission Status

Jenis Pengujian : Kimia dan Fisika
Type of Analysis

Kode Contoh : WMP 17
Sample Code

Lokasi : Settlingpond Pit B (Outlet)
Location

Kondisi Contoh : Dikemas di dalam
Sample Description : botol plastik dan
botol kaca

Tanggal Penerimaan : 18 Maret 2024
Date of Receipt

Tanggal Sampling : 14 Maret 2024
Date of Sampling

Tanggal Analisis : 18 Maret 2024
Date of Analysis

Hasil Analisis :
Analysis Results

NO	PARAMETER UJI	METODA UJI	SATUAN	BAKU MUTU (Kepmen LH No. 113/2003)	HASIL UJI
1	pH	SNI 0689.11:2019	-	6,0 - 9,0	6,59
2	Residu Tersuspensi (TSS)	SNI 0689.3:2019	mg/L	400	28,1
3	Besi (Fe)	SNI 6989.84:2019	mg/L	7	0,3210
4	Mangan (Mn)	SNI 6989.84:2019	mg/L	4	0,1569

Titik Koordinat : N = 04° 11' 88,74" LU
E = 096° 20' 66,68 BT

BSPJI BANDA ACEH
Manajer Puncak,

Fathullah, S.T., M.Sc.
NIP. 19861101 200911 1 001

F. 7.08.01.02

Terbit/Revisi: 5/0

Laporan Hasil Uji ini hanya berlaku untuk contoh tersebut di atas

This Test Report applies only for sample (s) Specified above

Laporan hasil Uji ini tidak boleh digandakan kecuali seluruhnya, tanpa persetujuan tertulis dari laboratorium

This report shall not be reproduced, except in full, without the written permission of laboratory

LAPORAN HASIL UJI

Report of Analysis

Halaman : 1 dari 1

Page 1 of 1

Tanggal Penerbitan : 01 April 2024
Date of issue

Nomor Laporan : 661/BSPJI-Banda Aceh/MS.08/LHU/IV/2024
Report Number

Kepada : PT Mifa Bersaudara
To : di - Meulaboh - Aceh Barat

Nomor Analisis : 24 - 425 - L
Analysis Number

Yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan bahwa :
The undersigned certifies

Nama Contoh : Air Limbah
Sample Name (s)

Nomor BAPC : 166/Ms/L/3/2024
Sample Report Number

Status Penerimaan Contoh : Disampling
Sample Admission Status

Jenis Pengujian : Kimia dan Fisika
Type of Analysis

Kode Contoh : WMP-05
Sample Code

Lokasi : Settlingpond Port (Outlet)
Location

Kondisi Contoh : Dikemas di dalam
Sample Description : botol plastik dan
botol kaca

Tanggal Penerimaan : 18 Maret 2024
Date of Receipt

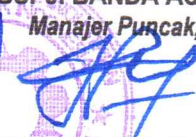
Tanggal Sampling : 14 Maret 2024
Date of Sampling

Tanggal Analisis : 18 Maret 2024
Date of Analysis

Hasil Analisis :
Analysis Results

NO	PARAMETER UJI	METODA UJI	SATUAN	BAKU MUTU	HASIL UJI
1	pH	SNI 0689.11:2019	-	6-9	7,14
2	Residu Tersuspensi (TSS)	SNI 0689.3:2019	mg/L	400	23,3
3	Besi (Fe)	SNI 6989.84:2019	mg/L	7	0,5456
4	Mangan (Mn)	SNI 6989.84:2019	mg/L	4	0,0434

Titik Koordinat : N = 04° 06' 41,8" LU
E = 096° 15' 12,3" BT


BSPJI BANDA ACEH
Manajer Puncak,
Fathullah, S.T., M.Sc.
NIP. 19861101 200911 1 001



LAPORAN HASIL UJI

Report of Analysis

Halaman : 1 dari 1

Page 1 of 1

Tanggal Penerbitan : 01 April 2024
Date of issue

Nomor Laporan : 663/BSPJI-Banda Aceh/MS.08/LHU/IV/2024
Report Number

Kepada : PT Mifa Bersaudara
To : di - Meulaboh - Aceh Barat

Nomor Analisis : 24 - 427 - L
Analysis Number

Yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan bahwa :
The undersigned certifies

Nama Contoh : Air Limbah
Sample Name (s)

Nomor BAPC : 166/Ms/L/3/2024
Sample Report Number

Status Penerimaan Contoh : Disampling
Sample Admission Status

Jenis Pengujian : Kimia dan Fisika
Type of Analysis

Kode Contoh : WMP-10
Sample Code

Lokasi : Settlingpond Turning Area (Outlet)
Location

Kondisi Contoh : Dikemas di dalam
Sample Description : botol plastik dan
botol kaca

Tanggal Penerimaan : 18 Maret 2024
Date of Receipt

Tanggal Sampling : 14 Maret 2024
Date of Sampling

Tanggal Analisis : 18 Maret 2024
Date of Analysis

Hasil Analisis :
Analysis Results

NO	PARAMETER UJI	METODA UJI	SATUAN	BAKU MUTU (Kepmen LH No. 113/2003)	HASIL UJI
1	pH	SNI 0689.11:2019	-	6,0 - 9,0	7,30
2	Residu Tersuspensi (TSS)	SNI 0689.3:2019	mg/L	400	27,5
3	Besi (Fe)	SNI 6989.84:2019	mg/L	7	0,3958
4	Mangan (Mn)	SNI 6989.84:2019	mg/L	4	0,0273

Keterangan : #). Batas Pembacaan Metode Uji

Titik Koordinat : N = 04° 11' 41,2" LU

E = 096° 11' 41,3" BT"



LAPORAN HASIL UJI

Report of Analysis

Halaman : 1 dari 1

Page 1 of 1

Tanggal Penerbitan : 01 April 2024
Date of issue

Nomor Laporan : 678/BSPJI-Banda Aceh/MS.08/LHU/IV/2024
Report Number

Kepada : PT Mifa Bersaudara
To di - Meulaboh - Aceh Barat

Nomor Analisis : 24 - 437 - L
Analysis Number

Yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan bahwa :
The undersigned certifies

Nama Contoh : Limbah Domestik
Sample Name (s)

Nomor BAPC : 167/Ms/L/3/2024
Sample Report Number

Status Penerimaan Contoh : Disampling
Sample Admission Status

Jenis Pengujian : Kimia, Fisika, dan Biologi
Type of Analysis

Kode Contoh : STP-01
Sample Code

Lokasi : STP Area Port (Outlet)
Location

Kondisi Contoh : Dikemas di dalam
Sample Description botol plastik dan
botol kaca

Tanggal Penerimaan : 18 Maret 2024
Date of Receipt

Tanggal Sampling : 14 Maret 2024
Date of Sampling

Tanggal Analisis : 18 Maret 2024
Date of Analysis

Hasil Analisis :
Analysis Results

NO	PARAMETER UJI	METODA UJI	SATUAN	BAKU MUTU Permen LHK No. P 68/MenLHK- Setjen/2016	HASIL UJI
1	pH	SNI. 6989.11:2019	-	6-9	7,00
2	Minyak dan Lemak	IK.5.04.01.10	mg/L	5	<0,145#)
3	BOD	SNI. 6989.72:2009	mg/L	30	2,42
4	COD	SNI. 6989.2:2019	mg/L	100	9,63
5	Residu Tersuspensi (TSS)	SNI. 6989.3:2019	mg/L	30	9,5
6	Ammonia (NH3-N)	SNI. 06-6989.30-2005	mg/L	10	0,132
7.	Total Coliform	Standar Methods Th 2017 Butir 9221B	APM/100 mL	3000	6,8

Keterangan : #). Batas Deteksi Metode Uji
Titik Koordinat : N = 04° 06' 45,8"
E = 096° 11' 16,1"

BSPJI BANDA ACEH

Manajer Puncak,

Fathullah, S.T., M.Sc.

NIP. 19861101 200911 1 001

F. 7.08.01.02

Terbit/Revisi: 5/0

LAPORAN HASIL UJI

Report of Analysis

Halaman : 1 dari 1

Page 1 of 1

Tanggal Penerbitan : 01 April 2024
Date of issue

Nomor Laporan : 679/BSPJI-Banda Aceh/MS.08/LHU/IV/2024
Report Number

Kepada : PT Mifa Bersaudara
To : di - Meulaboh - Aceh Barat

Nomor Analisis : 24 - 438 - L
Analysis Number

Yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan bahwa :
The undersigned certifies

Nama Contoh : Limbah Domestik
Sample Name (s)

Nomor BAPC : 167/Ms/L/3/2024
Sample Report Number

Status Penerimaan Contoh : Disampling
Sample Admission Status

Jenis Pengujian : Kimia, Fisika, dan Biologi
Type of Analysis

Kode Contoh : STP-02
Sampel Code

Lokasi : STP Wisma Rayeuk (Outlet)
Location

Kondisi Contoh : Dikemas di dalam
Sample Description : botol plastik dan
botol kaca

Tanggal Penerimaan : 18 Maret 2024
Date of Receipt

Tanggal Sampling : 14 Maret 2024
Date of Sampling

Tanggal Analisis : 18 Maret 2024
Date of Analysis

Hasil Analisis :
Analysis Results

NO	PARAMETER UJI	METODA UJI	SATUAN	BAKU MUTU Permen LHK No. P 68/MenLHK- Setjen/2016	HASL UJI
1	pH	SNI. 6989.11:2019	-	6-9	7,25
2	Minyak dan Lemak	IK.5.04.01.10	mg/L	5	<0,145#
3	BOD	SNI. 6989.72:2009	mg/L	30	2,61
4	COD	SNI. 6989.2:2019	mg/L	100	5,50
5	Residu Tersuspensi (TSS)	SNI. 6989.3:2019	mg/L	30	8,1
6	Ammonia (NH3-N)	SNI. 06-6989.30-2005	mg/L	10	0,136
7	Total Coliform	Standar Methods Th 2017 Butir 9221B	APM/100 mL	3000	4,5

Keterangan : #). Batas Deteksi Metode Uji

Titik Koordinat : N = 04° 11' 29,55"

E = 096° 14' 38,23"

BSPJI BANDA ACEH
Manajer Puncak,

Fathullah, S.T., M.Sc.
NIP. 19861101 200911 1 001

F. 7.08.01.02

Terbit/Revisi: 5/0

LAPORAN HASIL UJI

Report of Analysis

Halaman : 1 dari 1

Page 1 of 1

Tanggal Penerbitan : 01 April 2024
Date of issue

Nomor Laporan : 680/BSPJI-Banda Aceh/MS.08/LHU/IV/2024
Report Number

Kepada : PT Mifa Bersaudara
To : di - Meulaboh - Aceh Barat

Nomor Analisis : 24 - 439 - L
Analysis Number

Yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan bahwa :
The undersigned certifies

Nama Contoh : Limbah Domestik
Sample Name (s)

Nomor BAPC : 167/Ms/L/3/2024
Sample Report Number

Status Penerimaan Contoh : Disampling
Sample Admission Status

Jenis Pengujian : Kimia, Fisika, dan Biologi
Type of Analysis

Kode Contoh : STP-03
Sampel Code

Lokasi : STP Area Mine Office (Outlet)
Location

Kondisi Contoh : Dikemas di dalam
Sample Description : botol plastik dan
botol kaca

Tanggal Penerimaan : 18 Maret 2024
Date of Receipt

Tanggal Sampling : 14 Maret 2024
Date of Sampling

Tanggal Analisis : 18 Maret 2024
Date of Analysis

Hasil Analisis :
Analysis Results

NO	PARAMETER UJI	METODA UJI	SATUAN	BAKU MUTU Permen LHK No. P 68/MenLHK- Setjen/2016	HASIL UJI
1	pH	SNI. 6989.11:2019	-	6-9	7,38
2	Minyak dan Lemak	IK.5.04.01.10	mg/L	5	<0,145#)
3	BOD	SNI. 6989.72:2009	mg/L	30	2,81
4	COD	SNI. 6989.2:2019	mg/L	100	22,02
5	Residu Tersuspensi (TSS)	SNI. 6989.3:2019	mg/L	30	7,7
6	Ammonia (NH3-N)	SNI. 06-6989.30-2005	mg/L	10	0,140
7	Total Coliform	Standar Methods Th 2017 Butir 9221B	APM/100 mL	3000	2

Keterangan : #). Batas Deteksi Metode Uji

Titik Koordinat : N = 04° 11' 17,48"

E = 096° 15' 13,89"

BSPJI BANDA ACEH
Manajer Puncak,

Fathullah, S.T., M.Sc.
NIP. 19861101 200911 1 001

Upload Laporan Bulanan

Google Forms <forms-receipts-noreply@google.com>

Fri 4/5/2024 2:40 PM

To:Info Mifa <info@mifacoal.co.id>

You don't often get email from forms-receipts-noreply@google.com. [Learn why this is important](#)



Thanks for filling out [Upload Laporan Bulanan](#)

Here's what was received.

Upload Laporan Bulanan

Email *

info@mifacoal.co.id

Nama Perusahaan

PT Mifa Bersaudara

Lap. Bulanan RKAB IUP OP (SP dan Laporan)

No files submitted

Lap. Kualitas Air Limbah Pertambangan (SP dan Laporan)

Submitted files



F

PT Mifa Bersaudara - Laporan Kualitas Air Limbah Pertambangan periode Maret 2024 - QHS Mifa.pdf

Lap. Statistik Kecelakaan Tambang dan Kejadian Berbahaya

No files submitted

Lap. Statistik Penyakit Tenaga Kerja (SP dan Laporan)

No files submitted

[Create your own Google Form](#)

[Report Abuse](#)