

KEMENTERIAN KETENAGAKERJAAN
BALAI KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
MEDAN

K W I T A N S I

Nomor : KW. 64 / BK3-MDN/IX/2023

Telah terima dari : PT TRAKINDO UTAMA – MEDAN

Uang Sebesar : Rp. 3.575.000,-
(tiga juta lima ratus tujuh puluh lima ribu rupiah)

Uang Pembayaran : Biaya Pemeriksaan Air Bulan Agustus 2023 (6 sampel)





KEMENTERIAN KETENAGAKERJAAN R.I.
DIREKTORAT JENDERAL PEMBINAAN PENGAWASAN KETENAGAKERJAAN
DAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
BALAI KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA MEDAN
Jl. Medan – Belawan Km 11,5 No. 64 Telp (061) 6853224 Fax (061)6850262 Medan Sumatera Utara

HASIL ANALISIS LABORATORIUM
No : 64.1 C/LHU-LH/BK3-MDN/IX/2023

Nama Perusahaan : **PT. Trakindo Utama - Medan**
Alamat : Jl. Medan – T. Morawa KM 9,2 Kampung Timbang Deli
Tanggal Sampling : 29 Agustus 2023
Parameter Uji : **Kualitas Air Limbah**
Metode Sampling : Grab Sampling
Alat Pengukuran : ATC pH Meter & Spectrophotometer
Tanggal Analisis : 29 Agustus - 5 September 2023

Tabel : Hasil Analisis Kualitas Air Limbah

No	Lokasi Pengukuran	Parameter	Satuan	Metode Analisis	Hasil	Baku Mutu
1.	Oil Trap A N:3 32'0.7368" E: 98 43'35.2344"	pH	-	SNI 06-6989.11:2019	7,1	6,0-9,0
		TSS	mg/l	SNI 06-6989.3:2019	27	200
		BOD	mg/l	SNI 06-6989.72:2009	22,1	50
		COD	mg/l	SNI 06-6989.2:2019	65,7	100
		Pb	mg/l	Spektrofotometri	ttd	0,1
		Minyak & Lemak	mg/l	SNI 06-6989.10.2004	4,8	10

Berdasarkan PerMenLH No. 05 Tahun 2014 Lamp. XLVII Tentang Baku Mutu Air Limbah Bagi Usaha dan/atau Kegiatan Yang Belum Memiliki Baku Mutu Air Limbah

This result related to the sample(s) submitted only and the report cannot be reproduced in any way except in full context and with the prior approval in writing from Balai Keselamatan dan Kesehatan Kerja Medan (Occupational Safety and Health of Medan)

Medan, 19 September 2023
Manajer Teknis

Prihatmoko Saptinis H, S.K.M,M.K.M
NIP. 19770203 201101 1 004



KEMENTERIAN KETENAGAKERJAAN R.I.
DIREKTORAT JENDERAL PEMBINAAN PENGAWASAN KETENAGAKERJAAN
DAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
BALAI KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA MEDAN
Jl. Medan – Belawan Km 11,5 No. 64 Telp (061) 6853224 Fax (061)6850262 Medan Sumatera Utara

HASIL ANALISIS LABORATORIUM
No : 64.2 C/LHU-LH/BK3-MDN/IX/2023

Nama Perusahaan : **PT. Trakindo Utama - Medan**
Alamat : **Jl. Medan – T. Morawa KM 9,2 Kampung Timbang Deli**
Tanggal Sampling : **29 Agustus 2023**
Parameter Uji : **Kualitas Air Limbah**
Metode Sampling : **Grab Sampling**
Alat Pengukuran : **ATC pH Meter & Spectrophotometer**
Tanggal Analisis : **29 Agustus - 05 September 2023**

Tabel : Hasil Analisis Kualitas Air Limbah

No	Lokasi Pengukuran	Parameter	Satuan	Metode Analisis	Hasil	Baku Mutu
2.	Oil Trap B N:3 31'59.7216" E: 98 43'35.5476"	pH	-	SNI 06-6989.11:2019	7,0	6,0-9,0
		TSS	mg/l	SNI 06-6989.3:2019	38	200
		BOD	mg/l	SNI 06-6989.72:2009	26,7	50
		COD	mg/l	SNI 06-6989.2:2019	72,3	100
		Pb	mg/l	Spektrofotometri	ttd	0,1
		Minyak & Lemak	mg/l	SNI 06-6989.10.2004	3,2	10

Berdasarkan PerMenLH No. 05 Tahun 2014 Lamp. XLVII Tentang Baku Mutu Air Limbah Bagi Usaha dan/atau Kegiatan Yang Belum Memiliki Baku Mutu Air Limbah

This result related to the sample(s) submitted only and the report cannot be reproduced in any way, except in full context and with the prior approval in writing from Balai Keselamatan dan Kesehatan Kerja Medan (Occupational Safety and Health of Medan)



Medan, 19 September 2023
Manajer Teknis

Prihatinoko Saptinis H,S.K.M, M.K.M
NIP. 19770203 2011011004



KEMENTERIAN KETENAGAKERJAAN R.I.
DIREKTORAT JENDERAL PEMBINAAN PENGAWASAN KETENAGAKERJAAN
DAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
BALAI KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA MEDAN
Jl. Medan – Belawan Km 11,5 No. 64 Telp (061) 6853224 Fax (061)6850262 Medan Sumatera Utara

HASIL ANALISIS LABORATORIUM
No : 64.3 C/LHU-LH/BK3-MDN/IX/2023

Nama Perusahaan : **PT. Trakindo Utama - Medan**
Alamat : **Jl. Medan – T. Morawa KM 9,2 Kampung Timbang Deli**
Tanggal Sampling : **29 Agustus 2023**
Parameter Uji : **Kualitas Air Limbah**
Metode Sampling : **Grab Sampling**
Alat Pengukuran : **ATC pH Meter & Spectrophotometer**
Tanggal Analisis : **29 Agustus - 05 September 2023**

Tabel : Hasil Analisis Kualitas Air Limbah

No	Lokasi Pengukuran	Parameter	Satuan	Metode Analisis	Hasil	Baku Mutu
3.	Oil Trap C N:3 32'1.3848" E: 98 43'38.208"	pH	-	SNI 06-6989.11:2019	7,1	6,0-9,0
		TSS	mg/l	SNI 06-6989.3:2019	56,4	200
		BOD	mg/l	SNI 06-6989.72:2009	34,7	50
		COD	mg/l	SNI 06-6989.2:2019	91,4	100
		Pb	mg/l	Spektrofotometri	ttd	0,1
		Minyak & Lemak	mg/l	SNI 06-6989.10.2004	6,2	10

Berdasarkan PerMenLH No. 05 Tahun 2014 Lamp. XLVII Tentang Baku Mutu Air Limbah Bagi Usaha dan/atau Kegiatan Yang Belum Memiliki Baku Mutu Air Limbah

This result related to the sample(s) submitted only and the report cannot be reproduced in any way, except in full context and with the prior approval in writing from Balai Keselamatan dan Kesehatan Kerja Medan (Occupational Safety and Health of Medan)



Medan, 19 September 2023
Manajer Teknis

Pihalmoko Saptinis H,S.K.M, M.K.M
NIP. 19770203 2011011004



KEMENTERIAN KETENAGAKERJAAN R.I.
DIREKTORAT JENDERAL PEMBINAAN PENGAWASAN KETENAGAKERJAAN
DAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
BALAI KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA MEDAN
Jl. Medan – Belawan Km 11,5 No. 64 Telp (061) 6853224 Fax (061)6850262 Medan Sumatera Utara

HASIL ANALISIS LABORATORIUM
No : 64.4 C/LHU-LH/BK3-MDN/IX/2023

Nama Perusahaan : PT. Trakindo Utama - Medan
Alamat : Jl. Medan – T. Morawa KM 9,2 Kampung Timbang Deli
Tanggal Sampling : 29 Agustus 2023
Parameter Uji : Kualitas Air Limbah
Metode Sampling : Grab Sampling
Alat Pengukuran : ATC pH Meter & Spectrophotometer
Tanggal Analisis : 29 Agustus - 05 September 2023

Tabel : Hasil Analisis Kualitas Air Limbah

No	Lokasi Pengukuran	Parameter	Satuan	Metode Analisis	Hasil	Baku Mutu
4.	Oil Trap D N:3 32' 1.8168" E: 98 43'38.2368"	pH	-	SNI 06-6989.11:2019	7,2	6,0-9,0
		TSS	mg/l	SNI 06-6989.3:2019	165	200
		BOD	mg/l	SNI 06-6989.72:2009	42,8	50
		COD	mg/l	SNI 06-6989.2:2019	98,7	100
		Pb	mg/l	Spektrofotometri	ttd	0,1
		Minyak & Lemak	mg/l	SNI 06-6989.10.2004	9,2	10

Berdasarkan PerMenLH No. 05 Tahun 2014 Lamp. XLVII Tentang Baku Mutu Air Limbah Bagi Usaha dan/atau Kegiatan Yang Belum Memiliki Baku Mutu Air Limbah

This result related to the sample(s) submitted only and the report cannot be reproduced in any way, except in full context and with the prior approval in writing from Balai Keselamatan dan Kesehatan Kerja Medan (Occupational Safety and Health of Medan)

Medan, 19 September 2023
Manajer Teknis

Prihatmoko Saptinis H, S.K.M, M.K.M.
NIP. 19770203 2011011004




KEMENTERIAN KETENAGAKERJAAN R.I.
DIREKTORAT JENDERAL PEMBINAAN PENGAWASAN KETENAGAKERJAAN
DAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
BALAI KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA MEDAN
Jl. Medan – Belawan Km 11,5 No. 64 Telp (061) 6853224 Fax (061)6850262 Medan Sumatera Utara

HASIL ANALISIS LABORATORIUM
No : 64.5 C/LHU-LH/BK3-MDN/IX/2023

Nama Perusahaan : **PT. Trakindo Utama - Medan**
Alamat : **Jl. Medan – T. Morawa KM 9,2 Kampung Timbang Deli**
Tanggal Sampling : **29 Agustus 2023**
Parameter Uji : **Kualitas Air Limbah**
Metode Sampling : **Grab Sampling**
Alat Pengukuran : **ATC pH Meter & Spectrophotometer**
Tanggal Analisis : **29 Agustus – 05 September 2023**

Tabel : Hasil Analisis Kualitas Air Limbah

No	Lokasi Pengukuran	Parameter	Satuan	Metode Analisis	Hasil	Baku Mutu
5	Oil Trap E N:3 32' 2.184" E: 98 43' 38.496"	pH	-	SNI 06-6989.11:2019	6,8	6,0-9,0
		TSS	mg/l	SNI 06-6989.3:2019	6	200
		BOD	mg/l	SNI 06-6989.72:2009	7,8	50
		COD	mg/l	SNI 06-6989.2:2019	20,6	100
		Pb	mg/l	Spektrofotometri	ttd	0,1
		Minyak & Lemak	mg/l	SNI 06-6989.10.2004	1,6	10

Berdasarkan PerMenLH No. 05 Tahun 2014 Lamp. XLVII Tentang Baku Mutu Air Limbah Bagi Usaha dan/atau Kegiatan Yang Belum Memiliki Baku Mutu Air Limbah

This result related to the sample(s) submitted only and the report cannot be reproduced in any way, except in full context and with the prior approval in writing from Balai Keselamatan dan Kesehatan Kerja Medan (Occupational Safety and Health of Medan)

Medan, 19 September 2023

Manajer Teknis



Prihatmoko Saptinis H,S.K.M, M.K.M
NIP. 19770203 2011011004



KEMENTERIAN KETENAGAKERJAAN R.I.
DIREKTORAT JENDERAL PEMBINAAN PENGAWASAN KETENAGAKERJAAN
DAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
BALAI KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA MEDAN
Jl. Medan – Belawan Km 11,5 No. 64 Telp (061) 6853224 Fax (061)6850262 Medan Sumatera Utara

HASIL ANALISIS LABORATORIUM
No : 64.6 C/LHU-LH/BK3-MDN/IX/2023

Nama Perusahaan : **PT. Trakindo Utama - Medan**
Alamat : **Jl. Medan – T. Morawa KM 9,2 Kampung Timbang Deli**
Tanggal Sampling : **29 Agustus 2023**
Parameter Uji : **Kualitas Air Limbah Domestik**
Metode Sampling : **Grab Sampling**
Alat Pengukuran : **ATC pH Meter & Spectrophotometer**
Tanggal Analisis : **29 Agustus – 05 September 2023**

Tabel : Hasil Analisis Kualitas Air Limbah Domestik

No	Lokasi Pengukuran	Parameter	Satuan	Metode Analisis	Hasil	Baku Mutu
6	Outlet Buangan (Halaman Belakang Kantin)	pH	-	SNI 06-6989.11:2019	6,2	6,0-9,0
		TSS	mg/l	SNI 06-6989.3:2019	6	30
		BOD	mg/l	SNI 06-6989.72:2009	17,8	30
		COD	mg/l	SNI 06-6989.2:2019	38,7	100
		Amoniak (NH ₃ -N)	mg/l	SNI 06-6989.30-2005	3,50	10
		Minyak & Lemak	mg/l	SNI 06-6989.10.2004	4,8	5
		Total Collform	Jl/100 ml	MPN	150	3000

Berdasarkan PerMenLH No. P.68/MenLH/Kum.1/8/2016 Tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik

This result related to the sample(s) submitted only and the report cannot be reproduced in any way, except in full context and with the prior approval in writing from Balai Keselamatan dan Kesehatan Kerja Medan (Occupational Safety and Health of Medan)

Medan, 19 September 2023
Manajer Teknis

Prihatmoko Saptinis H.S.K.M, M.K.M
NIP. 19770203 2011011004 