

KEMENTERIAN KETENAGAKERJAAN  
BALAI KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA  
MEDAN

K W I T A N S I

Nomor : KW. 72 / BK3-MDN/X/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 September 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 : 72.1 C/LHU-LH/BK3-MDN/X/2023

Nama Perusahaan : **PT. Trakindo Utama - Medan**  
Alamat : Jl. Medan – T. Morawa KM 9,2 Kampung Timbang Deli  
Tanggal Sampling : 20 September 2023  
Parameter Uji : **Kualitas Air Limbah**  
Metode Sampling : Grab Sampling  
Alat Pengukuran : ATC pH Meter & Spectrophotometer  
Tanggal Analisis : 20 - 26 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	6,9	6,0-9,0
		TSS	mg/l	SNI 06-6989.3:2019	32	200
		BOD	mg/l	SNI 06-6989.72:2009	26,2	50
		COD	mg/l	SNI 06-6989.2:2019	73,5	100
		Pb	mg/l	Spektrofotometri	ttd	0,1
		Minyak & Lemak	mg/l	SNI 06-6989.10.2004	5,2	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, 16 Oktober 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 : 72.2 C/LHU-LH/BK3-MDN/X/2023

Nama Perusahaan : **PT. Trakindo Utama - Medan**  
Alamat : Jl. Medan – T. Morawa KM 9,2 Kampung Timbang Deli  
Tanggal Sampling : 20 September 2023  
Parameter Uji : **Kualitas Air Limbah**  
Metode Sampling : Grab Sampling  
Alat Pengukuran : ATC pH Meter & Spectrophotometer  
Tanggal Analisis : 20 - 26 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	49	200
		BOD	mg/l	SNI 06-6989.72:2009	31,6	50
		COD	mg/l	SNI 06-6989.2:2019	84,2	100
		Pb	mg/l	Spektrofotometri	ttd	0,1
		Minyak & Lemak	mg/l	SNI 06-6989.10.2004	4,1	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, 16 Oktober 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 : 72.3 C/LHU-LH/BK3-MDN/X/2023

Nama Perusahaan : PT. Trakindo Utama - Medan  
Alamat : Jl. Medan – T. Morawa KM 9,2 Kampung Timbang Deli  
Tanggal Sampling : 20 September 2023  
Parameter Uji : Kualitas Air Limbah  
Metode Sampling : Grab Sampling  
Alat Pengukuran : ATC pH Meter & Spectrophotometer  
Tanggal Analisis : 20 - 26 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	7,2	6,0-9,0
		TSS	mg/l	SNI 06-6989.3:2019	43,9	200
		BOD	mg/l	SNI 06-6989.72:2009	43,2	50
		COD	mg/l	SNI 06-6989.2:2019	95,7	100
		Pb	mg/l	Spektrofotometri	ttd	0,1
		Minyak & Lemak	mg/l	SNI 06-6989.10.2004	6,8	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, 16 Oktober 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 : 72.4 C/LHU-LH/BK3-MDN/X/2023

Nama Perusahaan : **PT. Trakindo Utama - Medan**  
Alamat : Jl. Medan – T. Morawa KM 9,2 Kampung Timbang Deli  
Tanggal Sampling : 20 September 2023  
Parameter Uji : **Kualitas Air Limbah**  
Metode Sampling : Grab Sampling  
Alat Pengukuran : ATC pH Meter & Spectrophotometer  
Tanggal Analisis : 20 - 26 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	7,6	6,0-9,0
		TSS	mg/l	SNI 06-6989.3:2019	123	200
		BOD	mg/l	SNI 06-6989.72:2009	48,1	50
		COD	mg/l	SNI 06-6989.2:2019	97,8	100
		Pb	mg/l	Spektrofotometri	ttd	0,1
		Minyak & Lemak	mg/l	SNI 06-6989.10.2004	9,5	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, 16 Oktober 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 : 72.5 C/LHU-LH/BK3-MDN/X/2023

Nama Perusahaan : **PT. Trakindo Utama - Medan**  
Alamat : **Jl. Medan – T. Morawa KM 9,2 Kampung Timbang Deli**  
Tanggal Sampling : **20 September 2023**  
Parameter Uji : **Kualitas Air Limbah**  
Metode Sampling : **Grab Sampling**  
Alat Pengukuran : **ATC pH Meter & Spectrophotometer**  
Tanggal Analisis : **20 - 26 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	6,7	6,0-9,0
		TSS	mg/l	SNI 06-6989.3:2019	4	200
		BOD	mg/l	SNI 06-6989.72:2009	6,2	50
		COD	mg/l	SNI 06-6989.2:2019	18,6	100
		Pb	mg/l	Spektrofotometri	ttd	0,1
		Minyak & Lemak	mg/l	SNI 06-6989.10.2004	1,2	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, 16 Oktober 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 : 72.6 C/LHU-LH/BK3-MDN/X/2023

Nama Perusahaan : **PT. Trakindo Utama - Medan**  
Alamat : Jl. Medan – T. Morawa KM 9,2 Kampung Timbang Deli  
Tanggal Sampling : 20 September 2023  
Parameter Uji : **Kualitas Air Limbah**  
Metode Sampling : Grab Sampling  
Alat Pengukuran : ATC pH Meter & Spectrophotometer  
Tanggal Analisis : 20 - 26 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	6,7	6,0-9,0
		TSS	mg/l	SNI 06-6989.3:2019	11	30
		BOD	mg/l	SNI 06-6989.72:2009	22,3	30
		COD	mg/l	SNI 06-6989.2:2019	54,9	100
		Amoniak (NH3-N)	mg/l	SNI 06-6989.30-2005	2,1	10
		Minyak & Lemak	mg/l	SNI 06-6989.10.2004	3,8	5
		Total Coliform	Jl/100 ml	MPN	160	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, 16 Oktober 2023  
Manajer Teknis

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