

KEMENTERIAN KETENAGAKERJAAN  
BALAI KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA  
MEDAN

K W I T A N S I

Nomor : KW. 83 / BK3-MDN/XI/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 Oktober 2023 (6 sampel)



Medan, November 2023  
Team Uji

Prihatinoko Saptinis H, SKM,MKM  
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 : 83.6 C/LHU-LH/BK3-MDN/XI/2023

Nama Perusahaan : **PT. Trakindo Utama - Medan**  
Alamat : **Jl. Medan – T. Morawa KM 9,2 Kampung Timbang Deli**  
Tanggal Sampling : **25 Oktober 2023**  
Parameter Uji : **Kualitas Air Limbah Domestik**  
Metode Sampling : **Grab Sampling**  
Alat Pengukuran : **ATC pH Meter & Spectrophotometer**  
Tanggal Analisis : **25 - 31 Oktober 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	6,8	6,0-9,0
		TSS	mg/l	SNI 06-6989.3:2019	17	30
		BOD	mg/l	SNI 06-6989.72:2009	17,8	30
		COD	mg/l	SNI 06-6989.2:2019	42,1	100
		Amoniak (NH3-N)	mg/l	SNI 06-6989.30-2005	1,7	10
		Minyak & Lemak	mg/l	SNI 06-6989.10.2004	2,6	5
		Total Coliform	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, 13 November 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 : 83.5 C/LHU-LH/BK3-MDN/XI/2023

Nama Perusahaan : **PT. Trakindo Utama - Medan**  
Alamat : **Jl. Medan – T. Morawa KM 9,2 Kampung Timbang Deli**  
Tanggal Sampling : **25 Oktober 2023**  
Parameter Uji : **Kualitas Air Limbah**  
Metode Sampling : **Grab Sampling**  
Alat Pengukuran : **ATC pH Meter & Spectrophotometer**  
Tanggal Analisis : **25 - 31 Oktober 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	4,7	200
		BOD	mg/l	SNI 06-6989.72:2009	5,6	50
		COD	mg/l	SNI 06-6989.2:2019	16,2	100
		Pb	mg/l	Spektrofotometri	ttd	0,1
		Minyak & Lemak	mg/l	SNI 06-6989.10.2004	0,9	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, 13 November 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 : 83.4 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 : 25 Oktober 2023  
Parameter Uji : **Kualitas Air Limbah**  
Metode Sampling : Grab Sampling  
Alat Pengukuran : ATC pH Meter & Spectrophotometer  
Tanggal Analisis : 25 - 31 Oktober 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	7,4	6,0-9,0
		TSS	mg/l	SNI 06-6989.3:2019	154	200
		BOD	mg/l	SNI 06-6989.72:2009	44,2	50
		COD	mg/l	SNI 06-6989.2:2019	87,6	100
		Pb	mg/l	Spektrofotometri	ttd	0,1
		Minyak & Lemak	mg/l	SNI 06-6989.10.2004	9,3	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, 13 November 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 : 83.3 C/LHU-LH/BK3-MDN/XI/2023

Nama Perusahaan : **PT. Trakindo Utama - Medan**  
Alamat : **Jl. Medan – T. Morawa KM 9,2 Kampung Timbang Deli**  
Tanggal Sampling : **25 Oktober 2023**  
Parameter Uji : **Kualitas Air Limbah**  
Metode Sampling : **Grab Sampling**  
Alat Pengukuran : **ATC pH Meter & Spectrophotometer**  
Tanggal Analisis : **25 - 31 Oktober 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	7,0	6,0-9,0
		TSS	mg/l	SNI 06-6989.3:2019	68,8	200
		BOD	mg/l	SNI 06-6989.72:2009	32,6	50
		COD	mg/l	SNI 06-6989.2:2019	87,3	100
		Pb	mg/l	Spektrofotometri	ttd	0,1
		Minyak & Lemak	mg/l	SNI 06-6989.10.2004	5,9	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, 13 November 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 : 83.2 C/LHU-LH/BK3-MDN/XI/2023

Nama Perusahaan : **PT. Trakindo Utama - Medan**  
Alamat : **Jl. Medan – T. Morawa KM 9,2 Kampung Timbang Deli**  
Tanggal Sampling : **25 Oktober 2023**  
Parameter Uji : **Kualitas Air Limbah**  
Metode Sampling : **Grab Sampling**  
Alat Pengukuran : **ATC pH Meter & Spectrophotometer**  
Tanggal Analisis : **25 - 31 Oktober 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	6,9	6,0-9,0
		TSS	mg/l	SNI 06-6989.3:2019	106	200
		BOD	mg/l	SNI 06-6989.72:2009	40,7	50
		COD	mg/l	SNI 06-6989.2:2019	89,4	100
		Pb	mg/l	Spektrofotometri	ttd	0,1
		Minyak & Lemak	mg/l	SNI 06-6989.10.2004	3,8	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, 13 November 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 : 83.1 C/LHU-LH/BK3-MDN/XI/2023

Nama Perusahaan : **PT. Trakindo Utama - Medan**  
Alamat : **Jl. Medan – T. Morawa KM 9,2 Kampung Timbang Deli**  
Tanggal Sampling : **25 Oktober 2023**  
Parameter Uji : **Kualitas Air Limbah**  
Metode Sampling : **Grab Sampling**  
Alat Pengukuran : **ATC pH Meter & Spectrophotometer**  
Tanggal Analisis : **25 - 31 Oktober 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	6,8	6,0-9,0
		TSS	mg/l	SNI 06-6989.3:2019	84	200
		BOD	mg/l	SNI 06-6989.72:2009	37,5	50
		COD	mg/l	SNI 06-6989.2:2019	83,2	100
		Pb	mg/l	Spektrofotometri	ttd	0,1
		Minyak & Lemak	mg/l	SNI 06-6989.10.2004	5,4	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, 13 November 2023  
Manajer Teknis

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

