

Penawaran Harga

Penawaran No.	: 0105/CDU-SP/VI/2023	
Tanggal	: Jumat, 23 Juni 2023	
Customer	: PT. Sami - JF	
Alamat	: Jl.Raya Kudus - Jepara KM.28 Ds.Sengonbugel Mayong, , , Jepara	
U.P	: Ibu Ani	
Subjek	: Penawaran	Mail : -
Disiapkan Oleh	: Fy. Indriana	Jabatan : Marketing

Dengan Hormat,

Berikut kami sampaikan penawaran harga pengujian dan biaya sampling dengan rincian seperti dibawah ini :

terlampir

Demikian penawaran ini dibuat, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

Hormat kami



CDULAB
Laboratorium Lingkungan

Sinta Saraswati
Direktur CDU Lab
PT. Cito Diagnostika Utama

Jenis Pemeriksaan dan Harga :

No	Bakumutu	Parameter	Jumlah Titik	Harga Satuan	Diskon	Harga Total
1.	<u>KIMIA - Air Limbah</u> SNI 6989.11.2019	pH	1	Rp. 510,000	-	Rp. 510,000
2.	<u>FISIKA - Air Limbah</u> SNI 6989.3.2019	Zat Padat Tersuspensi (TSS)	1	Rp. 0	-	Rp. 0
3.	<u>KIMIA - Air Limbah</u> SNI 6989.2.2019	COD	1	Rp. 0	-	Rp. 0
4.	<u>KIMIA - Air Limbah</u> CT-LKM/IK/TEK/02/73 (Respirometri)	BOD	1	Rp. 0	-	Rp. 0
5.	<u>MIKROBIOLOGI - Air Limbah</u> APHA 9221B:2017, APHA 9221F:2017	<i>Fecal Coliform</i>	1	Rp. 0	-	Rp. 0
6.	<u>KIMIA - Air Limbah</u> CT-LKM/IK/TEK/02/76	Sisa Chlor (Cl ₂)	1	Rp. 0	-	Rp. 0
Jumlah Total						Rp. 510,000
Biaya Sampling						Rp. 300,000
Biaya Petugas						Rp. 0
Jumlah + Biaya Sampling + Biaya Petugas						Rp. 810,000
PPN 11%						Rp. 89,100
Total Keseluruhan						Rp. 899,100

Catatan :

Lokasi :

Alamat Lokasi : -

Demikian penawaran ini dibuat, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

Syarat dan Ketentuan

A. Pelayanan

1. Apabila Lab PT. Cito Diagnostika Utama mengambil contoh uji, maka Lab bertanggung jawab dalam menyediakan coolbox, wadah contoh uji, label dan/atau pengawet.
2. Customer bertanggung jawab terhadap biaya transportasi dan akomodasi contoh uji sampai di laboratorium.
3. Waktu analisis contoh uji 12 (dua belas) hari kerja. Waktu analisis contoh uji yang disubkontrak adalah 30(tiga puluh) hari kerja
4. Customer wajib mengkonfirmasi waktu pelaksanaan pengambilan contoh uji minimal 1 minggu sebelumnya untuk wilayah Pulau Jawa dan 2 minggu sebelumnya untuk wilayah luar Pulau Jawa.
5. Laboratorium tidak bertanggung jawab atas kondisi pengambilan contoh uji dan transportasi yang dapat mempengaruhi hasil analisis
6. Contoh uji air yang dikirim langsung oleh customer sebaiknya disimpan pada suhu 4°C dalam wadah jerigen atau botol kaca.
7. Laporan Hasil Pengujian akan dikirimkan via fax atau email sesuai permintaan customer dan Laporan Hasil Pengujian asli akan dikirim beserta bukti pembayaran tagihan ke alamat customer.
8. Pembatalan penjadwalan dan perubahan jenis pengujian oleh customer diterima maksimal 3x24 jam, dari jadwal yang telah disepakati.

B. Harga

1. Customer membayar pelunasan dimuka setelah penawaran ini disetujui.
2. Laporan Hasil Pengujian akan diberikan setelah seluruh biaya dilunasi.
3. Harga tersebut diatas berdasarkan komponen yang tertera dan dapat berubah sesuai dengan jumlah penerimaan contoh uji yang sebenarnya.

4. Pembayaran via bank :

An. PT. CITO DIAGNOSTIKA UTAMA
BCA Cabang Pemuda Semarang
No. Rek 009.557178-1

5. Bukti transfer dan NPWP mohon di WA ke nomor 081392148400 atau email finance@cdulab.co.id

Persetujuan Customer	
Tanda Tangan	
Nama	
Jabatan	
Tanggal	

*lembar ini ditanda tangani dan dikirim via fax/email

Untuk informasi lebih lanjut silahkan menghubungi

Phone : (024) 7615511 HP : 08122522348 Email : datacenter@cdulab.co.id



SERTIFIKAT AKREDITASI

Ditetapkan tanggal : 28 Juni 2022

LP-748-IDN

Berlaku hingga : 27 Juni 2027

Diberikan kepada

PT Cito Diagnostika Utama

di

Jl. Abdulrahman Saleh No. 226 ABC, Kel. Manyaran, Kec. Semarang Barat, Semarang, Jawa Tengah

yang telah menunjukkan kompetensinya sebagai

LABORATORIUM PENGUJI

dengan menerapkan secara konsisten

SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Persyaratan Umum untuk Kompetensi Laboratorium Pengujian dan Laboratorium Kalibrasi

untuk ruang lingkup seperti dalam lampiran

KOMITE AKREDITASI NASIONAL

Drs. KUKUH S. ACHMAD, M.Sc

KETUA



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan Sertifikat Elektronik yang diterbitkan BSR-E

*Sertifikat ini memberikan hak kepada laboratorium untuk menggunakan tanda akreditasi pada sertifikat/laporan yang diterbitkan, kop surat, iklan, dan tujuan promosi lainnya sesuai ketentuan yang berlaku.
Sertifikat ini tidak boleh direproduksi sebagian, kecuali secara keseluruhan, tanpa izin tertulis dari Komite Akreditasi Nasional.*

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-748-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Nama Laboratorium : PT Cito Diagnostika Utama Alamat : Jl. Abdulrahman Saleh No. 226 ABC, Kel. Manyaran, Kec. Semarang Barat, Semarang, Jawa Tengah Telp./ Faks. (024) 7615511; Email : cdulab.official@gmail.com			Masa berlaku: 28 Juni 2022 s/d 27 Juni 2027	
Lingkup Akreditasi				
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Kimia/Fisika/Biologi	Air Kolam Renang	Temperatur	SNI 06-6959.23-2005	
		Kekeruhan	SNI 06-6959.25-2005	
		Derajat Keasaman (pH)	SNI 6959.11-2019	
	Air Limbah	Warna	SNI 6959.50-2011	
		Temperatur	SNI 06-6959.23-2005	
		Padatan Terlarut Total (TDS)	CT-LKM/IK/TEK/02/59 (Elektrometri)	
		Padatan Tersuspensi Total (TSS)	SNI 6959.3-2019	
		Amoniak	SNI 06-6959.30-2005	
		Amoniak Bebas	CT-LKM/IK/TEK/02/61 (Spektrofotometri)	
		Kebutuhan Oksigen Biokimia (BOD)	CT-LKM/IK/TEK/02/73 (Respirometri)	
		Kebutuhan Oksigen (DO)	CT-LKM /IK/PPC/25 (Elektrometri)	
		Kebutuhan Oksigen Kimiawi (COD)	SNI 6959.2-2019	
		Surfaktan Anionik (MBAS)	SNI 06-6959.51-2005	
		Fluorida (F)	SNI 06-6959.29-2005	
		Kobalt (Co)	CT-LKM/IK/TEK/02/68 (Spektrofotometri)	
		Kadmium (Cd) Total	SNI 6959.04-2019	
		Besi (Fe) Terlarut		
		Mangan (Mn) Terlarut		
		Kromium (Cr) Total		
		Nikel (Ni) Total		
		Seng (Zn) Total		
		Tembaga (Cu) Total		
		Timbal (Pb) Total		
		Kromium Hexavalent (Cr ⁶⁺)	SNI 6959.71-2009	
		Minyak Lemak	SNI 6959.10-2011	
		Minyak Mineral		
		Minyak Nabati		
		Nitrit (NO ₂ -N)	SNI 06-6959.9-2004	
		Derajat Keasaman (pH)	SNI 6959.11-2019	
		Sulfat (SO ₄ ²⁻)	SNI 6959.20-2019	
		Coliform	SM APHA 23 ¹⁸ Ed. 9221 B, 2017	
			SM APHA 23 ¹⁸ Ed. 9221 C, 2017	

1 dari 5

LANJUTAN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-748-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Nama Laboratorium : PT Cito Diagnostika Utama			Masa berlaku:	
Alamat : Jl. Abdulrahman Saleh No. 226 ABC, Kel. Manyaran, Kec. Semarang Barat, Semarang , Jawa Tengah			28 Juni 2022	
Telp./ Faks. (024) 7615511; Email : cdulab.official@gmail.com			s/d	
			27 Juni 2027	
Lingkup Akreditasi				
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Kimia/Fisika/Biologi	Air Minum	Temperatur	SNI 06-6959.23-2005	
		Padatan Terlarut Total (TDS)	CT-LKM/IK/TEK/02/59 (Potensiometri)	
		Warna	SNI 6959.50-2011	
		Kekeruhan	SNI 06-6959.25-2005	
		Amoniak	SNI 06-6959.30-2005	
		Kesadahan	SNI 06-6959.12-2004	
		Klorida (Cl ⁻)	SNI 6959.19-2009	
		Besi (Fe) Terlarut	SNI 6959.04-2019	
		Kromium Total		
		Mangan (Mn) Terlarut		
		Seng (Zn)		
		Tembaga (Cu) Terlarut		
		Nilai Permanganat (KMnO ₄)	SNI 06-6959.22-2004	
		Nitrit (NO ₂ -N)	SNI 06-6959.9-2004	
		Derajat Keasaman (pH)	SNI 6959.11-2019	
		Sulfat (SO ₄ ²⁻)	SNI 6959.20-2019	
		Fluorida (F)	SNI 06-6959.29-2005	
		Coliform	ISO 9308-1:2014	
		E. Coli	ISO 9308-1:2014	
	Air Sungai, Air Danau	Temperatur	SNI 06-6959.23-2005	
		Padatan Terlarut Total (TDS)	CT-LKM/IK/TEK/02/59 (Potensiometri)	
		Padatan Tersuspensi Total (TSS)	SNI 6959.3-2019	
		Warna	SNI 6959.50-2011	
		Amoniak	SNI 06-6959.30-2005	
		Besi (Fe) Terlarut	SNI 6959.04-2019	
		Mangan (Mn) Terlarut		
		Nikel (Ni)		
		Seng (Zn) Terlarut		
		Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD)	CT-LKM/IK/TEK/02/73 (Respirometri)	
		Kebutuhan Oksigen (DO)	CT-LKM/IK/PPC/25 (Elektrometri)	
		Kebutuhan Oksigen Kimiawi (COD)	SNI 6959.2-2019	
		Surfaktan Anionik (MBAS)	SNI 06-6959.51-2005	
		Fluorida (F)	SNI 06-6959.29-2005	
		Klorida (Cl ⁻)	SNI 6959.19-2009	

2 dari 5

CT-LKM/FR/CS/22

LANJUTAN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-748-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Nama Laboratorium : PT Cito Diagnostika Utama		Masa berlaku:			
Alamat : Jl. Abdulrahman Saleh No. 226 ABC, Kel. Manyaran, Kec. Semarang Barat, Semarang , Jawa Tengah		28 Juni 2022			
Telp./ Faks. (024) 7615511; Email : cdulab.official@gmail.com		s/d			
		27 Juni 2027			
Lingkup Akreditasi					
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan	
Kimia/Fisika/Biologi	Air sungai, air danau	Kobalt (Co)	SNI 6959.66-2009		
		Nitrit (NO ₂ -N)	SNI 06-6959.9-2004		
		Derajat Keasaman (pH)	SNI 6959.11-2019		
		Sulfat (SO ₄ ²⁻)	SNI 6959.20-2019		
		Total Coliform	SM APHA 23 ¹⁸ Ed. 9221 B, 2017		
		Fecal coliform	SM APHA 23 ¹⁸ Ed. 9221 B, 2017		
	Air Spa	Temperatur	SM APHA 23 ¹⁸ Ed. 9221 F, 2017		
		Fluorida (F)	SNI 06-6959.23-2005		
	Air Untuk Keperluan Higiene & Sanitasi	Warna	SNI 06-6959.29-2005		
		Kekeruhan	SNI 06-6959.25-2005		
		Temperatur	SNI 06-6959.23-2005		
		Padatan Terlarut Total (TDS)	CT-LKM/IK/TEK/02/09 (Potensiometri)		
		Amoniak	SNI 06-6959.30-2005		
		Besi (Fe) Terlarut	SNI 6959.84-2019		
		Seng (Zn)			
		Kromium Total			
		Mangan (Mn) Terlarut			
		Tembaga (Cu) Terlarut			
		Surfaktan Anionik (MBAS)	SNI 06-6959.51-2005		
		Fluorida (F)	SNI 06-6959.29-2005		
		Kesadahan	SNI 06-6959.12-2004		
		Klorida (Cl ⁻)	SNI 6959.19-2009		
		Nilai Permanganat (KMnO ₄)	SNI 06-6959.22-2004		
		Nitrit (NO ₂ -N)	SNI 06-6959.9-2004		
		Derajat Keasaman (pH)	SNI 6959.11-2019		
		Minyak & Lemak	SNI 6959.10-2011		
					Sesuai PP No. 22/2021 lampiran IV hanya untuk air kelas IV
			Sulfat (SO ₄ ²⁻)	SNI 6959.20-2019	
			Coliform	SM APHA 23 ¹⁸ Ed. 9222 J, 2017	
				SM APHA 23 ¹⁸ Ed. 9222 B, 2017	
				SM APHA 23 ¹⁸ Ed. 9222 J, 2017	
		E. Coli	SM APHA 23 ¹⁸ Ed. 9222 B, 2017		

3 dari 5

LANJUTAN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-748-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Nama Laboratorium : PT Cito Diagnostika Utama		Masa berlaku:			
Alamat : Jl. Abdulrahman Saleh No. 226 ABC, Kel. Manyaran, Kec. Semarang Barat, Semarang, Jawa Tengah		28 Juni 2022			
Telp./ Faks. (024) 7615511; Email : cdulab.official@gmail.com		s/d			
		27 Juni 2027			
Lingkup Akreditasi					
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan	
Kimia/Fisika/Biologi	Kebisingan	Tingkat Kebisingan Lingkungan	SNI 6427-2017		
		Intensitas Kebisingan Lingkungan	SNI 7231-2009		
	Udara Ambien	Partikel Tersuspensi Total (TSP)	SNI 7119.3-2017		
		Partikel ≤ 10 µm (PM10)	SNI 7119.15-2016		
		Partikel ≤ 2,5 µm (PM2,5)	SNI 7119.14-2016		
		Amonia (NH ₃)	SNI 19-7119.1-2005		
		Hidrogen Sulfida (H ₂ S)	CDU/IK/TEK/02/43 (Spektrofotometri)		
		Nitrogen Dioksida (NO ₂)	SNI 7119.2-2017		
		Oksidan (O ₃)	SNI 7119.8-2017		
		Sulfur Dioksida (SO ₂)	SNI 7119.7-2017		
		Timbal (Pb) Dalam Debu	SNI 7119.4-2017		
		Karbon Monoksida (CO)	CT-LKM/IK/PPC/39 (Direct Reading)		
	Udara Lingkungan Kerja	Iklim Kerja (ISBB)	SNI 7061-2019		
		Pencahayaan	SNI 7062-2019		
		Temperatur	CT-LKM/IK/PPC/01/09 (Thermometer)		
		Kelambaban	CT-LKM/IK/PPC/01/10 (Higrometri)		
		Debu Total	SNI 16-7056-2004		
		Hidrogen Sulfida (H ₂ S)	SNI 6605-2018		
		Karbon Monoksida (CO)	CT-LKM/IK/PPC/39 (Direct Reading)		
		Nitrogen Dioksida (NO ₂)	CDU/IK/TEK/02/96 (Spektrofotometri)		
		Oksidan (O ₃)	CDU/IK/TEK/02/97 (Spektrofotometri)		
		Sulfur Dioksida (SO ₂)	CDU/IK/TEK/02/95 (Spektrofotometri)		
	Timbal (Pb)	CDU/IK/TEK/02/100 (Spektrofotometri)			
	Emisi Sumber Tidak Bergerak	Karbon Monoksida (CO)	CT-LKM/IK/PPC/01/040 (Direct Reading)		
		Oksida Nitrogen (NOx)			
		Oksigen (O ₂)			
		Sulfur Dioksida (SO ₂)			
	Udara Ruang	Angka Lempeng Total	CT-LKM/IK/MIK/01/37 (kuantitatif)		
Catatan:					
Sampling Air Sungai, Air Danau		: SNI 6959.57-2005			
Sampling Air Tanah		: SNI 6959.58-2005			
Sampling Air Limbah		: SNI 6959.59-2005			
Sampling Air Minum		: CT-LKM/IK/PPC/01/027			
Sampling Mikrobiologi (Air Sungai, Air Danau & Air Limbah)		: CDU/IK/PPC/01/072			

4 dari 5

CT-LKM/FR/CS/22

LANJUTAN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-748-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Nama Laboratorium : PT Cito Diagnostika Utama			Masa berlaku:
Alamat : Jl. Abdulrahman Saleh No. 226 ABC, Kel. Manyaran, Kec. Semarang Barat, Semarang, Jawa Tengah			26 Juni 2022
Telp./ Faks. (024) 7615511; Email : cdulab.official@gmail.com			s/d
			27 Juni 2027
Lingkup Akreditasi			
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan
Keterangan			
Catatan: (lanjutan)			
Sampling Air Pemeriksaan Bakteriologi		: CT-LKM/K/MIK/01/019	
Penentuan Lokasi Pengambilan Contoh Uji Pemantauan Kualitas Udara Ambien		: SNI 19-7119.6-2005	
Penentuan Lokasi Pengambilan Contoh Uji Pemantauan Kualitas Udara Roadside		: SNI 19-7119.9-2005	
Penentuan Titik Pengambilan Contoh Uji Udara Di Tempat Kerja		: SNI 7230-2009	



Dokumen ini telah diarsipkan secara elektronik menggunakan Sistem Elektronik yang diterbitkan 33-C



**KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN
BADAN STANDARDISASI INSTRUMEN LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN**

Gedung Manggala Wanabakti Blok VII Lantai 10, Jln. Jenderal Gatot Subroto - Jakarta 10270
Telephone : (021) 57903068 ext. 737 : Faximile : (021) 57903068
Jl. Gunung Batu No. 5 Bogor, 16118 Telephone : (0251) 8631238: Faximile : (0251) 7520005

Nomor : S.191/BSI/PUSFASTER/SET.1/7/2022
Lampiran : Satu berkas
Hal : Registrasi Laboratorium Lingkungan

22 Juli 2022

Yth. Direktur PT. Cito Diagnostika Utama
Jl. Abdulrahman Saleh No. 226 Blok ABC,
Kelurahan Manyaran, Kecamatan Semarang Barat,
Kota Semarang, Provinsi Jawa Tengah

1. Merujuk :
 - a. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 23 Tahun 2020 tentang Laboratorium Lingkungan.
 - b. Surat dari KAN Nomor :445/4.a.1/LAB/4/2022 Tanggal 20 April 2022 perihal Info Rekomendasi.
 - c. Permohonan Registrasi Laboratorium Lingkungan Nomor: 455/CDU-SK/VII/2022 tanggal 6 Juli 2022 perihal Permohonan Registrasi Laboratorium Lingkungan Perpanjangan.
2. Berdasarkan butir satu diatas, permohonan perpanjangan registrasi Laboratorium Lingkungan **PT. Cito Diagnostika Utama** telah disetujui dengan nomor registrasi : **00081/LPJ/LABLING-1/LRK/KLHK** dan masa berakhir nomor registrasi sampai dengan **27 Juni 2027**.
3. Lampiran Surat Registrasi Laboratorium Lingkungan merupakan Ruang Lingkup Parameter Teregistrasi sesuai dengan Ruang Lingkup dalam Form A2 yang diajukan sebagai Laboratorium Lingkungan.
4. Dengan dikeluarkannya surat registrasi laboratorium lingkungan ini, maka surat registrasi laboratorium lingkungan dengan nomor S.947/Setjen/SLK/STD.2/9/2021, tanggal 10 September 2021 sudah tidak berlaku.
5. Apabila ada penambahan maupun pengurangan parameter uji untuk lingkup akreditasi pengujian parameter kualitas lingkungan, agar diinformasikan untuk dapat dilakukan penyesuaian terhadap lingkup registrasi yang diterbitkan oleh Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.

Demikian, atas perhatian Saudara diucapkan terima kasih.

Kepala Badan,

Ir. Ary Sudijanto, M.S.E
NIP. 19681011 199403 1 001

Tembusan :

1. Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan (sebagai laporan).
2. Gubernur Provinsi Jawa Tengah.
3. Kepala Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan Provinsi Jawa Tengah.
4. Kepala Pusat Standardisasi Instrumen Kualitas Lingkungan Hidup – KLHK.



KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN
REPUBLIK INDONESIA

LAMPIRAN SURAT REGISTRASI LABORATORIUM LINGKUNGAN


Nomor Registrasi	:	00081/LP/LABLING-1/LRK/CLKH	Masa berakhir:	27 Juni 2027
Nama Laboratorium	:	PT. Cito Diagnostika Utama		
Alamat	:	Jl. Abdulrahman Saleh No. 226 Blok ABC, Kelurahan Manyaran, Kecamatan Semarang Barat, Kota Semarang, Provinsi Jawa Tengah		
Nomor Telp/Fax/Email	:	(024) 7615511, cdulab.official@gmail.com		
Ruang Lingkup Parameter Teregistrasi				
Bidang Pengujian	Bahan - bahan / Produk yang Diuji	Jenis Pengujian / Sifat yang Diukur	Spesifikasi / Identitas Metode Pengujian	Keterangan
Fisika/Kimia	Air Limbah	Warna	SNI 6989.80-2011	
		Temperatur	SNI 06-6989.23-2005	
		Padatan terlarut total (TDS)	CT-LKM/IK/TEK/02/59 (Elektrometri)	
		Padatan tersuspensi total (TSS)	SNI 6989.3-2019	
		Amoniak	SNI 06-6989.30-2005	
		Amoniak Bebas	CT-LKM/IK/TEK/02/81 (spektrofotometri)	
		Kebutuhan Oksigen Biokimia (BOD)	CT-LKM/IK/TEK/02/73 (Respirometri)	
		Kebutuhan Oksigen (DO)	CT-LKM /IK/PPC/28 (Elektrometri)	
		Kebutuhan Oksigen Kimiawi (COD)	SNI 6989.2-2019	
		Surfaktan Anionik (MBAS)	SNI 06-6989.51-2005	
		Fluorida (F)	SNI 06-6989.29-2005	
		Kobalt (Co)	CT-LKM/IK/TEK/02/88 (Spektrofotometri)	
		Kadmium (Cd) total	SNI 6989.84-2019	
		Besi (Fe) terlarut	SNI 6989.84-2019	



Ruang Lingkup Parameter Teregistrasi				
Bidang Pengujian	Bahan - bahan / Produk yang Diuji	Jenis Pengujian / Sifat yang Diukur	Spesifikasi / Identitas Metode Pengujian	Keterangan
Fisika/Kimia	Air Limbah (lanjutan)	Mangan (Mn) terlarut	SNI 6989.84:2019	
		Kromium (Cr) total	SNI 6989.84:2019	
		Nikel (Ni) total	SNI 6989.84:2019	
		Seng (Zn) total	SNI 6989.84:2019	
		Tembaga (Cu) total	SNI 6989.84:2019	
		Timbal (Pb) total	SNI 6989.84:2019	
		Kromium Hexavalent (Cr^{6+})	SNI 6989.71:2009	
		Minyak Lemak	SNI 6989.10:2011	
		Minyak Mineral	SNI 6989.10:2011	
		Minyak Nabati	SNI 6989.10:2011	
		Nitrit (NO_2-N)	SNI 06-6989.9-2004	
		Derajat Keasaman (pH)	SNI 6989.11-2019	
		Sulfat (SO_4^{2-})	SNI 6989.20:2019	
		Coliform	SM APHA 23rd Ed., 9221 B, 2017 SM APHA 23rd Ed., 9221 C, 2017	
		Temperatur	SNI 06-6989.23-2005	
		Padatan terlarut total (TDS)	CT-LKM/IK/TEK/02/59 (Potensiometri)	
		Padatan tersuspensi total (TSS)	SNI 6989.3:2019	
Air sungai, air danau		Warna	SNI 6989.80:2011	
		Amoniak	SNI 06-6989.30-2005	
		Besi (Fe) terlarut	SNI 6989.84:2019	
		Mangan (Mn) terlarut	SNI 6989.84:2019	
		Nikel (Ni)	SNI 6989.84:2019	
		Seng (Zn) terlarut	SNI 6989.84:2019	
		Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD)	CT-LKM/IK/TEK/02/73 (Respirometri)	
		Kebutuhan Oksigen (DO)	CT-LKM/IK/PPC/28 (Elektrometri)	



Ruang Lingkup Parameter Teregistrasi			
Bidang Pengujian	Bahan - bahan / Produk yang Diuji	Jenis Pengujian / Sifat yang Diukur	Spesifikasi / Identitas Metode Pengujian
Fisika/Kimia	Air sungai, air danau (lanjutan)	Kebutuhan Oksigen Kimiawi (COD)	SNI 6989.2:2019
		Surfaktan Anionik (MBAS)	SNI 06-6989.51:2005
		Fluorida (F)	SNI 06-6989.29:2005
		Klorida (Cl ⁻)	SNI 6989.19:2009
		Kobalt (Co)	SNI 6989.68:2009
		Nitrit (NO ₂ -N)	SNI 06-6989.9:2004
		Derajat Keasaman (pH)	SNI 6989.11:2019
		Sulfat (SO ₄)	SNI 6989.20:2019
		Total Coliform	SM APHA 23rd Ed., 9221 B, 2017
		Fecal coliform	SM APHA 23rd Ed., 9221 B, 2017
		Tingkat Kebisingan lingkungan	SM APHA 23rd Ed., 9221 F, 2017
		Total Suspended Particle (TSP)	SNI 8427:2017
		Partikel ≤ 10 µm (PM ₁₀)	SNI 7119.15:2016
		Partikel ≤ 2,5 µm (PM _{2.5})	SNI 7119.14:2016
Emisi sumber tidak bergerak	Emisi sumber tidak bergerak	Amonia (NH ₃)	SNI 19-7119.1-2005
		Hidrogen sulfida (H ₂ S)	CDU/IK/TEK/02/43 (Spketrofotometri)
		Nitrogen Dioksida (NO ₂)	SNI 7119.2:2017
		Oksidan (O ₃)	SNI 7119.8:2017
		Sulfur Dioksida (SO ₂)	SNI 7119.7:2017
		Timbal (Pb) dalam debu	SNI 19-7119.4:2017
		Karbon Monoksida (CO)	CT-LKM/IK/PPC/39 (Direct Reading)
		Karbon Monoksida (CO)	CT-LKM/IK/PPC/01/040 (Direct Reading)
		Oksida Nitrogen (NO _x)	CT-LKM/IK/PPC/01/040 (Direct Reading)
		Oksigen (O ₂)	CT-LKM/IK/PPC/01/040 (Direct Reading)
		Sulfur Dioksida (SO ₂)	CT-LKM/IK/PPC/01/040 (Direct Reading)

Ruang Lingkup Parameter Teregistrasi					Keterangan
Bidang Pengujian	Bahan - bahan / Produk yang Diuji	Jenis Pengujian / Sifat yang Diukur	Spesifikasi / Identitas Metode Pengujian		
Catatan :					
Sampling Contoh Uji Air Sungai, Air Danau		: SNI 6989.57:2008			
Sampling Contoh Uji Air Tanah		: SNI 6989.58:2008			
Sampling Contoh Uji Air Limbah		: SNI 6989.59:2008			
Sampling Contoh Uji Mikrobiologi (Air Sungai, Air Danau & Air Limbah)		: CDU/IK/PPC/01/072			
Sampling Air Pemeriksaan Bakteriologi		: CT-LKMIK/MIK/01/019			
penentuan Lokasi Pengambilan Contoh Uji Pemantauan Kualitas Udara Ambien		: SNI 19-7119.6-2005			
Penentuan Lokasi Pengambilan Contoh Uji Pemantauan Kualitas Udara Roadside		: SNI 19-7119.9-2005			
Disahkan oleh:					
Kepala Badan Standardisasi Instrumen Lingkungan Hidup dan Kehutanan					
Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan					
Tanggal : 22 July 2022					
					
Ir. Ary Sudijanto, M.Si					

