



SERTIFIKAT AKREDITASI

LP-852-IDN (Amd)*

Ditetapkan tanggal : 1 November 2018
Tanggal perubahan : 27 Maret 2020

Berlaku hingga : 31 Oktober 2022

Diberikan kepada

PT Kehatilab Indonesia

di

**Jl. Swadaya 19, Rawa Mekar Jaya, Serpong
Kota Tangerang Selatan**

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

Dr. Ir. PUJI WINARNI, M.A

Plt. 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.

**Amandemen Sertifikat Akreditasi LP-852-IDN (Amd) ini menggantikan Sertifikat Akreditasi LP-852--IDN*

Nama Laboratorium : PT. Kehatilah Indonesia	Masa Berlaku : 1 November 2018 s/d 31 Oktober 2022
Alamat : Jl. Swadaya 19 , Rawa Mekar Jaya , Serpong - Kota Tangerang Selatan 15310	
Telp. (021) 75879235 Faks. (021) 75879236	

Lingkup Akreditasi				
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Spesifikasi, metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Penandatanganan sertifikat/laporan : Ir. Deni Usman Safari, Indah Budiarti S.Si, Ilham Junyadi A.Md Ak				
Fisika/Kimia	Air Bersih	Suhu	SNI 06-6989.23-2005	
		Bau	SNI 06-6860-2002	
		Zat Padat Terlarut (TDS)	IKM.KHT-27 (Elektrometri)	
		Kekeruhan	IKM.KHT-29 (Turbidimetri)	
		Rasa	SNI 06-6859-2002	
		Warna	SNI 6989.80:2011	
		pH	SNI 06-6989.11-2004	
		Sulfat (SO ₄)	SNI 6989.20:2009	
		Nitrit (NO ₂ -N)	SNI 06-6989.9-2004	
		Khlorida (Cl)	SNI 6989.19:2009	
		Mangan Terlarut (Mn)	SNI 6989.5:2009	
		Nilai Permanganat (KMnO ₄)	SNI 06.6989.22-2004	
		Nitrat (NO ₃ -N)	IKM.KHT-22 (Spektrofotometri)	
		Fluoride (F)	SNI 06-6989.29-2005	
		Kesadahan	SNI 06-6989.12-2004	
		Khromium VI (Cr ⁶⁺)	SNI 6989.71:2009	
		Air Minum	Suhu	
	Bau		SNI 06-6860-2002	
	Zat Padat Terlarut (TDS)		IKM.KHT-27 (Elektrometri)	
	Kekeruhan		IKM.KHT-29 (Turbidimetri)	
	Rasa		SNI 06-6859-2002	
	Warna		SNI 6989.80:2011	
	pH		SNI 06-6989.11-2004	
	Air Permukaan	Amonia (NH ₃ -N)	SNI 06-6989.30-2005	
		Khromium VI (Cr ⁶⁺)	SNI 6989.71:2009	
		Suhu	SNI 06-6989.23-2005	
			DHL	

Nama Laboratorium : PT. Kehatilab Indonesia Alamat : Jl.Swadaya 19 , Rawa Mekar Jaya , Serpong - Kota Tangerang Selatan 15310 Telp. 021- 75879235 Faks. 021- 75879236	Masa Berlaku : 1 November 2018 s/d 31 Oktober 2022
---	---

Lingkup Akreditasi				
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Spesifikasi, metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Fisika/Kimia	Air Permukaan	Zat Padat Terlarut (TDS)	IKM.KHT-27 (Elektrometri)	
		pH	SNI 06-6989.11-2004	
		Sulfat (SO ₄)	SNI 6989.20:2009	
		Nitrit (NO ₂ -N)	SNI 06-6989.9-2004	
		Klorida (Cl)	SNI 6989.19:2009	
		COD	SNI 6989.2:2009	
		Tembaga Terlarut (Cu)	SNI 6989.6:2009	
		Nilai Permanganat (KMnO ₄)	SNI 06.6989.22-2004	
		Mangan (Mn) Terlarut	SNI 6989.5:2009	
		Nitrat (NO ₃ -N)	IKM.KHT-22 (Spektrofotometri)	
		Fluoride (F)	SNI 06-6989.29-2005	
		Amonia (NH ₃ -N)	SNI 06-6989.30-2005	
		Fosfat Orto (PO ₄ -P)	SNI 06-6989.31-2005	
		Khromium VI (Cr ⁶⁺)	SNI 6989.71:2009	
		Air Limbah	Suhu	
	Zat Padat Terlarut (TDS)		IKM.KHT-27 (Elektrometri)	
	pH		SNI 06-6989.11-2004	
	Nitrit (NO ₂ -N)		SNI 06-6989.9-2004	
	COD		SNI 6989.2:2009	
	Tembaga (Cu) Total		SNI 6989.6:2009	
	Nilai Permanganat (KMnO ₄)		SNI 06.6989.22-2004	
	Nitrat (NO ₃ -N)		IKM.KHT-22 (Spektrofotometri)	
	Fluoride (F)		SNI 06-6989.29-2005	
	Mangan (Mn) Terlarut dan Total		SNI 6989.5:2009	
	Amonia (NH ₃ -N)		SNI 06-6989.30-2005	
	Khromium VI (Cr ⁶⁺)		SNI 6989.71:2009	

Nama Laboratorium : PT. Kehatilah Indonesia	Masa Berlaku : 1 November 2018
Alamat : Jl.Swadaya 19 , Rawa Mekar Jaya , Serpong - Kota Tangerang Selatan 15310	s/d
Telp. 021- 75879235 Faks. 021- 75879236	31 Oktober 2022

Lingkup Akreditasi					
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Spesifikasi, metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan	
Fisika/Kimia	Udara Ambien	Total Partikulat (TSP)	SNI 7119-3:2017		
		Kebisingan	IKM.KHT-26 (Sound Level Meter)		
		Nitrogen Dioksida (NO ₂)	SNI 7119-2:2017		
		Sulfur Dioksida (SO ₂)	SNI 7119-7:2017		
		Timbal (Pb)	SNI 19-7119-7:2005		
		Oksidan (O ₃)	SNI 7119-4:2017		
	Kebauan	Amoniak (NH ₃)	SNI 7119-8:2017		SNI 19-7119.1-2005
		Hidrogen Sulfida (H ₂ S)	IKM.KHT-49 (Spektrofotometri)		
	Udara Lingkungan Kerja	Suhu	IKM.KHT-17 (Thermohygrometri)		
		Kelembaban	IKM.KHT-17 (Thermohygrometri)		
		ISBB	SNI 16-7061-2004		
		Cahaya	SNI 16-7062-2004		
		Kebisingan di tempat kerja	SNI 7231:2009		
		Ultra Violet	SNI 16-7060-2004		
		Sulfur Dioksida (SO ₂)	IKM.KHT-44 (Spektrofotometri)		
		Nitrogen Dioksida (NO ₂)	IKM.KHT-47 (Spektrofotometri)		
		Oksidan (O ₃)	IKM.KHT-45 (Spektrofotometri)		
		Amonia (NH ₃)	IKM.KHT-46 (Spektrofotometri)		
		H ₂ S	IKM.KHT-49 (Spektrofotometri)		
		Emisi Cerobong	Sulfur Dioksida (SO ₂)		IKM.KHT-25 (Gas Analyzer)
	Nitrogen Oksida (NO _x)				
	Karbon Monoksida (CO)				

Nama Laboratorium : PT. Kehatilah Indonesia Alamat : Jl.Swadaya 19 , Rawa Mekar Jaya , Serpong - Kota Tangerang Selatan 15310 Telp. 021- 75879235 Faks. 021- 75879236	Masa Berlaku : 1 November 2018 s/d 31 Oktober 2022
---	---

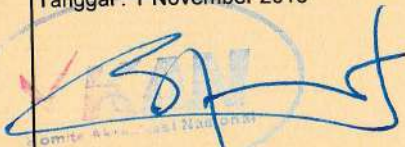
Lingkup Akreditasi				
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Spesifikasi, metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Fisika/Kimia	Tanah Biomasa	Preparasi Sampel Tanah	IKM.KHT-52	
		Berat Isi	IKM.KHT-34 (Gravimetri)	
		Berat Jenis	IKM.KHT-50 (Gravimetri)	
		Porositas Total	IKM.KHT-35 (Gravimetri)	
		pH	IKM.KHT-36 (Elektrometri)	
		C- Organik	IKM.KHT-51 (Spektrofotometri)	
Kimia	TCLP	Ekstraksi TCLP	IKM.KHT-43 (Ekstraksi)	
		Khromium VI (Cr ⁶⁺)	SNI 6989.71:2009	
		Tembaga (Cu) Terlarut	SNI 6989.6:2009	
		Fluoride (F)	SNI 06-6989.29-2005	
		Nitrat (NO ₃ -N)	IKM.KHT-22 (Spektrofotometri)	
		Nitrit (NO ₂ -N)	SNI 06-6989.9-2004	
		Klorida (Cl)	SNI 6989.19:2009	

Catatan :

- Sampling penentuan lokasi pengambilan contoh uji pemantauan kualitas udara ambien : SNI 19-7119.6-2005
- Sampling penentuan lokasi pengambilan contoh uji pemantauan kualitas udara *roadside* : SNI 19-7119.9-2005
- Sampling metode pengambilan contoh air permukaan udara *roadside* : SNI 6989.57:2008
- Sampling metode pengambilan contoh air tanah : SNI 6989.58:2008
- Sampling metode pengambilan contoh air limbah : SNI 6989.59:2008

Disahkan oleh Ketua Komite Akreditasi Nasional:

Tanggal : 1 November 2018



Prof. Dr. Bambang Prasetya

SUPLEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-852-IDN

Nama Laboratorium : PT. Kehatilah Indonesia Alamat : Jl. Swadaya 19, Rawa Mekar Jaya, Serpong, Kota Tangerang Selatan 15310 Telp. (021) 75879235 Email: kehatilab@gmail.com	Masa berlaku : 18 Maret 2020 s/d 31 Oktober 2022
--	---

Lingkup Akreditasi

Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Kimia	Air Untuk Keperluan Higiene dan Sanitasi	Besi Terlarut (Fe)	APHA Ed. 23nd 3120.B	
		Cadmium Terlarut (Cd)	APHA Ed. 23nd 3120.B	
		Mangan Terlarut (Mn)	APHA Ed. 23nd 3120.B	
		Seng Terlarut (Zn)	APHA Ed. 23nd 3120.B	
		Timbal Terlarut (Pb)	APHA Ed. 23nd 3120.B	
		Sianida (CN)	SNI 6989.77:2011	
		Air Raksa (Hg)	IKM.KHT-92 (Mercury Analyzer)	
		Air Minum	Besi Terlarut (Fe)	
	Barium Terlarut (Ba)	APHA Ed. 23nd 3120.B		
	Boron Terlarut	APHA Ed. 23nd 3120.B		
	Cadmium Terlarut (Cd)	APHA Ed. 23nd 3120.B		
	Mangan Terlarut (Mn)	APHA Ed. 23nd 3120.B		
	Nikel Terlarut (Ni)	APHA Ed. 23nd 3120.B		
	Seng Terlarut (Zn)	APHA Ed. 23nd 3120.B		
	Krom Total (Cr)	APHA Ed. 23nd 3120.B		
	Tembaga Terlarut (Cu)	APHA Ed. 23nd 3120.B		
	Timbal Terlarut (Pb)	APHA Ed. 23nd 3120.B		
	Klorida (Cl)	SNI 6989.19:2009		
	Kesadahan	SNI 06-6989.12-2004		
	Flourida	SNI 06-6989.29-2005		
Nitrat (NO ₃ -N)	IKM.KHT-22 (Spektrofotometri)			
Nitrit (NO ₂ -N)	SNI 06-6989.9-2004			
Sianida	SNI 6989.77:2011			
Sulfat (SO ₄)	SNI 6989.20:2009			
Air Raksa (Hg)	IKM.KHT-92 (Mercury Analyzer)			
Permanganat (KMnO ₄)	SNI 06.6989.22-2004			

Nama Laboratorium : PT. Kehatilah Indonesia Alamat : Jl. Swadaya 19, Rawa Mekar Jaya, Serpong, Kota Tangerang Selatan 15310 Telp. (021) 75879235 Email: kehatilab@gmail.com			Masa berlaku : 18 Maret 2020 s/d 31 Oktober 2022	
Lingkup Akreditasi				
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Fisika/ Kimia	Air Sungai	Kekeruhan	IKM.KHT-29 (Turbidimetri)	
		Warna	SNI 6989.80:2011	
		Kesadahan	SNI 06-6989.12-2004	
		Fosfat Total (PO ₄ -P)	IKM.KHT-61 (Spektrofotometri)	
		Sianida	SNI 6989.77:2011	
		Barium Terlarut (Ba)	APHA Ed. 23nd 3120.B	
		Besi Terlarut (Fe)	APHA Ed. 23nd 3120.B	
		Boron Terlarut (B)	APHA Ed. 23nd 3120.B	
		Cadmium Terlarut (Cd)	APHA Ed. 23nd 3120.B	
		Cobalt Terlarut (Co)	APHA Ed. 23nd 3120.B	
		Mangan Terlarut (Mn)	APHA Ed. 23nd 3120.B SNI.6989.5:2009	
		Nikel Terlarut (Ni)	APHA Ed. 23nd 3120.B	
		Seng Terlarut (Zn)	APHA Ed. 23nd 3120.B	
		Timbal Terlarut (Pb)	APHA Ed. 23nd 3120.B	
		Tembaga Terlarut(Cu)	APHA Ed. 23nd 3120.B SNI.6989.6:2009	
		Silika	APHA Ed. 23nd 4500-SiO ₂ Bag. A dan C - 2017	
		Air Raksa (Hg)	IKM.KHT-92 (Mercury Analyzer)	
		Air Limbah	Barium Total (Ba)	APHA Ed. 23nd 3120.B
	Besi Terlarut dan Total (Fe)		APHA Ed. 23nd 3120.B	
	Boron Total (B)		APHA Ed. 23nd 3120.B	
	Fosfat Total (PO ₄ -P)		IKM.KHT-61 (Spektrofotometri)	
	Cadmium Total (Cd)		APHA Ed. 23nd 3120.B	
	Krom Total (Cr)		APHA Ed. 23nd 3120.B	
	Cobalt Total (Co)		APHA Ed. 23nd 3120.B	
	Mangan Terlarut dan Total (Mn)		APHA Ed. 23nd 3120.B SNI.6989.5:2009	
	Nikel Total (Ni)		APHA Ed. 23nd 3120.B	
	Perak Total (Ag)		APHA Ed. 23nd 3120.B	
	Seng Total (Zn)	APHA Ed. 23nd 3120.B		
Sianida	SNI 6989.77:2011			

Nama Laboratorium : PT. Kehatilah Indonesia Alamat : Jl. Swadaya 19, Rawa Mekar Jaya, Serpong, Kota Tangerang Selatan 15310 Telp. (021) 75879235 Email: kehatilab@gmail.com			Masa berlaku : 18 Maret 2020 s/d 31 Oktober 2022	
Lingkup Akreditasi				
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Fisika/ Kimia	Air Limbah	Silika	APHA Ed. 23nd 4500-SiO ₂ Bag. A dan C - 2017	
		Sulfat (SO ₄)	SNI 6989.20:2009	
		Tembaga Total (Cu)	APHA Ed. 23nd 3120.B SNI.6989.6:2009	
		Air Raksa (Hg)	IKM.KHT-92 (Mercury Analyzer)	
		Timbal Total (Pb)	APHA Ed. 23nd 3120.B	
	Air Laut	Bau	SNI 06-6860-2002	
		Kekeruhan	IKM.KHT-29 (Turbidimetri)	
		Suhu	SNI 06-6989.23-2005	
		pH	SNI 06-6989.11-2004	
	Tanah	Salinitas	IKM.KHT-32 (Elektrometri)	
		DHL	IKM.KHT-37 (Elektrometri)	
		Kebatuan Permukaan	IKM.KHT-42 (Visual)	
		Komposisi Fraksi	IKM.KHT-33 (Gravimetri)	
		Sulfat (SO ₄)	IKM.KHT-67 (Spektrofotometri)	
	Tanah, Lumpur	Klorida (Cl)	IKM.KHT-66 (Titrimetri)	
		TCLP :	APHA Ed. 23nd 3120.B	
		Cadmium (Cd)		
		Seng (Zn)		
		Timbal (Pb)		
	Udara Ambien	Nikel (Ni)		
		Getaran Lingkungan	IKA-KHT 44 (Vibration Meter)	
		Kebisingan	SNI 8427-2017	
		Debu PM2.5	SNI 7119-14:2016	
		Debu PM10	SNI 7119-15-2016	
		Debu Jatuh (Dust Fall)	IKM.KHT-73 (Gravimetri)	
		Nitrogen Dioksida (NO ₂)	SNI 7119-2:2017	
	Udara Lingkungan Kerja	Getaran Lengan	SNI 16-7054-2004	
Getaran Seluruh Tubuh		SNI 7186:2009		
Pb		IKM.KHT-48 (AAS)		
Total Partikel		SNI 16-7058-2004		
Udara Emisi Tidak Bergerak	Oksigen	IKM.KHT-25 (Gas Analyzer)		
	HCl	SNI 19-7117.8-2005		
	Hf	SNI 19-7117.9-2005		
	NH ₃	SNI 19-7117.6-2005		

Nama Laboratorium : PT. Kehatilah Indonesia Alamat : Jl. Swadaya 19, Rawa Mekar Jaya, Serpong, Kota Tangerang Selatan 15310 Telp. (021) 75879235 Email: kehatilah@gmail.com			Masa berlaku : 18 Maret 2020 s/d 31 Oktober 2022	
Lingkup Akreditasi				
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Kimia	Udara Emisi Tidak Bergerak	H ₂ S	SNI 19-7117.7-2005	
	Emisi Kendaraan	Cl ₂	IKM KHT-74 (Spektrofotometri)	
Partikel		SNI 19-7117.12-2005		
Kecepatan Alir		SNI 19-7117.1-2005		
Penentuan Titik Lintas		SNI 19-7117.2-2005		
Penentuan Kadar Uap Air		SNI 19-7117.4-2005		
Partikel		SNI 7117.17:2009		
Penentuan Titik Lintas		SNI 7117.13:2009		
Kecepatan Linier		SNI 7117.14:2009		
Berat Molekul Kering		SNI 7117.15:2009		
Penentuan Kadar Uap Air		SNI 7117.16:2009		
Pb		SNI 7117.20:2009		
Zn		SNI 7117.20:2009		
Cd		SNI 7117.20:2009		
Hg		SNI 7117.20:2009		
Opasitas		SNI 19-7117.11-2005		
CO		SNI 09-7118.1-2005		
HC				
O ₂				
Opasitas	SNI 09-7118.2-2005			
Catatan : Preparasi Pengujian Logam Terlarut dengan ICP : APHA Ed. 23nd 3030.B, 2017 Preparasi Pengujian Logam Total dengan ICP : APHA Ed. 23nd 3030.E, 2017 Sampling Air Laut : SNI 6964.8-2015 Sampling Udara Lingkungan Kerja : SNI 7230:2009 Sampling Tanah : IKM.KHT-59				

Suplemen lampiran sertifikat ini merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari lampiran sertifikat sebelumnya (Lampiran Sertifikat LP-852-IDN, masa berlaku 1 November 2018 s/d 31 Oktober 2022)

