



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS KESEHATAN
UPT LABORATORIUM KESEHATAN DAN KALIBRASI
Jln. Let. Jend.Suprpto No. 1 Telp./Fax (0536)3221106, Palangka Raya 73111
E-mail: blkkalteng@gmail.com

Daftar dan Tarif Pengujian
Air Danau, Air Sungai dan Sejenisnya

No.	Parameter	Satuan	Biaya Satuan (Rp)	Metode Pengujian
1.	Suhu	mg/L	15.000	IK/6.4.1/LKK-PKY (Elektrometri) IK/6.4.14/LKK-PKY (Elektrometri) IK/6.4.16/LKK-PKY (Elektrometri)
2.	Daya Hantar Listrik (DHL)*	µS/cm	40.000	SNI 6989.1:2019
3.	Padatan Terlarut Total (TDS)*	mg/L	50.000	IK/6.4.1/LKK-PKY (Elektrometri) IK/6.4.14/LKK-PKY (Elektrometri) IK/6.4.16/LKK-PKY (Elektrometri)
4.	Padatan Tersuspensi Total (TSS)*	mg/L	50.000	SNI 6989.3:2019
5.	Warna*	Pt-Co	40.000	SNI 6989.80:2011
6.	pH*	-	40.000	SNI 6989.11:2019
7.	Oksigen Terlarut (DO)*	mg/L	40.000	SM APHA 23 rd Ed., 4500-O G , 2017 SM APHA 23 rd Ed., 4500-O H , 2017
8.	Salinitas	ppt	40.000	IK/6.4.1/LKK-PKY (Elektrometri) IK/6.4.14/LKK-PKY (Elektrometri) IK/6.4.16/LKK-PKY (Elektrometri)
9.	Kebutuhan Oksigen Biokimiawi (BOD)	mg/L	100.000	SNI 6989.79:2009
10.	Kebutuhan Oksigen Kimiawi (COD)*	mg/L	100.000	SNI 6989.2:2019
11.	Amonia (NH ₄ -N)*	mg/L	60.000	IK/7.2.5/LKK-PKY (Spektrofotometri)
12.	Nitrat (NO ₃ -N)*	mg/L	50.000	APHA 23 rd Ed., 4500-NO ₃ B, 2017
13.	Nitrit (NO ₂ -N)*	mg/L	50.000	SNI 06-6989.9-2004
14.	Fluorida (F ⁻)*	mg/L	50.000	SM APHA 23 rd Ed., 4500-F D, 2017
15.	Orthofosfat (PO ₄) * Total Fosfat	mg/L	50.000	SM APHA 23 rd Ed., 4500-P D, 2017/ SNI 6989-31:2021
16.	Sulfat*	mg/L	50.000	SNI 6989.20:2019
17.	Klorida*	mg/L	50.000	SNI 6989.19:2009
18.	Klor Bebas (Cl ₂)	mg/L	50.000	Merck, 1.00599.0001 (Spektrofotometri)
19.	Fenol	µg/L	50.000	Merck, 1.00856.0001 (Spektrofotometri)
20.	Sianida (CN ⁻)	mg/L	50.000	Merck, 1.09701.0001 (Spektrofotometri)
21.	Sulfida (H ₂ S)	mg/L	50.000	Merck, 1.14779.0001 (Spektrofotometri)
22.	Deterjen, MBAS	µg/L	170.000	Merck, 1.02552.0001 (Spektrofotometri)
23.	Besi (Fe) Terlarut*	mg/L	100.000	SNI 6989.84:2019
24.	Mangan (Mn) Terlarut*	mg/L	100.000	SNI 6989.84:2019
25.	Nikel (Ni) Terlarut*	mg/L	100.000	SNI 6989.84:2019
26.	Tembaga (Cu) Terlarut*	mg/L	100.000	SNI 6989.84:2019
27.	Seng (Zn) Terlarut*	mg/L	100.000	SNI 6989.84:2019
28.	Timbal (Pb) Terlarut	mg/L	100.000	SNI 6989.84:2019
29.	Kadmium (Cd) Terlarut	mg/L	100.000	SNI 6989.84:2019
30.	Kobalt (Co) Terlarut*	mg/L	100.000	SNI 6989.68:2009
31.	Krom heksavalen (Cr ⁶⁺)*	mg/L	60.000	SNI 6989.71:2009
32.	Pengambilan contoh uji untuk pengujian fisika dan kimia (<i>sampling</i>) *			SNI 8995:2021
	Jumlah Biaya Per Sampel		2.065.000	

- Keterangan:
- Tanda (*) menunjukkan parameter terakreditasi KAN, Nomor LP-1794-IDN
 - Acuan Parameter : Lampiran VI Baku Mutu Air Nasional, PP RI Nomor 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
 - Kemampuan pengujian bergantung pada ketersediaan reagen, kondisi peralatan, dan jumlah sampel.
 - Untuk penerimaan sampel pengujian BOD, hari Selasa-Kamis
 - Apabila ada kekeliruan atau kesalahan akan dilakukan perbaikan.
 - Biaya mengacu pada Peraturan Daerah Provinsi Kalimantan Tengah Nomor 8 Tahun 2023 tentang Pajak dan Retribusi Daerah.
 - Apabila ada kekeliruan atau kesalahan akan dilakukan perbaikan.



Daftar dan Tarif Pengujian

Air untuk Keperluan Higiene dan Sanitasi

No .	Parameter	Satuan	Biaya Satuan (Rp)	Metode Pengujian
1.	Suhu	°C	15.000	IK/6.4.1/LKK-PKY (Elektrometri) IK/6.4.14/LKK-PKY (Elektrometri) IK/6.4.16/LKK-PKY (Elektrometri)
2.	Kekeruhan*	NTU	50.000	IK/6.4.1/LKK-PKY (Turbidimetri) IK/7.2.6/LKK-PKY (Spektrofotometri)
3.	Warna*	Pt.Co	40.000	SNI 6989.80:2011
4.	Padatan Terlarut Total (TDS)*	mg/L	50.000	IK/6.4.1/LKK-PKY (Elektrometri) IK/6.4.14/LKK-PKY (Elektrometri) IK/6.4.16/LKK-PKY (Elektrometri)
5.	Bau	-	10.000	Organoleptik
6.	pH*	-	40.000	SNI 6989.11:2019
7.	Nitrat (NO ₃ -N)*	mg/L	50.000	SM APHA 23rd Ed., 4500-NO ₃ B, 2017
8.	Nitrit (NO ₂ -N)*	mg/L	50.000	SNI 06-6989.9-2004
9.	Kromium heksavalen (Cr ⁶⁺)*	mg/L	60.000	SNI 6989.71 : 2009
10.	Besi (Fe) Terlarut*	mg/L	100.000	SNI 6989.84:2019
11.	Mangan (Mn) Terlarut*	mg/L	100.000	SNI 6989.5:2009
Parameter Khusus/ Tambahan				
12.	Fluorida (F ⁻)*	mg/L	50.000	SM APHA 23rd Ed., 4500-F D, 2017
13.	Klorida*	mg/L	50.000	SNI 6989.19:2009
14.	Kesadahan*	mg/L	50.000	SNI 06-6989.12:2004
15.	Nilai Permanganat*	mg/L	50.000	SNI 06-6989.22:2004
16.	Sulfat*	mg/L	50.000	SNI 6989.20:2019
17.	Seng (Zn) Terlarut*	mg/L	100.000	SNI 6989.84:2019
18.	Pengambilan contoh uji untuk pengujian fisika dan kimia (<i>sampling</i>) *			SNI 8995:2021
Jumlah Biaya per sampel			915.000	

- Keterangan:
1.

Tanda (*) menunjukan parameter terakreditasi KAN, Nomor LP-1794-IDN.
2.

Acuan Parameter: Permenkes RI Nomor 2 Tahun 2023 Tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2014 Tentang Kesehatan Lingkungan.
3.

Kemampuan pengujian bergantung pada ketersediaan reagen, kondisi peralatan, dan jumlah sampel.
4.

Parameter Bau dilakukan pengujian jika dilaksanakan pengambilan sampel oleh petugas laboratorium.
5.

Apabila ada kekeliruan atau kesalahan akan dilakukan perbaikan.
6.

Biaya mengacu pada Peraturan Daerah Provinsi Kalimantan Tengah Nomor 8 Tahun 2023 tentang Pajak dan Retribusi Daerah.
7.

Apabila ada kekeliruan atau kesalahan akan dilakukan perbaikan.



Daftar dan Tarif Pengujian
Air Minum

No.	Parameter	Satuan	Biaya Satuan (Rp)	Metode Pengujian
I	Parameter Wajib Air Minum			
1.	Suhu	°C	15.000	IK/6.4.1/LKK-PKY (Elektrometri) IK/6.4.14/LKK-PKY (Elektrometri) IK/6.4.16/LKK-PKY (Elektrometri)
2.	Kekeruhan*	NTU	50.000	IK/7.2.6/LKK-PKY (Spektrofotometri)
3.	Padatan Terlarut Total (TDS)*	mg/L	50.000	IK/6.4.1/LKK-PKY (Elektrometri) IK/6.4.14/LKK-PKY (Elektrometri) IK/6.4.16/LKK-PKY (Elektrometri)
4.	Warna*	TCU	40.000	SNI 6989.80:2011
5.	Bau	-	10.000	Organoleptik
6.	pH*	-	40.000	SNI 6989.11:2019
7.	Nitrat (NO ₃) Terlarut*	mg/L	50.000	SM APHA 23rd Ed., 4500-NO ₃ B, 2017
8.	Nitrit (NO ₂) Terlarut*	mg/L	50.000	SNI 06-6989.9-2004
9.	Klor Bebas	mg/L	50.000	Merck, 1.00602.0001
10.	Fluorida (F ⁻)*	mg/L	50.000	SM APHA 23rd Ed., 4500-F D, 2017
11.	Kromium heksavalen (Cr ⁶⁺)	mg/L	60.000	SNI 6989.71 : 2009
12.	Besi (Fe) Terlarut*	mg/L	100.000	SNI 6989.84:2019
13.	Mangan (Mn) Terlarut*	mg/L	100.000	SNI 6989.84:2019
14.	Kadmium (Cd) Terlarut	mg/L	100.000	SNI 6989.84:2019
15.	Timbal (Pb) Terlarut	mg/L	100.000	SNI 6989.84:2019
16.	Pengambilan contoh uji untuk pengujian fisika dan kimia (<i>sampling</i>) *			SNI 8995:2021
II	Parameter Khusus/ tambahan			
17.	Klorida*	mg/L	50.000	SNI 6989.19:2009
18.	Klor Bebas	mg/L	50.000	Merck, 1.00602.0001
19.	Kesadahan*	mg/L	50.000	SNI 06-6989.12:2004
20.	Nilai Permanganat*	mg/L	50.000	SNI 06-6989.22:2004
21.	Sulfat*	mg/L	50.000	SNI 6989.20:2019
22.	Seng (Zn) Terlarut*	mg/L	100.000	SNI 6989.84:2019
23.	Tembaga (Cu) Terlarut*	mg/L	100.000	SNI 6989.84:2019
24.	Amonia (NH ₃)*	mg/L	60.000	IK/7.2.5/LKK-PKY (Spektrofotometri)
25.	Krom Total (Cr)	mg/L	100.000	SNI 6989.84:2019
26.	Sianida (CN ⁻)	mg/L	50.000	Merck, 1.09701.0001 (Spektrofotometri)
27.	Sulfida (H ₂ S)	mg/L	50.000	Merck, 1.14779.0001 (spektrofotometri)
28.	Fenol	µg/L	50.000	Merck, 1.00856.0001 (Spektrofotometri)
29.	Deterjen, MBAS	µg/L	170.000	Merck, 1.02552.0001 (Spektrofotometri)
	Jumlah Biaya per sampel		1.795.000	

Keterangan:

- Tanda (*) menunjukan parameter terakreditasi KAN, Nomor LP-1794-IDN.
- Acuan Parameter: Permenkes RI Nomor 2 Tahun 2023 Tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2014 Tentang Kesehatan Lingkungan.
- Kemampuan pengujian bergantung pada ketersediaan reagen, kondisi peralatan, dan jumlah sampel.
- Parameter Bau dilakukan pengujian jika dilaksanakan pengambilan sampel oleh petugas laboratorium.
- Apabila ada kekeliruan atau kesalahan akan dilakukan perbaikan.
- Biaya mengacu pada Peraturan Daerah Provinsi Kalimantan Tengah Nomor 8 Tahun 2023 tentang Pajak dan Retribusi Daerah.
- Apabila ada kekeliruan atau kesalahan akan dilakukan perbaikan.



Daftar dan Tarif Pengujian
Air Limbah Domestik

No.	Parameter	Satuan	Biaya Satuan (Rp)	Metode Pengujian
1.	pH*	-	40.000	SNI 6989.11:2019
2.	Padatan Tersuspensi Total (TSS)*	mg/L	50.000	SNI 6989.3:2019
3.	Kebutuhan Oksigen Biokimiawi (BOD)	mg/L	100.000	SNI 6989.79:2009
4.	Kebutuhan Oksigen Kimiawi (COD)*	mg/L	100.000	SNI 6989.2:2009
5.	Oksigen Terlarut (DO)*	mg/L	40.000	SM APHA 23 rd Ed., 4500-O G , 2017 SM APHA 23 rd Ed., 4500-O H , 2017
6.	Amonia (NH ₄ -N)*	mg/L	60.000	IK/7.2.5/LKK-PKY (spektrofotometri)
7.	Pengambilan contoh uji untuk pengujian fisika dan kimia (<i>sampling</i>) *			SNI 8990:2021
	Jumlah Biaya per sampel		390.000	

Keterangan:

1. Tanda (*) menunjukkan parameter terakreditasi KAN, Nomor LP-1794-IDN.
2. Rumah susun, penginapan, asrama, pelayanan kesehatan, lembaga pendidikan, perkantoran, perniagaan, pasar, rumah makan, balai pertemuan, arena rekreasi, permukiman, industri, IPAL kawasan, IPAL permukiman, IPAL Perkotaan, Pelabuhan, Bandara, stasiun kereta api, terminal, dan lembaga pemasyarakatan.
3. Acuan Parameter: Permen LHK RI Nomor P.68 Tahun 2016 Tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik.
4. Kemampuan pengujian bergantung pada ketersediaan reagen, kondisi peralatan, dan jumlah sampel.
5. Untuk penerimaan sampel pengujian BOD, hari Selasa-Kamis
6. Biaya mengacu pada Peraturan Daerah Provinsi Kalimantan Tengah Nomor 8 Tahun 2023 tentang Pajak dan Retribusi Daerah.
7. Apabila ada kekeliruan atau kesalahan akan dilakukan perbaikan.



Daftar dan Tarif Pengujian
Air Limbah

No.	Parameter	Satuan	Biaya Satuan (Rp)	Metode Pengujian
1.	pH*	-	40.000	SNI 6989.11:2019
2.	Suhu	mg/L	15.000	IK/6.4.1/LKK-PKY (Elektrometri) IK/6.4.14/LKK-PKY (Elektrometri) IK/6.4.16/LKK-PKY (Elektrometri)
3.	Padatan Terlarut Total (TDS)*	mg/L	50.000	IK/6.4.1/LKK-PKY (Elektrometri) IK/6.4.14/LKK-PKY (Elektrometri) IK/6.4.16/LKK-PKY (Elektrometri)
4.	Padatan Tersuspensi Total (TSS)*	mg/L	50.000	SNI 6989.3:2019
5.	Kebutuhan Oksigen Biokimiawi (BOD)	mg/L	100.000	SNI 6989.79:2009
6.	Kebutuhan Oksigen Kimiawi (COD)*	mg/L	100.000	SNI 6989.73:2019
7.	Oksigen Terlarut (DO) **	mg/L	40.000	SM APHA 23 rd Ed., 4500-O G , 2017 SM APHA 23 rd Ed., 4500-O H , 2017
8.	Amonia (NH ₄ -N)*	mg/L	60.000	IK/7.2.5/LKK-PKY (Spektrofotometri)
9.	Nitrat (NO ₃ -N)*	mg/L	50.000	APHA 23rd Edition, 4500-NO ₃ B, 2017
10.	Nitrit (NO ₂ -N)*	mg/L	50.000	SNI 06-6989.9-2004
11.	Fluorida*	mg/L	50.000	APHA 23rd Edition, 4500-F D, 2017
12.	Orthofosfat (PO ₄) * Total Fosfat	mg/L	50.000	SM APHA 23rd Ed., 4500-P D, 2017 SNI 6989-31:2021
13.	Klorin Bebas (Cl ₂)	mg/L	50.000	Merck, 1.00599.0001 (Spektrofotometri)
14.	Fenol	mg/L	50.000	Merck, 1.00856.0001 (Spektrofotometri)
15.	Sianida (CN ⁻)	mg/L	50.000	Merck, 1.09701.0001 (Spektrofotometri)
16.	Sulfida (H ₂ S)	mg/L	50.000	Merck, 1.14779.0001 (Spektrofotometri)
17.	Deterjen, MBAS	µg/L	170.000	Merck, 1.02552.0001 (Spektrofotometri)
18.	Besi (Fe) Total/Terlarut*	mg/L	100.000	SNI 6989.84:2019
19.	Mangan (Mn) Total/Terlarut*	mg/L	100.000	SNI 6989.84:2019
20.	Tembaga (Cu) Total*	mg/L	100.000	SNI 6989.84:2019
21.	Seng (Zn) Total*	mg/L	100.000	SNI 6989.84:2019
22.	Timbal (Pb) Total*	mg/L	100.000	SNI 6989.84:2019
23.	Kadmium (Cd) Total*	mg/L	100.000	SNI 6989.84:2019
24.	Kobalt (Co) Total*	mg/L	100.000	SNI 6989.68:2009
25.	Kromium heksavalen (Cr(VI))	mg/L	60.000	SNI 6989.71:2009
26.	Krom (Cr) Total	mg/L	100.000	SNI 6989.84:2019
27.	Nikel (Ni) Total	mg/L	100.000	SNI 6989.84:2019
28.	Pengambilan contoh uji untuk pengujian fisika dan kimia (<i>sampling</i>) *			SNI 8990:2021
	Jumlah Biaya Per Sampel		1.985.000	

- Keterangan:
- Tanda (*) menunjukkan parameter terakreditasi KAN, Nomor LP-1794-IDN.
 - Acuan Parameter: Permen LHK RI Nomor 5 Tahun 2014 Tentang Baku Mutu Air Limbah.
 - Kemampuan pengujian bergantung pada ketersediaan reagen, kondisi peralatan, dan jumlah sampel.
 - Untuk penerimaan sampel pengujian BOD, hari Selasa-Kamis.
 - Apabila ada kekeliruan atau kesalahan akan dilakukan perbaikan.
 - Biaya mengacu pada Peraturan Daerah Provinsi Kalimantan Tengah Nomor 8 Tahun 2023 tentang Pajak dan Retribusi Daerah.
 - Apabila ada kekeliruan atau kesalahan akan dilakukan perbaikan.



Daftar dan Tarif Pengujian
Air Kolam Renang

No.	Parameter	Satuan	Biaya Satuan (Rp)	Metode Pengujian
1.	Bau	-	10.000	Organoleptik
2.	Kekeruhan	NTU	50.000	IK/6.4.1/LKK-PKY (Turbidimetri) IK/7.2.6/LKK-PKY (Spektrofotometri)
3.	Suhu	mg/L	15.000	IK/6.4.1/LKK-PKY (Elektrometri) IK/6.4.14/LKK-PKY (Elektrometri) IK/6.4.16/LKK-PKY (Elektrometri)
4.	pH	-	40.000	SNI 6989.11:2019
5.	Klor Bebas (Cl ₂)	mg/L	50.000	Merck, 1.00599.0001 (Spektrofotometri)
Jumlah Biaya per sampel			165.000	

Keterangan:

- Acuan Parameter: Permenkes RI Nomor 2 Tahun 2023 Tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2014 Tentang Kesehatan Lingkungan.
- Kemampuan pengujian bergantung pada ketersediaan reagen, kondisi peralatan, dan jumlah sampel.
- Biaya mengacu pada Peraturan Daerah Provinsi Kalimantan Tengah Nomor 8 Tahun 2023 tentang Pajak dan Retribusi Daerah.
- Apabila ada kekeliruan atau kesalahan akan dilakukan perbaikan.