



Laboratorium Pengujian Air
Perumda Air Minum Surya Sembada

PRICELIST

Pengujian Kualitas Air



Customer Service
+62-811-3110-0669



Email
labpengujianair.pdam@gmail.com

LAYANAN



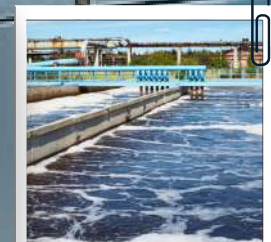
**Air Permukaan
Sungai**

**Air Minum Dalam
Kemasan**



Air Minum

Air Higiene Sanitasi



**Air Limbah
Domestik**





**Laboratorium Pengujian Air
Perumda Air Minum Surya Sembada**



~~Rp. 1.960.000,00~~

Rp. 1.631.700,00

AIR SUNGAI

**Tarif Paket Pengujian Kualitas Air Sungai dan
Sejenisnya Sesuai Peraturan Pemerintah RI
Nomor 22 Tahun 2021**



Contact : +62-811-3110-0669



labpengujianair.pdam@gmail.com



Laboratorium Pengujian Air

Perumda Air Minum Surya Sembada

No	Parameter	Metode Pengujian	Standart Acuan
1	Suhu *)	Termometer	SNI 06-6989.23:2005
2	Total Dissolved Solid (TDS) *)	Gravimetri	SNI 6989.27:2019
3	Total Suspended Solid (TSS) *)	Gravimetri	SNI 6989.3:2019
4	Warna *)	Spektrofotometri	SNI 6989.80-2011
5	pH *)	Elektrometri	SNI 6989.11:2019
6	Biological Oxygen Demand (BOD)	Nitrifikasi	Lovibond BOD System BD-600 Instruction Manual
7	Chemical Oxygen Demand (COD) *)	Refluk Terbuka secara titrimetri	SM APHA 24th Ed., 5220 D, 2023
8	Dissolved Oxygen (DO) *)	Winkler	SNI 06-6989.14:2004
9	Sulfat (SO ₄) *)	Spektrofotometri	SNI 6989.20:2019
10	Chlorida (Cl ⁻) *)	Titrimetri	SM APHA 24th Ed., 4500-Cl ⁻ B, 2023
11	Nitrat (NO ₃ -N) *)	Spektrofotometri	SM APHA 24th Ed., 4500-NO ₃ B, 203
12	Nitrit (NO ₂ -N) *)	Spektrofotometri	SM APHA 24th Ed., 4500-NO ₂ B, 2023
13	Amonia (NH ₃ -N)	Spektrofotometri	Spektroquant
14	Phospat (PO ₄)	Spektrofotometri	SM APHA 24th Ed., 4500-P D, 2023
15	Fluorida (F) *)	Spektrofotometri	SM APHA 24th Ed., 4500-F D, 2023
16	Sulfida (H ₂ S)	Spektrofotometri	Spektrofotometri
17	Sianida (CN)	Tes Kit Aquaquant	Test Kit Aquaquant
18	Free Chlorine (Cl ₂) *)	Photometer	IK.7.4.1-28
19	Barium (BA)	ICP	SM APHA 23rd Ed., 3120 B & 3030 B, 2017
20	Boron (B)	ICP	SM APHA 23rd Ed., 3120 B & 3030 B, 2017
21	Besi (Fe) *)	Spektrofotometri	SM APHA 24th Ed., 3500-Fe B, 2023
22	Cadmium (Cd) *)	ICP	SM APHA 24th Ed., 3120 B & 3030 B, 2023
23	Mangan (Mn) *)	ICP	SM APHA 24th Ed., 3120 B & 3030 B, 2023
24	Seng (Zn) *)	ICP	SM APHA 24th Ed., 3120 B & 3030 B, 2023
25	Tembaga (Cu) *)	ICP	SM APHA 24th Ed., 3120 B & 3030 B, 2023
26	Timbal (Pb)	ICP	SM APHA 23rd Ed., 3120 B & 3030 B, 2017
27	Chrom Hexavalent (Cr ⁶⁺)	Spektrofotometri	SM APHA 24th Ed., 3500-Cr B, 2023
28	Detergen (MBAS)	Spektrofotometri	SNI 06-6989.51-2005
29	Phenol	Spektrofotometri	Spektroquant
30	Fecal Coliform *)	Fermentasi Tabung Ganda	SM APHA 24th Ed., 9221 B,E & C, 2023
31	Total Coliform *)	Fermentasi Tabung Ganda	SM APHA 24th Ed., 9221 B & C, 2023

*) Parameter Terakreditasi



Laboratorium Pengujian Air
Perumda Air Minum Surya Sembada



~~Rp. 1.256.000,00~~

Rp. 1.045.620,00

AIR MINUM

**Tarif Paket Pengujian Kualitas Air Minum
Berdasarkan Permenkes
Nomor 02 Tahun 2023**



Contact : +62-811-3110-0669



labpengujianair.pdam@gmail.com



Laboratorium Pengujian Air

Perumda Air Minum Surya Sembada

No	Parameter	Metode Pengujian	Standart Acuan
1	Suhu *)	Termometer	SNI 06-6989.23-2005
2	Total Dissolved Solid (TDS) *)	Gravimetri	SNI 6989.27-2019
3	Kekeruhan*)	Nephelometri	IK. 7.4.1-1
4	Warna *)	Spektrofotometri	SNI 6989.80-2011
5	Bau	Organoleptik	-
6	pH *)	Elektrometri	SNI 6989.11.2019
7	Nitrat (NO ₃)*)	Spektrofotometri	SM APHA 24th Ed., 4500-NO3 B, 2023
8	Nitrit (NO ₂)*)	Spektrofotometri	SM APHA 24th Ed., 4500-NO2 B, 2023
9	Krom Heksavalen (Cr ₆₊)	Spektrofotometri	SM APHA 24th Ed., 3500-Cr B, 2023
10	Besi (Fe) *)	Spektrofotometri	SM APHA 24th Ed., 3500-Fe B, 2023
11	Mangan (Mn) *)	ICP	SM APHA 24th Ed., 3120 B & 3030 B, 2023
12	Free Chlorine *)	Photometer	IK-5.4.1-28
13	Arsen	ICP	SM APHA 24th Ed., 3120 B & 3030 B, 2023
14	Kadmium (Cd) *)	ICP	SM APHA 24th Ed., 3120 B & 3030 B, 2024
15	Timbal (Pb)	ICP	SM APHA 24th Ed., 3120 B & 3030 B, 2023
16	Fluorida (F) *)	Spektrofotometri	SM APHA 24th Ed., 4500-F D, 2023
17	Aluminium (Al) *)	ICP	SM APHA 24th Ed., 3120 B & 3030 B, 2023
18	Total Coliform MF *)	Membran Filter	SM APHA 24th Ed., 9222 B, 2023
19	Escherichia Coli MF *)	Membran Filter	SM APHA 24th Ed., 9221 B & C, 2023

*) Parameter Terakreditasi



**Laboratorium Pengujian Air
Perumda Air Minum Surya Sembada**



~~**Rp.827.000,00**~~

Rp.688.478,00

AIR HIGIENE SANITASI

**Tarif Paket Pengujian Kualitas Air Higiene
Sanitasi Berdasarkan Permenkes
Nomor 02 Tahun 2023**



Contact : +62-811-3110-0669



labpengujianair.pdam@gmail.com



Laboratorium Pengujian Air

Perumda Air Minum Surya Sembada

No	Parameter	Metode Pengujian	Standart Acuan
1	Suhu *)	Termometer	SNI 06-6989.23-2005
2	Total Dissolved Solid (TDS) *)	Gravimetri	SNI 6989.27-2019
3	Kekeruhan *)	Nephelometri	IK. 7.4.1-1
4	Warna *)	Spektrofotometri	SNI 6989.80-2011
5	Bau	Organoleptik	-
6	pH *)	Elektrometri	SNI 6989.11.2019
7	Nitrat (NO ₃)*)	Spektrofotometri	SM APHA 24th Ed., 4500-NO3 B, 2023
8	Nitrit (NO ₂)*)	Spektrofotometri	SM APHA 24th Ed., 4500-NO2 B, 2023
9	Chrom Hexavalent (Cr ₆₊)	Spektrofotometri	SM APHA 24th Ed., 3500-Cr B, 2023
10	Besi *)	Spektrofotometri	SM APHA 24th Ed., 3500-Fe B, 2023
11	Mangan *)	ICP	SM APHA 24th Ed., 3120 B & 3030 B, 2023
12	Total Coliform MF *)	Membran Filter	SM APHA 24th Ed., 9222 B, 2023
13	Escherichia Coli MF *)	Membran Filter	SM APHA 24th Ed., 9221 B & C, 2023

*) Parameter Terakreditasi



**Laboratorium Pengujian Air
Perumda Air Minum Surya Sembada**



~~**Rp. 1.701.000,00**~~

Rp. 1.416.083,00

AMDK

**Tarif Paket Pengujian Kualitas Air Minum Dalam
Kemasan (AMDK) 25 parameter
sesuai SNI 01-35532015**



Contact : +62-811-3110-0669



labpengujianair.pdam@gmail.com



Laboratorium Pengujian Air

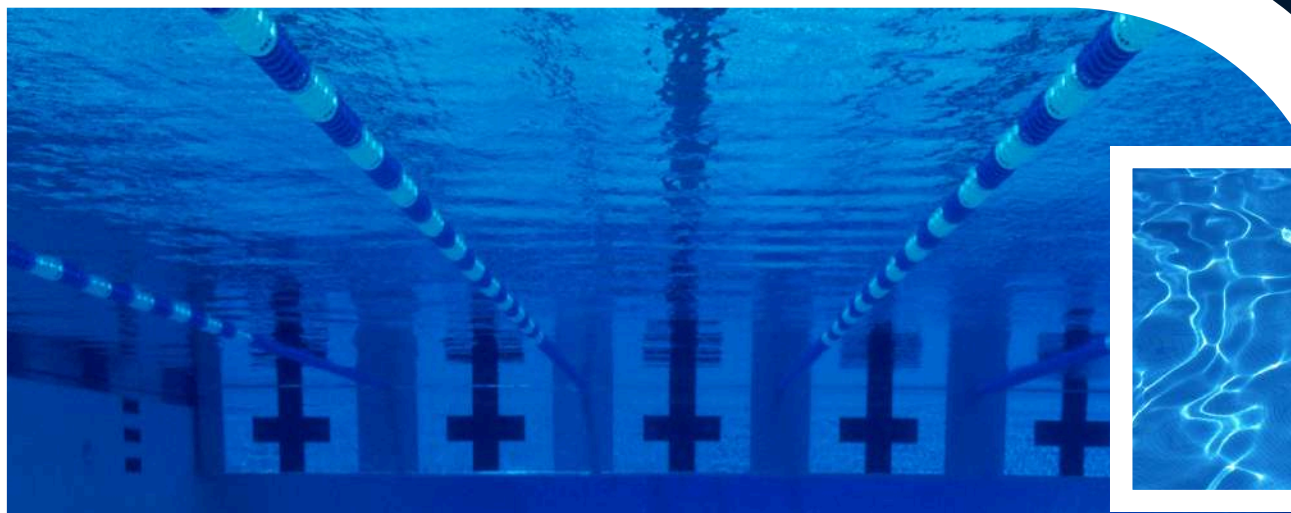
Perumda Air Minum Surya Sembada

No	Parameter	Metode Pengujian	Standart Acuan
1	Bau	Organoleptik	-
2	Rasa	Organoleptik	-
3	Warna	Spektrofotometri	SNI 6989.80:2011
4	pH *)	Spektrofotometri	SNI 3554:2015 butir 3.3
5	Kekeruhan *)	Nephelometri	SNI 3554:2015 butir 3.4
6	Zat Organik (KMnO ₄ *)	Titrimetri	SNI 3554:2015 butir 3.6
7	Total Dissolved Solid (TDS) *)	Gravimetri	SNI 3554:2015 butir 3.5
8	Nitrat (NO ₃ *)	Spektrofotometri	SNI 3554:2015 butir 3.8
9	Nitrit (NO ₂ *)	Spektrofotometri	SNI 3554:2015 butir 3.8
10	Amonia (NH ₄)	Spektrofotometri	SNI 3554:2015 butir 3.10
11	Sulfat (SO ₄ *)	Spektrofotometri	SNI 3554:2015 butir 3.11
12	Chlorida (Cl ⁻) *)	Titrimetri	SNI 3554:2015 butir 3.12
13	Fluorida (F ⁻) *)	Spektrofotometri	SNI 3554:2015 butir 3.13
14	Sianida (CN ⁻)	Tes Kit Aquaquant	Tes Kit Aquaquant
15	Besi (Fe) *)	Spektrofotometri	SNI 3554:2015 butir 3.15
16	Mangan (Mn)	ICP	SM APHA 24th Ed., 3120 B & 3030 B, 2023
17	Free Chlorine (Cl ₂)	Photometer	IK-5.4.1-28
18	Kromium (Cr)	ICP	SM APHA 24th Ed., 3120 B & 3030 B, 2023
19	Barium (Ba)	ICP	SM APHA 24th Ed., 3120 B & 3030 B, 2023
20	Boron (B)	ICP	SM APHA 24th Ed., 3120 B & 3030 B, 2023
21	Timbal (Pb)	ICP	SM APHA 24th Ed., 3120 B & 3030 B, 2023
22	Tembaga (Cu)	ICP	SM APHA 24th Ed., 3120 B & 3030 B, 2023
23	Cadmium (Cd)	ICP	SM APHA 24th Ed., 3120 B & 3030 B, 2023
24	Cobalt (Co)	ICP	SM APHA 24th Ed., 3120 B & 3030 B, 2023
25	Bakteri Coliform *)	Membran Filter	SNI 3554:2015 butir 3.28.2

*) Parameter Terakreditasi



Laboratorium Pengujian Air
Perumda Air Minum Surya Sembada



~~Rp. 500.490,00~~

Rp. 398.490,00

AIR KOLAM RENANG

**Tarif Paket Pengujian Kualitas Air Kolam
Renang Sesuai Permenkes Nomor 02 Tahun
2023**



Contact : +62-811-3110-0669



labpengujianair.pdam@gmail.com



Laboratorium Pengujian Air

Perumda Air Minum Surya Sembada

No	Parameter	Metode Pengujian	Standart Acuan
1	Bau	Organoleptik	-
2	Kekeruhan *)	Nephelometri	IK. 7.4.1-1
3	Suhu *)	Termometer	SNI 06-6989.23-2005
4	pH *)	Elektrometri	SNI 06-6989.11.2004
5	Alkalinitas *)	Titrimetri	IK. 7.4.1-19 (titimetri)
6	Free <i>Chlorine</i> (Cl ₂) *)	Photometer	IK-5.4.1-28
7	<i>Escherichia Coli</i> MF	membran Filter	SM APHA 24th Ed., 9221 B & C, 2023

*) Parameter Terakreditasi





Laboratorium Pengujian Air
Perumda Air Minum Surya Sembada



AIR LIMBAH DOMESTIK



Contact : +62-811-3110-0669



labpengujianair.pdam@gmail.com



Laboratorium Pengujian Air

Perumda Air Minum Surya Sembada

Tarif Paket Pengujian Kualitas Air Limbah Domestik Sesuai PermenLH Nomor 68 Tahun 2016

No	Parameter	Metode Pengujian	Standart Acuan
1	Total Suspended Solid (TSS) *)	Organoleptik	SNI 6989.3:2019
2	Conductivity / Daya Hantar Listrik*)	Konduktivitas	SNI 6989.1:2019
3	pH *)	Elektrometri	SNI 06-6989.11.2004
4	Chemical Oxygen Demand (COD) *)	Refluk Terbuka secara titrimetri	SM APHA 24th Ed., 5220 D, 2023
5	Biological Oxygen Demand (BOD)	Nitrifikasi	Lovibond BOD System BD-600 Instruction Manual
6	Amonia *)	Photometer	Spektrofotometri
7	Minyak dan Lemak	Gravimetri	SNI 6989.10:2011
8	Total Coliform MPN *)	Fermentasi Tabung Ganda	SM APHA 24th Ed., 9221 B & C, 2023

*) Parameter Terakreditasi

~~Rp. 793.650,00~~

Rp. 682.650,00

Tarif Paket Pengujian Kualitas Air Limbah Domestik Sesuai Pergub Jatim Nomor 72 Tahun 2013

No	Parameter	Metode Pengujian	Standart Acuan
1	Total Suspended Solid (TSS) *)	Termometer	SNI 6989.3:2019
2	pH *)	Elektrometri	SNI 06-6989.11.2004
3	Chemical Oxygen Demand (COD) *)	Refluk Terbuka secara titrimetri	SM APHA 24th Ed., 5220 D, 2023
4	Biological Oxygen Demand (BOD)	Nitrifikasi	Lovibond BOD System BD-600 Instruction Manual
5	Minyak dan Lemak	Gravimetri	SNI 6989.10:2011

*) Parameter Terakreditasi

~~Rp. 594.960,00~~

Rp. 483.960,00



Laboratorium Pengujian Air
Perumda Air Minum Surya Sembada



TARIF PENGUJIAN PER PARAMETER



Contact : +62-811-3110-0669



labpengujianair.pdam@gmail.com



Laboratorium Pengujian Air

Perumda Air Minum Surya Sembada

No	Parameter	Tarif Pengujian	Standart Acuan
1	Bau	Rp21,000	Organoleptik
2	DHL*)	Rp27,000	Konduktivitas
3	Kekeruhan *)	Rp27,000	Nephelometri
4	Rasa	Rp21,000	Organoleptik
5	Suhu *)	Rp20,000	Termometer
6	Total Dissolved Solid (TDS) *)	Rp46,000	Gravimetri
7	Total Suspended Solid (TSS) *)	Rp46,000	Gravimetri
8	Warna *)	Rp54,000	Spektrofotometri
9	Alkalinitas *)	Rp34,000	Titrimetri
10	Aluminium (Al) *)	Rp88,000	ICP
11	Amonia *)	Rp76,000	Spektrofotometri
12	Arsen	Rp88,000	ICP
13	Barium (Ba	Rp88,000	ICP
14	Besi (Fe) *)	Rp79,000	ICP
15	Biological Oxygen Demand (BOD)	Rp100,000	Nitrifikasi
16	Boron (B)	Rp91,000	ICP
17	Chemical Oxygen Demand (COD) *)	Rp115,000	Refluk Terbuka secara titrimetri
18	Minyak dan Lemak	Rp100,000	FTIR ASTDM D7678 - 17
19	Detergen (MBAS)	Rp61,000	Spektrofotometri
20	Dissolved Oxygen (DO) *)	Rp61,000	Titrimetri
21	Fluorida *)	Rp60,000	Spektrofotometri
22	Free Chlorine *	Rp35,000	Photometer
23	Kadmium *)	Rp79,000	ICP
24	Kalium	Rp88,000	ICP
25	Kalsium *)	Rp48,000	Spektrofotometri
26	Kesadahan *)	Rp48,000	Spektrofotometri
27	Klorida *	Rp46,000	Spektrofotometri
28	Kobal	Rp86,000	ICP
29	Krom Heksavalen	Rp60,000	Spektrofotometri
30	Magnesium *)	Rp79,000	ICP
31	Mangan *	Rp79,000	ICP
32	Natrium	Rp79,000	ICP
33	Nikel	Rp79,000	ICP



Laboratorium Pengujian Air

Perumda Air Minum Surya Sembada

No	Parameter	Metode Pengujian	Standart Acuan
34	Nitrat *)	Rp74,000	Spektrofotometri
35	Nitrit *)	Rp50,000	Spektrofotometri
36	pH *)	Rp25,000	Elektrometri
37	Phenol	Rp60,000	Spektrofotometri
38	Phospat	Rp48,000	Spektrofotometri
39	Raksa	Rp88,000	ICP
40	Selenium	Rp60,000	ICP
41	Seng *)	Rp79,000	ICP
42	Sianida	Rp35,000	Test Kit Aquaquant
43	Silika	Rp48,000	Spektrofotometri
44	Sulfat *)	Rp48,000	Spektrofotometri
45	Sulfida	Rp35,000	Spektrofotometri
46	Tembaga *)	Rp79,000	ICP
47	Timbal	Rp79,000	ICP
48	Total Kromium	Rp83,000	ICP
49	Zat Organik (KMnO4 *)	Rp48,000	Titrimetri
50	Total Coliform *)	Rp145,000 / Rp76,000	Membran Filter / Fermentasi Tabung Ganda
51	Escherichia Coli *)	Rp147,000 / Rp76,000	Membran Filter / Fermentasi Tabung Ganda
52	Fecal Coliform *)	Rp76,000	Fermentasi Tabung Ganda
20	Total Mikroba / ALT / TPC	Rp76,000	Standart Plate Count

NB : Harga Belum Termasuk PPN

***) Parameter Terakreditasi**