

## PROFIL LABORATORIUM

Laboratorium Pengujian dan Kalibrasi PDAM Surya Sembada Kota Surabaya merupakan laboratorium yang memberikan layanan pemeriksaan dan pengujian kualitas air serta kalibrasi meter air. Dengan mengutamakan **KECEPATAN, KETEPATAN dan KEAKURATAN HASIL**, pengujian dilakukan oleh personil yang memberikan pelayanan profesional kepada masyarakat umum sesuai SSNI ISO/IEC 17025:2008 SNI ISO/IEC 17025:2017.

## PELAYANAN LABORATORIUM

Peralatan lengkap dan canggih serta dioperasikan oleh personil handal dan profesional yang telah tersertifikasi oleh KAN (Komite Akreditasi Nasional) pada masing-masing bidang dan berbagai pelatihan untuk memberikan pelayanan yang maksimal kepada pelanggan merupakan komitmen dari Laboratorium Pengujian dan Kalibrasi PDAM Surya Sembada Kota Surabaya.

Untuk informasi lebih lanjut hubungi :

**Official Laboratorium Pengujian Air  
PDAM Surya Sembada Kota  
Surabaya  
(WA Only) 0813-3015-4306**

## LABORATORIUM PENGUJIAN DAN KALIBRASI PDAM SURYA SEMBADA KOTA SURABAYA

- 1. Laboratorium Pengujian Air Ngagel**  
Jl. Penjernihan No. 1 Ngagel, Surabaya  
(031) 5023924
- 2. Laboratorium Pengujian Air Karangpilang**  
Jl. Mastrip 56A, Karanpilang, Surabaya  
(031) 7674454
- 3. Laboratorium Kalibrasi Meter**  
Jl. Mayjend Prof. Dr. Moestopo No.2,  
Pacar Keling, Surabaya  
Jl. Penjernihan No. 1 Ngagel, Surabaya  
(031) 5039373 / 5039676, ext : 1315  
pengujiankalibrasi@gmail.com



**KAN**  
Komite Akreditasi Nasional  
LP-552-IDN  
LK-244-IDN

## LABORATORIUM PENGUJIAN DAN KALIBRASI PDAM SURYA SEMBADA KOTA SURABAYA



**KANTOR** : Jl. Mayjen. Prof. Dr. Moestopo No.2, Surabaya  
(031) 5039373 / 5039676, ext.1315, www.pdam-sby.go.id

**KANTOR** : Jl. Mayjen. Prof. Dr. Moestopo No.2, Surabaya  
(031) 5039373 / 5039676, ext.1315, www.pdam-sby.go.id

**KANTOR** : Jl. Mayjen. Prof. Dr. Moestopo No.2, Surabaya  
(031) 5039373 / 5039676, ext.1315, www.pdam-sby.go.id

## Tarif Paket Pengujian Kualitas Air Baku/ Air Permukaan/ Air Sumur \*)

No.	Parameter	Tarif Pengujian	Metode Pengujian
1	Temperatur (°C)	Rp 19.000,-	SNI 06-6989.23-2005
2	Total Dissolved Solid	Rp 43.000,-	SNI 05-6989.27-2019
3	Total Suspended Solid	Rp 72.000,-	SNI 6989.3-2019
4	pH	Rp 23.000,-	SNI 6989.11-2019
5	Biological Oxygen Demand	Rp 65.000,-	Lovibond BOD System BD-600 Instruction Manual
6	Chemical Oxygen Demand	Rp 109.000,-	SNI 6989.2-2019
7	Dissolved Oxygen	Rp 58.000,-	SNI 06-6989.14-2004
8	Nitrat (sebagai N)	Rp 70.000,-	APHA 4500-NO <sub>3</sub> -B-2017
9	Amonia	Rp 72.000,-	Spektrofotometri
10	Cobalt	Rp 81.000,-	APHA 3120 B 2017
11	Barium	Rp 83.000,-	APHA 3120 B 2017
12	Boron	Rp 86.000,-	APHA 3120 B 2017
13	Kadmium	Rp 75.000,-	APHA 3120 B 2017
14	Chrom Hexavalent	Rp 57.000,-	APHA 4500-Cr-B-2017
15	Tembaga	Rp 75.000,-	APHA 3120 B 2017
16	Besi	Rp 75.000,-	APHA 3500-Fe-B-2017
17	Timbal	Rp 75.000,-	APHA 3120 B 2017
18	Mangan	Rp 75.000,-	APHA 3120 B 2017
19	Seng	Rp 75.000,-	APHA 3120 B 2012
20	Klorida	Rp 43.500,-	APHA 4500-Cl-B-2017
21	Sianida	Rp 33.000,-	Test Kit Aquaquant
22	Fluorida	Rp 57.000,-	APHA 4500-F-B-2017
23	Nitrit (sebagai N)	Rp 47.000,-	APHA 4500-NO <sub>2</sub> -B-2017
24	Sulfat	Rp 45.000,-	SNI 6989.20-2019
25	Free Chlorine	Rp 33.000,-	IK.7.4.1-28
26	Fecal Coliform (MPN)	Rp 72.000,-	APHA-9221-E-2017
27	Total Coliform (MPN)	Rp 72.000,-	APHA-9221-B-2017
28	Detergen (MBAS)	Rp 58.000,-	SNI 06-6989.51-2005

\*) Berdasarkan Peraturan Pemerintah Nomor 82 Tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemar Air

## Tarif Paket Kalibrasi Meter Air

No	Ukuran Meter Air	Tarif Uji/ Kalibrasi
1	0.5 "	Rp 45,000
2	0.75 "	Rp 45,000
3	1 "	Rp 60,000
4	1.5 "	Rp 60,000
5	2 "	Rp 75,000
6	3 "	Rp 120,000
7	4 "	Rp 225,000
8	6 "	Rp 300,000
9	8 "	Rp 300,000
10	10 "	Rp 450,000
11	12 "	Rp 600,000
12	16 "	Rp 750,000

## PELAYANAN LABORATORIUM

1. Pengujian Kualitas Air Baku/ Air Permukaan/ Air Sumur
2. Pengujian Kualitas Air Minum
3. Pengujian Kualitas Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi
4. Pengujian Kualitas Air Mineral/ Air Mineral Alami
5. Pengujian Kualitas Air Kolam Renang
6. Pengujian Kualitas Air Solus Per Aqua (SPA)
7. Pengujian Kualitas Air Pemandian Umum
8. Pengujian Kualitas Air Limbah
9. Kalibrasi Meter Air
10. Pengujian Kualitas Air Dapat Dilakukan Per Parameter (Non Paket)

### Ketentuan :

- Sampel air untuk pengujian kurang lebih 5 liter.
- Sampel air untuk pengujian parameter mikrobiologi bisa disediakan botol steril dari laboratorium.
- Pembayaran biaya pengujian dapat melalui kasir atau transfer ke:  
an : **Perusahaan Daerah Air Minum Surya Sembada Kota Surabaya**  
No. Rek : 1420093040557 (Mandiri)
- Contoh tarif dalam tabel belum termasuk biaya ppn 10% dan materai.
- **Transaksi per paket pengujian maupun per parameter dengan total biaya minimal Rp 2.000.000,- akan mendapatkan diskon menarik.**

## Tarif Paket Pengujian Kualitas Air Minum \*)

No.	Parameter	Tarif Pengujian	Metode Pengujian
1	Escherichia Coli **)	Rp 140.000,-	APHA-9222-H-2017
		Rp 72.000,-	APHA-9221-E-2017
2	Total Coliform **)	Rp 138.000,-	APHA-9222-B-2017
		Rp 72.000,-	APHA-9221-B-2017
3	Fluorida	Rp 57.000,-	APHA 4500-F-B-2017
4	Chrom **)	Rp 79.000,-	APHA 3120 B 2017
	Chrom Hexavalent **)	Rp 57.000,-	APHA 4500-Cr-B-2017
5	Kadmium	Rp 75.000,-	APHA 3120 B 2017
6	Nitrit	Rp 47.000,-	APHA 4500-NO <sub>2</sub> -B-2017
7	Nitrat (sebagai N)	Rp 70.000,-	APHA 4500-NO <sub>3</sub> -B-2017
8	Bau	Rp 20.000,-	Organoleptik
9	Warna	Rp 51.000,-	SNI 6989.80:2011
10	Total Dissolved Solid	Rp 43.000,-	SNI 05-6989.27-2019
11	Kekeruhan	Rp 25.000,-	IK. 7.4.1-1
12	Rasa	Rp 20.000,-	Organoleptik
13	Temperatur (°C)	Rp 19.000,-	SNI 06-6989.23-2005
14	Aluminium	Rp 83.000,-	APHA 3120 B 2017
15	Kesadahan	Rp 45.000,-	SNI 06.6989.12:2004
16	Besi	Rp 75.000,-	APHA 3500-Fe-B-2017
17	Klorida	Rp 43.500,-	APHA 4500-Cl-B-2017
18	Mangan	Rp 75.000,-	APHA 3120 B 2017
19	pH	Rp 23.000,-	SNI 6989.11-2019
20	Seng	Rp 75.000,-	APHA 3120 B 2012
21	Sulfat	Rp 45.000,-	SNI 6989.20-2019
22	Tembaga	Rp 75.000,-	APHA 3120 B 2017
23	Amonia	Rp 72.000,-	Spektrofotometri
24	Barium	Rp 83.000,-	APHA 3120 B 2017
25	Boron	Rp 86.000,-	APHA 3120 B 2017
26	Nikel	Rp 75.000,-	APHA 3120 B 2017
27	Natrium	Rp 75.000,-	APHA 3120 B 2017
28	Timbal	Rp 75.000,-	APHA 3120 B 2017
29	Zat Organik (KmnO <sub>4</sub> )	Rp 45.500,-	SNI 06.6989.22:2004
30	Detergen (MBAS)	Rp 58.000,-	SNI 06-6989.51-2005
31	Free Chlorine	Rp 33.000,-	IK.7.4.1-28
32	Kalsium ***)	Rp 45.000,-	SNI 06.6989-12:2004
33	Magnesium ***)	Rp 75.000,-	APHA 3120 B 2017
34	DHL ***)	Rp 25.000,-	SNI 6989.1-2019
35	Alkalinitas ***)	Rp 32.000,-	IK. 7.4.1-19
36	Kalium ***)	Rp 83.000,-	APHA 3120 B 2017

\*) Berdasarkan Permenkes Nomor 492 Tahun 2010 Tentang Persyaratan Kualitas Air Minum

\*\*) Metode pengujian kualitas air yang bersifat optional tergantung kebutuhan pelanggan

\*\*\*) metode pengujian kualitas air yang bersifat tambahan sesuai kebutuhan pelanggan dan bukan termasuk harga paket