BADAN STANDARISASI DAN KEBIJAKAN JASA INDUSTRI
BALAI STANDARISASI DAN PELAYANAN JASA INDUSTRI SURABAYA
LABORATORIUM PENGUJIAN DAN KALIBRASI
Jl. Jagir Wonokromo No 360 Surabaya 60244. Telp (031) 99843670, Fax.(031) 8410480
http://bspjisurabaya.kemenperin.go.id
LP-213-IDN

LAPORAN HASIL UJI

TESTING REPORT

No. B/02099/BSPJI-Surabaya/MS.08.01.01/V/2026

Nomor Analisa *Analyze Number*	:	2026P02099
Produk / Komoditi *Product / Commodity*	:	Air Mineral
Merek *Brand*	:	Santri
Tipe *Type*	:	Botol B (Mewakili kemasan Cup; Botol; Galon)
Pelanggan *Customer*	:	KOPONTREN SIDOGIRI
Alamat *Address*	:	Desa Umbulan, Kec. Winongan, Kab. Pasuruan, Jawa Timur
Metode Uji *Testing Method*	:	Terlampir
Metode Pengambilan Contoh *Sampling Method*	:	Sesuai Nomor BAPC : - Tanggal Pengambilan Contoh : - Petugas Pengambil Contoh : -
Hasil Pengujian *Testing Result*	:	Terlampir

Surabaya, 13 Mei 2026
Ketua Tim Pengujian, Inspeksi dan Kalibrasi

Gunawan Sukaca, ST
NIP : 198308152006041002

Perhatian :
- Laporan Hasil Uji hanya berlaku untuk contoh di atas
- Laporan Hasil Uji ini tidak boleh digandakan, kecuali seluruhnya
- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 : Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan bukti hukum yang sah
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSrE
- Kode Doc : FM. 8.24.01

LAPORAN HASIL UJI

TESTING REPORT

No. Analisa : 2026P02099
Tanggal pengujian : 22 April – 12 Mei 2026
Hasil uji :

No	Parameter	Satuan	Hasil Uji	Syarat Mutu SNI 3553:2023	Metode Uji
1	Keadaan				
	a. Bau	-	Tidak Berbau	Tidak berbau	SNI 3554:2015 butir 3.2.1
	b. Rasa	-	Normal	Normal	SNI 3554:2015 butir 3.2.1
	c. Warna	unit PtCo	< 3.19	maks. 5	SNI 3554:2015 butir 3.2.3.2
2	pH	-	7.0	6.0 - 8.5	SNI 3554:2015 butir 3.3
3	Kekeruhan	NTU	0.3	maks. 1.5	SNI 3554:2015 butir 3.4
4	Zat terlarut	mg/L	116	maks. 500	SNI 3554:2015 butir 3.5
5	Zat Organik	mg/L	< 0.033	maks. 1.0	SNI 3554:2015 butir 3.6.2
6	Nitrat (NO_3)	mg/L	< 0.012	maks. 20	SNI 3554:2015 butir 3.8
7	Nitrit (NO_2)	mg/L	< 0.0006	maks. 0.1	SNI 3554:2015 butir 3.9
8	Amonium (NH_4)	mg/L	< 0.0035	maks. 0.15	SNI 3554:2015 butir 3.10
9	Sulfat (SO_4)	mg/L	2.6	maks. 200	SNI 3554:2015 butir 3.11
10	Klorida (Cl^-)	mg/L	6.8	maks. 250	SNI 3554:2015 butir 3.12
11	Fluorida (F)	mg/L	0.1	maks. 1	SNI 3554:2015 butir 3.13
12	Sianida (CN)	mg/L	0.002	maks. 0.05	SNI 3554:2015 butir 3.14
13	Besi (Fe)*	mg/L	0.01	maks. 0.1	SNI 3554:2015 butir 3.26.8
14	Mangan (Mn)*	mg/L	< 0.000084	maks. 0.05	SNI 3554:2015 butir 3.26.8
15	Klor bebas (Cl_2)	mg/L	< 0.012	maks. 0.1	MU-8.06.101.01 (spektrofotomeri)
16	Kromium (Cr)*	mg/L	0.0008	maks. 0.05	SNI 3554:2015 butir 3.26.8
17	Barium (Ba)*	mg/L	0.02	maks. 0.7	SNI 3554:2015 butir 3.26.8
18	Boron (B)	mg/L	< 0.0049	maks. 2.4	SNI 3554:2015 butir 3.22.2
19	Selenium (Se)*	mg/L	< 0.00019	maks. 0.01	SNI 3554:2015 butir 3.26.8
20	Bromat	mg/L	0.01	maks. 0.01	SNI 3554:2015 butir 3.23
21	Cemaran logam berat :				
22	a. Timbal (Pb)*	mg/L	< 0.000078	maks. 0.005	SNI 3554:2015 butir 3.26.8
	b. Timah (Sn)	mg/L	< 0.0052	maks. 40	SNI 3553:2023 lamp. A
	c. Kadmium (Cd)*	mg/L	< 0.000005	maks. 0.003	SNI 3554:2015 butir 3.26.8
	d. Merkuri (Hg)	mg/L	< 0.0004	maks. 0.001	SNI 3554:2015 butir 3.26.4
	e. Arsen (As)*	mg/L	0.0002	maks. 0.01	SNI 3554:2015 butir 3.26.8

Perhatian :
- Laporan Hasil Uji hanya berlaku untuk contoh di atas
- Laporan Hasil Uji ini tidak boleh digandakan, kecuali seluruhnya
- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 : Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan bukti hukum yang sah
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSrE
- Kode Doc : FM. 8.24.01

No	Parameter	Satuan	Hasil Uji	Syarat Mutu SNI 3553:2023	Metode Uji
23	Cemaran mikroba :				
	a.1. ALT suhu 22° C	koloni/ml	1.0×10^0 $< 1.0 \times 10^0$ $< 1.0 \times 10^0$ $< 1.0 \times 10^0$ 7.0×10^0	m : 1.0×10^3 M : 1.0×10^5 c : 2	SNI 3554:2015 butir 3.28.1
	a.2. ALT suhu 36°C	koloni/ml	1.0×10^0 $< 1.0 \times 10^0$ $< 1.0 \times 10^0$ $< 1.0 \times 10^0$ $< 1.0 \times 10^0$	m : 1.0×10^3 M : 1.0×10^5 c : 2	SNI 3554:2015 butir 3.28.1
	b. Coliform	koloni/250 ml	0 0 0 0 0	m : 0 M : N/A c : 0	SNI 3554:2015 butir 3.28.2
	c. Pseudomonas aeruginosa	koloni/250 ml	0 0 0 0 0	m : 0 M : N/A c : 0	SNI 3554:2015 butir 3.28.3

Catatan :

1. Uraian sampel : 1 paket sampel air mineral
2. Parameter uji sesuai permintaan
3. Tanda "<" menunjukkan hasil uji berada di bawah batas deteksi
4. * Belum masuk ruang lingkup akreditasi
5. **m** : Batas keberterimaan yang menunjukkan proses pengolahan pangan telah memenuhi standar CPPOB
6. **M** : Batas maksimal mikroba
7. **c** : jumlah pengujian yang hasilnya diperbolehkan melebihi **m** namun tidak boleh melebihi **M**
8. N/A : *not applicable*
9. Hasil uji memenuhi syarat mutu sesuai SNI 3553:2023

Laboratorium
Kimia dan Lingkungan

Ardhaningtyas Riza Utami, ST, MT
NIP. 197808232005022001

Perhatian :
- Laporan Hasil Uji hanya berlaku untuk contoh di atas
- Laporan Hasil Uji ini tidak boleh digandakan, kecuali seluruhnya
- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 : Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan bukti hukum yang sah
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSrE
- Kode Doc : FM. 8.24.01