

## LAPORAN ANALISIS

Contoh berikut telah disampaikan dan diidentifikasi oleh pelanggan sebagai berikut :

PELANGGAN : PT. KARYA MULIA SEJAHTERA  
Ruko Citta Graha No. 26 Blok 3-D,  
Kedoya Selatan, Jakarta Barat

NAMA CONTOH : AIR MINUM

TANGGAL ORDER : 21 Oktober 2025

TANGGAL ANALISA : 23 Oktober 2025 s/d 29 Oktober 2025

ANALISA / UJI : Fisika, Kimia dan Mikrobiologi  
(Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 2 Tahun 2023)

KETERANGAN CONTOH : Kemasan: Galon

IDENTIFIKASI CONTOH : AIR DARI HASIL ALIRAN PIPA PPR MERK GENOVA

REFERENSI : -

Lampiran yang ada merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan analisis ini

Penerbitan Sertifikat/Laporan ini tunduk pada Syarat dan Ketentuan Umum layanan jasa PT. SUCOFINDO (PERSERO), yang salinannya dapat diperoleh atas permintaan atau dapat diakses pada [www.sucofindo.co.id](http://www.sucofindo.co.id)

Hasil uji ini hanya terkait dengan contoh uji yang diserahkan saat itu saja dan laporan hasil uji tidak dapat direproduksi dengan cara apapun, kecuali dalam konteks penuh dan dengan persetujuan tertulis sebelumnya dari Laboratorium Sucofindo

CBT380110001031102025M

Sub Bagian Lingkungan

  
  
Syafril Zulkifli

5399612



SCI-2023A



Lampiran  
 Laporan No. M00641/ANBPAS  
 Tanggal: 30 Oktober 2025

Kantor Penerbit:  
 Phone/Facs: +62 21 88321176/88321166  
 Jl. Arteri Tol Cibitung No. 1, Cibitung Bekasi 17520  
 Email: cs.lab@sucofindo.co.id

Halaman 1 dari 1

## LAPORAN ANALISIS

| Parameter                                        | Satuan     | Hasil Analisa | Kadar Maksimum Yang Diperbolehkan      | Metode *)                            |
|--------------------------------------------------|------------|---------------|----------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Mikrobiologi</b>                              |            |               |                                        |                                      |
| Total Coliform                                   | CFU/100 mL | < 1 (0)       | 0                                      | 9222 B                               |
| <i>Escherichia coli</i>                          | CFU/100 mL | Absence (0)   | 0                                      | 9222 G, H                            |
| <b>Fisika</b>                                    |            |               |                                        |                                      |
| Suhu <sup>Δ</sup>                                | °C         | 23,3          | Ambient Temp. ± 3 °C                   | 2550 B                               |
| Total Padatan Terlarut                           | mg/L       | 182           | < 300                                  | PO/LK/40 (Electrometric)             |
| Kekeruhan <sup>Δ</sup>                           | NTU        | 0,09          | < 3                                    | 2130 B                               |
| Warna                                            | TCU        | < 1,5         | 10                                     | 2120 C                               |
| Bau                                              | -          | Tidak Berbau  | Tidak Berbau                           | PO/LK/156 (Organoleptic)             |
| <b>Kimia</b>                                     |            |               |                                        |                                      |
| pH <sup>Δ</sup>                                  | -          | 7,9           | 6,5 – 8,5                              | 4500 H <sup>+</sup> -B               |
| Nitrate (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) Terlarut | mg/L       | 12            | 20                                     | 4500 NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -B |
| Nitrite (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) Terlarut | mg/L       | < 0,003       | 3                                      | 4500 NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -B |
| Chromium Hexavalent Terlarut                     | mg/L       | < 0,01        | 0,01                                   | 3500 Cr-B                            |
| Besi (Fe) Terlarut                               | mg/L       | < 0,02        | 0,2                                    | 3120 B                               |
| Mangan (Mn) Terlarut                             | mg/L       | 0,04          | 0,1                                    | 3120 B                               |
| Klorin Bebas Terlarut <sup>Δ</sup>               | mg/L       | < 0,02        | 0,2 – 0,5<br>(contact time 30 minutes) | 4500 Cl-G                            |
| Arsen (As) Terlarut                              | mg/L       | < 0,001       | 0,01                                   | 3114 C                               |
| Kadmium (Cd) Terlarut                            | mg/L       | < 0,0009      | 0,003                                  | 3120 B                               |
| Timbal (Pb) Terlarut                             | mg/L       | < 0,003       | 0,01                                   | 3113 B                               |
| Fluorida (F) Terlarut                            | mg/L       | 0,2           | 1,5                                    | 4500 F-D                             |
| Aluminium (Al) Terlarut                          | mg/L       | < 0,04        | 0,2                                    | 3120 B                               |

\*) Standard Methods, Edisi ke 24 Tahun 2023, APHA-AWWA-WEF  
 \*) Parameter tidak termasuk ruang lingkup akreditasi  
 < = Lebih kecil daripada angka batas deteksi  
 Δ) Parameter yang seharusnya di uji/ di ukur pada saat di lapangan



2826638

SCI-2023P