



PEMERINTAH KABUPATEN CILACAP  
DINAS LINGKUNGAN HIDUP  
UPTD LABORATORIUM LINGKUNGAN  
CILACAP

Jalan Bromo Timur Nomor 12 Telepon/Faks (0282) 521184 e-mail :lablingcilacap@gmail.com

Kode Pos 53212

LAPORAN HASIL PENGUJIAN

No. : LHU. CLCP-2304PSC25-I

I. UMUM

1. Nomor Sampel : KS. CLCP-2303PSC25-I
2. Nama Pelanggan : Dinas Lingkungan Hidup Kab. Cilacap
3. Alamat : Jl. MT. Haryono No. 79, Cilacap
4. Jenis Industri/Kegiatan Usaha : Pemerintahan
5. Jenis Contoh Uji : Air Permukaan
6. Rentang Pengujian : 28 Maret s/d 10 April 2023

II. DATA CONTOH UJI

1. Nama Pelanggan/Instansi Pengirim : UPTD Laboratorium Lingkungan  
DLH Kabupaten Cilacap
2. Alamat : Jl. Bromo Timur No. 12 Cilacap
3. Petugas Pengambil : Bekti Dwi Prabowo
4. Deskripsi Sampel :
  - a. Jumlah Sampel : 1 (satu)
  - b. Wadah Sampel : Wadah polyetilen, botol kaca gelap dan botol mikrobiologi
  - c. Volume Sampel :  $\pm 2.500$  mL
5. Tanggal/Jam Pengambilan : 28 Maret 2023 / 12.43 WIB
6. Tanggal/Jam Penerimaan di Lab. : 28 Maret 2023 / 17.00 WIB
7. Lokasi/Titik Pengambilan : Sungai Citanduy, Desa Bojongsari, Kec. Kedungreja,  
Kab. Cilacap  
S = -7,448742  
E = 108,718368
8. Metode Pengambilan : Sesaat

### III. HASIL PENGUJIAN

NO	PARAMETER	SATUAN	BAKU MUTU**)				HASIL	SPESIFIKASI METODE
			I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>FISIKA</b>								
1	Residu Tersuspensi <sup>a)</sup>	mg/L	50	50	400	400	31	SNI 06-6989.3-2019
<b>KIMIA</b>								
1	pH <sup>a)</sup>	-	6-9	6-9	6-9	6-9	7,9	SNI 6989.11-2019
2	BOD <sub>5</sub> <sup>a)</sup>	mg/L	2	3	6	12	15	SNI 6989.72-2009
3	COD	mg/L	10	25	40	80	26	SNI 6989.73-2019
4	DO <sup>a)</sup>	mg/L	6	4	3	1	7,5	IKA.CLCP-10 (Elektrometri)
5	Total Fosfat sebagai P	mg/L	0,2	0,2	1	-	< 0,04	SNI 6989.31-2021
6	NO <sub>3</sub> sebagai N	mg/L	10	10	20	20	< 0,4	IKM.CLCP-21 (Spektrofotometri)
<b>MIKROBIOLOGI</b>								
1	Fecal Coliform	Jumlah / 100mL	100	1.000	2.000	2.000	650	ISO 9308-1:2014

Cilacap, 11 April 2023



#### Catatan:

1. Hasil uji di atas hanya berlaku untuk sampel yang diuji.
2. Laporan Hasil Uji ini terdiri dari 2 halaman.
3. Laporan Hasil Uji ini tidak boleh digandakan, kecuali secara lengkap dan seijin tertulis dari UPTD Laboratorium Lingkungan, DLH Kabupaten Cilacap.
4. Laboratorium melayani pengaduan maksimum 5 (lima) hari kerja terhitung dari tanggal penyerahan LHU.
5. Rekaman data teknis, diberikan kepada pelanggan, bila diminta oleh pelanggan secara tertulis.
6. <sup>a)</sup> : Diukur oleh petugas pengambil contoh uji di lapangan.  
<sup>\*\*)</sup> : Lampiran VI Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.  
<sup>a)</sup> : Parameter terakreditasi KAN.