



DINAS KESEHATAN PROVINSI SUMATERA BARAT
UPTD LABORATORIUM KESEHATAN

Jl. Gajah Mada Gn. Pangilun Padang Telp / Fax : 0751 – 41927
email : labkessumbar@yahoo.co.id

LAPORAN HASIL UJI

No. LHU : L.5282-5283 / LHU / BLK-SB / VIII / 2018
Nama Pelanggan : Dinas Lingkungan Hidup Kota Bukittinggi
Alamat : Jl. Yos Sudarso No. 17, Bukittinggi
Telp / Fax : 081267326577
Personel yang dihubungi : Jamilah
Jenis Sampel : Badan Air
No. FPPS / No. Sampel : L.5282-5283
Tanggal Penerimaan : 30 Agustus 2018
Tanggal Pengujian : 30 Agustus s/d 13 September 2018

HASIL PENGUJIAN

No	Parameter	Satuan	Sampel		*Baku Mutu	Spesifikasi Metode
			L.5282	L.5283		
1	Suhu	°C	26,3	26,6	Deviasi 3	SNI 06-6989.23-2004
2	Padatan Terlarut (TDS) ✓	mg/L	167,9	171,9	1000	SNI 06-2413-1991
3	Padatan Tersuspensi (TSS) ✓	mg/L	5	7	50	SNI 06-6989.3-2004
4	DHL ✓	umhos/cm	331,0	339,1	(-)	SNI 06-6989.1-2004
5	pH ✓	-	7,49	7,22	6 - 9	SNI 06-6989.11-2005
6	DO	mg/L	5,42	3,39	>4	SNI 06-6989.14-2004
7	BOD	mg/L	0,68	2,71	3	SNI 06-6989.72-2009
8	COD ✓	mg/L	21,5	23,5	25	SNI 06-6989.73.2009
9	Posfat (PO ₄ -P) ✓	mg/L	0,328	0,179	0,2	SNI 06-6989.31-2005
10	Nitrat (NO ₃ -N)	mg/L	5,681	4,375	10	SNI 06-6989.74-2010
11	Amoniak (NH ₃ -N) ✓	mg/L	6,32	2,5	(-)	SNI 06-6989.30-2005
12	Arsen	mg/L	<0,01	<0,01	1	APHA.3500-As
13	Sianida (CN)	mg/L	<0,002	<0,002	0,02	APHA.3500-CN
14	Nitrit (NO ₂ -N) ✓	mg/L	0,90	1,56	0,06	SNI 06-6989.9-2004
15	Fluorida	mg/L	<0,02	0,526	1,5	SNI 06-6989.29-2005
16	Sulfat (SO ₄) ✓	mg/L	18,8	32,0	(-)	SNI 06-6989.20-2009
17	Sulfida (H ₂ S)	mg/L	0,007	0,009	0,002	SNI 06-6989.70-2009
18	Besi (Fe) ✓	mg/L	<0,11	<0,11	(-)	SNI 06-6989.4-2004
19	Khlorin	mg/L	0,19	0,16	0,03	APHA.3500-Cl
20	Minyak dan Lemak	mg/L	<0,1	<0,1	0,75	SNI 06-6989.10-2004
21	Detergen sebagai MBAS	mg/L	<0,002	<0,002	0,2	SNI 06-6989.51-2005
22	Senyawa Fenol	mg/L	0,009	0,002	0,001	APHA.5530-D

Kode Sampel :

L.5282 : Air Sungai (Bt. Agam) Hulu

L.5283 : Air Sungai (Bt. Agam) Hilir

Catatan :

- Hasil uji ini hanya berlaku untuk sampel yang diuji.
- Laporan Hasil Uji ini terdiri dari 1 halaman.
- Laporan Hasil Uji ini tidak boleh digandakan, kecuali secara lengkap dan seijin tertulis dari UPTD Balai Laboratorium Kesehatan Provinsi Sumatera Barat.
- Laboratorium melayani pengaduan/complaint maksimum 1 (satu) minggu terhitung dari tanggal penyerahan LHU.
- Sampling diluar tanggung jawab laboratorium penguji.
- *Peraturan Gubernur Sumatera Barat No.5 Th.2008.
- ✓ : Tanda Parameter Terakreditasi ISO : 17025.

Padang, 13 September 2018

Manager Teknik Laboratorium Kesehatan Masyarakat


Adi Hartono, SKM, M. Biomed
NIP. 19690729 199203 1 003



DINAS KESEHATAN PROVINSI SUMATERA BARAT
UPTD LABORATORIUM KESEHATAN

Jl. Gajah Mada Gn. Pangilun Padang Telp / Fax : 0751 – 41927
email : labkessumbar@yahoo.co.id

LAPORAN HASIL UJI

No. LHU : L.5282-5283 / LHU / BLK-SB / VIII / 2018
Nama Pelanggan : Dinas Lingkungan Hidup Kota Bukittinggi
Alamat : Jl. Yos Sudarso No. 17, Bukittinggi
Telp / Fax : 081267326577
Personel yang dihubungi : Jamilah
Jenis Sampel : **Badan Air**
No. FPPS / No. Sampel : L.5282-5283
Tanggal Penerimaan : 30 Agustus 2018
Tanggal Pengujian : 30 Agustus s/d 04 September 2018

HASIL PENGUJIAN

No	Parameter	Satuan	Sampel		Batas Maximum Yang Diperbolehkan	Spesifikasi Metode
			L.5282	L.5283		
1	Total Coliform	CFU/100mL	9600	17200	5000	APHA.9221-B ₂
2	E. coli	CFU/100mL	3800	8800	1000	APHA.9221-E ₂

Kode Sampel :

L.5282 : Air Sungai (Bt. Agam) Hulu

L.5283 : Air Sungai (Bt. Agam) Hilir

Catatan :

1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk sampel yang diuji.
2. Laporan Hasil Uji ini terdiri dari 1 halaman.
3. Laporan Hasil Uji ini tidak boleh digandakan, kecuali secara lengkap dan seijin tertulis dari UPTD Balai Laboratorium Kesehatan Provinsi Sumatera Barat.
4. Laboratorium melayani pengaduan/complaint maksimum 1 (satu) minggu terhitung dari tanggal penyerahan LHU.
5. Sampling diluar tanggung jawab laboratorium penguji.

Padang, 04 September 2018

a/n Manager Teknik Laboratorium Klinik
Penyelia Mikrobiologi

Dra. Erlinda, M. Biomed

NIP. 19670911 199603 2 003