



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.1768-1769 / LHU / BLK-SB / III / 2018
Nama Pelanggan : Dinas Lingkungan Hidup Kota Bukittinggi
Alamat : Jl. Yos Sudarso No. 17, Bukittinggi
Telp / Fax : 082389433372
Personel yang dihubungi : -
Jenis Sampel : Badan Air
No. FPPS / No. Sampel : L.1768-1769
Tanggal Penerimaan : 29 Maret 2018
Tanggal Pengujian : 29 Maret s/d 10 April 2018

HASIL PENGUJIAN

No	Parameter	Satuan	Sampel		*Baku Mutu	Spesifikasi Metode
			L.1768	L.1769		
1	Suhu	°C	26,0	26,5	Dev 3	SNI 06-6989.23-2004
2	pH √	-	7,07	7,14	6,0-9,0	SNI 06-6989.11-2004
3	Zat Padat Terlarut (TDS) √	mg/L	172,6	178,2	1000	SNI 06-2413-1991
4	Zat Padat Tersuspensi (TSS) √	mg/L	21	10	50	SNI 06-6989.3-2004
5	DHL √	umhos/cm	340,0	351,4	(-)	SNI 06-6989.1-2004
6	Amoniak (NH ₃ -N) √	mg/L	5,2	3,9	(-)	SNI 06-6989.30-2005
7	Besi (Fe) √	mg/L	<0,11	<0,11	(-)	SNI 06-6989.4-2004
8	Minyak dan Lemak	mg/L	<0,1	<0,1	0,75	SNI 06-6989.10-2004
9	Nitrat (NO ₃ -N)	mg/L	0,363	0,846	10	SNI 06-6989.74-2010
10	Nitrit (NO ₂ -N) √	mg/L	0,031	0,124	0,06	SNI 06-6989.9-2004
11	BOD ₅	mg/L	7,11	6,43	3	SNI 06-6989.72-2009
12	COD √	mg/L	43,0	44,7	25	SNI 06-6989.73-2009
13	DO	mg/L	6,33	7,19	4	SNI 06-6989.14-2004
14	Senyawa Fenol	mg/L	0,006	0,008	0,001	APHA.5530-D
15	Posfat (PO ₄ -P) √	mg/L	0,494	0,292	0,2	SNI 06-6989.31-2005
16	Sianida (CN)	mg/L	<0,002	<0,002	0,02	APHA.3500-CN
17	Sulfat (SO ₄) √	mg/L	22,9	29,3	(-)	SNI 06-6989.20-2009
18	Detergen sebagai MBAS	mg/L	0,096	0,077	0,2	SNI 06-6989.51-2005
19	Chlor Bebas	mg/L	0,33	0,19	0,03	APHA.3500-CI
20	Sulfida (H ₂ S)	mg/L	0,009	0,008	0,002	SNI 06-6989.70-2009
21	Arsen (As)	mg/L	<0,01	<0,01	1	APHA.3500-As
22	Fluorida (F)	mg/L	0,465	0,385	1,5	SNI 06-6989.29-2005

Kode Sampel :

L.1768 : Bt. Agam (Hulu)

L.1769 : 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.
6. *Peraturan Gubernur Sumatera Barat No.5 Th.2008.
7. √ : Tanda Parameter Terakreditasi ISO : 17025

Padang, 10 April 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.1768-1769 / LHU / BLK-SB / III / 2018
Nama Pelanggan : Dinas Lingkungan Hidup Kota Bukittinggi
Alamat : Jl. Yos Sudarso No. 17, Bukittinggi
Telp / Fax : 082389433372
Personel yang dihubungi : -
Jenis Sampel : **Badan Air**
No. FPPS / No. Sampel : L.1768-1769
Tanggal Penerimaan : 29 Maret 2018
Tanggal Pengujian : 29 s/d 31 Maret 2018

HASIL PENGUJIAN

No	Parameter	Satuan	Sampel		Batas Maximum Yang Diperbolehkan	Spesifikasi Metode
			L.1768	L.1769		
1	Total Coliform	CFU/100mL	4500	6800	5000	APHA.9221-B ₂
2	E. coli	CFU/100mL	3100	3400	1000	APHA.9221-E ₂

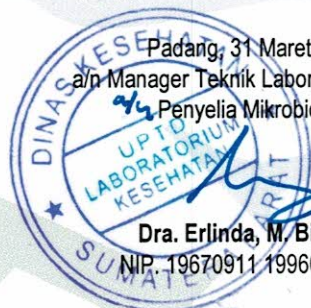
Kode Sampel :

L.1768 : Bt. Agam (Hulu)

L.1769 : 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, 31 Maret 2018

a/n Manager Teknik Laboratorium Klinik

Penyelia Mikrobiologi

Dra. Erlinda, M. Biomed

NIP. 19670911 199603 2 003