



PEMERINTAH KABUPATEN SOLOK
DINAS KESEHATAN
UPT. LABORATORIUM KESEHATAN DAERAH

Jl. Lintas Solok-Padang Komplek BPTP Sumatera Barat Telp. (0755) 31490

No. Agenda : 445/221/LABKESDA/1/2018
Perihal : Hasil pemeriksaan Air Bersih
Jenis Sampel : Air PDAM
Titik Sampling : Air PDAM RSUD Aro Suka
Tgl. Sampling : 10 Januari 2018
Tgl Terima / Tgl Pemeriksaan : 10 Januari 2018
Petugas Sampling : Febrizen Gga Saputra
Acuan Baku : - Air Minum : Permenkes RI No. 492/Menkes/Per/IV/2010
 : - Bersih : Permenkes RI No. 416/Menkes/Per/IX/1990

Kepada Yth :
Direktur RSUD Aro Suka
DI
Tempat

Hasil Pengujian

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu			Hasil	Ket
			Baku Mutu Air Minum	Baku Mutu Air Bersih			
				Bukan Air Perpipaan	Air Perpipaan		
	Mikrobiologi						
1	E. Coli	Jml Per 100 mL sampel	0			20	
2	Total Bakteri Colliform	Jml Per 100 mL sampel	0	50	10	21	

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu		Hasil Pemeriksaan	Ket
			Baku Mutu Air Minum	Baku Mutu Air Bersih		
B	Fisika					
1	Bau	-	Tidak berbau	Tidak berbau	Tidak berbau	
2	Warna	TCU	15	50	< 0,5	
3	TDS	mg/L	500	1500	50	
4	Kekeruhan	NTU	5	25	0,00	
5	Rasa	-	Tidak berasa	Tidak berasa	Tidak berasa	
6	Suhu	°C	U: 3°C	U: 3°C	23°C	
C.	Kimia					
1	Arsen	mg/L	0,01	0,05	0	
2	Fluorida	mg/L	1,5	1,5	0	
3	Nitrit (Sebagai NO ₂ ⁻)	mg/L	3	1,0	0,05	
4	Nitrit (sbg NO ₃ ⁻)	mg/L	50	10	0,5	
5	Sianida	mg/L	0,07	0,1	< 0,010	
6	Aluminium	mg/L	0,2	0,2	0,01	
7	Besi	mg/L	0,3	1,0	0	
8	Klorida	mg/L	250	600	25	
9	Mangan	mg/L	0,4	0,5	0	
10	pH	-	6,5 - 8,5	6,5 - 9,0	6,5	
11	Kadmium	mg/L	0,003	0,005	0,012	

17 Januari 2018
K. Laboratorium
KAB. SOLOK
IRWIN ASEP
S. Farm, Apt.)
200609 1 008

Keterangan :

1. Putih : Customer
2. Merah : Puskesmas
3. Kuning : Dinkes
4. Biru : Arsip