



LAPORAN HASIL UJI AIR MINUM

No : 034 / LHU / BLK-JPR / VIII / 14

Nomor FPPS	: 010 / FPPS / BLK-JPR / VIII / 14
Nomor Laboratorium	: 010 / KL- AM / VIII / 14
Nama Pelanggan	: DINAS KESEHATAN KABUPATEN MANOKWARI
Alamat Pelanggan	: Jl. Sudjarwo Condronegoro, SH Manokwari Papua Barat
Telp / Fax	: -
Nama Pemohon	: DEPOT AIR MINUM NAZAVA
Alamat Pemohon	: Jl. Ciliwung Belakang GKI. SION Sanggeng, Manokwari
Telp / Fax	: -
Jenis Sampel	: Air Olahan
Deskripsi Sampel	: Air Olahan Depot Air Minum NAZAVA milik YMP3
Tanggal/Jam Sampling	: 21 Agustus 2014 Jam 16.04 WIT
Tanggal/Jam Penerimaan	: 22 Agustus 2014 Jam 12.15 WIT
Tanggal/Jam Pengujian	: 22 Agustus 2014 Jam 12.30 WIT s/d selesai
Petugas Sampling	: NASIR. S. Sos (PELANGGAN)
Rujukan	: KEPUTUSAN MENTERI KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA NOMOR : 492/MENKES/SK/IV/2010 TANGGAL : 19 APRIL 2010 TENTANG : PERSYARATAN KUALITAS AIR MINUM

Hasil Pengujian

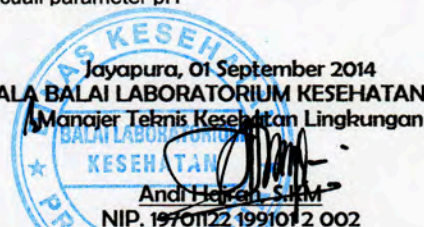
No	PARAMETER	SATUAN	BAKU MUTU	HASIL UJI	SPESIFIKASI METODE
<i>A. Pemeriksaan Fisika / Lapangan</i>					
1	Bau	-	Tidak Berbau	Tidak Berbau	SNI 06-2413-1991
2	Rasa	-	Tidak Berasa	Tidak Berasa	SNI 06-2413-1991
3	Suhu	°C	Suhu udara ± 3	22,7	SNI 06-6989.23-2005
4	Warna	TCU	15	3,0	SNI 06-2413-1991
5	Kekeruhan	NTU	5	0,5	SNI 06-6989.25-2005
6	Zat Padat Terlarut (TDS)	mg / L	500	141,2	SNI 06-2413-1991
<i>B. Pemeriksaan Kimia Anorganik</i>					
7	pH	-	6,5 - 8,5	6,84	SNI 06-2413-1991 *
8	Ammonia sebagai (NH ₃ -N)	mg / L	1,5	0,01	SNI 06-2479-1991
9	Chlorida (Cl)	mg / L	250	8,0	Standard Method 2005, section 4500-Cl B *
10	Cyanide (CN)	mg / L	0,07	-	
11	Flourida (F)	mg / L	1,5	0,25	Standard Method 2005, section 4500-F.D
12	Kesadahan Total (CaCO ₃)	mg / L	500	201,0	Standard Method 2005, section 2340.C
13	Nitrat sebagai (NO ₃ -N)	mg / L	50	4,30	Standard Method 2005, Section 4500-NO ₃ .E
14	Nitrit sebagai (NO ₂ -N)	mg / L	3	< 0,001	Standard Method 2005, Section 4500-NO ₂ .B *
15	Sulfat (SO ₄)	mg / L	250	2,0	SNI 6989.20:2009
16	Aluminium (Al)	mg / L	0,2	-	
17	Arsen (As)	mg / L	0,01	0,00	SNI 06-2463-1991
18	Besi (Fe)	mg / L	0,3	0,025	Standard Method 2005, section 3500-Fe.B *
19	Cadmium (Cd)	mg / L	0,003	< 0,001	Standard Method 2005, section 3111-Cd.B *
20	Chromium (Cr valensi 6)	mg / L	0,05	0,001	SNI 6989.71:2009
21	Mangan (Mn)	mg / L	0,4	0,018	IKM/5.4.42/BLK-JPR (Spectrofotometer)
22	Mercury (Hg)	mg / L	0,001	0,000	SNI 06-2462-1991
23	Selenium (Se)	mg / L	0,01	-	
24	Tinbal (Pb)	mg / L	0,01	0,002	Standard Method 2005, section 3111-Pb.B
25	Tembaga (Cu)	mg / L	2	0,037	IKM/5.4.38/BLK-JPR (Spectrofotometer)
26	Zinc (Zn)	mg / L	3	0,182	Standard Method 2005, section 3500-Zn.B
<i>C. Pemeriksaan Kimia Organik</i>					
27	Zat Organik (KMnO ₄)	mg / L	10	0,01	SNI 06-6989.22-2004
28	Detergen sebagai MBAS	mg / L	0,05	-	
<i>D. Desinfektan</i>					
29	Chlorine	mg / L	5	0,02	Standard Method 2005, Section 4500-Cl.G
<i>E. Mikrobiologi Air</i>					
30	Fecal Coliform	MPN/100 mL	0		
31	Total Coliform	MPN/100 mL	0		

Air Minum adalah air yang melalui proses pengolahan atau tanpa proses pengolahan yang memenuhi syarat kesehatan dan langsung dapat diminum.

Catatan :

- Hasil pengujian 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 Laboratorium Penquji BLK Jayapura
- Laporan Hasil Uji Ini tersimpan di BLK Jayapura selama 3 (tiga) bulan terhitung sejak tanggal dikeluarkan.
- Nilai Baku Mutu merupakan Nilai Maksimum yang diperbolehkan kecuali parameter pH
- Pengambilan sampel diluar tanggung jawab BLK Jayapura**
- * Parameter terakreditasi ISO 17025 : 2005
- Parameter tidak diuji
- < Limit Deteksi

Jayapura, 01 September 2014
an. KEPALA BALAI LABORATORIUM KESEHATAN JAYAPURA





LAPORAN HASIL UJI MIKROBIOLOGI

No : 605 / LHU / BLK-JPR / VIII / 2014

Nomor FPPS : 010 / FPPS / BLK-JPR / VIII / 14
 Nomor Laboratorium : 010.2 / MK-AM / VIII / 14
 Nama Pelanggan : DINAS KESEHATAN KABUPATEN MANOKWARI
 Alamat Pelanggan : Jln. Condronegoro,SH Manokwari
 Telp / Fax : -
 Nama Pemohon : DEPOT AIR MINUM NAZAVA
 Alamat Pemohon : Jln. Ciliwung Belakang GKI Sion Sanggeng YMP3
 Telp / Fax : -
 Jenis Sampel : Air Olahan
 Deskripsi Sampel : Air Olahan DAM NAZAVA Jln. Ciliwung Belakang GKI Sion Sanggeng YMP3
 Tanggal/Jam Sampling : 21-08-2014 Jam 16.04 WIT
 Tanggal/Jam Penerimaan : 22-08-2014 Jam 12.15 WIT
 Tanggal/Jam Pengujian : 22-08-2014 Jam 14.05 WIT
 Petugas Sampling : Nasir,S.Sos
 Rujukan : KEPUTUSAN MENTERI KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
 NOMOR : 492/MENKES/SK/IV/2010
 TANGGAL : 19 APRIL 2010
 TENTANG : PERSYARATAN KUALITAS AIR MINUM

Hasil Pengujian :

No	PARAMETER	SATUAN	BAKU MUTU	HASIL UJI	SPESIFIKASI METODE
037	Coliform	MPN/100 mL	0	0	IKM/5.4.19/BLK-JPR (Tabung Ganda) *
	Coli Tinja	MPN/100 mL	0	0	IKM/5.4.19/BLK-JPR (Tabung Ganda) *

Air Minum adalah : air yang melalui proses pengolahan atau tanpa proses pengolahan yang memenuhi syarat kesehatan dan langsung dapat diminum.

Catatan :

- Hasil pengujian 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 Laboratorium Pengujian BLK Jayapura
- Laporan Hasil Uji ini tersimpan di BLK Jayapura selama 3 (tiga) bulan terhitung sejak tanggal dikeluarkan.
- Pengambilan sampel diluar tanggung jawab BLK Jayapura
- * Parameter terakreditasi

Jayapura, 28 Agustus 2014
 a. n. KEPALA BALAI LABORATORIUM KESEHATAN JAYAPURA
 Manajer Teknik Mikrobiologi



Yusuf Kulle, S.Si, Apt
 NIP. 19700903 199903 1 004

DP/5.10.4C/BLK-JPR

Terimakasih atas kepercayaan anda kepada kami