



PEMERINTAH KOTA BANDA ACEH

DINAS KESEHATAN

JALAN KULU II SUKARAMAI TELEPON 41806 S.O

Nomor : 443.51/3106 /2009
Lampiran : 1 (satu) Eks
Hal : Rekomendasi Kesehatan
" Holland For water "

Banda Aceh, 22 Juli 2009

Kepada Yth :
PT. Holland For water
Di
Banda Aceh

Dengan hormat

Sehubungan dengan surat saudara tanggal 06 Juli 2009 perihal permohonan pemeriksaan kualitas air minum hasil penyaringan, dengan ini kami sampaikan bahwa Air hasil Pengolahan yang dilakukan Holland For Water Memenuhi Syarat Air Minum sesuai dengan Permenkes 907//Menkes/SK/VII/2002 tentang Buku mutu Air Minum.

Hasil Pemeriksaan Laboratorium terlampir.....

Demikian hal ini kami sampaikan agar dapat dipergunakan seperlunya.

KEPALA DINAS KESEHATAN
KOTA BANDA ACEH

Dr. MEDIA YULIZAR, MPH

NIP : 140 240 540



DINAS KESEHATAN ACEH
UPTD BALAI LABORATORIUM KESEHATAN
JLN. TGK.H.MOHD. DAUD BEUREUEH NO.-168 TELP (0651) 22950 – 23834 FAX (0651) 23834
BANDA ACEH

HASIL ANALISA KUALITAS AIR

Permintaan Analisa : Dinas Kesehatan Kota Banda Aceh
Jenis Contoh uji : Air PDAM - Hasil Pengolahan Nazava
Tanggal diambil : 15 Juli 2009
Tanggal diterima : 15 Juli 2009
Diambil oleh : Yasir
Lokasi / Kode Sampel : Jln.Mesjid Al-Huda Blok B No.2,Kp.Laksana - Banda Aceh
Nomor Laboratorium : 24/01/VII/2009
Baku Mutu : Air Minum

No	Parameter	Satuan	Kep.Men.Kes.R.I No.907/MenKes/SK/VII/2002 Kadar maksimum yang di perbolehkan	Hasil Analisa	Metode Analisa
Fisika					
1	Bau	-	Tidak Berbau	Tidak berbau	Organoleptis
2	Rasa	-	Tidak berasa	Tidak berasa	Organoleptis
3	Warna	TCU	15	0	Spektrophotometri
4	Kekeruhan/ turbidity	NTU	5	0,69	Turbidimetri
5	Suhu	°C	Suhu udara ± 3 °C	27,32	Termometri
6	Zat padat terlarut (TDS)	mg/l	1.000	102,4	Elektrometri
Kimia					
7	Air Raksa (Hg)	mg/l	0,001	0	SSA
8	Arsen (As)	mg/l	0,01	0	SSA
9	Besi (Fe)	mg/l	0,3	0,0014	SSA
10	Fluorida (F)	mg/l	1,5	< 0,10	Photometri
11	Kadmium (Cd)	mg/l	0,003	0	SSA
12	Kesadahan (CaCO ₃)	mg/l	500	108	Titrimetri
13	Klorida (Cl ⁻)	mg/l	250	28,4	Titrimetri
14	Kromium (Cr total)	mg/l	0,05	0	SSA
15	Mangan (Mn)	mg/l	0,1	0,0009	SSA
16	Nitrat (NO ³)	mg/l	50	2,7	Spektrophotometri
17	Nitrit (NO ²)	mg/l	3,0	0,003	Spektrophotometri
18	pH	-	6,5 - 8,5	7,92	Elektrometri
19	Seng (Zn)	mg/l	3	0,0011	SSA
20	Sianida (Cn)	mg/l	0,07	0,002	Photometri
21	Sulfat (SO ₄)	mg/l	250	55,73	Spektrophotometri
22	Timbal (Pb)	mg/l	0,01	0	SSA
23	Detergen	mg/l	0,05	0,004	Photometri
24	Sulfida (H ₂ S)	mg/l	0,05	0,001	Colorimetri
25	Tembaga (Cu)	mg/l	1,0	0	SSA
26	Chlorine (Cl ₂)	mg/l	0,6 - 1,0	0,40	Photometri
27	Ammoniak (NH ₃ - N)	mg/l	1,5	0,08	Photometri
28	Selenium (Se)	mg/l	0,01	0,0013	SSA
29	Aluminium (Al)	mg/l	0,2	0,0006	SSA

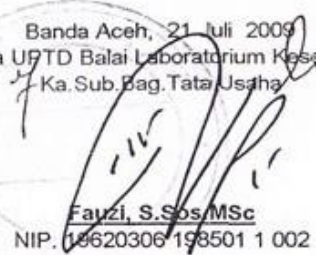
Ket : Memenuhi Syarat (MS)
Secara Fisika dan Kimia
Sesuai Baku Mutu Air Minum

Banda Aceh, 21 Juli 2009
Kepala UPTD Balai Laboratorium Kesehatan
Ka. Sub.Bag. Tata Usaha

DINAS KESEHATAN ACEH
UPTD BALAI LABORATORIUM KESEHATAN
 JL. TGK.H.MOHD.DAUD BEUREUEH NO. 168 TELP. (0651) 22950 - FAX (0651) 23834
BANDA ACEH

HASIL PEMERIKSAAN MIKROBIOLOGI								Keterangan
Lokasi dan jenis sample	Diambil tgl / Jam Diperiksa tgl / jam	Parameter	Satuan	Kadar Maksimum yang diperbolehkan Permenkes No. 907/Menkes/SK/VII/2002	HASIL PEMERIKSAAN			
					MPN E.Coli / 100 ml	MPN Coliform / 100 ml	TPC / ml	
2	3	4	5	6	7	8	9	10
n.Mesjid Al-Huda Blok B No.2, p.Laksana - Banda Aceh. ir PDAM - Hasil Pengolahan Nazava	15 -07-2009.17 ³⁰ Wib	a Air Minum						Memenuhi Syarat Menurut Permen kes No.907/Menkes/ SK/VII/2002 Tentang Baku Mutu Air Minum
	15 -07-2009.18 ⁰⁰ Wib	<i>E. Coli</i> atau <i>fecal coli</i>	Jumlah per 100 ml sampel	0	0	0		
		b Air yang masuk sistem distribusi						
		<i>E. Coli</i> atau <i>fecal coli</i>	Jumlah per 100 ml sampel	0				
		Total Bakteri Coliform	Jumlah per 100 ml sampel	0				
		c Air pada sistem distribusi						
		<i>E. Coli</i> atau <i>fecal coli</i>	Jumlah per 100 ml sampel	0				
		Total Bakteri Coliform	Jumlah per 100 ml sampel	0				

: Yasir

Banda Aceh, 21 Juli 2009
 Kepala UPTD Balai Laboratorium Kesehatan
 Ka. Sub. Bag. Tata Usaha

 Fauzi, S.Sos, MSc
 NIP. 196203061985011002