



**LABORATORIUM PENGUJI
PEMERINTAH PROPINSI KALIMANTAN BARAT
DINAS KESEHATAN
UNIT LABORATORIUM KESEHATAN**

Jalan Dr. Soedarso Sei Raya Telp. (0561) 737640 Fax. (0561) 572264 Pontianak



LAPORAN HASIL UJI

BIDANG MIKROBIOLOGI

Nomor LHU	0442/LHU/ULH/ML/IV/2011	No. FPPS	0442/FPPS/ULKML/IV/2011	No. Lab	0443/ML/IV/2011
Nama Pelanggan	Mefri / Sperry	Kode. Sampel	Air Hujan	Lokasi pengambilan	Jl. Gajah Mada
Alamat	Jl. Gajah Mada No. 50	Diskripsi sampel	Pelanggan	Tgl Pengambilan	28 - 4 - 2011
Jenis sampel	Air Minum Nazava	Telp / Fax		Tgl Penerimaan	28 - 4 - 2011
Jumlah sampel	1 (Satu)	Personel Sampling/Personel yang di hub	Yos	Tgl Pengujian	28-4s/d 4 -5 - 2011

No.	Parameter	Satuan	Hasil Pengujian	Kadar Maksimum yang di Perbolehkan untuk air minum	Spesifikasi Metode
1	Total Coliform	MPN / 100 ml	0	0	Tabung Ganda
2	Total Colitinja	MPN / 100 ml	0	0	Tabung Ganda
3	Salmonella		Negatif (-)	Negatif (-)	Biakan
4	E. Coli Patogen		Negatif (-)	Negatif (-)	Biakan

Catatan:

1. Hasil uji di atas hanya berlaku untuk sampel yang diuji
2. Laporan Hasil Uji ini terdiri dari 1 Satu) halaman.
3. Laporan Hasil Uji ini tidak boleh digandakan, kecuali secara lengkap dan seijin tertulis dari Unit Laboratorium Kesehatan Provinsi Kalimantan Barat.
4. Pengambilan sample di luar tanggung jawab Petugas Laboratorium Kesehatan Provinsi Kalimantan Barat.
5. Laboratorium melayani pengaduan/complaint maksimum 1 (satu) minggu terhitung dari tanggal penyerahan LHU.

Mengetahui

Kepala Unit Laboratorium Kesehatan
Provinsi Kalimantan Barat
Manajer Puncak



Dra. SITI YULIANI

NIP. 19560701 198411 2 001

Pontianak, 5 Mei 2011

Manajer Teknik Mikrobiologi

HERI TRY ETNI

NIP. 19560707 1982003 2 005



**LABORATORIUM PENGUJI
PEMERINTAH PROPINSI KALIMANTAN BARAT
DINAS KESEHATAN
UNIT LABORATORIUM KESEHATAN**

Jalan Dr. Soedarso Sei Raya Telp. (0561) 737640 Fax. (0561) 572264 Pontianak



**LAPORAN HASIL UJI (LHU
AIR MINUM / AMDK / ISI ULANG**

Nomor LHU	: 0222/AM/L/LHU/ULK/IV/2011	No. FPPS	: 0222/FPPS/ULK/AM/L/IV/2011	No Lab	: 0222/AM/L/IV/2011
Nama Pelanggan	: Mefri / Sperry	Kode sample	: Air Hujan	Lokasi Pengambilan	: Jl. Gajah Mada
Alamat	: Jl. Gajah Mada no. 50	Deskripsi sample	: Pelanggan	Tgl pengambilan	: 28-4-2011
Jenis sampel	: Air Minum Nazava	Telp / fax	: 082149527998	Tgl penerimaan	: 28-4-2011
Jumlah sample	: 1 (satu)	Personil yang dihubungi	: NAZAVA Pontianak--Mefri	Tgl pengujian	: 29-4 s/d 4-5-2011

NO	PARAMETER	SATUAN	KADAR MAKSIMUM YG DIPERBOLEHKAN		HASIL PEMERIKSAAN	METODE
			AIR MINUM *)	AMDK **)		
A.	FISIKA					
1	Bau	-	Tidak Berbau	Tidak Berbau	Tdk berbau	Organoleptis
2.	Total Zat Padat Terlarut (TDS)	mg/L	500	500	118	TDS Meter
3.	Temperatur	°C	± 3	-	26,5	Ion Selektif
4	Kekeruhan	Skala NTU	5	5	5,0	Turbidimeter
5	Rasa	-	Tidak berasa	Normal	Tdk berasa	Organoleptis
6	Warna	Pl.Co	15	5	9,0	Spektrofotometri
B	KIMIA					
7	Aluminium (Al)	mg/L	0,2	-	0,00	Spekktrofometri
8	Arsen (As)	mg/L	0,001	0,005	0,00	Spekktrofometri
9	Besi (Fe)	mg/L	0,3	0,3	0,0038	SM.Ed.21 Th. 2005
10	Fluorida (F)	mg/L	1,5	1,0	0,0	Spektrofotometri
11	Kadmium (Cd)	mg/L	0,003	0,005	-	Spektrofotometri
12	Kesadahan (CaCO ₃)	mg/L	500	150	40	Titrimetri
13	Klorida (Cl)	mg/L	250	250	3,0	Titrimetri
14	Kromium valensi 6 (Cr ⁶)	mg/L	0,05	-	0,00	Spektrofotometri
15	Mangan (Mn)	mg/L	0,4	0,05	0,06	Spektrofotometri
16	Nitrat (NO ₃)	mg/L	50	45	0,27	Spektrofotometri
17	Nitrit (NO ₂)	mg/L	3	0,005	0,02	Spektrofotometri
18	pH	-	6,5 -8,5	6,5 - 8,5	8,38	pH meter
19	Selenium (Se)	mg/L	0,01	-	-	Spektrofotometri
20	Seng (Zn)	mg/L	3	-	0,0	Spektrofotometri
21	Sulfat (SO ₄)	mg/L	250	200	1,2567	Spektrofotometri
22	Hidrogen Sulfida (H ₂ S)	mg/L	0,05	-	0,00	Spektrofotometri
23	Sianida (CN)	mg/L	0,07	0,05	0,00	Spektrofotometri
24	Tembaga (Cu)	mg/L	2	0,5	0,00	Spektrofotometri
25	Amoniak (NH ₄)	mg/L	1,5	0,15	0,00	Spektrofotometri
26	Air Raksa (Hg)	mg/L	0,001	0,001	≤ 0,00020	Spekktrofometri
27	Timbal (Pb)	mg/L			0,00	Spekktrofometri
28	Kalsium (Ca)	Mg / L			-	

Keterangan : Kadar Maksimum yang diperbolehkan :

*) Air Minum berdasarkan lampiran Peraturan Menteri Kesehatan Nomor : 492/Menkes/Per/IV/2010 tanggal 19 April 2010

**) Air Minum Dalam Kemasan Berdasarkan SNI 01-3553-1996

Kepala Unit Laboratorium Kesehatan
Manajer Teknik Lingkungan Patologi Klinik dan Toksikologi
Dra. SITI YULIANI
NIP. 19560701 198411 2 001

Pontianak, 6 Mei 2011
Manajer Teknik Lingkungan Patologi Klinik dan Toksikologi
HERYADI
NIP. 19621225 198203 1 010



**LABORATORIUM PENGUJI
PEMERINTAH PROPINSI KALIMANTAN BARAT
DINAS KESEHATAN
UNIT LABORATORIUM KESEHATAN**

Jalan Dr. Soedarso Sei Raya Telp. (0561) 737640 Fax. (0561) 572264 Pontianak



**LAPORAN HASIL UJI
BIDANG MIKROBIOLOGI**

Nomor LHU	0443/LHU/ULK/ML/IV/2011	No. FPPS	0443/FPPS/ULK/ML/IV/2011	No Lab	0443/ML/IV/2011
Nama Pelanggan	Mefri / Sperry	Kode Sampel	Air PDAM yang disaring TULIP dengan karbon	Lokasi pengambilan	Jl. Gajah Mada
Alamat	Jl. Gajah Mada no.50	Diskripsi sampel	Pelanggan	Tgl Pengambilan	28 - 4 - 2011
Jenis sampel	Air PDAM/Setelah diolah Nazava	Telp / Fax		Tgl Penerimaan	28 - 4 - 2011
Jumlah sampel	1 (Satu)	Personel yang di hub		Tgl Pengujian	28-4 s/d 4-5 -2011

No.	Parameter	Satuan	Hasil Pengujian	Kadar Maksimum yang di Perbolehkan untuk bersih katagori perpipaan	Spesifikasi Metode
1	Total Coliform	MPN / 100 ml	0	0	Tabung Ganda
2	Total Colitinja	MPN / 100 ml	0	0	Tabung Ganda
3	Salmonella		Negatif (-)	Negatif (-)	Biakan
4	E. Coli Patogen		Negatif (-)	Negatif (-)	Biakan

Catatan:

1. Hasil uji di atas hanya berlaku untuk sampel yang diuji
2. Laporan Hasil Uji ini terdiri dari 1 (satu) halaman.
3. Laporan Hasil Uji ini tidak boleh digandakan, kecuali secara lengkap dan seliain tertulis dari Unit Laboratorium Kesehatan Provinsi Kalimantan Barat.
4. Laboratorium melayani pengaduan/complaint maksimum 1 (satu) minggu terhitung dari tanggal penyerahan LHU.

Mengetahui
Kepala Unit Laboratorium Kesehatan
Provinsi Kalimantan Barat
Manajer Puncak



Dra. SITI YULIANI
NIP. 19560701 198411 2 001

Pontianak, 5 Mei 2011

Manajer Teknik Mikrobiologi

HERI TRY ETNI
NIP. 19560707 1982003 2 005



**LABORATORIUM PENGUJI
PEMERINTAH PROPINSI KALIMANTAN BARAT
DINAS KESEHATAN
UNIT LABORATORIUM KESEHATAN**

Jalan Dr. Soedarso Sei Raya Telp. (0561) 737640 Fax. (0561) 572264 Pontianak



**LAPORAN HASIL UJI (LHU)
AIR MINUM / AMDK / ISI ULANG**

Nomor LHU	: 0223/AM/L/LHU/ULK/IV/2011	No. FPPS	: 0223/FPPS/ULK/AM/L/IV/2011	No Lab	: 0223/AM/L/IV/2011
Nama Pelanggan	: Mefri / Sperry	Kode sample	: PDAM yang disaring TULIP dengan karbon	Lokasi Pengambilan	: Jl Gajah Mada
Alamat	: Jl. Gajah Mada no. 50	Deskripsi sample	: Pelanggan	Tgl pengambilan	: 28-4-2011
Jenis sampel	: Air Minum Nazava	Telp / fax	: 082149527998	Tgl penerimaan	: 28-4-2011
Jumlah sample	: 1 (satu)	Personil yang dihubungi	: NAZAVA Pontianak--Mefri	Tgl pengujian	: 29-4 s/d 4-5-2011

NO	PARAMETER	SATUAN	KADAR MAKSIMUM YG DIPERBOLEHKAN		HASIL PEMERIKSAAN	METODE
			AIR MINUM *)	AMDK **)		
A.	FISIKA					
1	Bau	-	Tidak Berbau	Tidak Berbau	Tdk berbau	Organoleptis
2	Total Zat Padat Terlarut (TDS)	mg/L	500	500	94	TDS Meter
3	Temperatur	°C	± 3	-	26,5	Ion Selektif
4	Kekeruhan	Skala NTU	5	5	2,0	Turbidimeter
5	Rasa	-	Tidak berasa	Normal	Tdk berasa	Organoleptis
6	Warna	Pt.Co	15	5	8,0	Spektrofotometri
B	KIMIA					
7	Aluminium (Al)	mg/L	0,2	-	0,00	Spektrofotometri
8	Arsen (As)	mg/L	0,001	0,005	0,00	Spektrofotometri
9	Besi (Fe)	mg/L	0,3	0,3	0,0043	SM.Ed.21 Th. 2005
10	Fluorida (F)	mg/L	1,5	1,0	0,0	Spektrofotometri
11	Kadmium (Cd)	mg/L	0,003	0,005	-	Spektrofotometri
12	Kesadahan (CaCO ₃)	mg/L	500	150	30	Titrimetri
13	Klorida (Cl)	mg/L	250	250	5,0	Titrimetri
14	Kromium valensi 6 (Cr ⁶)	mg/L	0,05	-	0,00	Spektrofotometri
15	Mangan (Mn)	mg/L	0,4	0,05	0,06	Spektrofotometri
16	Nitrat (NO ₃)	mg/L	50	45	0,405	Spektrofotometri
17	Nitrit (NO ₂)	mg/L	3	0,005	0,03	Spektrofotometri
18	pH	-	6,5-8,5	6,5-8,5	8,01	pH meter
19	Selenium (Se)	mg/L	0,01	-	-	Spektrofotometri
20	Seng (Zn)	mg/L	3	-	0,1	Spektrofotometri
21	Sulfat (SO ₄)	mg/L	250	200	5,2896	Spektrofotometri
22	Hidrogen Sulfida (H ₂ S)	mg/L	0,05	-	0,00	Spektrofotometri
23	Sianida (CN)	mg/L	0,07	0,05	0,00	Spektrofotometri
24	Tembaga (Cu)	mg/L	2	0,5	0,00	Spektrofotometri
25	Amoniak (NH ₄)	mg/L	1,5	0,15	0,00	Spektrofotometri
26	Air Raksa (Hg)	mg/L	0,001	0,001	≤ 0,00020	Spektrofotometri
27	Timbal (Pb)	mg/L			0,00	Spektrofotometri
28	Kalsium (Ca)	Mg / L			-	

Keterangan : Kadar Maksimum yang diperbolehkan :

- *) Air Minum berdasarkan lampiran Peraturan Menteri Kesehatan Nomor : 492/Menkes/Per/IV/2010 tanggal 19 April 2010
**) AMDK (Air Minum Dalam Kemasan) Berdasarkan SNI 01-3553-1996



Pontianak, 6 Mei 2011
Manajer Teknik Lingkungan Patologi Klinik dan Toksikologi

HERYADI
NIP. 19621225 198203 1 010