

**KEGIATAN SAMPLING AIR HIGIENE PADA DEPOT AIR ISI
ULANG DI KELURAHAN KALI, KECAMATAN BIAU**

Tanggal 26 Januari s/d 14 Februari 2023



UPTD

LABORATORIUM

— LINGKUNGAN —

KABUPATEN BUOL

**UPTD LABORATORIUM LINGKUNGAN
DINAS LINGKUNGAN HIDUP
KABUPATEN BUOL
TAHUN 2023**

A. MAKSUD DAN TUJUAN

Maksud : Melaksanakan pengambilan sampel air hygiene pada depot air isi ulang di Kelurahan Kali, Kecamatan Biau dengan pembiayaan dibebankan kepada pelanggan.

Tujuan : Untuk mengetahui kualitas air yang dihasilkan pada air hygiene di depot air isi ulang “Rama”.

B. PENGAMBILAN SAMPEL

Kegiatan pengambilan sampel air hygiene pada depot air isi ulang diawali dengan persiapan terlebih dahulu di laboratorium yang membutuhkan waktu sekitar 1 jam untuk mengkalibrasi alat untuk sampel air. Setelah berada dilokasi titik pengambilan sampel kemudian dilakukan pengujian secara insitu yang terdiri dari parameter Derajat Keasaman (pH), Suhu dan kekeruhan, selain itu juga dilakukan pengawetan sampel yang membutuhkan waktu kurang lebih 2 jam karena adanya keterbatasan alat sehingga masih menggunakan metode dan alat yang manual. Selanjutnya sampel yang telah diambil akan di bawa ke laboratorium untuk dilakukan pengemasan sampel yang kemudian akan dikirim, parameter yang disubkontrakan terdiri dari mangan, timbal, nitrat dan nitrit. Alasan kenapa laboratorium lingkungan Kabupaten Buol melakukan subkontrak dengan laboratorium lain karena adanya keterbatasan alat pada laboratorium kami dan belum terakreditasi, karena persyaratan teknis depot air minum dan perdagangannya wajib memiliki laporan hasil uji air minum yang dihasilkan dari laboratorium pemeriksaan kualitas air yang ditunjuk Pemerintah Kabupaten/Kota atau yang terakreditasi.

1. Pengambilan sampling air Hygiene pada Depot air isi ulang “Rama“ di Kelurahan Kali, Kecamatan Biau dengan Nomor Surat Tugas: 094/01.01b/LABLH/2023.
2. Pengambilan sampel air hygiene depot air isi ulang “Rama” di Kelurahan Kali, Kecamatan Biau diperoleh data sebagai berikut :
 - a. Titik Koordinat : N : 01°09’36.8” ; E : 121°25’09.0”
 - b. Waktu Pengambilan Sampel : 26 Januari 2023
 - c. Parameter insitu
 - Derajat Keasaman (pH) : 7,1
 - Temperatur air : 30 °C
 - Kekeruhan : 0,65 Ntu

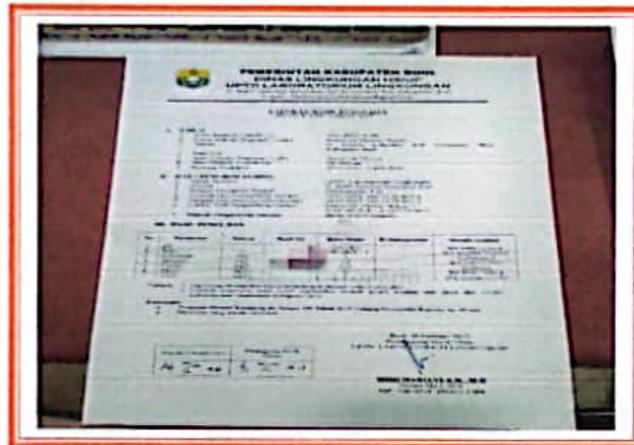


Sampling Air Higiene pada Depot Air isi ulang "Rama"

C. OUTPUT

Dengan adanya pelaksanaan kegiatan pengambilan sampel air higiene pada depot air isi ulang "Rama" sehingga dapat membantu pada proses pemenuhan persyaratan kelayakan beroperasi depot tersebut dalam hal pengambilan sampel. Sehingga dapat diterbitkan Laporan Hasil Pengujian sebagai berikut :

1. Nomor Hasil Pengujian untuk Depot air minum "Rama" : 03/ II/ LHP/ LABLH/ 2023



Buol, 14 Februari 2023

**KEPALA UPTD. LABORATORIUM LINGKUNGAN
KABUPATEN BUOL**



MIMI MARIANI, S.Si., M.Si

Penata Tkt I. III/d

NIP. 19810214 200312 2 004



PEMERINTAH KABUPATEN BUOL
DINAS LINGKUNGAN HIDUP
UPTD LABORATORIUM LINGKUNGAN

Jl. Bukit Sanzibar Kelurahan Kali, Kecamatan Biau Kabupaten Buol
E-mail : laboratoriumdlhkabbuol@gmail.com

SURAT PERINTAH TUGAS

Nomor : 094/pt.01/LABLH/2023

Dasar : Permintaan Pelanggan (Depot air isi ulang "Rama") untuk Pengambilan Sampel Air Higiene.

Kepala UPTD Laboratorium Lingkungan Kabupaten Buol dengan ini menugaskan kepada :

1. N a m a : Kasmawati, S.Si
Nip. : 19950523 201903 2 016
Pangkat /Gol. : Penata muda III/a
Jabatan : Analis Proses Akreditasi Laboratorium Penguji
2. N a m a : Nur Afni I. Hanapi, S.Si
Nip : -
Pangkat /Gol. : -
Jabatan : Analis Laboratorium
3. N a m a : Noviana Linawati Dewi, S.Si
Nip : -
Pangkat /Gol. : -
Jabatan : Analis Laboratorium
4. N a m a : Herdiansyah, S.Si
Nip : -
Pangkat /Gol. : -
Jabatan : Analis Laboratorium

Untuk Melaksanakan Perjalanan Dinas Dalam Daerah dalam rangka melakukan Sampling Air Higiene pada Depot air isi ulang "Rama" di Kelurahan Kali, Kecamatan Biau.

Lamanya Perjalanan Dinas : 1 (Satu) hari kerja, terhitung tanggal 26 Januari 2023.

Demikian surat tugas ini dilaksanakan sebagaimana mestinya untuk dilaksanakan dengan penuh rasa tanggung jawab dan melaporkan secara tertulis hasil perjalanan dinas.

Dikeluarkan di Buol

Pada Tanggal : 26 Januari 2023

Kepala UPTD Laboratorium Lingkungan,



MIMI MARIANI, S.Si., M.Si

Penata Tkt I, III/d

NIP. 19810214 200312 2 004



PEMERINTAH KABUPATEN BUOL
DINAS LINGKUNGAN HIDUP
UPT LABORATORIUM LINGKUNGAN

Jl. Bukit Sanzibar Kelurahan Kali, Kecamatan. Biau Kabupaten Bulu
E-mail : laboratoriumdlhkabbuol@gmail.com

DATA LAPANGAN DAN BERITA ACARA PENGAMBILAN SAMPEL AIR

1.	Nama pelanggan/perusahaan : Depot Air Minum "RAMA"	Alamat : Jl. kemiri kel. kali, kec. Biau
2.	Nama ketua pengambil sampel : Herdiansyah, S.Si	Nama anggota pengambil sampel : 1. 2.
3.	Tanggal pengambilan sampel : 26 Januari 2023 Jam : 13.20 s/d	
4.	Acuan metode :	
5.	Jenis Sampel : <input checked="" type="checkbox"/> Air minum <input type="checkbox"/> Air limbah <input type="checkbox"/> Lain-lain <input type="checkbox"/> Mata air <input type="checkbox"/> Air permukaan	
6.	Tipe sampling : <input checked="" type="checkbox"/> Sesaat <input type="checkbox"/> Gabungan waktu <input type="checkbox"/> Gabungan tempat	
7.	Jumlah sampel yang diambil : 1000 ml	Wadah : Plastik/Gelas lain-lain* *(coret yang tidak perlu)
8.	Titik pengambilan sampel	Pengawetan : <input type="checkbox"/> 3° C ± 3° C <input type="checkbox"/> HNO3 <input type="checkbox"/> NaOH <input type="checkbox"/> (CH3COO)2Zn <input type="checkbox"/> H2SO4
9.	Dennh / sketsa lokasi	Parameter Uji
10.	Rincian kondisi lingkungan :	
	a. Cuaca	: Cerah
	b. Suhu udara (°C)	:
	c. Kondisi lingkungan lain-lain	:
11.	Hasil pengukuran parameter lapangan :	
	a. Suhu sampel (°C)	: 30
	b. Kekeruhan (NTU)	: 0,73/0,65
	c. pH	: 7,1
	d. TDS	:
12.	Catatan :	
13.	Ketua pengambil sampel Herdiansyah, S.Si	Pelanggan/Saksi RAMLAN, S.Pd

Tanggal Terbit :			
------------------	--	--	--