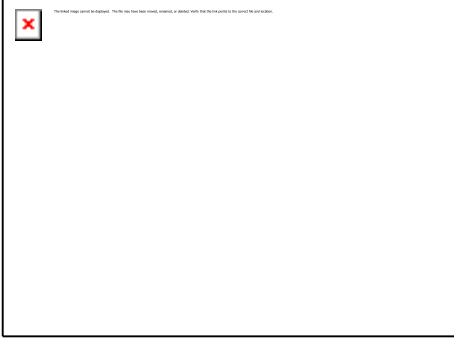





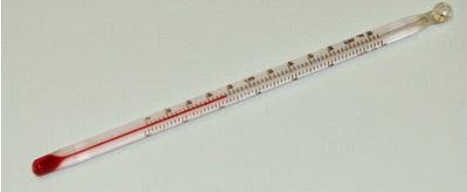



LAMPIRAN

Alat & Bahan Penelitian

 <p>Timbangan digital</p>	 <p>Kertas milimeter</p>
 <p>Jangka sorong</p>	 <p>Toples</p>
 <p>Kamera digital</p>	 <p>Alkohol 70%</p>
 <p>Termometer</p>	 <p>Jaring</p>



Tali pancing



Timah pemberat



Bola pingpong



Botol aqua 600ml



PEMERINTAH KABUPATEN LABUHANBATU
DINAS LINGKUNGAN HIDUP
UPTD. LABORATORIUM LINGKUNGAN

Jl. Gose Gautama No. 94 Rantauprapat, Telepon/ Fax. : (0624) 21534
 E-mail: uptlab.labuhanbatu19@gmail.com

LAPORAN HASIL ANALISA
No. LHP- 23.1/DLH-LB/Lab/XI/2022

- 1. Informasi Pelanggan**
 - 1.1. Nama : Rivo Hasper Dimenta
 - 1.2. Alamat : Rantauprapat
 - 1.3. Personil Penghubung : Rivo Hasper Dimenta
- 2. Informasi Contoh Uji**
 - 2.1. Jenis Contoh : Air Sungai - Barumun
 - 2.2. No. Identifikasi : Lokasi Asam Jawa
 - 2.3. Kode Laboratorium : 23.1/7.11.2022
 - 2.4. Tanggal Penerimaan : 07 November 2022
 - 2.5. Tanggal Pengujian : 07 November 2022 –s/d- 18 November 2022
 - 2.6. Kemasan Contoh : Plastik, 5 Liter
- 3. Pengambilan Contoh** : oleh Pelanggan
- 4. Hasil Pengujian** :

No.	Parameter	Satuan	Hasil	Baku Mutu*				Metode
				I	II	III	IV	
FISIKA								
1.	Kekeruhan	NTU	43,80	-	-	-	-	SNI 06-6989.25-2005
2.	Total Padatan Tersuspensi (TSS)	mg/L	20,00	40	50	100	400	SNI 06-6989.3-2004
KIMIA ANORGANIK								
1	pH (di laboratorium)		7,21	6-9	6-9	6-9	6-9	SNI 06-6989.11-2004
2	BOD	mg/L	12,58	2	3	6	12	SNI 6989.72:2009
3	Oksigen Terlarut (DO)	mg/L	7,25	6	4	3	1	SNI 06-6989.14-2004
4	Chemical Oxygen Demand (COD)	mg/L	25,16	10	25	40	80	SNI 6989.2:2009
5	Phosphate	mg/L	<0,003	0,2	0,2	1,0	-	SNI 06-6989.31-2005
6	Nitrat (NO3)	mg/L	2,28	10	10	20	20	SNI 6989.74:2009

Catatan :
 - Hasil yang ditampilkan hanya berhubungan dengan contoh yang diuji
 - Laporan hasil pengujian tidak boleh digandakan kecuali seluruhnya tanpa persetujuan tertulis dari Laboratorium
 - Acuan : Lamp. IV Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggara PPLH
 - Pencantuman Baku Mutu (pH , DHL, DO, dan Suhu) jika diukur secara In Situ

Rantauprapat, 18 November 2022

UPTD Laboratorium Lingkungan
Dinas Lingkungan Hidup Kab. Labuhanbatu
Pt. Kepala UPTD


Hafni Irawaty Ritonga, SE
Penata Tingkat I
NIP. 19760219 200604 2 023



PEMERINTAH KABUPATEN LABUHANBATU
DINAS LINGKUNGAN HIDUP
UPTD. LABORATORIUM LINGKUNGAN

Jl. Gose Gautama No. 94 Rantauprapat, Telepon/ Fax. : (0624) 21534
 E-mail: uptlab.labuhanbatu19@gmail.com

LAPORAN HASIL ANALISA
No. LHP- 24.1/DLH-LB/Lab/XI/2022

1. Informasi Pelanggan

1.1. Nama : Rusdi Machrizal
 1.2. Alamat : Rantauprapat
 1.3. Personil Penghubung : Rusdi Machrizal

2. Informasi Contoh Uji

2.1. Jenis Contoh : Air Sungai - Barumun
 2.2. No. Identifikasi : Lokasi Jembatan
 2.3. Kode Laboratorium : 24.1/7.11.2022
 2.4. Tanggal Penerimaan : 07 November 2022
 2.5. Tanggal Pengujian : 07 November 2022 –s/d- 18 November 2022
 2.6. Kemasan Contoh : Plastik, 5 Liter

3. Pengambilan Contoh

: oleh Pelanggan

4. Hasil Pengujian

:

No.	Parameter	Satuan	Hasil	Baku Mutu*)				Metode
				I	II	III	IV	
FISIKA								
1.	Kekeruhan	NTU	72,30	-	-	-	-	SNI 06-6989.25-2005
2.	Total Padatan Tersuspensi (TSS)	mg/L	60,00	40	50	100	400	SNI 06-6989.3-2004
KIMIA ANORGANIK								
1	pH (di laboratorium)		7,58	6-9	6-9	6-9	6-9	SNI 06-6989.11-2004
2	BOD	mg/L	7,82	2	3	6	12	SNI 6989.72:2009
3	Oksigen Terlarut (DO)	mg/L	6,25	6	4	3	1	SNI 06-6989.14-2004
4	Chemical Oxygen Demand (COD)	mg/L	15,64	10	25	40	80	SNI 6989.2:2009
5	Phospate	mg/L	<0,003	0,2	0,2	1,0	-	SNI 06-6989.31-2005
6	Nitrat (NO3)	mg/L	2,56	10	10	20	20	SNI 6989.74:2009

Catatan :
 - Hasil yang ditampilkan hanya berhubungan dengan contoh yang diuji
 - Laporan hasil pengujian tidak boleh digandakan kecuali seluruhnya tanpa persetujuan tertulis dari Laboratorium
 - Acuan : Lamp. IV Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggara PPLH
 - Pencantuman Baku Mutu (pH , DHL, DO, dan Suhu) jika diukur secara In Situ

Rantauprapat, 18 November 2022

UPTD Laboratorium Lingkungan
Dinas Lingkungan Hidup Kab. Labuhanbatu
Pt. Kepala UPTD.


Hafni Irawaty Ritonga, SE
Penata Tingkat I
NIP. 19760219 200604 2 023



PEMERINTAH KABUPATEN LABUHANBATU
DINAS LINGKUNGAN HIDUP
UPTD. LABORATORIUM LINGKUNGAN

Jl. Gose Gautama No. 94 Rantauprapat, Telepon/ Fax. : (0624) 21534
 E-mail: uptlab.labuhanbatu19@gmail.com

LAPORAN HASIL ANALISA
No. LHP- 25.1/DLH-LB/Lab/XI/2022

1. Informasi Pelanggan

1.1. Nama : Khairul
 1.2. Alamat : Rantauprapat
 1.3. Personil Penghubung : Khairul

2. Informasi Contoh Uji

2.1. Jenis Contoh : Air Sungai - Barumun
 2.2. No. Identifikasi : Lokasi Lobu
 2.3. Kode Laboratorium : 25.1/7.11.2022
 2.4. Tanggal Penerimaan : 07 November 2022
 2.5. Tanggal Pengujian : 07 November 2022 –s/d- 18 November 2022
 2.6. Kemasan Contoh : Plastik, 5 Liter

3. Pengambilan Contoh

: oleh Pelanggan

4. Hasil Pengujian

:

No.	Parameter	Satuan	Hasil	Baku Mutu*)				Metode
				I	II	III	IV	
FISIKA								
1.	Kekeruhan	NTU	176,40	-	-	-	-	SNI 06-6989.25-2005
2.	Total Padatan Tersuspensi (TSS)	mg/L	100,00	40	50	100	400	SNI 06-6989.3-2004
KIMIA ANORGANIK								
1	pH (di laboratorium)		8,02	6-9	6-9	6-9	6-9	SNI 06-6989.11-2004
2	BOD	mg/L	6,22	2	3	6	12	SNI 6989.72:2009
3	Oksigen Terlarut (DO)	mg/L	4,47	6	4	3	1	SNI 06-6989.14-2004
4	Chemical Oxygen Demand (COD)	mg/L	12,44	10	25	40	80	SNI 6989.2:2009
5	Phospate	mg/L	<0,003	0,2	0,2	1,0	-	SNI 06-6989.31-2005
6	Nitrat (NO3)	mg/L	2,74	10	10	20	20	SNI 6989.74:2009

Catatan :

- Hasil yang ditampilkan hanya berhubungan dengan contoh yang diuji
- Laporan hasil pengujian tidak boleh digandakan kecuali seluruhnya tanpa persetujuan tertulis dari Laboratorium
- Acuan : Lamp. IV Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggara PPLH
- Pencantuman Baku Mutu (pH , DHL, DO, dan Suhu) jika diukur secara In Situ

Rantauprapat, 18 November 2022

UPTD Laboratorium Lingkungan
Dinas Lingkungan Hidup Kab. Labuhanbatu
Pt. Kepala UPTD,

Hafni Irawaty Ritonga
Hafni Irawaty Ritonga, SE
Penata Tingkat I
NIP. 19760219 200604 2 023

GLOSARIUM

Arthropoda	: hewan yang memiliki tubuh dengan ruas-ruas dan sepasang kaki disetiap ruasnya
Annelida	: hewan yang memiliki tubuh seperti gelang-gelang, susunan cincin atau ruas-ruas
Abiotik	: komponen ekosistem yang terdiri dari benda atau sesuatu yang tidak hidup
Biologi	: ilmu yang mempelajari tentang makhluk hidup
Biotik	: komponen ekosistem yang merupakan makhluk hidup
Cyprinidae	: family ikan air tawar terdiri dari ikan mas atau karper dan kerabatnya
Ekologi	: ilmu yang mempelajari tentang interaksi makhluk hidup
Ekosistem	: sesuatu sistem yang disusun oleh organisme yang saling berinteraksi satu dengan yang lain dan komponen tak hidup untuk membentuk unit kerja
Filum	: tingkatan klasifikasi makhluk hidup setelah kingdom
Fotosintesis	: proses pengubahan karbondioksida dan air dengan bantuan energi matahari yang ditangkap oleh klorofil menjadi glukosa dan oksigen pada tumbuhan
Fitoplankton	: tumbuhan air dengan ukuran kecil dan hidup melayang di air
Genus	: marga atau kelompok makhluk hidup yang memiliki ciri-ciri serupa
Gonad	: organ kelamin yang berfungsi menghasilkan sel-sel kelamin atau gamet
Habitat	: tempat makhluk hidup tinggal atau mempertahankan Kehidupannya
Kingdom	: kelompok (kerja) makhluk hidup
Molekul	: bagian terkecil dari senyawa
Mikroorganisme	: organisme yang berukuran sangat kecil
Morfologi	: cabang biologi yang mempelajari tentang bentuk luar atau struktur makhluk hidup
Metabolisme	: proses pembentukan dan penguraian zat dalam tubuh
Organisme	: tingkat tertinggi dalam organisasi kehidupan yang

	dibentuk dari berbagai sistem organ
Ordo	: klasifikasi makhluk hidup
Oksigen	: gas yang memiliki peran penting dalam kehidupan
Organik	: proses kimia berhubungan dengan organisme hidup
Oksidasi	: proses penggabungan suatu zat dengan oksigen
Populasi	: suatu kelompok individu dari spesies yang sama hidup dalam suatu wilayah tertentu pada waktu yang sama
Predator	: hewan pemangsa yang memperoleh energi dengan cara berburu/membunuh dan memakan hewan lain
Sirip	: organ menyerupai sayap atau duyung tipis yang melekat pada ikan
Sirip Anal	: sirip yang terletak antara dubur dan ekor ikan
Sirip dorsal	: sirip yang terletak dalam punggung
Sirip pektoral	: sirip yang terletak dibelakang insang
Sisik	: kepingan tipis yang terbuat dari kitin membentuk lapisan permukaan tubuh ikan
Spermatophyta	: tumbuhan berbiji
Salinitas	: konsentrasi garam terlarut dalam air laut
Sirkulasi	: stem organ yang berfungsi memindahkan zat serta nutrisi antarsel
Suhu	: ukuran tingkat atau derajat panas atau dingin suatu benda
Taksonomi	: cabang biologi tentang pencirian atau pengelompokan makhluk hidup
Vegetasi	: keseluruhan komunitas tumbuhan di suatu tempat tertentu
Zooplankton	: kelompok hewan kecil yang mengambang di laut maupun di air