



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
DINAS LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN
BALAI LABORATORIUM LINGKUNGAN

Jalan Majapahit No.: 56.A MATARAM 83126 Telepon (0370) 681651 Fax. (0370) 633961

SURAT PENGANTAR LAPORAN HASIL PENGUJIAN

Nomor: LHP.BLL-22020007

Bersama ini terlampir disampaikan laporan hasil pengujian, untuk:

Nama Pelanggan : Japarudin
Personil Penghubung : -
Alamat Lengkap : Mataram
Tujuan Pengujian : Pemantauan Kualitas Lingkungan Air
Tanggal Sampel Diterima : 10 Februari 2022
Tanggal Sampel Dianalisis : 10 – 22 februari 2022
Jumlah Sampel : 2 Titik Sampel
Jumlah Total Halaman : 6 Lembar

Mataram, 23 Februari 2022

Kepala Balai Laboratorium Lingkungan
Provinsi NTB



Muhammadin, SP
NIP. 19681231 199003 1 050



LAPORAN HASIL PENGUJIAN
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Nomor Pekerjaan : LHP.BLL-22020007
Job Number

Dipersembahkan Kepada
Presented To

Kepada Yth : Japarudin Jabatan : -
Attention : Japarudin Job Title : -
Nama Pelanggan : Japarudin Tujuan Pengujian : Pemantauan Kualitas
Customer Name : Japarudin Purpose of analysis : Lingkungan Air
Alamat : Mataram No. Faks/Fax No. : -
Address : Mataram No. Telp/Phone No. : -
Tanggal Sampel Diterima : 10 Februari 2022 Tanggal Sampel : 10 – 22 februari 2022
Date of Sample Receipt : 10 Februari 2022 Dianalisis :
Date of Sample Analysed :
Email : - Total Halaman/Total Pages : 6 Lembar

Informasi Sampel
Sample Information

Identifikasi pelanggan	Identifikasi Laboratorium	Matrik	Tanggal Sampling	Waktu Sampling	Lokasi Sampling	Titik Sampling	Metode Sampling
Customer Identification	Laboratory Identification	Matrix	Date of Sampling	Time of Sampling	Sampling Location	Sampling Point	Sampling Method
Sungai Berenjok (Hulu)	AS-K0008 AS-M0008	Air Sungai	-	-	Sungai Berenjok	-	-
Sungai Berenjok (Hilir)	AS-K0009 AS-M0009	Air Sungai	-	-	Sungai Berenjok	-	-

Mataram, 23 Februari 2022

Mengetahui,

Kepala Seksi Pelayanan Teknis



Syamsul Hadi, S.ST, M.Kes
NIP. 19660828 198803 1 012

Koordinator Teknis Laboratorium

Gusti Made Oka, S.Si
NIP. 19690507 199003 1 009

Hasil hanya berhubungan dengan contoh yang diuji dan laporan ini tidak boleh digandakan kecuali seluruhnya.
The result relate only to the samples tested and this report shall not be reproduced except in full.



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
DINAS LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN
BALAI LABORATORIUM LINGKUNGAN

Jalan Majapahit No.: 56.A MATARAM 83126 Telepon (0370) 681651 Fax. (0370) 633961

Rincian Informasi Sampel

Detail Information of The Sample

No: LHP.BLL-22020007-1

Identifikasi pelanggan	Identifikasi Laboratorium	Matrik	Tanggal Sampling	Waktu Sampling	Lokasi Sampling	Titik Sampling	Metode Sampling
Customer Identification	Laboratory Identification	Matrix	Date of Sampling	Time of Sampling	Sampling Location	Sampling Point	Sampling Method
Sungai Berenjok (Hulu)	AS-K0008	Air Sungai	-	-	Sungai Berenjok	-	-

Kondisi Lingkungan Saat Sampling Air
Environmental Condition During Water Sampling

Suhu Udara : -
Debit/debit : -
Cuaca/Weather : Cerah

Hasil Pengujian
Analysis Result

No	Parameter	Satuan/ Unit	Hasil/Result	BML/ ^{EQS(1)}	Metode/Method
1	pH	-	6,65	-	SNI 6989.11:2019
2	Total Suspended Solids (TSS)	(mg/L)	49	50	SNI 6989.3-2019
3	DO (Dissolve Oxygen)	(mg/L)	3,7	-	IKM.BLL-3.5 (Elektrometri)
4	Fosfat sebagai P	(mg/L)	0,45	0,2	SNI 6989.66-2009
5	Biochemical Oxygen Demand (BOD)	(mg/L)	3,2	3	SNI 6989.72-2009
6	Nitrat sebagai N	(mg/L)	0,63	10	IKM.BLL-3.6 (Kolorimetri)

Note: (1) EQS is Environmental Quality Standard according to PP No 22 Tahun 2021

BML adalah baku mutu lingkungan sesuai PP No 22 Tahun 2021

*Hasil diperoleh berdasarkan kondisi sampel saat diterima

Mataram, 23 Februari 2022

Mengetahui,

Kepala Seksi Pelayanan Teknis



Syamsul Hadi, S.ST, M.Kes
NIP. 19660828 198803 1 012

Koordinator Teknis Laboratorium



Gusti Made Oka, S.Si
NIP. 19690507 199003 1 009



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
DINAS LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN
BALAI LABORATORIUM LINGKUNGAN

Jalan Majapahit No.: 56.A MATARAM 83126 Telepon (0370) 681651 Fax. (0370) 633961

Rincian Informasi Sampel
Detail Information of The Sample
No: LHP.BLL-22020007-2

Identifikasi pelanggan	Identifikasi Laboratorium	Matrik	Tanggal Sampling	Waktu Sampling	Lokasi Sampling	Titik Sampling	Metode Sampling
Customer Identification	Laboratory Identification	Matrix	Date of Sampling	Time of Sampling	Sampling Location	Sampling Point	Sampling Method
Sungai Berenjok (Hulu)	AS-M0008	Air Sungai	-	-	Sungai Berenjok	-	-

Kondisi Lingkungan Saat Sampling Air
Environmental Condition During Water Sampling

Suhu Udara : -
Debit/debit : -
Cuaca/Weather : Cerah

Hasil Pengujian
Analysis Result

No	Parameter	Satuan/ Unit	Hasil/Result	BML/EQS ¹	Metode/Method
1	Total Coliform	MPN ⁽²⁾ /100mL	540.000	5.000	SM 9221 : 2017

Note: (1) EQS is Environmental Quality Standard according to PP No. 22 Tahun 2021 (Lampiran VI)

BML adalah baku mutu lingkungan sesuai PP No. 22 Tahun 2021 (Lampiran VI)

(2) MPN (Most Probable Number) adalah satuan pengujian MPN Coliform dan E coli dalam sampel air dengan Metode Tabung Ganda

*Hasil diperoleh berdasarkan kondisi sampel saat diterima

Mataram, 23 Februari 2022

Mengetahui,
Kepala Seksi Pelayanan Teknis

Koordinator Teknis Laboratorium



Syamsul Hadi, S.ST, M.Kes
NIP. 19660828 198803 1 012

Gusti Made Oka, S.Si
NIP. 19690507 199003 1 009



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
DINAS LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN
BALAI LABORATORIUM LINGKUNGAN

Jalan Majapahit No.: 56.A MATARAM 83126 Telepon (0370) 681651 Fax. (0370) 633961

Rincian Informasi Sampel
Detail Information of The Sample

No: LHP.BLL-22020007-3

Identifikasi pelanggan	Identifikasi Laboratorium	Matrik	Tanggal Sampling	Waktu Sampling	Lokasi Sampling	Titik Sampling	Metode Sampling
Customer Identification	Laboratory Identification	Matrix	Date of Sampling	Time of Sampling	Sampling Location	Sampling Point	Sampling Method
Sungai Berenjok (Hilir)	AS-K0009	Air Sungai	-	-	Sungai Berenjok	-	-

Kondisi Lingkungan Saat Sampling Air
Environmental Condition During Water Sampling

Suhu Udara : -
Debit/debit : -
Cuaca/Weather : Cerah

Hasil Pengujian
Analysis Result

No	Parameter	Satuan/ Unit	Hasil/Result	BML/ ^{EQS(1)}	Metode/Method
1	pH	-	6,67	-	SNI 6989.11:2019
2	Total Suspended Solids (TSS)	(mg/L)	15	50	SNI 6989.3-2019
3	DO (Dissolve Oxigen)	(mg/L)	3,47	-	IKM.BLL-3.5 (Elektrometri)
4	Fosfat sebagai P	(mg/L)	0,51	0,2	SNI 6989.66-2009
5	Biochemical Oxygen Demand (BOD)	(mg/L)	4,1	3	SNI 6989.72-2009
6	Nitrat sebagai N	(mg/L)	1,51	10	IKM.BLL-3.6 (Kolorimetri)

Note: (1) EQS is Environmental Quality Standard according to PP No 22 Tahun 2021

BML adalah baku mutu lingkungan sesuai PP No 22 Tahun 2021

*Hasil diperoleh berdasarkan kondisi sampel saat diterima

Mataram, 23 Februari 2022

Mengetahui,

Kepala Seksi Pelayanan Teknis



Syamsul Hadi, S.ST, M.Kes
NIP. 19660828 198803 1 012

Koordinator Teknis Laboratorium



Gusti Made Oka, S.Si
NIP. 19690507 199003 1 009



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
DINAS LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN
BALAI LABORATORIUM LINGKUNGAN

Jalan Majapahit No.: 56.A MATARAM 83126 Telepon (0370) 681651 Fax. (0370) 633961

Rincian Informasi Sampel
Detail Information of The Sample
No: LHP.BLL-22020007-4

Identifikasi pelanggan	Identifikasi Laboratorium	Matrik	Tanggal Sampling	Waktu Sampling	Lokasi Sampling	Titik Sampling	Metode Sampling
Customer Identification	Laboratory Identification	Matrix	Date of Sampling	Time of Sampling	Sampling Location	Sampling Point	Sampling Method
Sungai Berenjok (Hilir)	AS-M0009	Air Sungai	-	-	Sungai Berenjok	-	-

Kondisi Lingkungan Saat Sampling Air
Environmental Condition During Water Sampling

Suhu Udara : -
Debit/debit : -
Cuaca/Weather : Cerah

Hasil Pengujian
Analysis Result

No	Parameter	Satuan/ Unit	Hasil/Result	BML/EQS ¹	Metode/Method
1	Total Coliform	MPN ⁽²⁾ /100mL	1.600.000	5.000	SM 9221 : 2017

Note: (1) EQS is Environmental Quality Standard according to PP No. 22 Tahun 2021 (Lampiran VI)

BML adalah baku mutu lingkungan sesuai PP No. 22 Tahun 2021 (Lampiran VI)

(2) MPN (Most Probable Number) adalah satuan pengujian MPN Coliform dan E coli dalam sampel air dengan Metode Tabung Ganda

*Hasil diperoleh berdasarkan kondisi sampel saat diterima

Mengetahui,
Kepala Seksi Pelayanan Teknis



Syamsul Hadi, S.ST, M.Kes
NIP. 19660828 198803 1 012

Mataram, 23 Februari 2022

Koordinator Teknis Laboratorium

Gusti Made Oka, S.Si
NIP. 19690507 199003 1 009