

**PT. UNILAB PERDANA**

Laboratorium Lingkungan Hidup dan Kalibrasi

No. Reg : 0001/LPJ/LABLING-1/LRK/KLH



Head Office : GEDUNG UNILAB Jl. Ciledug Raya No. 10, Cipinir, Kebayoran Lama, Jakarta 12230 Telp.(021) 7253322 (Punting) Fax : (021) 7253323 e-mail : unilabperdana@centrin.net.id
Kantor Cabang : Komplek Ruko Seclon One Blok B-3, Jl. Raya Rungtut Industri No.1 SER Kendangsari, Tenggala Mejaya, Surabaya Jawa Timur 60292 Telp. 031-6415839 e-mail : marketing.sby@unilabperdana.com

LAPORAN HASIL PENGUJIAN

Nomor : LPUP01772

Nama pelanggan : **DINAS LINGKUNGAN HIDUP KABUPATEN BULELENG**
 Alamat : **Jalan Banyuning Kabupaten Buleleng**
 No. identifikasi contoh : **01772**
 Uraian contoh : **Air Sungai (SBU1)**
 Koordinat : **S -8.173745° E 115.106604°**
 Lokasi : **Sungai Banyumal (SBU)**
Banjar Dinas Banjar Anyar, Sambangan Buleleng
 Tanggal diterima di lab. : **08 Februari 2022**
 Tanggal pengujian : **08 Februari 2022 sampai 22 Februari 2022**

Hasil Pengujian

NO	PARAMETER	SATUAN	BAKU MUTU	HASIL	METODE
A. FISIKA					
1	Padatan Tersuspensi Total (TSS)	mg/L	50	16	UP.IK.21.01.07 (Spektrofotometri)
B. KIMIA					
1	Derajat keasaman (pH) (insitu)	-	6-9	8	SNI 05-6989.11-2004
2	Kebutuhan Oksigen Biokimiawi (BOD)	mg/L	3	2,6	SNI 6989.72-2009
3	Kebutuhan oksigen kimiawi (COD)	mg/L	25	22	SNI 6989.2-2009
4	Oksigen terlarut (DO) insitu	mg/L	4	4,38	SNI 05-6989.14-2004
5	Nitrat (NO ₃ -N)	mg/L	10	0,5	APHA Ed. 23rd 4500-NO ₃ -E-2017
6	Total Fosfat (sebagai P)	mg/L	0,2	0,07	APHA Ed. 23rd 4500-P. B&E-2017
C. MIKROBIOLOGI					
1	Fecal coliform	MPN/100mL	1.000	240	APHA Ed. 23rd 9221 E-2017

Keterangan : PPRI No. 22 Tahun 2021. Lampiran VI Tabel I (Kelas 2)

Jakarta, 23 Februari 2022

PT. UNILAB PERDANA



Sylvia Hasnah P.
Manajer Penjamin Mutu

**LAPORAN HASIL PENGUJIAN**

Nomor : LPUP01773

Nama pelanggan : **DINAS LINGKUNGAN HIDUP KABUPATEN BULELENG**
 Alamat : **Jalan Banyuning Kabupaten Buleleng**
 No. identifikasi contoh : **01773**
 Uraian contoh : **Air Sungai (SBU2)**
 Koordinat : **S -8.148765° E 115.101751°**
 Lokasi : **Sungai Banyumala (SBU 2), Kolam Renang Taman Tao, Kec. Sukasada Buleleng**

Tanggal diterima di lab. : **08 Februari 2022**
 Tanggal pengujian : **08 Februari 2022 sampai 23 Februari 2022**

Hasil Pengujian

NO	PARAMETER	SATUAN	BAKU MUTU	HASIL	METODE
A. FISIKA					
1	Padatan Tersuspensi Total (TSS)	mg/L	50	15	UP.IK.21.01.07 (Spektrofotometri)
B. KIMIA					
1	Derajat keasaman (pH) (26 °C)	-	-	8	SNI 06-6989.11-2004
2	Kebutuhan Oksigen Biokimiawi (BOD)	mg/L	3	2,6	SNI 6989.72-2009
3	Kebutuhan oksigen kimiawi (COD)	mg/L	25	24	SNI 6989.2-2009
4	Oksigen terlarut (DO) lab	mg/L	-	4,1	SNI 06-6989.14-2004
5	Nitrat (NO ₃ -N)	mg/L	10	0,09	APHA Ed. 23rd 4500-NO ₃ -E-2017
6	Total Fosfat (sebagai P)	mg/L	0,2	0,06	APHA Ed. 23rd 4500-P, B&E-2017
C. MIKROBIOLOGI					
1	Fecal coliform	MPN/100mL	1.000	430	APHA Ed. 23rd 9221 E-2017

Keterangan : PPRI No. 22 Tahun 2021. Lampiran VI Tabel I (Kelas 2)

Jakarta, 24 Februari 2022

PT. UNILAB PERDANA

Riyanti
Plt. Kadiv. Mutu

**LAPORAN HASIL PENGUJIAN**

Nomor : LPUP01774

Nama pelanggan : **DINAS LINGKUNGAN HIDUP KABUPATEN BULELENG**
 Alamat : **Jalan Banyuning Kabupaten Buleleng**
 No. identifikasi contoh : **01774**
 Uraian contoh : **Air Sungai (SBU3)**
 Koordinat : **S -8.144422° E 115.100259°**
 Lokasi : **Sungai Banyumala (SBU 3), Sambangan,
 Kec. Sukasada, Buleleng**
 Tanggal diterima di lab. : **08 Februari 2022**
 Tanggal pengujian : **08 Februari 2022 sampai 23 Februari 2022**

Hasil Pengujian

NO	PARAMETER	SATUAN	BAKU MUTU	HASIL	METODE
A.	FISIKA				
1	Padatan Tersuspensi Total (TSS)	mg/L	50	18	UP.IK.21.01.07 (Spektrofotometri)
B.	KIMIA				
1	Derajat keasaman (pH) (25 °C)	-	-	8	SNI 06-6989.11-2004
2	Kebutuhan Oksigen Biokimiawi (BOD)	mg/L	3	7	SNI 6989.72-2009
3	Kebutuhan oksigen kimiawi (COD)	mg/L	25	31	SNI 6989.2-2009
4	Oksigen terlarut (DO) lab	mg/L	-	3,7	SNI 06-6989.14-2004
5	Nitrat (NO ₃ -N)	mg/L	10	0,2	APHA Ed. 23rd 4500-NO ₃ -E-2017
6	Total Fosfat (sebagai P)	mg/L	0,2	0,07	APHA Ed. 23rd 4500-P. B&E-2017
C.	MIKROBIOLOGI				
1	Fecal coliform	MPN/100mL	1.000	430	APHA Ed. 23rd 9221.E-2017

Keterangan : PPRI No. 22 Tahun 2021. Lampiran VI Tabel I (Kelas 2)

Jakarta, 24 Februari 2022

PT. UNILAB PERDANA

Riyanti
Pit. Kadiv. Mutu

- Hasil yang ditampilkan hanya berhubungan dengan contoh yang diuji dan laporan hasil pengujian tidak boleh digandakan kecuali seluruhnya tanpa persetujuan tertulis dari laboratorium.
- Pengaduan terhadap laporan hasil pengujian tidak dilayani setelah 30 hari dari waktu penerbitan laporan hasil pengujian

**LAPORAN HASIL PENGUJIAN**

Nomor : LPUP01775

Nama pelanggan : **DINAS LINGKUNGAN HIDUP KABUPATEN BULELENG**
 Alamat : **Jalan Banyuning Kabupaten Buleleng**
 No. identifikasi contoh : **01775**
 Uraian contoh : **Air Sungai (SBU4)**
 Koordinat : **S -8.116630° E 115.077021°**
 Lokasi : **Sungai Banyumala (SBU 4), Jl. Ahmad Yani, Banyuasri, Buleleng**

Tanggal diterima di lab. : **08 Februari 2022**
 Tanggal pengujian : **08 Februari 2022 sampai 23 Februari 2022**

Hasil Pengujian

NO	PARAMETER	SATUAN	BAKU MUTU	HASIL	METODE
A.	FISIKA				
1	Padatan Tersuspensi Total (TSS)	mg/L	50	15	UP.IK.21.01.07 (Spektrofotometri)
B.	KIMIA				
1	Derajat keasaman (pH) (26 °C)	-	-	8	SNI 06-6989.11-2004
2	Kebutuhan Oksigen Biokimiawi (BOD)	mg/L	3	7	SNI 6989.72-2009
3	Kebutuhan oksigen kimiawi (COD)	mg/L	25	35	SNI 6989.2-2009
4	Oksigen terlarut (DO) lab	mg/L	-	3,58	SNI 06-6989.14-2004
5	Nitrat (NO ₂ -N)	mg/L	10	0,3	APHA Ed. 23rd 4500-NO ₃ -E-2017
6	Total Fosfat (sebagai P)	mg/L	0,2	0,04	APHA Ed. 23rd 4500-P, B&E-2017
C.	MIKROBIOLOGI				
1	Fecal coliform	MPN/100mL	1.000	2.300	APHA Ed. 23rd 9221.E-2017

Keterangan : PPRI No. 22 Tahun 2021, Lampiran VI Tabel I (Kelas 2)

Jakarta, 24 Februari 2022

PT. UNILAB PERDANA

Riyanti
Pih. Kadiv. Mutu

- Hasil yang ditampilkan hanya berhubungan dengan contoh yang diuji dan laporan hasil pengujian tidak boleh digandakan kecuali seluruhnya tanpa persetujuan tertulis dari laboratorium.
- Pengaduan terhadap laporan hasil pengujian tidak dibayari setelah 30 hari dari waktu penerbitan laporan hasil pengujian

**PT. UNILAB PERDANA**

Laboratorium Lingkungan Hidup dan Kalibrasi

No. Reg : 0001/LPJ/LABLING-1/LRK/KLH



Head Office : GEDUNG UNILAB Jl. Ciledug Raya No. 10, Cipulir, Kebayoran Lama, Jakarta 12230 Telp.(021) 7253322 (hunting) Fax : (021) 7253323 e-mail : unilabperdana@centrin.net.id
 Kantor Cabang : Komplek Ruko Section One Blok B-3, Jl. Raya Rungkut Industri No.1 SIER Kendangsari, Tenggilis Mejoyo, Surabaya Jawa Timur 60282 Telp. 031-8415839 e-mail : marketing.sby@unilabperdana.com

LAPORAN HASIL PENGUJIAN

Nomor : LPUP01776

Nama pelanggan : **DINAS LINGKUNGAN HIDUP KABUPATEN BULELENG**
 Alamat : **Jalan Banyuning Kabupaten Buleleng**
 No. identifikasi contoh : **01776**
 Uraian contoh : **Air Sungai (SBL1)**
 Koordinat : **S -8.202712° E 115.132914°**
 Lokasi : **Sungai Buleleng (SBL 1), Gitgit Waterfall, Desa Ambengan, Buleleng**
 Tanggal diterima di lab. : **08 Februari 2022**
 Tanggal pengujian : **08 Februari 2022 sampai 23 Februari 2022**

Hasil Pengujian

NO	PARAMETER	SATUAN	BAKU MUTU	HASIL	METODE
A.	FISIKA				
1	Padatan Tersuspensi Total (TSS)	mg/L	50	16	UP.IK.21.01.07 (Spektrofotometri)
B.	KIMIA				
1	Derajat keasaman (pH) (25 °C)	-	-	8	SNI 06-6989.11-2004
2	Kebutuhan Oksigen Biokimiawi (BOD)	mg/L	3	2,7	SNI 6989.72-2009
3	Kebutuhan oksigen kimiawi (COD)	mg/L	25	23	SNI 6989.2-2009
4	Oksigen terlarut (DO) lab	mg/L	-	4,1	SNI 06-6989.14-2004
5	Nitrat (NO ₃ -N)	mg/L	10	0,2	APHA Ed. 23rd 4500-NO ₃ -E-2017
6	Total Fosfat (sebagai P)	mg/L	0,2	0,06	APHA Ed. 23rd 4500-P. B&E-2017
C.	MIKROBIOLOGI				
1	Fecal coliform	MPN/100mL	1.000	400	APHA Ed. 23rd 9221.E-2017

Keterangan : PPRI No. 22 Tahun 2021. Lampiran VI Tabel I (Kelas 2)

Jakarta, 24 Februari 2022

PT. UNILAB PERDANA

Riyanti
Pit. Kadiv. Mutu

- Hasil yang ditampilkan hanya berhubungan dengan contoh yang diuji dan laporan hasil pengujian tidak boleh digandakan kecuali seluruhnya tanpa persetujuan tertulis dari laboratorium.
- Pengaduan terhadap laporan hasil pengujian tidak dilayani setelah 30 hari dari waktu penerbitan laporan hasil pengujian



PT. UNILAB PERDANA

Laboratorium Lingkungan Hidup dan Kalibrasi
No. Reg : 0001/LPJ/LABLING-1/LRK/KLH



Head Office : GEDUNG UNILAB Jl. Ciledug Raya No. 10, Cipulir, Kebayoran Lama, Jakarta 12230 Telp.(021) 7253322 (hunting) Fax : (021) 7253323 e-mail : unilatperdana@centrin.net.id
Kantor Cabang : Komplek Ruko Seccion One Blok B-3, Jl. Raya Rungtut Industri No.1 SER Kendangsari, Tanggila Mejoyo, Surabaya Jawa Timur 60292 Telp. 031-8415839 e-mail : marketing.sty@unilatperdana.com

LAPORAN HASIL PENGUJIAN

Nomor : LPUP01777

Nama pelanggan : **DINAS LINGKUNGAN HIDUP KABUPATEN BULELENG**
 Alamat : **Jalan Banyuning Kabupaten Buleleng**
 No. identifikasi contoh : **01777**
 Uraian contoh : **Air Sungai (SBL2)**
 Lokasi : **Sungai Buleleng (SBL 2), Desa Gitgit, Buleleng**
 Tanggal diterima di lab. : **08 Februari 2022**
 Tanggal pengujian : **08 Februari 2022 sampai 23 Februari 2022**

Hasil Pengujian

NO	PARAMETER	SATUAN	BAKU MUTU	HASIL	METODE
A.	FISIKA				
1	Padatan Tersuspensi Total (TSS)	mg/L	50	15	LP.IK.21.01.07 (Spektrofotometri)
B.	KIMIA				
1	Derajat keasaman (pH) (26 °C)	-	-	8	SNI 06-6989.11-2004
2	Kebutuhan Oksigen Biokimiawi (BOD)	mg/L	3	7	SNI 6989.72-2009
3	Kebutuhan oksigen kimiawi (COD)	mg/L	25	31	SNI 6989.2-2009
4	Oksigen terlarut (DO) lab	mg/L	-	3,75	SNI 06-6989.14-2004
5	Nitrat (NO ₃ -N)	mg/L	10	1	APHA Ed. 23rd 4500-NO ₃ -E-2017
6	Total Fosfat (sebagai P)	mg/L	0,2	0,08	APHA Ed. 23rd 4500-P. B&E-2017
C.	MIKROBIOLOGI				
1	Fecal coliform	MPN/100mL	1.000	940	APHA Ed. 23rd 9221.E-2017

Keterangan : PPRI No. 22 Tahun 2021. Lampiran VI Tabel I (Kelas 2)

Jakarta, 24 Februari 2022
PT. UNILAB PERDANA



Riyanti A.
Pit. Kadiv. Mutu

- Hasil yang ditampilkan hanya berhubungan dengan contoh yang diuji dan laporan hasil pengujian tidak boleh digandakan kecuali seluruhnya tanpa persetujuan tertulis dari laboratorium.
- Pengaduan terhadap laporan hasil pengujian tidak dilayani setelah 30 hari dari waktu penerbitan laporan hasil pengujian

**PT. UNILAB PERDANA**

Laboratorium Lingkungan Hidup dan Kalibrasi

No. Reg : 0001/LPJ/LABLING-1/LRK/KLH



Head Office : GEDUNG UNILAB Jl. Ciledug Raya No. 10, Cipulir, Kebayoran Lama, Jakarta 12230 Telp.(021) 7253322 (hunting) Fax : (021) 7253323 e-mail : unilabperdana@centrin.net.id
 Kantor Cabang : Komplek Ruko Seccion One Blok B-3, Jl. Raya Rungtut Industri No.1 SIER Kendangsari, Tenggilis Mejoyo, Surabaya Jawa Timur 60292 Telp. 031-8415639 e-mail : marketing_sby@unilabperdana.com

LAPORAN HASIL PENGUJIAN

Nomor : LPUP01778

Nama pelanggan : **DINAS LINGKUNGAN HIDUP KABUPATEN BULELENG**
 Alamat : **Jalan Banyuning Kabupaten Buleleng**
 No. identifikasi contoh : **01778**
 Uraian contoh : **Air Sungai (SBL3)**
 Koordinat : **S -8.172429° E 115.124669°**
 Lokasi : **Sungai Buleleng (SBL 3), Desa Ambengan,
 Kec. Sukasada, Buleleng**
 Tanggal diterima di lab. : **08 Februari 2022**
 Tanggal pengujian : **08 Februari 2022 sampai 23 Februari 2022**

Hasil Pengujian

NO	PARAMETER	SATUAN	BAKU MUTU	HASIL	METODE
A.	FISIKA				
1	Padatan Tersuspensi Total (TSS)	mg/L	50	15	UP.IK.21.01.07 (Spektrofotometri)
B.	KIMIA				
1	Derajat keasaman (pH) (26 °C)	-	-	8	SNI 06-6989.11-2004
2	Kebutuhan Oksigen Biokimiawi (BOD)	mg/L	3	2	SNI 6989.72-2009
3	Kebutuhan oksigen kimiawi (COD)	mg/L	25	21	SNI 6989.2-2009
4	Oksigen terlarut (DO) lab	mg/L	-	4,5	SNI 06-6989.14-2004
5	Nitrat (NO ₃ -N)	mg/L	10	0,09	APHA Ed. 23rd 4500-NO ₃ -E-2017
6	Total Fosfat (sebagai P)	mg/L	0,2	0,08	APHA Ed. 23rd 4500-P. B&E-2017
C.	MIKROBIOLOGI				
1	Fecal coliform	MPN/100mL	1.000	40	APHA Ed. 23rd 9221.E-2017

Keterangan : PPRI No. 22 Tahun 2021. Lampiran VI Tabel I (Kelas 2)

Jakarta, 24 Februari 2022
 PT. UNILAB PERDANA



Riyanti
 Plt. Kadiv. Mutu

- Hasil yang ditampilkan hanya berhubungan dengan contoh yang diuji dan laporan hasil pengujian tidak boleh digandakan kecuali seluruhnya tanpa persetujuan tertulis dari laboratorium.
- Pengaduan terhadap laporan hasil pengujian tidak dilayani setelah 30 hari dari waktu penerbitan laporan hasil pengujian

**PT. UNILAB PERDANA**

Laboratorium Lingkungan Hidup dan Kalibrasi

No. Reg : 0001/LPJ/LABLING-1/LRK/KLH



Head Office : GEDUNG UNILAB J. Ciledug Raya No. 10, Cipulir, Kebayoran Lama, Jakarta 12230 Telp.(021) 7253322 (hunting) Fax : (021) 7253323 e-mail : unilabperdana@contrin.net.id
 Kantor Cabang : Komplek Ruko Seccion One Blok B-3, J. Raya Rungkut Industri No.1 SIER Kandangan, Tenggilis Mejoyo, Surabaya Jawa Timur 60292 Telp. 031-6415839 e-mail : marketing.sby@unilabperdana.com

LAPORAN HASIL PENGUJIAN

Nomor : LPUP01779

Nama pelanggan : **DINAS LINGKUNGAN HIDUP KABUPATEN BULELENG**
 Alamat : **Jalan Banyuning Kabupaten Buleleng**
 No. identifikasi contoh : **01779**
 Uraian contoh : **Air Sungai (SBL4)**
 Koordinat : **S -8.103804° E 115.090157°**
 Lokasi : **Sungai Buleleng (SBL 4), Ex. Pelabuhan Buleleng**
 Tanggal diterima di lab. : **08 Februari 2022**
 Tanggal pengujian : **08 Februari 2022 sampai 23 Februari 2022**

Hasil Pengujian

NO	PARAMETER	SATUAN	BAKU MUTU	HASIL	METODE
A. FISIKA					
1	Padatan Tersuspensi Total (TSS)	mg/L	50	16	UP.IK.21.01.07 (Spektrofotometri)
B. KIMIA					
1	Derajat keasaman (pH) (25 °C)	-	-	8	SNI 06-6989.11-2004
2	Kebutuhan Oksigen Biokimiawi (BOD)	mg/L	3	7	SNI 6989.72-2009
3	Kebutuhan oksigen kimiawi (COD)	mg/L	25	31	SNI 6989.2-2009
4	Oksigen terlarut (DO) lab	mg/L	-	3,75	SNI 06-6989.14-2004
5	Nitrat (NO ₃ -N)	mg/L	10	0,4	APHA Ed. 23rd 4500-NO ₃ -E-2017
6	Total Fosfat (sebagai P)	mg/L	0,2	0,07	APHA Ed. 23rd 4500-P, B&E-2017
C. MIKROBIOLOGI					
1	Fecal coliform	MPN/100mL	1.000	2.300	APHA Ed. 23rd 9221 E-2017

Keterangan : PPRI No. 22 Tahun 2021. Lampiran VI Tabel I (Kelas 2)

Jakarta, 24 Februari 2022

PT. UNILAB PERDANA



Pit. Kadiv. Mutu

- Hasil yang ditampilkan hanya berhubungan dengan contoh yang diuji dan laporan hasil pengujian tidak boleh digandakan kecuali seluruhnya tanpa persetujuan tertulis dari laboratorium.
- Pengaduan terhadap laporan hasil pengujian tidak dilayani setelah 30 hari dari waktu penerbitan laporan hasil pengujian

**LAPORAN HASIL PENGUJIAN**

Nomor : LPUP01780

Nama pelanggan : **DINAS LINGKUNGAN HIDUP KABUPATEN BULELENG**
 Alamat : **Jalan Banyuning Kabupaten Buleleng**
 No. identifikasi contoh : **01780**
 Uraian contoh : **Air Sungai (SGL1)**
 Koordinat : **S -8.121709° E 115.160283°**
 Lokasi : **Sungai Gelung (SGL 1), Desa Menyali, Kec. Sawan, Buleleng**
 Tanggal diterima di lab. : **08 Februari 2022**
 Tanggal pengujian : **08 Februari 2022 sampai 23 Februari 2022**

Hasil Pengujian

NO	PARAMETER	SATUAN	BAKU MUTU	HASIL	METODE
A. FISIKA					
1	Padatan Tersuspensi Total (TSS)	mg/L	50	17	UP.IK.21.01.07 (Spektrofotometri)
B. KIMIA					
1	Derajat keasaman (pH) (26 °C)	-	-	8	SNI 06-6989.11-2004
2	Kebutuhan Oksigen Biokimiawi (BOD)	mg/L	3	7	SNI 6989.72-2009
3	Kebutuhan oksigen kimiawi (COD)	mg/L	25	33	SNI 6989.2-2009
4	Oksigen terlarut (DO) lab	mg/L	-	3,67	SNI 06-6989.14-2004
5	Nitrat (NO ₃ -N)	mg/L	10	0,7	APHA Ed. 23rd 4500-NO ₃ -E-2017
6	Total Fosfat (sebagai P)	mg/L	0,2	0,06	APHA Ed. 23rd 4500-P. B&E-2017
C. MIKROBIOLOGI					
1	Fecal coliform	MPN/100mL	1.000	1.500	APHA Ed. 23rd 9221.E-2017

Keterangan : PPRI No. 22 Tahun 2021. Lampiran VI Tabel I (Kelas 2)

Jakarta, 24 Februari 2022

PT. UNILAB PERDANA

Rifa Nikmah
Pit. Manajer Lab. Penguji

**LAPORAN HASIL PENGUJIAN**

Nomor : LPUP01781

Nama pelanggan : **DINAS LINGKUNGAN HIDUP KABUPATEN BULELENG**
 Alamat : Jalan Banyuning Kabupaten Buleleng
 No. identifikasi contoh : 01781
 Uraian contoh : **Air Sungai (SGL2)**
 Koordinat : S -8.118927° E 115.158315°
 Lokasi : **Sungai Gelung (SGL 2), Desa Suwug, Kec. Sawan, Buleleng**
 Tanggal diterima di lab. : 08 Februari 2022
 Tanggal pengujian : 08 Februari 2022 sampai 23 Februari 2022

Hasil Pengujian

NO	PARAMETER	SATUAN	BAKU MUTU	HASIL	METODE
A. FISIKA					
1	Padatan Tersuspensi Total (TSS)	mg/L	50	18	UP.IK.21.01.07 (Spektrofotometri)
B. KIMIA					
1	Derajat keasaman (pH) (25 °C)	-	-	8	SNI 06-6989.11-2004
2	Kebutuhan Oksigen Biokimiawi (BOD)	mg/L	3	2	SNI 6989.72-2009
3	Kebutuhan oksigen kimiawi (COD)	mg/L	25	22	SNI 6989.2-2009
4	Oksigen terlarut (DO) lab	mg/L	-	4,4	SNI 06-6989.14-2004
5	Nitrat (NO ₃ -N)	mg/L	10	0,3	APHA Ed. 23rd 4500-NO ₃ -E-2017
6	Total Fosfat (sebagai P)	mg/L	0,2	0,04	APHA Ed. 23rd 4500-P. B&E-2017
C. MIKROBIOLOGI					
1	Fecal coliform	MPN/100mL	1.000	68	APHA Ed. 23rd 9221.E-2017

Keterangan : PPRI No. 22 Tahun 2021, Lampiran VI Tabel I (Kelas 2)

Jakarta, 24 Februari 2022

PT. UNILAB PERDANA

Hifa Nikmah
Pit. Manajer Lab. Penguji



PT. UNILAB PERDANA

Laboratorium Lingkungan Hidup dan Kalibrasi
No. Reg : 0001/LPJ/LABLING-1/LRK/KLH



Head Office : GEDUNG UNILAB, Jl. Ciledug Raya No. 10, Cipulir, Kebayoran Lama, Jakarta 12230 Telp. (021) 7253322 (marketing) Fax : (021) 7253323 e-mail : unilabperdana@centrin.net.id
Kantor Cabang : Komplek Ruko Section One Blok B-3, Jl. Raya Rutugut Industri No.1 SIER Kentengari, Tenggilis Mejiyo, Surabaya Jawa Timur 60292 Telp. 031-8415839 e-mail : marketing.sty@unilabperdana.com

LAPORAN HASIL PENGUJIAN

Nomor : LPUP1782

Nama pelanggan : **DINAS LINGKUNGAN HIDUP KABUPATEN BULELENG**
 Alamat : **Jalan Banyuning Kabupaten Buleleng**
 No. identifikasi contoh : **01782**
 Uraian contoh : **Air Sungai (SGL3)**
 Koordinat : **S -8.098195° E 115.146946°**
 Lokasi : **Sungai Gelung (SGL 3), Giri Mas, Sawan, Buleleng**
 Tanggal diterima di lab. : **08 Februari 2022**
 Tanggal pengujian : **08 Februari 2022 sampai 23 Februari 2022**

Hasil Pengujian

NO	PARAMETER	SATUAN	BAKU MUTU	HASIL	METODE
A. FISIKA					
1	Padatan Tersuspensi Total (TSS)	mg/L	50	18	UP.IK.21.01.07 (Spektrofotometri)
B. KIMIA					
1	Derajat keasaman (pH) (25 °C)	-	-	8	SNI 06-6989.11-2004
2	Kebutuhan Oksigen Biokimiawi (BOD)	mg/L	3	2,6	SNI 6989.72-2009
3	Kebutuhan oksigen kimiawi (COD)	mg/L	25	24	SNI 6989.2-2009
4	Oksigen terlarut (DO) lab	mg/L	-	4,1	SNI 06-6989.14-2004
5	Nitrat (NO ₃ -N)	mg/L	10	0,7	APHA Ed. 23rd 4500-NO ₃ -E-2017
6	Total Fosfat (sebagai P)	mg/L	0,2	0,08	APHA Ed. 23rd 4500-P. B&E-2017
C. MIKROBIOLOGI					
1	Fecal coliform	MPN/100mL	1 000	40	APHA Ed. 23rd 9221 E-2017

Keterangan : PPRI No. 22 Tahun 2021. Lampiran VI Tabel I (Kelas 2)

Jakarta, 24 Februari 2022

PT. UNILAB PERDANA



Ufa Nikmah

Pt. Manajer Lab. Penguji

- Hasil yang ditampilkan hanya berhubungan dengan contoh yang diuji dan laporan hasil pengujian tidak boleh digandakan kecuali seluruhnya tanpa persetujuan tertulis dari laboratorium.
- Pengaduan terhadap laporan hasil pengujian tidak dilayani setelah 30 hari dari waktu penerbitan laporan hasil pengujian.



LAPORAN HASIL PENGUJIAN

Nomor : LPUP01783

Nama pelanggan : **DINAS LINGKUNGAN HIDUP KABUPATEN BULELENG**
 Alamat : **Jalan Banyuning Kabupaten Buleleng**
 No. identifikasi contoh : **01783**
 Uraian contoh : **Air Sungai (SGL 4)**
 Lokasi : **Sungai Gelung (SGL 4), Banjar Dinas Beji, Giri Mas, Buleleng**
 Tanggal diterima di lab. : **08 Februari 2022**
 Tanggal pengujian : **08 Februari 2022 sampai 23 Februari 2022**

Hasil Pengujian

NO	PARAMETER	SATUAN	BAKU MUTU	HASIL	METODE
A. FISIKA					
1	Padatan Tersuspensi Total (TSS)	mg/L	50	19	UP.IK.21.01.07 (Spektrofotometri)
B. KIMIA					
1	Derajat keasaman (pH) (26 °C)	-	-	8	SNI 06-6989.11-2004
2	Kebutuhan Oksigen Biokimiawi (BOD)	mg/L	3	8	SNI 6989.72-2009
3	Kebutuhan oksigen kimiawi (COD)	mg/L	25	35	SNI 6989.2-2009
4	Oksigen terlarut (DO) lab	mg/L	-	4,58	SNI 06-6989.14-2004
5	Nitrat (NO ₃ -N)	mg/L	10	0,1	APHA Ed. 23rd 4500-NO ₃ -E-2017
6	Total Fosfat (sebagai P)	mg/L	0,2	0,07	APHA Ed. 23rd 4500-P, B&E-2017
C. MIKROBIOLOGI					
1	Fecal coliform	MPN/100mL	1.000	2.300	APHA Ed. 23rd 9221.E-2017

Keterangan : PPRI No. 22 Tahun 2021. Lampiran VI Tabel I (Kelas 2)

Jakarta, 24 Februari 2022

UNILAB PERDANA



Uls Nismah

Pt. Manajer Lab. Penguji