



## LAPORAN HASIL PENGUJIAN

Nomor : LPUP08976

Nama pelanggan : **DINAS LINGKUNGAN HIDUP KABUPATEN BULELENG**  
 Alamat : **Jalan Banyuning Kabupaten Buleleng**  
 No. identifikasi contoh : **08976**  
 Uraian contoh : **Air Sungai (SBU1 (Hulu))**  
 Koordinat : **S -8.174000° E 115.106604°**  
 Lokasi : **Sungai Banyumala (SBU 1)**  
**Banjar Dinas Banjar Anyar, Desa Sambangan, Kec. Buleleng**  
**Kab. Buleleng**  
 Tanggal diterima di lab. : **13 Juli 2022**  
 Tanggal pengujian : **13 Juli 2022 sampai 25 Juli 2022**

### Hasil Pengujian

NO	PARAMETER	SATUAN	BAKU MUTU	HASIL	METODE
<b>A. FISIKA</b>					
1	Padatan Tersuspensi Total (TSS)	mg/L	50	14	UP.IK.21.01.07 (Spektrofotometri)
<b>B. KIMIA</b>					
1	Derajat keasaman (pH) (25 °C)	-	-	8	SNI 6989.11:2019
2	Kebutuhan Oksigen Biokimiawi (BOD)	mg/L	3	2,5	SNI 6989.72:2009
3	Kebutuhan oksigen kimiawi (COD)	mg/L	25	22	SNI 6989.2:2019
4	Oksigen terlarut (DO) lab	mg/L	-	4,4	SNI 06-6989.14:2004
5	Nitrat (sebagai N)	mg/L	10	0,6	APHA Ed. 23rd 4500-NO <sub>3</sub> -E-2017
6	Total Fosfat (sebagai P)	mg/L	0,2	0,07	APHA Ed. 23rd 4500-P. B&E-2017
<b>C. MIKROBIOLOGI</b>					
1	Fecal coliform	MPN/100 mL	1.000	1.100	APHA Ed. 23rd 9221.A, C, dan E-2017

Keterangan : Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 22 Tahun 2021. Lampiran VI Tabel I (Kelas 2)

Jakarta, 26 Juli 2022

PT. UNILAB PERDANA



Andini Putri P. W.

Pt. Spv. Laboratorium Air



## LAPORAN HASIL PENGUJIAN

Nomor : LPUP08977

Nama pelanggan : **DINAS LINGKUNGAN HIDUP KABUPATEN BULELENG**  
 Alamat : Jalan Banyuning Kabupaten Buleleng  
 No. identifikasi contoh : 08977  
 Uraian contoh : **Air Sungai (SBU2 Tengah 1)**  
 Koordinat : S -8.148765° E 115.101751°  
 Lokasi : **Sungai Banyumala (SBU 2)**  
 Kolam Renang Taman Tao, Kec. Sukasada, Buleleng  
 Tanggal diterima di lab. : 13 Juli 2022  
 Tanggal pengujian : 13 Juli 2022 sampai 25 Juli 2022

### Hasil Pengujian

NO	PARAMETER	SATUAN	BAKU MUTU	HASIL	METODE
<b>A. FISIKA</b>					
1	Padatan Tersuspensi Total (TSS)	mg/L	50	13	UP.JK.21.01.07 (Spektrofotometri)
<b>B. KIMIA</b>					
1	Derajat keasaman (pH) (25 °C)	-	-	8	SNI 6989.11-2019
2	Kebutuhan Oksigen Biokimiawi (BOD)	mg/L	3	2,5	SNI 6989.72-2009
3	Kebutuhan oksigen kimiawi (COD)	mg/L	25	24	SNI 6989.2-2019
4	Oksigen terlarut (DO) lab	mg/L	-	4,1	SNI 06-6989.14-2004
5	Nitrat (sebagai N)	mg/L	10	0,9	APHA Ed. 23rd 4500-NO <sub>3</sub> -E-2017
6	Total Fosfat (sebagai P)	mg/L	0,2	0,08	APHA Ed. 23rd 4500-P. B&E-2017
<b>C. MIKROBIOLOGI</b>					
1	Fecal coliform	MPN/100 mL	1.000	43	APHA Ed. 23rd 9221 A, C, dan E-2017

Keterangan : Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 22 Tahun 2021. Lampiran VI Tabel I (Kelas 2)



Jakarta, 26 Juli 2022  
PT. UNILAB PERDANA

Andini Putri P.  
Plt. Spv. Laboratorium Air



# PT. UNILAB PERDANA

Laboratorium Lingkungan Hidup dan Kalibrasi

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



Head Office : GEDUNG UNILAB JI. 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, JI. Raya Rungkut Industri No.1 SIER Kendangsari, Tegglis Mejaya, Surabaya Jawa Timur 60292 Telp. 031-8415830 e-mail : marketing.sty@unilabperdana.com

## LAPORAN HASIL PENGUJIAN

Nomor : LPUP08980

Nama pelanggan : **DINAS LINGKUNGAN HIDUP KABUPATEN BULELENG**  
 Alamat : Jalan Banyuning Kabupaten Buleleng  
 No. identifikasi contoh : 08980  
 Uraian contoh : **Air Sungai (SBU3 Tengah 2)**  
 Koordinat : S -8.144422 E 115.100259  
 Lokasi : **Sungai Banyumala (SBU 3)**  
 Sambangan, Kec. Sukasada, Buleleng  
 Tanggal diterima di lab. : 13 Juli 2022  
 Tanggal pengujian : 13 Juli 2022 sampai 26 Juli 2022

### Hasil Pengujian

NO	PARAMETER	SATUAN	BAKU MUTU	HASIL	METODE
<b>A. FISIKA</b>					
1	Padatan Tersuspensi Total (TSS)	mg/L	50	30	UP.IK.21.01.07 (Spektrofotometri)
<b>B. KIMIA</b>					
1	Derajat keasaman (pH) (26 °C)	-	-	7	SNI 6989.11:2019
2	Kebutuhan Oksigen Biokimiawi (BOD)	mg/L	3	9	SNI 6989.72:2009
3	Kebutuhan oksigen kimiawi (COD)	mg/L	25	39	SNI 6989.2:2019
4	Oksigen terlarut (DO) lab	mg/L	-	3	SNI 06-6989.14:2004
5	Nitrat (sebagai N)	mg/L	10	0,1	APHA Ed. 23rd 4500-NO <sub>3</sub> -E-2017
6	Total Fosfat (sebagai P)	mg/L	0,2	0,08	APHA Ed. 23rd 4500-P. B&E-2017
<b>C. MIKROBIOLOGI</b>					
1	Faecal coliform	MPN/100 mL	1.000	940	APHA Ed. 23rd 9221.A, C, dan E-2017

Keterangan : Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 22 Tahun 2021, Lampiran VI Tabel 1 (Kelas 2)

Jakarta, 27 Juli 2022

PT. UNILAB PERDANA



Husnul Khatimah

Spv. Pengendali Mutu

**LAPORAN HASIL PENGUJIAN**

Nomor : LPUP08981

Nama pelanggan : **DINAS LINGKUNGAN HIDUP KABUPATEN BULELENG**  
 Alamat : **Jalan Banyuning Kabupaten Buleleng**  
 No. identifikasi contoh : **08981**  
 Uraian contoh : **Air Sungai (SBU4 Hilir)**  
 Koordinat : **S -8.116630 E 115.077021**  
 Lokasi : **Sungai Banyumala (SBU 4)**  
**Jl. Ahmad Yani, Banyusari, Buleleng**  
 Tanggal diterima di lab. : **13 Juli 2022**  
 Tanggal pengujian : **13 Juli 2022 sampai 26 Juli 2022**

**Hasil Pengujian**

NO	PARAMETER	SATUAN	BAKU MUTU	HASIL	METODE
<b>A.</b>	<b>FISIKA</b>				
1	Padatan Tersuspensi Total (TSS)	mg/L	50	<b>522</b>	UP.IK.21.01.07 (Spektrofotometri)
<b>B.</b>	<b>KIMIA</b>				
1	Derajat keasaman (pH) (25 °C)	-	-	<b>7</b>	SNI 6989.11:2019
2	Kebutuhan Oksigen Biokimiawi (BOD)	mg/L	3	<b>12</b>	SNI 6989.72-2009
3	Kebutuhan oksigen kimiawi (COD)	mg/L	25	<b>29</b>	SNI 6989.2:2019
4	Oksigen terlarut (DO) lab	mg/L	-	<b>3,8</b>	SNI 06-6989.14-2004
5	Nitrat (sebagai N)	mg/L	10	<b>0,2</b>	APHA Ed. 23rd 4500-NO <sub>3</sub> -E-2017
6	Total Fosfat (sebagai P)	mg/L	0,2	<b>0,4</b>	APHA Ed. 23rd 4500-P, B&E-2017
<b>C.</b>	<b>MIKROBIOLOGI</b>				
1	Fecal coliform	MPN/100 mL	1.000	<b>2.700</b>	APHA Ed. 23rd 9221.A, C, dan E-2017

Keterangan : Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 22 Tahun 2021, Lampiran VI Tabel 1 (Kelas 2)

Jakarta, 27 Juli 2022  
PT. UNILAB PERDANAHusrul Khatimah  
Spv. Pengendali Mutu



# PT. UNILAB PERDANA

Laboratorium Lingkungan Hidup dan Kalibrasi

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



Head Office : GEDUNG UNILAB J. Ciledug Raya No. 10, Ciledug, Kebayoran Lama, Jakarta 12230 Telp.(021) 7253322 (hurufing) Fax : (021) 7253323 e-mail : unilabperdana@centrin.net.id  
Kantor Cabang : Komplek Ruko Section One Blok B-3, Jl. Raya Rungkut Industri No.1 SER Kentangsari, Tegglis Meja, Sumbawa Jawa Timur 60292 Telp. 031-8415839 e-mail : marketing@unilabperdana.com

## LAPORAN HASIL PENGUJIAN

Nomor : LPUP08982

Nama pelanggan : **DINAS LINGKUNGAN HIDUP KABUPATEN BULELENG**  
 Alamat : Jalan Banyuning Kabupaten Buleleng  
 No. identifikasi contoh : 08982  
 Uraian contoh : **Air Sungai (SBL1 Hulu)**  
 Koordinat : S -8.208500° E 115.137100°  
 Lokasi : **Sungai Buleleng (SBL 1)**  
 Gitgit Waterfall, Desa Ambengan Buleleng  
 Tanggal diterima di lab. : 13 Juli 2022  
 Tanggal pengujian : 13 Juli 2022 sampai 25 Juli 2022

### Hasil Pengujian

NO	PARAMETER	SATUAN	BAKU MUTU	HASIL	METODE
<b>A. FISIKA</b>					
1	Padatan Tersuspensi Total (TSS)	mg/L	50	13	UP.IK.21.01.07 (Spektrofotometri)
<b>B. KIMIA</b>					
1	Derajat keasaman (pH) (25 °C)	-	-	8	SNI 6989.11:2019
2	Kebutuhan Oksigen Biokimiawi (BOD)	mg/L	3	2	SNI 6989.72-2009
3	Kebutuhan oksigen kimiawi (COD)	mg/L	25	20	SNI 6989.2:2019
4	Oksigen terlarut (DO) lab	mg/L	-	5	SNI 06-6989.14-2004
5	Nitrat (sebagai N)	mg/L	10	0,6	APHA Ed. 23rd 4500-NO <sub>3</sub> -E-2017
6	Total Fosfat (sebagai P)	mg/L	0,2	0,05	APHA Ed. 23rd 4500-P. B&E-2017
<b>C. MIKROBIOLOGI</b>					
1	Fecal coliform	MPN/100 mL	1.000	230	APHA Ed. 23rd 9221.A, C, dan E-2017

Keterangan : Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 22 Tahun 2021. Lampiran VI Tabel I (Kelas 2)

Jakarta, 26 Juli 2022  
 PT. UNILAB PERDANA



Andri Putri P.  
 Plt. Spv. Laboratorium Air



## LAPORAN HASIL PENGUJIAN

Nomor : LPUP08983

Nama pelanggan : **DINAS LINGKUNGAN HIDUP KABUPATEN BULELENG**  
 Alamat : **Jalan Banyuning Kabupaten Buleleng**  
 No. identifikasi contoh : **08983**  
 Uraian contoh : **Air Sungai (SBL2 Tengah 1)**  
 Koordinat : **S -8.172429° E 115.124669°**  
 Lokasi : **Sungai Buleleng (SBL 2)**  
                   **Desa Gitgit, Buleleng**  
 Tanggal diterima di lab. : **13 Juli 2022**  
 Tanggal pengujian : **13 Juli 2022 sampai 25 Juli 2022**

### Hasil Pengujian

NO	PARAMETER	SATUAN	BAKU MUTU	HASIL	METODE
<b>A. FISIKA</b>					
1	Padatan Tersuspensi Total (TSS)	mg/L	50	5	UP.IK.21.01.07 (Spektrofotometri)
<b>B. KIMIA</b>					
1	Derajat keasaman (pH) (26 °C)	-	-	8	SNI 8989.11:2019
2	Kebutuhan Oksigen Biokimiawi (BOD)	mg/L	3	2	SNI 6989.72-2009
3	Kebutuhan oksigen kimiawi (COD)	mg/L	25	24	SNI 6989.2:2019
4	Oksigen terlarut (DO) lab	mg/L	-	4,2	SNI 06-6989.14-2004
5	Nitrat (sebagai N)	mg/L	10	0,4	APHA Ed. 23rd 4500-NO <sub>3</sub> -E-2017
6	Total Fosfat (sebagai P)	mg/L	0,2	0,07	APHA Ed. 23rd 4500-P. B&E-2017
<b>C. MIKROBIOLOGI</b>					
1	Fecal coliform	MPN/100 mL	1.000	430	APHA Ed. 23rd 9221.A, C, dan E-2017

Keterangan : Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 22 Tahun 2021. Lampiran VI Tabel 1 (Kelas 2)

Jakarta, 26 Juli 2022

PT. UNILAB PERDANA



Andini Putri P.,<sup>ik</sup>

Pt. Spv. Laboratorium Air



## LAPORAN HASIL PENGUJIAN

Nomor : LPUP08984

Nama pelanggan : **DINAS LINGKUNGAN HIDUP KABUPATEN BULELENG**  
 Alamat : Jalan Banyuning Kabupaten Buleleng  
 No. identifikasi contoh : 08984  
 Uraian contoh : **Air Sungai (SBL3 Tengah 2)**  
 Koordinat : S -8.170700° E 115.122500°  
 Lokasi : **Sungai Buleleng (SBL 3)**  
 Desa Ambengan, Kec. Sukasada, Buleleng  
 Tanggal diterima di lab. : 13 Juli 2022  
 Tanggal pengujian : 13 Juli 2022 sampai 25 Juli 2022

### Hasil Pengujian

NO	PARAMETER	SATUAN	BAKU MUTU	HASIL	METODE
<b>A. FISIKA</b>					
1	Padatan Tersuspensi Total (TSS)	mg/L	50	5	UP.IK.21.01.07 (Spektrofotometri)
<b>B. KIMIA</b>					
1	Derajat keasaman (pH) (25 °C)	-	-	8	SNI 6989.11:2019
2	Kebutuhan Oksigen Biokimiawi (BOD)	mg/L	3	6	SNI 6989.72:2009
3	Kebutuhan oksigen kimiawi (COD)	mg/L	25	29	SNI 6989.2:2019
4	Oksigen terlarut (DO) lab	mg/L	-	3,8	SNI 06-6989.14-2004
5	Nitrat (sebagai N)	mg/L	10	<0,1	APHA Ed. 23rd 4500-NO <sub>3</sub> -E-2017
6	Total Fosfat (sebagai P)	mg/L	0,2	0,09	APHA Ed. 23rd 4500-P, B&E-2017
<b>C. MIKROBIOLOGI</b>					
1	Fecal coliform	MPN/100 mL	1.000	240	APHA Ed. 23rd 9221 A, C, dan E-2017

Keterangan : Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 22 Tahun 2021, Lampiran VI Tabel i (Kelas 2)  
 < Lebih kecil dari limit deteksi

Jakarta, 26 Juli 2022



PT. UNILAB PERDANA

Andini Putri P.,<sup>SM</sup>

Pik. Spv. Laboratorium Air



## LAPORAN HASIL PENGUJIAN

Nomor : LPUP08985

Nama pelanggan : **DINAS LINGKUNGAN HIDUP KABUPATEN BULELENG**  
 Alamat : **Jalan Banyuning Kabupaten Buleleng**  
 No. identifikasi contoh : **08985**  
 Uraian contoh : **Air Sungai (SBL4 Hilir)**  
 Koordinat : **S -8,104600° E 115,090700°**  
 Lokasi : **Sungai Buleleng (SBL 4)**  
           **Ex. Pelabuhan Buleleng**  
 Tanggal diterima di lab. : **13 Juli 2022**  
 Tanggal pengujian : **13 Juli 2022 sampai 25 Juli 2022**

### Hasil Pengujian

NO	PARAMETER	SATUAN	BAKU MUTU	HASIL	METODE
<b>A. FISIKA</b>					
1	Padatan Tersuspensi Total (TSS)	mg/L	50	6	UP.IK.21.01.07 (Spektrofotometri)
<b>B. KIMIA</b>					
1	Derajat keasaman (pH) (26 °C)	-	-	7	SNI 6989.11-2019
2	Kebutuhan Oksigen Biokimiawi (BOD)	mg/L	3	8	SNI 6989.72-2009
3	Kebutuhan oksigen kimiawi (COD)	mg/L	25	41	SNI 6989.2-2019
4	Oksigen terlarut (DO) lab	mg/L	-	3	SNI 06-6989.14-2004
5	Nitrat (sebagai N)	mg/L	10	0,2	APHA Ed. 23rd 4500-NO <sub>3</sub> -E-2017
6	Total Fosfat (sebagai P)	mg/L	0,2	0,06	APHA Ed. 23rd 4500-P. B&E-2017
<b>C. MIKROBIOLOGI</b>					
1	Fecal coliform	MPN/100 mL	1.000	940	APHA Ed. 23rd 9221 A, C, dan E-2017

Keterangan : Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 22 Tahun 2021, Lampiran VI Tabel I (Kelas 2)

Jakarta, 26 Juli 2022

PT. UNILAB PERDANA



Andri Putri P.

Pt. Spv. Laboratorium Air





# 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, Ciputat, Kebayoran Lama, Jakarta 12230 Telp.(021) 7253322 (huruf) Fax : (021) 7253023 e-mail : unilatperdana@centrin.net.id  
Kantor Cabang : Komplek Ruko Section One Blok B-3, J. Raya Rungkut Industri No.1 SIER Kandangan, Tanggils Mejojo, Surabaya Jawa Timur 60232 Telp. 031-8415839 e-mail : marketing.khy@unilatperdana.com

## LAPORAN HASIL PENGUJIAN

Nomor : LPUP08986

Nama pelanggan : **DINAS LINGKUNGAN HIDUP KABUPATEN BULELENG**  
 Alamat : Jalan Banyuning Kabupaten Buleleng  
 No. identifikasi contoh : 08986  
 Uraian contoh : **Air Sungai (SGL1 Hulu)**  
 Koordinat : S -8,121709° E 115,160283°  
 Lokasi : **Sungai Gelung Sangsit (SGL 1)**  
 Desa Menyali, Kec. Sawan Buleleng  
 Tanggal diterima di lab. : 13 Juli 2022  
 Tanggal pengujian : 13 Juli 2022 sampai 25 Juli 2022

### Hasil Pengujian

NO	PARAMETER	SATUAN	BAKU MUTU	HASIL	METODE
<b>A. FISIKA</b>					
1	Padatan Tersuspensi Total (TSS)	mg/L	50	8	UP.IK.21.01.07 (Spektrofotometri)
<b>B. KIMIA</b>					
1	Derajat keasaman (pH) (26 °C)	-	-	8	SNI 6989.11:2019
2	Kebutuhan Oksigen Biokimiawi (BOD)	mg/L	3	2	SNI 6989.72-2009
3	Kebutuhan oksigen kimiawi (COD)	mg/L	25	22	SNI 6989.2:2019
4	Oksigen terlarut (DO) lab	mg/L	-	4,4	SNI 06-6989.14-2004
5	Nitrat (sebagai N)	mg/L	10	2	APHA Ed. 23rd 4500-NO <sub>3</sub> -E-2017
6	Total Fosfat (sebagai P)	mg/L	0,2	0,07	APHA Ed. 23rd 4500-P. B&E-2017
<b>C. MIKROBIOLOGI</b>					
1	Fecal coliform	MPN/100 mL	1.000	240	APHA Ed. 23rd 9221 A, C, dan E-2017

Keterangan : Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 22 Tahun 2021, Lampiran VI Tabel 1 (Kelas 2)

Jakarta, 26 Juli 2022

PT. UNILAB PERDANA



Andini Putri P.

Pt. Spv. Laboratorium Air

- 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 : LPUP08987

Nama pelanggan : **DINAS LINGKUNGAN HIDUP KABUPATEN BULELENG**  
 Alamat : Jalan Banyuning Kabupaten Buleleng  
 No. identifikasi contoh : 08987  
 Uraian contoh : **Air Sungai (SGL2 Tengah 1)**  
 Koordinat : S -8,118927° E 115,158315°  
 Lokasi : **Sungai Gelung Sangsit (SGL 2)**  
 Desa Suwug, Kec. Sawan, Buleleng  
 Tanggal diterima di lab. : 13 Juli 2022  
 Tanggal pengujian : 13 Juli 2022 sampai 25 Juli 2022

### Hasil Pengujian

NO	PARAMETER	SATUAN	BAKU MUTU	HASIL	METODE
<b>A. FISIKA</b>					
1	Padatan Tersuspensi Total (TSS)	mg/L	50	7	UP.IK.21.01.07 (Spektrofotometri)
<b>B. KIMIA</b>					
1	Derajat keasaman (pH) (25 °C)	-	-	8	SNI 6989.11.2019
2	Kebutuhan Oksigen Biokimia (BOD)	mg/L	3	6	SNI 6989.72-2009
3	Kebutuhan oksigen kimia (COD)	mg/L	25	29	SNI 6989.2-2019
4	Oksigen terlarut (DO) lab	mg/L	-	3,8	SNI 06-6989.14-2004
5	Nitrat (sebagai N)	mg/L	10	1	APHA Ed. 23rd 4500-NO <sub>3</sub> -E-2017
6	Total Fosfat (sebagai P)	mg/L	0,2	0,09	APHA Ed. 23rd 4500-P. B&E-2017
<b>C. MIKROBIOLOGI</b>					
1	Fecal coliform	MPN/100 mL	1.000	2.400	APHA Ed. 23rd 9221.A, C, dan E-2017

Keterangan : Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 22 Tahun 2021, Lampiran VI Tabel 1 (Kelas 2)

Jakarta, 26 Juli 2022

PT. UNILAB PERDANA



- 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 : LPUP08988

Nama pelanggan : **DINAS LINGKUNGAN HIDUP KABUPATEN BULELENG**  
 Alamat : Jalan Banyuning Kabupaten Buleleng  
 No. identifikasi contoh : 08988  
 Uraian contoh : **Air Sungai (SGL3 Tengah 2)**  
 Koordinat : S -8,098195° E 115,146946°  
 Lokasi : **Sungai Gelung Sangsit (SGL 3)**  
 Giri Mas, Sawan, Buleleng  
 Tanggal diterima di lab. : 13 Juli 2022  
 Tanggal pengujian : 13 Juli 2022 sampai 25 Juli 2022

### Hasil Pengujian

NO	PARAMETER	SATUAN	BAKU MUTU	HASIL	METODE
<b>A. FISIKA</b>					
1	Padatan Tersuspensi Total (TSS)	mg/L	50	7	UP.IK.21.01.07 (Spektrofotometri)
<b>B. KIMIA</b>					
1	Derajat keasaman (pH) (26 °C)	-	-	8	SNI 6989.11.2019
2	Kebutuhan Oksigen Biokimiawi (BOD)	mg/L	3	6	SNI 6989.72-2009
3	Kebutuhan oksigen kimiawi (COD)	mg/L	25	31	SNI 6989.2-2019
4	Oksigen terlarut (DO) lab	mg/L	-	3,8	SNI 06-6989.14-2004
5	Nitrat (sebagai N)	mg/L	10	0,1	APHA Ed. 23rd 4500-NO <sub>3</sub> -E-2017
6	Total Fosfat (sebagai P)	mg/L	0,2	0,15	APHA Ed. 23rd 4500-P. B&E-2017
<b>C. MIKROBIOLOGI</b>					
1	Fecal coliform	MPN/100 mL	1.000	240	APHA Ed. 23rd 9221 A, C, dan E-2017

Keterangan : Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 22 Tahun 2021, Lampiran VI Tabel 1 (Kelas 2)

Jakarta, 26 Juli 2022

UNILAB PERDANA



- 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/KLB



Head Office : GEDUNG UNILAB Jl. Ciledug Raya No. 10, Cipulir, Kebayoran Lama, Jakarta 12230 Telp.(021) 7253322 (hunting) Fax : (021) 7253323 e-mail : unilabperdana@combin.net.id  
Kantor Cabang : Komplek Ruko Sasion One Blok B-3, J. Raya Rungkut Industri No.1 SER Kandangan, Tenggils Mejoyo, Surabaya Jawa Timur 60292 Telp. 031-8415638 e-mail : marketing@unilabperdana.com

**LAPORAN HASIL PENGUJIAN**

Nomor : LPUP08989

Nama pelanggan : **DINAS LINGKUNGAN HIDUP KABUPATEN BULELENG**  
 Alamat : **Jalan Banyuning Kabupaten Buleleng**  
 No. identifikasi contoh : **08989**  
 Uraian contoh : **Air Sungai (SGL4 Hilir)**  
 Koordinat : **S -8,0803° E 115,135°**  
 Lokasi : **Sungai Gelung Sangsit (SGL 4)**  
**Banjar Dinas Beji, Buleleng**  
 Tanggal diterima di lab. : **13 Juli 2022**  
 Tanggal pengujian : **13 Juli 2022 sampai 25 Juli 2022**

**Hasil Pengujian**

NO	PARAMETER	SATUAN	BAKU MUTU	HASIL	METODE
<b>A. FISIKA</b>					
1	Padatan Tersuspensi Total (TSS)	mg/L	50	3	UP.IK.21.01.07 (Spektrofotometri)
<b>B. KIMIA</b>					
1	Derajat keasaman (pH) (26 °C)	-	-	8	SNI 6989.11:2019
2	Kebutuhan Oksigen Biokimiawi (BOD)	mg/L	3	9	SNI 6989.72-2009
3	Kebutuhan oksigen kimiawi (COD)	mg/L	25	45	SNI 6989.2-2019
4	Oksigen terlarut (DO) lab	mg/L	-	3	SNI 06-6989.14-2004
5	Nitrat (sebagai N)	mg/L	10	0,9	APHA Ed. 23rd 4500-NO <sub>3</sub> -E-2017
6	Total Fosfat (sebagai P)	mg/L	0,2	0,16	APHA Ed. 23rd 4500-P. B&E-2017
<b>C. MIKROBIOLOGI</b>					
1	Fecal coliform	MPN/100 mL	1.000	1.100	APHA Ed. 23rd 9221 A, C, dan E-2017

Keterangan : Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 22 Tahun 2021, Lampiran VI Tabel I (Kelas 2)

Jakarta, 26 Juli 2022  
 PT. UNILAB PERDANA  
  
 Riyanti  
 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