

DOKUMENTASI



Lokasi Pengambilan Sampel ST1



Lokasi Pengambilan Sampel ST2



Lokasi Pengambilan Sampel ST3



Lokasi Pengambilan Sampel ST4

Pengambilan sampel



Pengambilan Sampel Titik 1



Pengambilan Sampel Titik 2



Pengambilan Sampel Titik 3



Pengambilan Sampel Titik 4



Pengujian Sampel di Laboratorium Labkesmas Makassar

LAMPIRAN

Pengujian Sampel 1



Kementerian Kesehatan
Labkesmas Makassar I

Jl. Perintis Kemerdekaan KM 11 Kec. Tamalanrea,
Makassar 90245
☎ 0811415655
🌐 www.bblabkesmasmakassar.go.id

LAPORAN HASIL UJI

Report of Analysis
No. 25036237 / LHU / BBLK-MKS / XI / 2025



Nama Customer/ Customer Name	: Marianne Yolanda Marrung
Alamat/ Address	: Rantepao, Karassik
Tanggal Sampling/ Sampling Date	: 26/11/2025
Tanggal Registrasi/ Registration Date	: 27/11/2025
Tanggal Penerimaan di Lab/	
Received Date at Laboratory	: 28/11/2025
Pemeriksaan/ Test	: MPN
Jenis Sampel/ Sample Type	: Air Badan Air (Sungai)
Deskripsi Sampel/ Sample Description	: Air Sungai
Lokasi Sampel/ Sample Location	: Air Sungai (Sungai Sa'dan ST 1)
Karakteristik Sampel	
Suhu/ Temperature	: -
Volume/Berat Sampel/ Sample Volume	: 1500 ml
Wadah/ Packaging	: Botol Kaca (Disampling sendiri oleh customer)
Bentuk/ Form	: Cair

HASIL UJI MIKROBIOLOGI

Parameter	Hasil	Satuan	Metode Pengujian
Total coliform	290.900	MPN/100 ml	SM 2017:9223

Catatan

Note

- Hasil uji ini berlaku untuk sampel yang diuji.
The analytical result are only valid for the tested sample
- Laporan hasil uji ini terdiri dari 1 halaman.
The report of analysis consists of 1 page
- Laporan hasil uji ini tidak boleh digandakan kecuali secara lengkap dan sesuai tertulis Laboratorium Penguji.
Batal Beker Laboratorium Kesehatan Masyarakat Makassar
This report of analysis shall not be reproduced (copied) except for the completed one and with their written permission of the testing Laboratory Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Makassar.
- Klaim dapat diajukan maksimal satu minggu setelah hasil keluar.
Complain can be submitted within one week after the results have been released
- * Belum masuk ruang lingkup akreditasi ISO 17025
Have not been accredited by ISO 17025

Makassar, 02 Desember 2025
Ketua Tim Kerja Program Pelayanan,

Dr. Imawati Haeruddin M.KM
NIP. 19830228201012001

DP1084/BBLK-MKS/Rev 4, 07 Januari 2025



Hasil Lab Mikrobiologi ST1



**Kementerian Kesehatan
Labkesmas Makassar I**

Jl. Perintis Kemerdekaan KM 11 Kec. Tamalanrea,
Makassar 90245
0811415655
www.bblabkesmasmakassar.go.id

LAPORAN HASIL UJI

Report of Analysis

No : 25036238 / LHU / BBLK-MKS / XI / 2025

Nama Customer : MARIANNE YOLANDA MARRUNG
Customer Name :
Alamat : Karassik Rantepao
Address :
Jenis Sampel : Air Sungai
Type of Sample (S) :
No. Sampel : 25036238 (S, Sa'dan ST.1)
No. Sample :
Tanggal Penerimaan : 27 November 2025
Received Date : November 27, 2025
Tanggal Pengujian : 27 November 2025 s/d 03 Desember 2025
Test Date : November 27, 2025 to December 03, 2025

HASIL PEMERIKSAAN

No	No. Lab	Kode Sampel	Parameter	Satuan	Hasil Uji	Spesifikasi Metode
1	25036238	S. Sa'dan (ST 1)	Suhu	°C	27,3	Elektrometrik
			TDS	mg/L	110,1	IKM.KKT.055/BBLK-MKS (Konduktometri)
			DO	mg/L	6,81	SNI 06 - 2425 - 1991
			BOD	mg/L	7,3	SNI 6989.72 - 2009
			COD	mg/L	18,64	SNI 6989.2 - 2019
			pH	-	6,62	SNI 6989.11 - 2019

Catatan : 1 Hasil uji ini berlaku untuk sampel yang diuji

Note : The analytical result are only valid for the tested sample

2 Laporan hasil uji ini terdiri dari 1 halaman

The report of analysis consists of 1 page

3 Laporan hasil uji ini tidak boleh digandakan kecuali secara lengkap dan seizin tertulis Laboratorium Penguji Labkesmas Makassar I

This report of analysis shall not be reproduced (copied) except for the completed one and with their written permission of the testing Laboratory Labkesmas Makassar I

Makassar, 3 Desember 2025
Ketua Tim Program Layanan,

dr. IRMAWATI HAERUDDIN
NIP : 19830225201012001

Hasil Lab Paramater Kimia Dan Fisika ST1



**Kementerian Kesehatan
Labkesmas Makassar I**

Jl. Perintis Kemerdekaan KM 11 Kec. Tamalanrea,
Makassar 90245
0811415655
www.bblabkesmasmakassar.go.id

LAPORAN HASIL UJI

Report of Analysis

No. 25036239 / LHU / BBLK-MKS / XI /2025

Nama Customer/ Customer Name	: Marianne Yolanda Marrung
Nama/ Address	: Rantepao, Karassik
Tanggal Sampling/ Sampling Date	: 26/11/2025
Tanggal Registrasi/ Registration Date	: 27/11/2025
Tanggal Penerimaan di Lab/	
Received Date at Laboratory	: 28/11/2025
Pemeriksaan/ Test	: MPN
Jenis Sampel/ Sample Type	: Air Badan Air (Sungai)
Deskripsi Sampel/ Sample Description	: Air Sungai
Lokasi Sampel/ Sample Location	: Air Sungai (Sungai Sa'dan ST 2)
Karakteristik Sampel	
Suhu/ Temperature	: -
Volume/Berat Sampel/ Sample Volume	: 1500 ml
Wadah/ Packaging	: Botol Kaca (Disampling sendiri oleh customer)
Bentuk/ Form	: Cair

HASIL UJI MIKROBIOLOGI

Parameter	Hasil	Satuan	Metode Pengujian
Total coliform	10.170.000.000	MPN/100 ml	SM 2017:9223

Catatan

1. Hasil uji ini berlaku untuk sampel yang diuji

The analytical result are only valid for the tested sample

2. Laporan hasil uji ini terdiri dari 1 halaman

The report of analysis consists of 1 page

3. Laporan hasil uji ini tidak boleh digandakan kecuali secara lengkap dan seizin tertulis Laboratorium Penguji

Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Makassar

This report of analysis shall not be reproduced (copied) except for the completed one and with their written permission

of the testing Laboratory Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Makassar.

4. Keluhan dapat diajukan maksimal satu minggu setelah hasil keluar

Complaint can be submitted within one week after the results have been released

5. * Belum masuk ruang lingkup akreditasi ISO 17025

Have not been accredited by ISO 17025

Makassar, 01 Desember 2025
Ketua Tim Kerja Program Pelayanan,

dr. Mawati Haeruddin, M.KM
NIP. 19830228201012001



**Kementerian Kesehatan
Labkesmas Makassar I**

Jl. Perintis Kemerdekaan KM 11 Kec. Tamalanrea,
Makassar 90245
0811415655
www.bblabkesmasmakassar.go.id

LAPORAN HASIL UJI

Report of Analysis

No : 25036240 / LHU / BBLK-MKS / XI / 2025

Nama Customer : **MARIANNE YOLANDA MARRUNG**
Customer Name :
Alamat : **Karassik Rantepao**
Address :
Jenis Sampel : **Air Sungai**
Type of Sample (S):
No. Sampel : **25036240**
No. Sample :
Tanggal Penerimaan : **27 November 2025**
Received Date : **November 27, 2025**
Tanggal Pengujian : **27 November 2025**
Test Date : **November 27, 2025**

s/d 03 Desember 2025
to December 03, 2025

HASIL PEMERIKSAAN

No	No. Lab	Kode Sampel	Parameter	Satuan	Hasil Uji	Spesifikasi Metode
1	25036240	S. Sa'dan (ST 2)	Suhu	°C	27,2	Elektrometrik
			TDS	mg/L	994,9	IKM.KKT055/BBLK-MKS (Konduktometri)
			DO	mg/L	0,06	SNI 06 - 2425 - 1991
			BOD	mg/L	265,82	SNI 6989.72 - 2009
			COD	mg/L	652,76	SNI 6989.2 - 2019
			pH	-	6,98	SNI 6989.11 - 2019

Catatan : 1 Hasil uji ini berlaku untuk sampel yang diuji
Note : The analytical result are only valid for the tested sample
2 Laporan hasil uji ini terdiri dari 1 halaman
The report of analysis consists of 1 page
3 Laporan hasil uji ini tidak boleh digandakan kecuali secara lengkap dan seizin tertulis Laboratorium Penguji Labkesmas Makassar I
This report of analysis shall not be reproduced (copied) except for the completed one and with their written permission of the testing Laboratory Labkesmas Makassar I

Makassar, 3 Desember 2025
Ketua Tim Program Layanan,

dr. KMAWATY HAERUDDIN
NIP : 19830228201012001



Kementerian Kesehatan
Labkesmas Makassar I

Jl. Perintis Kemerdekaan KM 11 Kec. Tamalanrea,
Makassar 90245
☎ 0811415655
🌐 www.blabkesmasmakassar.go.id

LAPORAN HASIL UJI

Report of Analysis

No. 25036241 / LHU / BBLK-MKS / XI / 2025

Nama Customer/ Customer Name : Marianne Yolanda Marrung
Alamat/ Address : Rantepao, Karassik
Tanggal Sampling/ Sampling Date : 26/11/2025
Tanggal Registrasi/ Registration Date : 27/11/2025
Tanggal Penerimaan di Lab/ Received Date at Laboratory : 28/11/2025
Pemeriksaan/ Test : MPN
Jenis Sampel/ Sample Type : Air Badan Air (Sungai)
Deskripsi Sampel/ Sample Description : Air Sungai
Lokasi Sampel/ Sample Location : Air Sungai (Sungai Sa'dan ST 3)
Karakteristik Sampel
Suhu/ Temperature : -
Volume/Berat Sampel/ Sample Volume : 1500 ml
Wadah/ Packaging : Botol Kaca (Disampling sendiri oleh customer)
Bentuk/ Form : Cair

HASIL UJI MIKROBIOLOGI

Parameter	Hasil	Satuan	Metode Pengujian
Total coliform	2.603.000	MPN/100 ml	SM 2017:9223

Catatan

Note

- Hasil uji ini berlaku untuk sampel yang diuji
The analytical result are only valid for the tested sample
- Laporan hasil uji ini terdiri dari 1 halaman
The report of analysis consists of 1 page
- Laporan hasil uji ini tidak boleh digandakan kecuali secara lengkap dan seizin tertulis Laboratorium Penguji
Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Makassar
This report of analysis shall not be reproduced (copied) except for the completed one and with their written permission of the testing Laboratory Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Makassar.
- Komplain dapat diajukan maksimal satu minggu setelah hasil keluar
Complain can be submitted within one week after the results have been released
- * Belum masuk ruang lingkup akreditasi ISO 17025
Have not been accredited by ISO 17025

Makassar, 01 Desember 2025

Ketua Tim Kerja Program Pelayanan,

[Signature]

dr. mawaty Haeruddin, M.KM

NP. 19830229201012001



**Kementerian Kesehatan
Labkesmas Makassar I**

Jl. Perintis Kemerdekaan KM 11 Kec. Tamalanrea,
Makassar 90245
☎ 0811415655
🌐 www.bblabkesmasmakassar.go.id

LAPORAN HASIL UJI

Report of Analysis

No : 25036242 / LHU / BBLK-MKS / XI / 2025

Nama Customer : **MARIANNE YOLANDA MARRUNG**

Customer Name :

Alamat : **Karassik Rantepao**

Address :

Jenis Sampel : **Air Sungai**

Type of Sample (S) :

No. Sampel : **25036242**

No. Sample :

Tanggal Penerimaan : **27 November 2025**

Received Date : **November 27, 2025**

Tanggal Pengujian : **27 November 2025**

Test Date : **November 27, 2025**

s/d 03 Desember 2025
to December 03, 2025

HASIL PEMERIKSAAN

No	No. Lab	Kode Sampel	Parameter	Satuan	Hasil Uji	Spesifikasi Metode
1	25036242	S. Sa'dan (ST 3)	Suhu	°C	27,2	Elektrometrik
			TDS	mg/L	248,4	IKM KKT/055/BBLK-MKS (Konduktometri)
			DO	mg/L	0,31	SNI 06 - 2425 - 1991
			BOD	mg/L	31,7	SNI 6989.72 - 2009
			COD	mg/L	79,23	SNI 6989.2 - 2019
			pH	-	6,55	SNI 6989.11 - 2019

Catatan : 1 Hasil uji ini berlaku untuk sampel yang diuji

Note : The analytical result are only valid for the tested sample

2 Laporan hasil uji ini terdiri dari 1 halaman

The report of analysis consists of 1 page

3 Laporan hasil uji ini tidak boleh digandakan kecuali secara lengkap dan seizin tertulis Laboratorium Penguji Labkesmas Makassar I

This report of analysis shall not be reproduced (copied) except for the completed one and with this written permission

of the testing Laboratory Labkesmas Makassar I

Makassar, 3 Desember 2025

Ketua Tim Program Layanan,

[Signature]

dr. IRMAWATI HAERUDDIN

NIP : 19830213201012001



**Kementerian Kesehatan
Labkesmas Makassar I**

Jl. Perintis Kemerdekaan KM 11 Kec. Tamalanrea,
Makassar 90245
0811415655
www.bblabkesmasmakassar.go.id

LAPORAN HASIL UJI

Report of Analysis

No. 25036243 / LHU / BBLK-MKS / XI / 2025

Nama Customer/ Customer Name : Marianne Yolanda Marrung
Alamat/ Address : Rantepao, Karassik
Tanggal Sampling/ Sampling Date : 26/11/2025
Tanggal Registrasi/ Registration Date : 27/11/2025
Tanggal Penerimaan di Lab/ Received Date at Laboratory : 28/11/2025
Pemeriksaan/ Test : MPN
Jenis Sampel/ Sample Type : Air Badan Air (Sungai)
Deskripsi Sampel/ Sample Description : Air Sungai
Lokasi Sampel/ Sample Location : Air Sungai (Sungai Sa'dan ST 4)
Karakteristik Sampel
Suhu/ Temperature : -
Volume/Berat Sampel/ Sample Volume : 1500 ml
Wadah/ Packaging : Botol Kaca (Disampling sendiri oleh customer)
Bentuk/ Form : Cair

HASIL UJI MIKROBIOLOGI

Parameter	Hasil	Satuan	Metode Pengujian
Total coliform	717.000	MPN/100 ml	SM 2017:9223

Catatan

Note

- Hasil uji ini berlaku untuk sampel yang diuji
The analytical result are only valid for the tested sample
- Laporan hasil uji ini terdiri dari 1 halaman
The report of analysis consists of 1 page
- Laporan hasil uji ini tidak boleh digandakan kecuali secara lengkap dan seizin tertulis Laboratorium Pengujian
This report of analysis shall not be reproduced (copied) except for the completed one and with their written permission
Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Makassar
of the testing Laboratory Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Makassar.
- Komplain dapat diajukan maksimal satu minggu setelah hasil keluar
Complaint can be submitted within one week after the results have been released
- * Belum masuk ruang lingkup akreditasi ISO 17025
Have not been accredited by ISO 17025

Makassar, 01 Desember 2025
Ketua Tim Kerja Program Pelayanan,

dr. Irmawaty Haeruddin, M.KM
NIP. 19830228201012001





Kementerian Kesehatan Labkesmas Makassar I

Jl. Perintis Kemerdekaan KM 11 Kec. Tamalanrea,
Makassar 90245
☎ 0811415655
🌐 www.bblabkesmasmakassar.go.id

LAPORAN HASIL UJI

Report of Analysis

No : 25036244 / LHU / BBLK-MKS / XI / 2025

Nama Customer : MARIANNE YOLANDA MARRUNG

Customer Name :

Alamat : Karassik Rantepao

Address :

Jenis Sampel : Air Sungai

Type of Sample (S) :

No. Sampel : 25036244

No. Sample :

Tanggal Penerimaan : 27 November 2025

Received Date : November 27, 2025

Tanggal Pengujian : 27 November 2025

Test Date : November 27, 2025

s/d 03 Desember 2025

to December 03, 2025

HASIL PEMERIKSAAN

No	No. Lab	Kode Sampel	Parameter	Satuan	Hasil Uji	Spesifikasi Metode
1	25036244	S. Sa'dan (ST 4)	Suhu	°C	27	Elektrometrik
			TDS	mg/L	116,8	IKM.KKT/055/BBLK-MKS (Konduktometri)
			DO	mg/L	6,19	SNI 06 - 2425 - 1991
			BOD	mg/L	9,41	SNI 6989.72 - 2009
			COD	mg/L	23,41	SNI 6989.2 - 2019
			pH	-	6,66	SNI 6989.11 - 2019

Catatan : 1 Hasil uji ini berlaku untuk sampel yang diuji

Note : The analytical result are only valid for the tested sample

2 Laporan hasil uji ini terdiri dari 1 halaman

The report of analysis consists of 1 page

3 Laporan hasil uji ini tidak boleh digandakan kecuali secara lengkap dan seizin tertulis Laboratorium Penguji Labkesmas Makassar I

This report of analysis shall not be reproduced (copied) except for the completed one and with their written permission of the testing Laboratory Labkesmas Makassar I

Makassar, 3 Desember 2025
Ketua Tim Program Layanan,

dr. RMAWATY HAERUDDIN
NIP. 19830228201012001

Pengujian Sampel 2



Kementerian Kesehatan
Labkesmas Makassar I

Jl. Perintis Kemerdekaan KM 11 Kec. Tamalanrea,
Makassar 90245
0811415655
www.bblabkesmasmakassar.go.id

LAPORAN HASIL UJI

Report of Analysis
No. 25036504 / LHU / BBLK-MKS / XII /2025



Nama Customer/ Customer Name	: Julia Satira
Alamat/ Address	: Toraja Utara
Tanggal Sampling/ Sampling Date	: 30/11/2025
Tanggal Registrasi/ Registration Date	: 01/12/2025
Tanggal Penerimaan di Lab/	
Received Date at Laboratory	: 01/12/2025
Pemeriksaan/ Test	: MPN
Jenis Sampel/ Sample Type	: Air Badan Air (Sungai)
Deskripsi Sampel/ Sample Description	: Air Sungai
Lokasi Sampel/ Sample Location	: Sungai Sa'dan (ST 1)
Karakteristik Sampel	
Suhu/ Temperature	: -
Volume/Berat Sampel/ Sample Volume	: 100 ml
Wadah/ Packaging	: Botol Kaca (Disampling sendiri oleh customer)
Bentuk/ Form	: Cair

HASIL UJI MIKROBIOLOGI

Parameter	Hasil	Satuan	Metode Pengujian
Total coliform	2.613.000	MPN/100 ml	SM 2017:9223

Catatan Note

- Hasil uji ini berlaku untuk sampel yang diuji
The analytical result are only valid for the tested sample
- Laporan hasil uji ini terdiri dari 1 halaman
The report of analysis consists of 1 page
- Laporan hasil uji ini tidak boleh digandakan kecuali secara lengkap dan seizin tertulis Laboratorium Penguji
Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Makassar
This report of analysis shall not be reproduced (copied) except for the completed one and with their written permission of the testing Laboratory Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Makassar.
- Komplain dapat diajukan maksimal satu minggu setelah hasil keluar
Complaint can be submitted within one week after the results have been released
- * Belum masuk ruang lingkup akreditasi ISO 17025
Have not been accredited by ISO 17025

Makassar, 02 Desember 2025
Ketua Tim Kerja Program Pelayanan,

dr. Irmawaty Haeruddin, M.KM
NIP. 19830223201012001



Hasil Lab Mikrobiologi ST1



**Kementerian Kesehatan
Labkesmas Makassar I**

Jl. Perintis Kemerdekaan KM 11 Kec. Tamalanrea,
Makassar 90245
0811415655
www.bblabkesmasmakassar.go.id

LAPORAN HASIL UJI
Report of Analysis
No : 25036505 / LHM / BBLK-MKS / XII / 2025

Nama Customer : JULIA SARIRA
Customer Name :
Alamat : Toraja Utara
Address :
Jenis Sampel : Sampel Sungai Sa'dan
Type of Sample (S) :
No. Sampel : 25036505
No. Sample :
Tanggal Penerimaan : 01 Desember 2025
Received Date : December 01, 2025
Tanggal Pengujian : 01 Desember 2025 s/d 08 Desember 2025
Test Date : December 01, 2025 to December 08, 2025

HASIL PEMERIKSAAN

No	No. Lab	Kode Sampel	Parameter	Satuan	Hasil Uji	Spesifikasi Metode
1	25036505	ST 1	TDS	mg/L	148,3	KMKKT.055/BBLK-MKS (Konduktometri)
			DO	mg/L	6,91	SNI 06 - 2425 - 1991
			BOD	mg/L	27,2	SNI 6989.72 - 2009
			COD	mg/L	68,93	SNI 6989.2 - 2019
			Suhu	mg/L	28,5	Elektrometrik
			pH	-	6,38	SNI 6989.11 - 2019

Catatan : 1 Hasil uji ini berlaku untuk sampel yang diuji
Note : The analytical result are only valid for the tested sample
2 Laporan hasil uji ini terdiri dari 1 halaman
The report of analysis consists of 1 page
3 Laporan hasil uji ini tidak boleh digandakan kecuali secara lengkap dan seijin tertulis Laboratorium Penguji Labkesmas Makassar I
This report of analysis shall not be reproduced (copied) except for the completed one and with their written permission of the testing Laboratory Labkesmas Makassar I

Makassar, 10 Desember 2025
Ketua Tim Program Layanan,

dr. IRMAWATI HAERUDDIN
NIP. 19830228201012001

Hasil Lab Paramater Kimia Dan Fisika ST1



Kementerian Kesehatan
Labkesmas Makassar I

Jl. Perintis Kemerdekaan KM 11 Kec. Tamalanrea,
Makassar 90245
☎ 0811415655
🌐 www.bblabkesmasmakassar.go.id

LAPORAN HASIL UJI

Report of Analysis

No . 25036506 / LHU / BBLK-MKS / XII /2025



Nama Customer/ Customer Name	: Julia Sarira
Alamat/ Address	: Toraja Utara
Tanggal Sampling/ Sampling Date	: 30/11/2025
Tanggal Registrasi/ Registration Date	: 01/12/2025
Tanggal Penerimaan di Lab/	
Received Date at Laboratory	: 01/12/2025
Pemeriksaan/ Test	: MPN
Jenis Sampel/ Sample Type	: Air Badan Air (Sungai)
Deskripsi Sampel/ Sample Description	: Air Sungai
Lokasi Sampel/ Sample Location	: Sungai Sa'dan (ST 2)
Karakteristik Sampel	
Suhu/ Temperature	: -
Volume/Berat Sampel/ Sample Volume	: 100 ml
Wadah/ Packaging	: Botol Kaca (Disampling sendiri oleh customer)
Bentuk/ Form	: Cair

HASIL UJI MIKROBIOLOGI

Parameter	Hasil	Satuan	Metode Pengujian
Total coliform	410.000.000	MPN/100 ml	SM 2017:9223

Catatan

Note

- Hasil uji ini berlaku untuk sampel yang diuji
The analytical result are only valid for the tested sample
- Laporan hasil uji ini terdiri dari 1 halaman
The report of analysis consists of 1 page
- Laporan hasil uji ini tidak boleh digandakan kecuali secara lengkap dan sesuai tertulis Laboratorium Penguji
This report of analysis shall not be reproduced (copied) except for the completed one and with their written permission of the testing Laboratory Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Makassar
- Komplain dapat diajukan maksimal satu minggu setelah hasil keluar
Complaint can be submitted within one week after the results have been released
- * Belum masuk ruang lingkup akreditasi ISO 17025
Have not been accredited by ISO 17025

Makassar, 02 Desember 2025
Ketua Tim Kerja Program Pelayanan,

dr. Irma Wati Hajaruddin, M.KM
NIP. 19830228201012001



Hasil Lab Parameter Mikrobiologi ST2



**Kementerian Kesehatan
Labkesmas Makassar I**

Jl. Perintis Kemerdekaan KM 11 Kec. Tamalanrea,
Makassar 90245
0811415655
www.bbblabkesmasmakassar.go.id

LAPORAN HASIL UJI

Report of Analysis

No : 25036507 / LHV / BDLK-MKS / XII / 2025

Nama Customer : JULIA SARIRA
Customer Name :
Alamat : Toraja Utara
Address :
Jenis Sampel : Sampel Sungai Sa'dan
Type of Sample (S) :
No. Sampel : 25036507
No. Sample :
Tanggal Penerimaan : 01 Desember 2025
Received Date : December 01, 2025
Tanggal Pengujian : 01 Desember 2025 s.d 08 Desember 2025
Test Date : December 01, 2025 to December 08, 2025

HASIL PEMERIKSAAN

No	No. Lab	Kode Sampel	Parameter	Satuan	Hasil Uji	Spesifikasi Metode
1	25036507	ST 2	TDS	mg/L	374,4	IKM KKT005/BDLK-MKS (Konduktometri)
			DO	mg/L	6,53	SNI 06 - 2425 - 1991
			BOD	mg/L	454,29	SNI 6989.72 - 2009
			COD	mg/L	1134,66	SNI 6989.2 - 2019
			Suhu	mg/L	28,4	Elektrometrik
			pH	-	6,71	SNI 6989.11 - 2019

Catatan : 1 Hasil uji ini berlaku untuk sampel yang diuji

Note : The analytical result are only valid for the tested sample

2 Laporan hasil uji ini terdiri dari 1 halaman

The report of analysis consists of 1 page

3 Laporan hasil uji ini tidak boleh digandakan kecuali secara lengkap dan sesuai tertulis Laboratorium Penguji Labkesmas Makassar I

This report of analysis shall not be reproduced (copied) except for the completed one and with their written permission of the testing Laboratory Labkesmas Makassar I

Makassar, 10 Desember 2025
Ketua Tim Program Layanan,

dr. IRMAWATI HAERUDDIN
NIP. 19830228201012001

Hasil Lab Parameter Kimia Dan Fisika ST2



Kementerian Kesehatan
Labkesmas Makassar I

Jl. Perintis Kemerdekaan KM 11 Kec. Tamalanrea,
Makassar 90245
☎ 0811415655
🌐 www.bblabkesmasmakassar.go.id

LAPORAN HASIL UJI

Report of Analysis

No. 25036510 / LHU / BBLK-MKS / XII / 2025



Nama Customer/ Customer Name	: Julia Sarira
Alamat/ Address	: Toraja Utara
Tanggal Sampling/ Sampling Date	: 30/11/2025
Tanggal Registrasi/ Registration Date	: 01/12/2025
Tanggal Penerimaan di Lab/	
Received Date at Laboratory	: 01/12/2025
Pemeriksaan/ Test	: MPN
Jenis Sampel/ Sample Type	: Air Badan Air (Sungai)
Deskripsi Sampel/ Sample Description	: Air Sungai
Lokasi Sampel/ Sample Location	: Sungai Sa'dan (ST 3)
Karakteristik Sampel	
Suhu/ Temperature	: -
Volume/Berat Sampel/ Sample Volume	: 100 ml
Wadah/ Packaging	: Botol Kaca (Disampling sendiri oleh customer)
Bentuk/ Form	: Cair

HASIL UJI MIKROBIOLOGI

Parameter	Hasil	Satuan	Metode Pengujian
Total coliform	3.654.000	MPN/100 ml	SM 2017:9223

Catatan

Note

- Hasil uji ini berlaku untuk sampel yang diuji
The analytical result are only valid for the tested sample
- Laporan hasil uji ini terdiri dari 1 halaman
The report of analysis consists of 1 page
- Laporan hasil uji ini tidak boleh digandakan kecuali secara lengkap dan sesuai terdapat Laboratorium Penguji
Bali Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Makassar
This report of analysis shall not be reproduced (copied) except for the completed one and with their written permission of the Issuing Laboratory Bali Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Makassar
- Komplain dapat diajukan maksimal satu minggu setelah hasil keluar
Complaint can be submitted within one week after the results have been released
- * Belum masuk ruang lingkup akreditasi ISO 17025
Have not been accredited by ISO 17025

Makassar, 02 Desember 2025
Ketua Tim Kerja Program Pelayanan,

dr. Imawaty Haeruddin, M.KM
NIP. 19830226201012001

GP-054 BBLK-MKS Rev 4, 07 Januari 2025



Hasil Lab Parameter Mikrobiologi ST3



**Kementerian Kesehatan
Labkesmas Makassar I**

Jl. Perintis Kemerdekaan KM 11 Kec. Tamalanrea,
Makassar 90245
☎ 0811415655
🌐 www.bbblabkesmasmakassar.go.id

LAPORAN HASIL UJI

Report of Analysis

No : 25036509 / LHU / BBLK-MKS / XII / 2025

Nama Customer : JULIA SARIRA
Customer Name :
Alamat : Toraja Utara
Address :
Jenis Sampel : Sampel Sungai Sa'dan
Type of Sample (S) :
No. Sampel : 25036509
No. Sample :
Tanggal Penerimaan : 01 Desember 2025
Received Date : December 01, 2025
Tanggal Pengujian : 01 Desember 2025
Test Date : December 01, 2025
s/d 08 Desember 2025
to December 08, 2025

HASIL PEMERIKSAAN

No	No. Lab	Kode Sampel	Parameter	Satuan	Hasil Uji	Spesifikasi Metode
1	25036509	ST 3	TDS	mg/L	160,5	IKM KR T055/BBLK-MKS (Konduktometri)
			DO	mg/L	5,75	SNI 06 - 2425 - 1991
			BOD	mg/L	56	SNI 6989.72 - 2009
			COD	mg/L	133,69	SNI 6989.2 - 2019
			Suhu	mg/L	28,6	Elektrometrik
			pH	-	6,83	SNI 6989.11 - 2019

Catatan : 1 Hasil uji ini berlaku untuk sampel yang diuji
Note : The analytical result are only valid for the tested sample
2 Laporan hasil uji ini terdiri dari 1 halaman
The report of analysis consists of 1 page
3 Laporan hasil uji ini tidak boleh digandakan secara lengkap dan seizin tertulis Laboratorium Pengji Labkesmas Makassar I
This report of analysis shall not be reproduced (copied) except for the completed one and with their written permission of the testing Laboratory Labkesmas Makassar I

Makassar, 10 Desember 2025
Ketua Tim Program Layanan,


dr. IRMAWATY HAERUDDIN
NIP. 683022820 012001





Kementerian Kesehatan
Labkesmas Makassar I

Jl. Perintis Kemerdekaan KM 11 Kec. Tamalanrea,
Makassar 90245
0811415655
www.bblabkesmasmakassar.go.id

LAPORAN HASIL UJI

Report of Analysis

No. 25036508 / LHU / BBLK-MKS / XII /2025



Nama Customer/ Customer Name	: Julia Sarira
Alamat/ Address	: Toraja Utara
Tanggal Sampling/ Sampling Date	: 30/11/2025
Tanggal Registrasi/ Registration Date	: 01/12/2025
Tanggal Penerimaan di Lab/	
Received Date at Laboratory	: 01/12/2025
Pemeriksaan/ Test	: MPN
Jenis Sampel/ Sample Type	: Air Badan Air (Sungai)
Deskripsi Sampel/ Sample Description	: Air Sungai
Lokasi Sampel/ Sample Location	: Sungai Sa'dan (ST 4)
Karakteristik Sampel	
Suhu/ Temperature	: -
Volume/Berat Sampel/ Sample Volume	: 100 ml
Wadah/ Packaging	: Botol Kaca (Disampling sendiri oleh customer)
Bentuk/ Form	: Cair

HASIL UJI MIKROBIOLOGI

Parameter	Hasil	Satuan	Metode Pengujian
Total coliform	1,664,000	MPN/100 ml	SM 2017-9223

Catatan

Note

- Hasil uji ini berlaku untuk sampel yang diuji
The analytical result are only valid for the tested sample
- Laporan hasil uji ini terdiri dari 1 halaman
The report of analysis consists of 1 page
- Laporan hasil uji ini tidak boleh digandakan kecuali secara lengkap dan seizin tertulis Laboratorium Pengujian
This report of analysis shall not be reproduced (copied) except for the completed one and with their written permission of the testing Laboratory Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Makassar
- Komplain dapat diajukan maksimal satu minggu setelah hasil keluar
Complain can be submitted within one week after the results have been released
- * Belum masuk ruang lingkup akreditasi ISO 17025
Have not been accredited by ISO 17025

Makassar, 02 Desember 2025
Ketua Tim Kerja Program Pelayanan,

dr. Immiwaty Haerud din, M.KM
NIP. 19830226201012001

Hasil Lab Parameter Mikrobiologi ST4



Kementerian Kesehatan
Labkesmas Makassar I

Jl. Perintis Kemerdekaan KM 11 Kec. Tamalanrea,
Makassar 90245
☎ 0811415655
🌐 www.bbblabkesmasmakassar.go.id

LAPORAN HASIL UJI

Report of Analysis

No : 25036511 / L/HU / BBLK-MKS / XII / 2025

Nama Customer : JULIA SARIRA
Customer Name :
Alamat : Toraja Utara
Address :
Jenis Sampel : Sampel Sungai Sa'dan
Type of Sample (S) :
No Sampel : 25036511
No Sample :
Tanggal Penemuan : 01 Desember 2025
Received Date : December 01, 2025
Tanggal Pengujian : 01 Desember 2025 s/d 08 Desember 2025
Test Date : December 01, 2025 to December 08, 2025

HASIL PEMERIKSAAN

No	No. Lab	Kode Sampel	Parameter	Satuan	Hasil Uji	Spesifikasi Metode
1	25036511	ST 4	TDS	mg/L	150,8	IKM KKT055-BBLK-MKS (Konduktivitas)
			DO	mg/L	7,14	SNI 06 - 2425 - 1991
			BOD	mg/L	45,82	SNI 6989.72 - 2009
			COD	mg/L	112,83	SNI 6989.2 - 2019
			Suhu	mg/L	28,2	Elektrometrik
			pH	-	6,8	SNI 6989.11 - 2019

Catatan: 1 Hasil uji ini berlaku untuk sampel yang diuji
Note: The analytical result are only valid for the tested sample
2 Laporan hasil uji ini terdiri dari 1 halaman
The report of analysis consists of 1 page
3 Laporan hasil uji ini tidak boleh digandakan kecuali secara lengkap dan secara tertulis Laboratorium Penguji Labkesmas Makassar I
This report of analysis shall not be reproduced (copied) except for the completed one and with their written permission of the testing Laboratory Labkesmas Makassar I

Makassar, 10 Desember 2025
Ketua Tim Program Layanan,


dr. IMAWATY HAERUDIN
NIP. 19830228201012001