

**L**

**A**

**M**

**P**

**I**

**R**

**A**

**N**

## Lampiran 1. Data Statistik Uji Anova Kualitas pH

### Tests of Normality

	metode	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.
pH	Filtrasi	.243	8	.181	.849	8	.093
	Reserve Osmosis	.243	8	.183	.887	8	.219

a. Lilliefors Significance Correction

### Test of Homogeneity of Variances

pH

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
.151	1	14	.704

### ANOVA

pH

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.172	1	.172	1.441	.250
Within Groups	1.673	14	.119		
Total	1.845	15			

## Lampiran 2. Data Statistik Uji kruscall wallis kualitas TDS

### Tests of Normality

	sistem	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.
TDS	Filtrasi	.312	8	.021	.830	8	.060
	<i>Reserve Osmosis</i>	.271	8	.085	.723	8	.004

a. Lilliefors Significance Correction

### Test Statistics<sup>a,b</sup>

	TDS
Chi-square	4.425
df	1
Asymp. Sig.	.035

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: sistem

**Lampiran 3. Dokumentasi Depot Air Minum**



#### Lampiran 4. Dokumentasi Pengambilan Sampel Air Minum



### Lampiran 5. Dokumentasi Pembacaan pH



### Lampiran 6. Dokumentasi Pembacaan TDS



**Lampiran 7. Dokumentasi Pengujian MPN Coliform dan Identifikasi *E coli***





## HASIL PEMERIKSAAN FISIKA, KIMIA AIR MINUM



PEMERINTAH KOTA SURAKARTA  
**DINAS KESEHATAN**  
**LABORATORIUM KESEHATAN**  
 Jin. Jamsaren No 39 Serengan Telp. (0271) 636133  
 E-mail : lab\_kes\_solo@yahoo.com  
**SURAKARTA 57155**



Surakarta, 27 April 2022

No. Agenda : KS.11 / Lab.Kes / AB / 5470 C  
 Perihal : Hasil Pemeriksaan Fisika, Kimia Air  
 Minum

**Kepada Yth.**  
 Ibu Suning Nugraheni  
 Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi  
 Surakarta

Disampaikan dengan hormat hasil pemeriksaan laboratorium kami adalah sebagai berikut :

No. Kode Lab. : 1930  
 Jenis Sampel : Air Minum ( F )  
 Nama Pengambil Sampel : Suning Nugraheni  
 Tanggal / Jam Pengambilan Sampel : 20 April 2022 / 09.00  
 Tanggal / Jam Pemeriksaan Sampel : 21 April 2022 / 08.00  
 Parameter Pemeriksaan : Fisika, Kimia Terbatas  
 Lokasi Pengambilan : Air Minum DAM [REDACTED] ( F )

No	Parameter	Satuan	Hasil Analisa	Kadar maksimum yang diperbolehkan	Keterangan
A.	FISIKA 1. Zat Padat Terlarut (TDS)	mg / liter	124	500	Replikasi 3 X
			126		
			126		
B.	KIMIA 1. pH	-	7,41	6,5 – 8,5	Replikasi 3 X
			7,41		
			7,41		

Rujukan Baku Mutu : Per Men Kes RI No. 32 Tahun 2017 tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi.

**Catatan :**

1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji
2. Pengambilan sampel yang diuji di luar tanggungjawab Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta
3. Laporan hasil pemeriksaan ini tidak boleh digandakan tanpa seijin Kepala Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta.

**KEPALA LABORATORIUM KESEHATAN**  
**DINAS KESEHATAN**  
**KOTA SURAKARTA**

  
**dr. GUNTUR LAWU WIBOWO**  
 Pembina  
 NIP. 19770725 200501 1 011



PEMERINTAH KOTA SURAKARTA  
DINAS KESEHATAN  
LABORATORIUM KESEHATAN

Jln. Jamsaren No 39 Serengan Telp. (0271) 636133  
E-mail : lab\_kes\_solo@yahoo.com  
SURAKARTA 57155



TRABUJETAH 10111  
NO. TRKAL-PS/2017

Surakarta, 27 April 2022

No. Agenda : KS.11 / Lab.Kes / AB / 5470 C  
Perihal : Hasil Pemeriksaan Fisika, Kimia Air  
Minum

**Kepada Yth.**  
Ibu Suning Nugraheni  
Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi  
Surakarta

Disampaikan dengan hormat hasil pemeriksaan laboratorium kami adalah sebagai berikut :

No. Kode Lab. : 1932  
Jenis Sampel : Air Minum ( 3F )  
Nama Pengambil Sampel : Suning Nugraheni  
Tanggal / Jam Pengambilan Sampel : 20 April 2022 / 09.10  
Tanggal / Jam Pemeriksaan Sampel : 21 April 2022 / 08.00  
Parameter Pemeriksaan : Fisika, Kimia Terbatas  
Lokasi Pengambilan : Air Minum DAM [REDACTED] ( F )

No	Parameter	Satuan	Hasil Analisa	Kadar maksimum yang diperbolehkan	Keterangan
A.	FISIKA 1. Zat Padat Terlarut (TDS)	mg / liter	39	500	Replikasi 3 X
			38		
			38		
B.	KIMIA 1. pH	-	7,48	6,5 – 8,5	Replikasi 3 X
			7,31		
			7,23		

Rujukan Baku Mutu : Per Men Kes RI No. 32 Tahun 2017 tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi.

Catatan :

1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji
2. Pengambilan sampel yang diuji diluar tanggungjawab Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta
3. Laporan hasil pemeriksaan ini tidak boleh digandakan tanpa seijin Kepala Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta.

KEPALA LABORATORIUM KESEHATAN  
DINAS KESEHATAN  
KOTA SURAKARTA

  
Dr. GUNTUR LAWU WIBOWO  
Pembina  
NIP. 19770725 200501 1 011



PEMERINTAH KOTA SURAKARTA  
**DINAS KESEHATAN**  
**LABORATORIUM KESEHATAN**  
 Jln. Jamsaren No 39 Serengan Telp. (0271) 636133  
 E-mail : lab\_kes\_solo@yahoo.com  
**SURAKARTA 57155**



Surakarta, 27 April 2022

No. Agenda : KS.11 / Lab.Kes / AB / 5470 C  
 Perihal : Hasil Pemeriksaan Fisika, Kimia Air Minum

**Kepada Yth.**  
 Ibu Suning Nugraheni  
 Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi  
 Surakarta

Disampaikan dengan hormat hasil pemeriksaan laboratorium kami adalah sebagai berikut :

No. Kode Lab. : 1934  
 Jenis Sampel : Air Minum (5F)  
 Nama Pengambil Sampel : Suning Nugraheni  
 Tanggal / Jam Pengambilan Sampel : 20 April 2022 / 09.20  
 Tanggal / Jam Pemeriksaan Sampel : 21 April 2022 / 08.10  
 Parameter Pemeriksaan : Fisika, Kimia Terbatas  
 Lokasi Pengambilan : Air Minum DAM [REDACTED] (F)

No	Parameter	Satuan	Hasil Analisa	Kadar maksimum yang diperbolehkan	Keterangan
A.	<b>FISIKA</b> 1. Zat Padat Terlarut (TDS)	mg / liter	41	500	Replikasi 3 X
			41		
			41		
B.	<b>KIMIA</b> 1. pH	-	6,89	6,5 – 8,5	Replikasi 3 X
			6,90		
			6,94		

Rujukan Baku Mutu : Per Men Kes RI No. 32 Tahun 2017 tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi.

Catatan :

1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji
2. Pengambilan sampel yang diuji diluar tanggungjawab Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta
3. Laporan hasil pemeriksaan ini tidak boleh digandakan tanpa seizin Kepala Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta.

KEPALA LABORATORIUM KESEHATAN  
 DINAS KESEHATAN  
 KOTA SURAKARTA





PEMERINTAH KOTA SURAKARTA  
DINAS KESEHATAN  
LABORATORIUM KESEHATAN

Jln. Jamsaren No 39 Serengan Telp. (0271) 636133  
E-mail : lab\_kes\_solo@yahoo.com  
SURAKARTA 57155



Surakarta, 27 April 2022

No. Agenda : KS.11 / Lab.Kes / AB / 5470 C  
Perihal : Hasil Pemeriksaan Fisika, Kimia Air Minum

**Kepada Yth.**  
Ibu Suning Nugraheni  
Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi  
Surakarta

Disampaikan dengan hormat hasil pemeriksaan laboratorium kami adalah sebagai berikut :

No. Kode Lab. : 1936  
Jenis Sampel : Air Minum (7F)  
Nama Pengambil Sampel : Suning Nugraheni  
Tanggal / Jam Pengambilan Sampel : 20 April 2022 / 09.20  
Tanggal / Jam Pemeriksaan Sampel : 21 April 2022 / 08.20  
Parameter Pemeriksaan : Fisika, Kimia Terbatas  
Lokasi Pengambilan : Air Minum DAM [REDACTED] ( F )

No	Parameter	Satuan	Hasil Analisa	Kadar maksimum yang diperbolehkan	Keterangan
A.	FISIKA 1. Zat Padat Terlarut (TDS)	mg / liter	0	500	Replikasi 3 X
			0		
			0		
B.	KIMIA 1. pH	-	6,51	6,5 – 8,5	Replikasi 3 X
			6,48		
			6,37		

Rujukan Baku Mutu : Per Men Kes RI No. 32 Tahun 2017 tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi.

Catatan :

1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji
2. Pengambilan sampel yang diuji diluar tanggungjawab Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta
3. Laporan hasil pemeriksaan ini tidak boleh digandakan tanpa seizin Kepala Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta.

KEPALA LABORATORIUM KESEHATAN  
DINAS KESEHATAN  
KOTA SURAKARTA

  
Idris GUNTUR LAWU WIBOWO  
Pembina  
NIP. 19770725 200501 1 011



PEMERINTAH KOTA SURAKARTA  
**DINAS KESEHATAN**  
**LABORATORIUM KESEHATAN**  
 Jln. Jamsaren No 39 Serengan Telp. (0271) 636133  
 E-mail : lab\_kes\_solo@yahoo.com  
**SURAKARTA 57155**



Surakarta, 27 April 2022

No. Agenda : KS.11 / Lab.Kes / AB / 5470 C  
 Perihal : Hasil Pemeriksaan Fisika, Kimia Air Minum

**Kepada Yth.**  
 Ibu Suning Nugraheni  
 Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi  
 Surakarta

Disampaikan dengan hormat hasil pemeriksaan laboratorium kami adalah sebagai berikut :

No. Kode Lab. : 1938  
 Jenis Sampel : Air Minum ( gF )  
 Nama Pengambil Sampel : Suning Nugraheni  
 Tanggal / Jam Pengambilan Sampel : 20 April 2022 / 09.40  
 Tanggal / Jam Pemeriksaan Sampel : 21 April 2022 / 08.30  
 Parameter Pemeriksaan : Fisika, Kimia Terbatas  
 Lokasi Pengambilan : Air Minum DAM ( F )

No	Parameter	Satuan	Hasil Analisa	Kadar maksimum yang diperbolehkan	Keterangan
A.	<b>FISIKA</b> 1. Zat Padat Terlarut (TDS)	mg / liter	32	500	Replikasi 3 X
			33		
			33		
B.	<b>KIMIA</b> 1. pH		6,92	6,5 – 8,5	Replikasi 3 X
			6,96		
			6,99		

Rujukan Baku Mutu : Per Men Kes RI No. 32 Tahun 2017 tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi.

**Catatan :**

1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji
2. Pengambilan sampel yang diuji diluar tanggungjawab Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta
3. Laporan hasil pemeriksaan ini tidak boleh digandakan tanpa seijin Kepala Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta.

KEPALA LABORATORIUM KESEHATAN  
 DINAS KESEHATAN  
 KOTA SURAKARTA

  
 Dr. GUNTUR LAWU WIBOWO  
 Pembina  
 NIP. 19770725 200501 1 011



PEMERINTAH KOTA SURAKARTA  
**DINAS KESEHATAN**  
**LABORATORIUM KESEHATAN**

Jln. Jamsaren No 39 Serengan Telp. (0271) 636133  
 E-mail : lab\_kes\_solo@yahoo.com  
 SURAKARTA 57155



Surakarta, 27 April 2022

No. Agenda : KS.11 / Lab.Kes / AB / 5479  
 Perihal : Hasil Pemeriksaan Fisika, Kimia Air Minum

**Kepada Yth.**  
 Ibu Suning Nugraheni  
 Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi  
 Surakarta

Disampaikan dengan hormat hasil pemeriksaan laboratorium kami adalah sebagai berikut :

No. Kode Lab. : 1941  
 Jenis Sampel : Air Minum (12F)  
 Nama Pengambil Sampel : Suning Nugraheni  
 Tanggal / Jam Pengambilan Sampel : 20 April 2022 / 09.50  
 Tanggal / Jam Pemeriksaan Sampel : 21 April 2022 / 08.45  
 Parameter Pemeriksaan : Fisika, Kimia Terbatas  
 Lokasi Pengambilan : Air Minum Dam [REDACTED] ( F )

No	Parameter	Satuan	Hasil Analisa	Kadar maksimum yang diperbolehkan	Keterangan
A.	FISIKA 1. Zat Padat Terlarut (TDS)	mg / liter	32	500	Replikasi 3 X
			32		
			32		
B.	KIMIA 1. pH	-	6,95	6,5 – 8,5	Replikasi 3 X
			6,93		
			7,02		

Rujukan Baku Mutu : Per Men Kes RI No. 32 Tahun 2017 tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Kepertuan Higiene Sanitasi.

Catatan :

1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji
2. Pengambilan sampel yang diuji diluar tanggungjawab Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta
3. Laporan hasil pemeriksaan ini tidak boleh digandakan tanpa seijin Kepala Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta.

KEPALA LABORATORIUM KESEHATAN  
 DINAS KESEHATAN  
 KOTA SURAKARTA

  
 Dr. GUNTUR LAWU WIBOWO  
 Pembina  
 NIP. 19770725 200501 1 011



PEMERINTAH KOTA SURAKARTA  
**DINAS KESEHATAN**  
**LABORATORIUM KESEHATAN**  
 Jln. Jamsaren No 39 Serengan Telp. (0271) 636133  
 E-mail : lab\_kes\_solo@yahoo.com  
**SURAKARTA 57155**



Surakarta, 27 April 2022

No. Agenda : KS.11 / Lab.Kes / AB / 5470 C  
 Perihal : Hasil Pemeriksaan Fisika, Kimia Air Minum

**Kepada Yth.**  
 Ibu Suning Nugraheni  
 Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi  
 Surakarta

Disampaikan dengan hormat hasil pemeriksaan laboratorium kami adalah sebagai berikut :

No. Kode Lab. : 1942  
 Jenis Sampel : Air Minum (13 F)  
 Nama Pengambil Sampel : Suning Nugraheni  
 Tanggal / Jam Pengambilan Sampel : 20 April 2022 / 10.00  
 Tanggal / Jam Pemeriksaan Sampel : 21 April 2022 / 08.50  
 Parameter Pemeriksaan : Fisika, Kimia Terbatas  
 Lokasi Pengambilan : Air Minum DAM [REDACTED] ( F )

No	Parameter	Satuan	Hasil Analisa	Kadar maksimum yang diperbolehkan	Keterangan
A.	<b>FISIKA</b> 1. Zat Padat Terlarut (TDS)	mg / liter	145	500	Replikasi 3 X
			146		
			145		
B.	<b>KIMIA</b> 1. pH	-	7,36	6,5 – 8,5	Replikasi 3 X
			7,45		
			7,49		

Rujukan Baku Mutu : Per Men Kes RI No. 32 Tahun 2017 tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi.

**Catatan :**

1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji
2. Pengambilan sampel yang diuji di luar tanggungjawab Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta
3. Laporan hasil pemeriksaan ini tidak boleh digandakan tanpa seijin Kepala Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta.

KEPALA LABORATORIUM KESEHATAN  
 DINAS KESEHATAN  
 KOTA SURAKARTA

  
**Lidi GUNTUR LAWU WIBOWO**  
 Pembina  
 NIP. 19770725 200501 1 011





PEMERINTAH KOTA SURAKARTA  
DINAS KESEHATAN  
LABORATORIUM KESEHATAN

Jln. Jamsaren No 39 Serengan Telp. (0271) 636133  
E-mail : lab\_kes\_solo@yahoo.com  
SURAKARTA 57155



Surakarta, 27 April 2022

No. Agenda : KS.11 / Lab.Kes / AB / 5470 c  
Perihal : Hasil Pemeriksaan Fisika, Kimia Air  
Minum

**Kepada Yth.**  
Ibu Suning Nugraheni  
Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi  
Surakarta

Disampaikan dengan hormat hasil pemeriksaan laboratorium kami adalah sebagai berikut :

No. Kode Lab. : 1944  
Jenis Sampel : Air Minum ( 15 F )  
Nama Pengambil Sampel : Suning Nugraheni  
Tanggal / Jam Pengambilan Sampel : 20 April 2022 / 10.10  
Tanggal / Jam Pemeriksaan Sampel : 21 April 2022 / 08.55  
Parameter Pemeriksaan : Fisika, Kimia Terbatas  
Lokasi Pengambilan : Air Minum DAM [REDACTED] ( F )

No	Parameter	Satuan	Hasil Analisa	Kadar maksimum yang diperbolehkan	Keterangan
A.	FISIKA 1. Zat Padat Terlarut (TDS)	mg / liter	135	500	Replikasi 3 X
			136		
			136		
B.	KIMIA 1. pH	-	7,42	6,5 – 8,5	Replikasi 3 X
			7,42		
			7,44		

Rujukan Baku Mutu : Per Men Kes RI No. 32 Tahun 2017 tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi.

Catatan :

1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji
2. Pengambilan sampel yang diuji diluar tanggungjawab Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta
3. Laporan hasil pemeriksaan ini tidak boleh digandakan tanpa seijin Kepala Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta.

KEPALA LABORATORIUM KESEHATAN  
DINAS KESEHATAN  
KOTA SURAKARTA

  
Idris GUNTUR LAWU WIBOWO  
Pembina  
NIP. 19770725 200501 1 011



PEMERINTAH KOTA SURAKARTA  
DINAS KESEHATAN  
LABORATORIUM KESEHATAN

Jln. Jamsaren No 39 Serengan Telp. (0271) 636133  
E-mail : lab\_kes\_solo@yahoo.com  
SURAKARTA 57155



Surakarta, 27 April 2022

No. Agenda : KS.11 / Lab.Kes / AB / 5470 C  
Perihal : Hasil Pemeriksaan Fisika, Kimia Air Minum

Kepada Yth.  
Ibu Suning Nugraheni  
Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi  
Surakarta

Disampaikan dengan hormat hasil pemeriksaan laboratorium kami adalah sebagai berikut :

No. Kode Lab. : 1931  
Jenis Sampel : Air Minum ( 1RD )  
Nama Pengambil Sampel : Suning Nugraheni  
Tanggal / Jam Pengambilan Sampel : 20 April 2022 / 09.10  
Tanggal / Jam Pemeriksaan Sampel : 21 April 2022 / 08.00  
Parameter Pemeriksaan : Fisika, Kimia Terbatas  
Lokasi Pengambilan : Air Minum DAM [REDACTED] ( RO )

No	Parameter	Satuan	Hasil Analisa	Kadar maksimum yang diperbolehkan	Keterangan
A.	FISIKA 1. Zat Padat Terlarut (TDS)	mg / liter	72	500	Replikasi 3 X
			70		
			70		
B.	KIMIA 1. pH	-	7,67	6,5 – 8,5	Replikasi 3 X
			7,51		
			7,49		

Rujukan Baku Mutu : Per Men Kes RI No. 32 Tahun 2017 tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi.

Catatan :

1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji
2. Pengambilan sampel yang diuji diluar tanggungjawab Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta
3. Laporan hasil pemeriksaan ini tidak boleh digandakan tanpa seijin Kepala Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta.

KEPALA LABORATORIUM KESEHATAN  
DINAS KESEHATAN  
KOTA SURAKARTA

  
dr. GUNTUR LAWU WIBOWO  
Pembina  
NIP. 19770725 200501 1 011



PEMERINTAH KOTA SURAKARTA  
DINAS KESEHATAN  
LABORATORIUM KESEHATAN

Jln. Jamsaren No 39 Serengan Telp. (0271) 636133  
E-mail : lab\_kes\_solo@yahoo.com  
SURAKARTA 57155



Surakarta, 27 April 2022

No. Agenda : KS.11 / Lab.Kes / AB / 5470 C  
Perihal : Hasil Pemeriksaan Fisika, Kimia Air  
Minum

**Kepada Yth.**  
Ibu Suning Nugraheni  
Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi  
Surakarta

Disampaikan dengan hormat hasil pemeriksaan laboratorium kami adalah sebagai berikut :

No. Kode Lab. : 1933  
Jenis Sampel : Air Minum (480)  
Nama Pengambil Sampel : Suning Nugraheni  
Tanggal / Jam Pengambilan Sampel : 20 April 2022 / 09.15  
Tanggal / Jam Pemeriksaan Sampel : 21 April 2022 / 08.05  
Parameter Pemeriksaan : Fisika, Kimia Terbatas  
Lokasi Pengambilan : Air Minum DAM [REDACTED] ( RO )

No	Parameter	Satuan	Hasil Analisa	Kadar maksimum yang diperbolehkan	Keterangan
A.	FISIKA 1. Zat Padat Terlarut (TDS)	mg / liter	4	500	Replikasi 3 X
			4		
			4		
B.	KIMIA 1. pH	-	7,13	6,5 – 8,5	Replikasi 3 X
			6,79		
			6,69		

Rujukan Baku Mutu : Per Men Kes RI No. 32 Tahun 2017 tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi.

Catatan :

1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji
2. Pengambilan sampel yang diuji diluar tanggungjawab Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta
3. Laporan hasil pemeriksaan ini tidak boleh digandakan tanpa seijin Kepala Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta.

KEPALA LABORATORIUM KESEHATAN  
DINAS KESEHATAN  
KOTA SURAKARTA

  
dr. BUNTUR LAWU WIBOWO  
Pembina  
NIP. 19770725 200501 1 011



PEMERINTAH KOTA SURAKARTA  
DINAS KESEHATAN  
LABORATORIUM KESEHATAN

Jln. Jamsaren No 39 Serengan Telp. (0271) 636133  
E-mail : lab\_kes\_solo@yahoo.com  
SURAKARTA 57155



Surakarta, 27 April 2022

No. Agenda : KS.11 / Lab.Kes / AB / 6490  
Perihal : Hasil Pemeriksaan Fisika, Kimia Air  
Minum

**Kepada Yth.**  
Ibu Suning Nugraheni  
Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi  
Surakarta

Disampaikan dengan hormat hasil pemeriksaan laboratorium kami adalah sebagai berikut :

No. Kode Lab. : 1935  
Jenis Sampel : Air Minum ( 6 RO )  
Nama Pengambil Sampel : Suning Nugraheni  
Tanggal / Jam Pengambilan Sampel : 20 April 2022 / 09.20  
Tanggal / Jam Pemeriksaan Sampel : 21 April 2022 / 08.15  
Parameter Pemeriksaan : Fisika, Kimia Terbatas  
Lokasi Pengambilan : Air Minum DAM ( RO )

No	Parameter	Satuan	Hasil Analisa	Kadar maksimum yang diperbolehkan	Keterangan
A.	FISIKA 1. Zat Padat Terlarut (TDS)	mg / liter	2	500	Replikasi 3 X
			1		
			1		
B.	KIMIA 1. pH		6,73	6,5 – 8,5	Replikasi 3 X
			6,48		
			6,39		

Rujukan Baku Mutu : Per Men Kes RI No. 32 Tahun 2017 tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi.

Catatan :  
1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji  
2. Pengambilan sampel yang diuji diluar tanggungjawab Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta  
3. Laporan hasil pemeriksaan ini tidak boleh digandakan tanpa seizin Kepala Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta.

KEPALA LABORATORIUM KESEHATAN  
DINAS KESEHATAN  
KOTA SURAKARTA

  
dr. GUNTUR LAWU WIBOWO  
Pembina  
NIP. 19770725 200501 1 011



PEMERINTAH KOTA SURAKARTA  
**DINAS KESEHATAN**  
**LABORATORIUM KESEHATAN**  
 Jln. Jamsaren No 39 Serengan Telp. (0271) 636133  
 E-mail : lab\_kes\_solo@yahoo.com  
**SURAKARTA 57155**



Surakarta, 27 April 2022

No. Agenda : KS.11 / Lab.Kes / AB / 1937 C  
 Penhal : Hasil Pemeriksaan Fisika, Kimia Air  
 Minum

**Kepada Yth.**  
 Ibu Suning Nugraheni  
 Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi  
 Surakarta

Disampaikan dengan hormat hasil pemeriksaan laboratorium kami adalah sebagai berikut :

No. Kode Lab. : 1937  
 Jenis Sampel : Air Minum (810)  
 Nama Pengambil Sampel : Suning Nugraheni  
 Tanggal / Jam Pengambilan Sampel : 20 April 2022 / 09.30  
 Tanggal / Jam Pemeriksaan Sampel : 21 April 2022 / 08.25  
 Parameter Pemeriksaan : Fisika, Kimia Terbatas  
 Lokasi Pengambilan : Air Minum DAM [REDACTED] ( RO )

No	Parameter	Satuan	Hasil Analisa	Kadar maksimum yang diperbolehkan	Keterangan
A.	FISIKA 1. Zat Padat Terlarut (TDS)	mg / liter	1	500	Replikasi 3 X
			1		
			1		
B.	KIMIA 1. pH	-	6,64	6,5 – 8,5	Replikasi 3 X
			6,77		
			6,77		

Rujukan Baku Mutu : Per Men Kes RI No. 32 Tahun 2017 tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi.

**Catatan :**

1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji
2. Pengambilan sampel yang diuji di luar tanggungjawab Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta
3. Laporan hasil pemeriksaan ini tidak boleh digandakan tanpa seizin Kepala Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta.

KEPALA LABORATORIUM KESEHATAN  
 DINAS KESEHATAN  
 KOTA SURAKARTA

  
 Dr. GUNTUR LAWU WIBOWO  
 Pembina  
 NIP. 19770725 200501 1 011



PEMERINTAH KOTA SURAKARTA  
**DINAS KESEHATAN**  
**LABORATORIUM KESEHATAN**

Jln. Jamsaren No 39 Serengan Telp. (0271) 636133  
 E-mail : lab\_kes\_solo@yahoo.com  
**SURAKARTA 57155**



Surakarta, 27 April 2022

No. Agenda : KS.11 / Lab.Kes / AB / 5479 C  
 Perihal : Hasil Pemeriksaan Fisika, Kimia Air  
 Minum

**Kepada Yth.**  
 Ibu Suning Nugraheni  
 Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi  
 Surakarta

Disampaikan dengan hormat hasil pemeriksaan laboratorium kami adalah sebagai berikut :

No. Kode Lab. : 1939  
 Jenis Sampel : Air Minum ( RO )  
 Nama Pengambil Sampel : Suning Nugraheni  
 Tanggal / Jam Pengambilan Sampel : 20 April 2022 / 09.40  
 Tanggal / Jam Pemeriksaan Sampel : 21 April 2022 / 08.35  
 Parameter Pemeriksaan : Fisika, Kimia Terbatas  
 Lokasi Pengambilan : Air Minum DAM ( RO )

No	Parameter	Satuan	Hasil Analisa	Kadar maksimum yang diperbolehkan	Keterangan
A.	<b>FISIKA</b> 1. Zat Padat Terlarut (TDS)	mg / liter	16	500	Replikasi 3 X
			16		
			15		
B.	<b>KIMIA</b> 1. pH	-	6,85	6,5 – 8,5	Replikasi 3 X
			6,66		
			6,61		

Rujukan Baku Mutu : Per Men Kes RI No. 32 Tahun 2017 tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Kepertuan Higiene Sanitasi.

**Catatan :**

1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji
2. Pengambilan sampel yang diuji diatur tanggungjawab Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta
3. Laporan hasil pemeriksaan ini tidak boleh digandakan tanpa seijin Kepala Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta.

**KEPALA LABORATORIUM KESEHATAN**  
**DINAS KESEHATAN**  
**KOTA SURAKARTA**

  
**Dr. GUNTUR LAWU WIBOWO**  
 Pembina  
 NIP. 19770725 200501 1 011



PEMERINTAH KOTA SURAKARTA  
**DINAS KESEHATAN**  
**LABORATORIUM KESEHATAN**  
 Jln. Jamsaren No 39 Serengan Telp. (0271) 636133  
 E-mail : lab\_kes\_solo@yahoo.com  
**SURAKARTA 57155**



Surakarta, 27 April 2022

No. Agenda : KS.11 / Lab.Kes / AB / 57155 C  
 Perihal : Hasil Pemeriksaan Fisika, Kimia Air  
 Minum

**Kepada Yth.**  
 Ibu Suning Nugraheni  
 Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi  
 Surakarta

Disampaikan dengan hormat hasil pemeriksaan laboratorium kami adalah sebagai berikut :

No. Kode Lab. : 1940  
 Jenis Sampel : Air Minum ( RO )  
 Nama Pengambil Sampel : Suning Nugraheni  
 Tanggal / Jam Pengambilan Sampel : 20 April 2022 / 09.50  
 Tanggal / Jam Pemeriksaan Sampel : 21 April 2022 / 08.40  
 Parameter Pemeriksaan : Fisika, Kimia Terbatas  
 Lokasi Pengambilan : Air Minum DAM [REDACTED] ( RO )

No	Parameter	Satuan	Hasil Analisa	Kadar maksimum yang diperbolehkan	Keterangan
A.	FISIKA 1. Zat Padat Terlarut (TDS)	mg / liter	5	500	Replikasi 3 X
			5		
			5		
B.	KIMIA 1. pH	-	6,77	6,5 – 8,5	Replikasi 3 X
			6,68		
			6,57		

Rujukan Baku Mutu : Per Men Kes RI No. 32 Tahun 2017 tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Kepertuan Higiene Sanitasi.

Catatan :

1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji
2. Pengambilan sampel yang diuji diluar tanggungjawab Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta
3. Laporan hasil pemeriksaan ini tidak boleh digandakan tanpa seijin Kepala Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta.

KEPALA LABORATORIUM KESEHATAN  
 DINAS KESEHATAN  
 KOTA SURAKARTA

  
 GUNTUR LAWU WIBOWO  
 Pembina  
 NIP. 19770725 200501 1 011



PEMERINTAH KOTA SURAKARTA  
**DINAS KESEHATAN**  
**LABORATORIUM KESEHATAN**  
 Jln. Jamsaren No 39 Serengan Telp. (0271) 636133  
 E-mail : lab\_kes\_solo@yahoo.com  
**SURAKARTA 57155**



Surakarta, 27 April 2022

No. Agenda : KS.11 / Lab.Kes / AB / 5470 C  
 Perihal : Hasil Pemeriksaan Fisika, Kimia Air  
 Minum

**Kepada Yth.**  
 Ibu Suning Nugraheni  
 Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi  
 Surakarta

Disampaikan dengan hormat hasil pemeriksaan laboratorium kami adalah sebagai berikut :

No. Kode Lab. : 1943  
 Jenis Sampel : Air Minum ( 14 RO )  
 Nama Pengambil Sampel : Suning Nugraheni  
 Tanggal / Jam Pengambilan Sampel : 20 April 2022 / 10.10  
 Tanggal / Jam Pemeriksaan Sampel : 21 April 2022 / 08.55  
 Parameter Pemeriksaan : Fisika, Kimia Terbatas  
 Lokasi Pengambilan : Air Minum DAM [REDACTED] ( RO )

No	Parameter	Satuan	Hasil Analisa	Kadar maksimum yang diperbolehkan	Keterangan
A.	<b>FISIKA</b> 1. Zat Padat Terlarut (TDS)	mg / liter	16	500	Replikasi 3 X
			16		
			16		
B.	<b>KIMIA</b> 1. pH	-	7,05	6,5 – 8,5	Replikasi 3 X
			6,87		
			6,81		

Rujukan Baku Mutu : Per Men Kes RI No. 32 Tahun 2017 tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi.

**Catatan :**

1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji
2. Pengambilan sampel yang diuji di luar tanggungjawab Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta
3. Laporan hasil pemeriksaan ini tidak boleh digandakan tanpa seizin Kepala Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta.

**KEPALA LABORATORIUM KESEHATAN**  
**DINAS KESEHATAN**  
**KOTA SURAKARTA**

  
**GUNTUR LAWU WIBOWO**  
 Pembina  
 NIP. 19770725 200501 1 011





PEMERINTAH KOTA SURAKARTA  
**DINAS KESEHATAN**  
**LABORATORIUM KESEHATAN**  
 Jln. Jamsaren No 39 Serengan Telp. (0271) 636133  
 E-mail : lab\_kes\_solo@yahoo.com  
**SURAKARTA 57155**



Surakarta, 27 April 2022

No. Agenda : KS.11 / Lab.Kes / AB / 5470 C  
 Perihal : Hasil Pemeriksaan Fisika, Kimia Air Minum

**Kepada Yth.**  
 Ibu Suning Nugraheni  
 Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi  
 Surakarta

Disampaikan dengan hormat hasil pemeriksaan laboratorium kami adalah sebagai berikut :

No. Kode Lab. : 1945  
 Jenis Sampel : Air Minum ( 16 RO )  
 Nama Pengambil Sampel : Suning Nugraheni ( )  
 Tanggal / Jam Pengambilan Sampel : 20 April 2022 / 10.20  
 Tanggal / Jam Pemeriksaan Sampel : 21 April 2022 / 09.00  
 Parameter Pemeriksaan : Fisika, Kimia Terbatas  
 Lokasi Pengambilan : Air Minum DAM [REDACTED] ( RO )

No	Parameter	Satuan	Hasil Analisa	Kadar maksimum yang diperbolehkan	Keterangan
A.	<b>FISIKA</b> 1. Zat Padat Terlarut (TDS)	mg / liter	26	500	Replikasi 3 X
			23		
			23		
B.	<b>KIMIA</b> 1. pH	-	7,08	6,5 – 8,5	Replikasi 3 X
			7,89		
			6,78		

Rujukan Baku Mutu : Per Men Kes RI No. 32 Tahun 2017 tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi.

**Catatan :**

1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji
2. Pengambilan sampel yang diuji di luar tanggungjawab Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta
3. Laporan hasil pemeriksaan ini tidak boleh digandakan tanpa seijin Kepala Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta.

KEPALA LABORATORIUM KESEHATAN  
 DINAS KESEHATAN  
 KOTA SURAKARTA

  
 Dr. GUNTUR LAWU WIBOWO  
 Pembina  
 NIP. 19770726 200501 1 011



PEMERINTAH KOTA SURAKARTA  
**DINAS KESEHATAN**  
**LABORATORIUM KESEHATAN**

Jln. Jamsaren No 39 Serengan Telp. (0271) 636133  
 E-mail : lab\_kes\_solo@yahoo.com  
**SURAKARTA 57155**



Surakarta, 27 April 2022

No. Agenda : KS.11 / Lab.Kes / AB / 5478 C  
 Perihal : Hasil Pemeriksaan Fisika, Kimia Air  
 Minum

**Kepada Yth.**  
 Ibu Suning Nugraheni  
 Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi  
 Surakarta

Disampaikan dengan hormat hasil pemeriksaan laboratorium kami adalah sebagai berikut :

No. Kode Lab. : 1947  
 Jenis Sampel : Air Minum  
 Nama Pengambil Sampel : Suning Nugraheni  
 Tanggal / Jam Pengambilan Sampel : 20 April 2022 / 10.30  
 Tanggal / Jam Pemeriksaan Sampel : 21 April 2022 / 09.05  
 Parameter Pemeriksaan : Fisika, Kimia Terbatas  
 Lokasi Pengambilan : Air Minum Aquadest steril

No	Parameter	Satuan	Hasil Analisa	Kadar maksimum yang diperbolehkan	Keterangan
A.	<b>FISIKA</b> 1. Zat Padat Terlarut (TDS)	mg / liter	9	500	Replikasi 3 X
			9		
			9		
B.	<b>KIMIA</b> 1. pH	-	7,92	6,5 – 8,5	Replikasi 3 X
			7,91		
			7,74		

Rujukan Baku Mutu : Per Men Kes RI No. 32 Tahun 2017 tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi.

**Catatan :**

1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji
2. Pengambilan sampel yang diuji diluar tanggungjawab Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta
3. Laporan hasil pemeriksaan ini tidak boleh digandakan tanpa seizin Kepala Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta.

**KEPALA LABORATORIUM KESEHATAN**  
**DINAS KESEHATAN**  
**KOTA SURAKARTA**

  
 Dr. GUNTUR LAWU WIBOWO  
 Pembina  
 NIP. 19770725 200501 1 011



## HASIL PEMERIKSAAN BAKTERIOLOGIS AIR MINUM



PEMERINTAH KOTA SURAKARTA  
**DINAS KESEHATAN**  
**LABORATORIUM KESEHATAN**  
 Jln. Jamsaren No 39 Serengan Telp. (0271) 636133  
 E-mail : lab\_kes\_solo@yahoo.com  
**SURAKARTA 57155**



Surakarta, 27 April 2022

No. Agenda : KS.11 / Lab.Kes / AM / 5476 3  
 Perihal : Hasil Pemeriksaan Bakteriologis Air Minum

**Kepada Yth.**  
 Ibu Suning Nugraheni  
 Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi  
 Surakarta

Disampaikan dengan hormat hasil pemeriksaan laboratorium kami adalah sebagai berikut :

No. Kode Lab. : 1908  
 Jenis Sampel : Air Minum  
 Kondisi Sampel : Layak diperiksa  
 Pengambil Sampel : Suning Nugraheni  
 Tanggal Pengambilan Sampel : 20 April 2022 / 09.00  
 Tanggal Pemeriksaan Sampel : 20 April 2022 / 13.30  
 Parameter Pemeriksaan : Total Coliform dan Total E coli  
 Metode Pemeriksaan : Metode MPN Tabung Ganda 5 - 1 - 1  
 Lokasi Pengambilan Sampel : Air Minum DAM [REDACTED] ( F )

No	Sampel	Parameter Pemeriksaan	Hasil Pemeriksaan	Kadar Maksimal yang Diperbolehkan	Satuan	Keterangan
1	Air Minum ( F )	Total Coliform	0	0	Per 100 ml sampel	-
		Total E coli	0	0	Per 100 ml sampel	-

Rujukan Baku Mutu : Per Men Kes RI No. 492/Menkes/PER/IV/2010 tentang persyaratan kualitas air minum.

Demikian hasil pemeriksaan kami untuk dapat digunakan sepenuhnya.

**Catatan :**

1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji
2. Pengambilan sampel yang diuji di luar tanggungjawab Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta
3. Laporan hasil pemeriksaan ini tidak boleh digandakan tanpa seizin Kepala Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta

KEPALA LABORATORIUM KESEHATAN  
 DINAS KESEHATAN  
 KOTA SURAKARTA

  
 dr. GUNTUR LAWU WIBOWO  
 Pembina  
 NIP. 19770725 200501 1 011



PEMERINTAH KOTA SURAKARTA  
**DINAS KESEHATAN**  
**LABORATORIUM KESEHATAN**  
 Jln. Jamsaren No 39 Serengan Telp. (0271) 636133  
 E-mail : lab\_kes\_solo@yahoo.com  
 SURAKARTA 57155



Surakarta, 27 April 2022

No. Agenda : KS.11 / Lab.Kes / AM / 5470 3  
 Perihal : Hasil Pemeriksaan Bakteriologis Air Minum

**Kepada Yth.**  
 Ibu Suning Nugraheni  
 Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi  
 Surakarta

Disampaikan dengan hormat hasil pemeriksaan laboratorium kami adalah sebagai berikut :

No. Kode Lab. : 1910  
 Jenis Sampel : Air Minum  
 Kondisi Sampel : Layak diperiksa  
 Pengambil Sampel : Suning Nugraheni  
 Tanggal Pengambilan Sampel : 20 April 2022 / 09.15  
 Tanggal Pemeriksaan Sampel : 20 April 2022 / 13.40  
 Parameter Pemeriksaan : Total Coliform dan Total E coli  
 Metode Pemeriksaan : Metode MPN Tabung Ganda 5 - 1 - 1  
 Lokasi Pengambilan Sampel : Air Minum DAM [REDACTED] ( F )

No	Sampel	Parameter Pemeriksaan	Hasil Pemeriksaan	Kadar Maksimal yang Diperbolehkan	Satuan	Keterangan
1	Air Minum (3F)	Total Coliform	0	0	Per 100 ml sampel	-
		Total E coli	0	0	Per 100 ml sampel	-

Rujukan Baku Mutu : Per Men Kes RI No. 492/Menkes/PER/IV/2010 tentang persyaratan kualitas air minum.

Demikian hasil pemeriksaan kami untuk dapat digunakan seperfunya.

Catatan :  
 1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji  
 2. Pengambilan sampel yang diuji diluar tanggungjawab Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta  
 3. Laporan hasil pemeriksaan ini tidak boleh digandakan tanpa seijin Kepala Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta

KEPALA LABORATORIUM KESEHATAN  
 DINAS KESEHATAN  
 KOTA SURAKARTA

  
 dr. GUNTUR LAWU WIBOWO  
 Pembina  
 NIP. 19770725 200501 1 011



PEMERINTAH KOTA SURAKARTA  
**DINAS KESEHATAN**  
**LABORATORIUM KESEHATAN**  
 Jln. Jamsaren No 39 Serengan Telp. (0271) 636133  
 E-mail : lab\_kes\_solo@yahoo.com  
 SURAKARTA 57155



Surakarta, 27 April 2022

No. Agenda : KS.11 / Lab.Kes / AM / 5470 2  
 Perihal : Hasil Pemeriksaan Bakteriologis Air Minum

**Kepada Yth.**  
 Ibu Suning Nugraheni  
 Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi  
 Surakarta

Disampaikan dengan hormat hasil pemeriksaan laboratorium kami adalah sebagai berikut :

No. Kode Lab. : 1912  
 Jenis Sampel : Air Minum  
 Kondisi Sampel : Layak diperiksa  
 Pengambil Sampel : Suning Nugraheni  
 Tanggal Pengambilan Sampel : 20 April 2022 / 09.25  
 Tanggal Pemeriksaan Sampel : 20 April 2022 / 13.40  
 Parameter Pemeriksaan : Total Coliform dan Total E coli  
 Metode Pemeriksaan : Metode MPN Tabung Ganda 5 - 1 - 1  
 Lokasi Pengambilan Sampel : Air Minum DAM ( F )

No	Sampel	Parameter Pemeriksaan	Hasil Pemeriksaan	Kadar Maksimal yang Diperbolehkan	Satuan	Keterangan
1	Air Minum (5F)	Total Coliform	0	0	Per 100 ml sampel	-
		Total E coli	0	0	Per 100 ml sampel	-

Rujukan Baku Mutu : Per Men Kes RI No. 492/Menkes/PER/IV/2010 tentang persyaratan kualitas air minum.

Demikian hasil pemeriksaan kami untuk dapat digunakan seperlunya.

Catatan :

1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji
2. Pengambilan sampel yang diuji diluar tanggungjawab Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta
3. Laporan hasil pemeriksaan ini tidak boleh digandakan tanpa seizin Kepala Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta

KEPALA LABORATORIUM KESEHATAN  
 DINAS KESEHATAN  
 KOTA SURAKARTA

  
 Dr. GUNTUR LAWU WIBOWO  
 Pembina  
 NIP. 19770725 200501 1 011



PEMERINTAH KOTA SURAKARTA  
**DINAS KESEHATAN**  
**LABORATORIUM KESEHATAN**  
 Jln. Jamsaren No 39 Serengan Telp. (0271) 636133  
 E-mail : lab\_kes\_solo@yahoo.com  
 SURAKARTA 57155



Surakarta, 27 April 2022

No. Agenda : KS.11 / Lab.Kes / AM / 5470 2  
 Perihal : Hasil Pemeriksaan Bakteriologis Air Minum

**Kepada Yth.**  
 Ibu Suning Nugraheni  
 Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi  
 Surakarta

Disampaikan dengan hormat hasil pemeriksaan laboratorium kami adalah sebagai berikut :

No. Kode Lab. : 1912  
 Jenis Sampel : Air Minum  
 Kondisi Sampel : Layak diperiksa  
 Pengambil Sampel : Suning Nugraheni  
 Tanggal Pengambilan Sampel : 20 April 2022 / 09.25  
 Tanggal Pemeriksaan Sampel : 20 April 2022 / 13.40  
 Parameter Pemeriksaan : Total Coliform dan Total E coli  
 Metode Pemeriksaan : Metode MPN Tabung Ganda 5 - 1 - 1  
 Lokasi Pengambilan Sampel : Air Minum DAM [REDACTED] ( F )

No	Sampel	Parameter Pemeriksaan	Hasil Pemeriksaan	Kadar Maksimal yang Diperbolehkan	Satuan	Keterangan
1	Air Minum (5F)	Total Coliform	0	0	Per 100 ml sampel	-
		Total E coli	0	0	Per 100 ml sampel	-

Rujukan Baku Mutu : Per Men Kes RI No. 492/Menkes/PER/IV/2010 tentang persyaratan kualitas air minum.

Demikian hasil pemeriksaan kami untuk dapat digunakan seperlunya.

- Catatan :
1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji
  2. Pengambilan sampel yang diuji diluar tanggungjawab Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta
  3. Laporan hasil pemeriksaan ini tidak boleh digandakan tanpa seizin Kepala Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta

KEPALA LABORATORIUM KESEHATAN  
 DINAS KESEHATAN  
 KOTA SURAKARTA

  
 Dr. GUNTUR LAWU WIBOWO  
 Pembina  
 NIP. 19770725 200501 1 011



PEMERINTAH KOTA SURAKARTA  
**DINAS KESEHATAN**  
**LABORATORIUM KESEHATAN**  
 Jln. Jamsaren No 39 Serengan Telp. (0271) 636133  
 E-mail : lab\_kes\_solo@yahoo.com  
 SURAKARTA 57155



Surakarta, 30 April 2022

No. Agenda : KS.11 / Lab.Kes / IB / 5478 b  
 Perihal : Hasil Identifikasi Bakteri pada Air Minum

**Kepada Yth.**  
 Ibu Suning Nugraheni  
 Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi  
 Surakarta

Disampaikan dengan hormat hasil pemeriksaan laboratorium kami adalah sebagai berikut :

Jenis Sampel : Air Minum  
 Kondisi Sampel : Layak diperiksa  
 Pengambil Sampel : Suning Nugraheni  
 Tanggal Pengambilan Sampel : 20 April 2022 / 08.34  
 Tanggal Pemeriksaan Sampel : 20 April 2022 / 13.30  
 Parameter Pemeriksaan : Identifikasi Bakteri  
 Lokasi Pengambilan : Air Minum DAM [REDACTED] ( RO )

**IDENTIFIKASI BAKTERI**

No Lab	Nama	<i>E.coli</i> ( 37°C )	<i>E.coli</i> ( 44°C )
1926	Air Minum B & O DAM [REDACTED] ( RO )	Negatif	Negatif

Demikian hasil pemeriksaan kami untuk dapat digunakan seperturnya.

Catatan :

1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji
2. Pengambilan sampel yang diuji diluar tanggungjawab Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta
3. Laporan hasil pemeriksaan ini tidak boleh digandakan tanpa seizin Kepala Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta.

KEPALA LABORATORIUM KESEHATAN  
 DINAS KESEHATAN  
 KOTA SURAKARTA

dr. GUNTUR LAWU WIBOWO  
 Pembina  
 NIK. 19770725 200501 1 011



PEMERINTAH KOTA SURAKARTA  
DINAS KESEHATAN  
LABORATORIUM KESEHATAN

Jln. Jamsaren No 39 Serengan Telp. (0271) 636133  
E-mail : lab\_kes\_solo@yahoo.com  
SURAKARTA 57155



Surakarta, 20 April 2022

No. Agenda : KS.11 / Lab.Kes / AM / 5470 3  
Perihal : Hasil Pemeriksaan Bakteriologis Air Minum

**Kepada Yth.**  
Ibu Suning Nugraheni  
Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi  
Surakarta

Disampaikan dengan hormat hasil pemeriksaan laboratorium kami adalah sebagai berikut :

No. Kode Lab. : 1916  
Jenis Sampel : Air Minum  
Kondisi Sampel : Layak diperiksa  
Pengambil Sampel : Suning Nugraheni  
Tanggal Pengambilan Sampel : 20 April 2022 / 09.30  
Tanggal Pemeriksaan Sampel : 20 April 2022 / 13.45  
Parameter Pemeriksaan : Total Coliform dan Total E coli  
Metode Pemeriksaan : Metode MPN Tabung Ganda 5 - 1 - 1  
Lokasi Pengambilan Sampel : Air Minum DAM [REDACTED] ( F )

No	Sampel	Parameter Pemeriksaan	Hasil Pemeriksaan	Kadar Maksimal yang Diperbolehkan	Satuan	Keterangan
1	Air Minum (9F)	Total Coliform	0	0	Per 100 ml sampel	-
		Total E coli	0	0	Per 100 ml sampel	-

Rujukan Baku Mutu : Per Men Kes RI No. 492/Menkes/PER/IV/2010 tentang persyaratan kualitas air minum.

Demikian hasil pemeriksaan kami untuk dapat digunakan seperlunya.

Catatan :

1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji
2. Pengambilan sampel yang diuji dikur tanggungjawab Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta
3. Laporan hasil pemeriksaan ini tidak boleh digandakan tanpa seizin Kepala Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta

KEPALA LABORATORIUM KESEHATAN  
DINAS KESEHATAN  
KOTA SURAKARTA

  
Dr. GUNTUR LAWU WIBOWO  
Pembina  
NIP. 19770725 200501 1 011





PEMERINTAH KOTA SURAKARTA  
**DINAS KESEHATAN**  
**LABORATORIUM KESEHATAN**  
 Jln. Jamsaren No 39 Serengan Telp. (0271) 636133  
 E-mail : lab\_kes\_solo@yahoo.com  
 SURAKARTA 57155



Surakarta, 30 April 2022

No. Agenda : KS.11 / Lab.Kes / IB / 5478 b  
 Perihal : Hasil Identifikasi Bakteri pada Air Minum

**Kepada Yth.**  
 Ibu Suning Nugraheni  
 Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi  
 Surakarta

Disampaikan dengan hormat hasil pemeriksaan laboratorium kami adalah sebagai berikut :

Jenis Sampel : Air Minum  
 Kondisi Sampel : Layak diperiksa  
 Pengambil Sampel : Suning Nugraheni  
 Tanggal Pengambilan Sampel : 20 April 2022 / 08.34  
 Tanggal Pemeriksaan Sampel : 20 April 2022 / 13.30  
 Parameter Pemeriksaan : Identifikasi Bakteri  
 Lokasi Pengambilan : Air Minum DAM [REDACTED] ( RO )

**IDENTIFIKASI BAKTERI**


No Lab	Nama	<i>E. coli</i> ( 37°C )	<i>E. coli</i> ( 44°C )
1926	Air Minum B & O DAM [REDACTED] ( RO )	Negatif	Negatif

Demikian hasil pemeriksaan kami untuk dapat digunakan seperturnya.

Catatan :

1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji
2. Pengambilan sampel yang diuji diluar tanggungjawab Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta
3. Laporan hasil pemeriksaan ini tidak boleh digandakan tanpa seizin Kepala Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta.

KEPALA LABORATORIUM KESEHATAN  
 DINAS KESEHATAN  
 KOTA SURAKARTA

  
 dr. GUNTUR LAWU WIBOWO  
 Pembina  
 NIK. 19770725 200501 1 011



PEMERINTAH KOTA SURAKARTA  
**DINAS KESEHATAN**  
**LABORATORIUM KESEHATAN**  
 Jln. Jamsaren No 39 Serengan Telp. (0271) 636133  
 E-mail : lab\_kes\_solo@yahoo.com  
**SURAKARTA 57155**



Surakarta, 27 April 2022

No. Agenda : KS.11 / Lab.Kes / AM / 5490 2  
 Perihal : Hasil Pemeriksaan Bakteriologis Air Minum

**Kepada Yth.**  
 Ibu Suning Nugraheni  
 Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi  
 Surakarta

Disampaikan dengan hormat hasil pemeriksaan laboratorium kami adalah sebagai berikut :

No. Kode Lab. : 1920  
 Jenis Sampel : Air Minum  
 Kondisi Sampel : Layak diperiksa  
 Pengambil Sampel : Suning Nugraheni  
 Tanggal Pengambilan Sampel : 20 April 2022 / 10.10  
 Tanggal Pemeriksaan Sampel : 20 April 2022 / 13.55  
 Parameter Pemeriksaan : Total Coliform dan Total E coli  
 Metode Pemeriksaan : Metode MPN Tabung Ganda 5 - 1 - 1  
 Lokasi Pengambilan Sampel : Air Minum DAM [REDACTED] ( F )

No	Sampel	Parameter Pemeriksaan	Hasil Pemeriksaan	Kadar Maksimal yang Diperbolehkan	Satuan	Keterangan
1	Air Minum (1&F)	Total Coliform	0	0	Per 100 ml sampel	-
		Total E coli	0	0	Per 100 ml sampel	-

Rujukan Baku Mutu : Per Men Kes RI No. 492/Menkes/PER/IV/2010 tentang persyaratan kualitas air minum.

Demikian hasil pemeriksaan kami untuk dapat digunakan seperfunya.

**Catatan :**

1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji
2. Pengambilan sampel yang diuji di luar tanggungjawab Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta
3. Laporan hasil pemeriksaan ini tidak boleh digandakan tanpa seijin Kepala Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta

KEPALA LABORATORIUM KESEHATAN  
 DINAS KESEHATAN  
 KOTA SURAKARTA

  
 dr. BUNTUR LAWU WIBOWO  
 Pembina  
 NIP. 19770725 200501 1 011



PEMERINTAH KOTA SURAKARTA  
DINAS KESEHATAN  
LABORATORIUM KESEHATAN

Jln. Jamsaren No 39 Serengan Telp. (0271) 636133  
E-mail : lab\_kes\_solo@yahoo.com  
SURAKARTA 57155



Surakarta, 27 April 2022

No. Agenda : KS.11 / Lab.Kes / AM / 54703  
Perihal : Hasil Pemeriksaan Bakteriologis Air Minum

Kepada Yth.  
Ibu Suning Nugraheni  
Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi  
Surakarta

Disampaikan dengan hormat hasil pemeriksaan laboratorium kami adalah sebagai berikut :

No. Kode Lab. : 1922  
Jenis Sampel : Air Minum  
Kondisi Sampel : Layak diperiksa  
Pengambil Sampel : Suning Nugraheni  
Tanggal Pengambilan Sampel : 20 April 2022 / 10.10  
Tanggal Pemeriksaan Sampel : 20 April 2022 / 14.05  
Parameter Pemeriksaan : Total Coliform dan Total E coli  
Metode Pemeriksaan : Metode MPN Tabung Ganda 5 - 1 - 1  
Lokasi Pengambilan Sampel : Air Minum DAM [REDACTED] ( F )

No	Sampel	Parameter Pemeriksaan	Hasil Pemeriksaan	Kadar Maksimal yang Diperbolehkan	Satuan	Keterangan
1	Air Minum ( 15 F )	Total Coliform	0	0	Per 100 ml sampel	-
		Total E coli	0	0	Per 100 ml sampel	-

Rujukan Baku Mutu : Per Men Kes RI No. 492/Menkes/PER/IV/2010 tentang persyaratan kualitas air minum.

Demikian hasil pemeriksaan kami untuk dapat digunakan sepenuhnya.

Catatan :  
1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji  
2. Pengambilan sampel yang diuji diluar tanggungjawab Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta  
3. Laporan hasil pemeriksaan ini tidak boleh digandakan tanpa seizin Kepala Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta

KEPALA LABORATORIUM KESEHATAN  
DINAS KESEHATAN  
KOTA SURAKARTA

  
Dr. GUNTUR LAWU WIBOWO  
Pembina  
NIP. 19770725 200501 1 011



PEMERINTAH KOTA SURAKARTA  
**DINAS KESEHATAN**  
**LABORATORIUM KESEHATAN**  
 Jln. Jamsaren No 39 Serengan Telp. (0271) 636133  
 E-mail : lab\_kes\_solo@yahoo.com  
**SURAKARTA 57155**



Surakarta, 27 April 2022

No. Agenda : KS.11 / Lab.Kes / AM / 5470 a  
 Perihal : Hasil Pemeriksaan Bakteriologis Air Minum

**Kepada Yth.**  
 Ibu Suning Nugraheni  
 Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi  
 Surakarta

Disampaikan dengan hormat hasil pemeriksaan laboratorium kami adalah sebagai berikut :

No. Kode Lab. : 1909  
 Jenis Sampel : Air Minum  
 Kondisi Sampel : Layak diperiksa  
 Pengambil Sampel : Suning Nugraheni  
 Tanggal Pengambilan Sampel : 20 April 2022 / 09.10  
 Tanggal Pemeriksaan Sampel : 20 April 2022 / 13.35  
 Parameter Pemeriksaan : Total Coliform dan Total E coli  
 Metode Pemeriksaan : Metode MPN Tabung Ganda 5 - 1 - 1  
 Lokasi Pengambilan Sampel : Air Minum DAM [REDACTED] ( RO )

No	Sampel	Parameter Pemeriksaan	Hasil Pemeriksaan	Kadar Maksimal yang Diperbolehkan	Satuan	Keterangan
1	Air Minum ( 1 RO )	Total Coliform	4	0	Per 100 ml sampel	-
		Total E coli	0	0	Per 100 ml sampel	-

Rujukan Baku Mutu : Per Men Kes RI No. 492/Menkes/PER/IV/2010 tentang persyaratan kualitas air minum.

Demikian hasil pemeriksaan kami untuk dapat digunakan seperlunya.

Catatan :  
 1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji  
 2. Pengambilan sampel yang diuji diluar tanggungjawab Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta  
 3. Laporan hasil pemeriksaan ini tidak boleh digandakan tanpa seizin Kepala Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta

KEPALA LABORATORIUM KESEHATAN  
 DINAS KESEHATAN  
 KOTA SURAKARTA

  
 dr. GUNTUR LAWU WIBOWO  
 Pembina  
 NIP: 19770725 200501 1 011



PEMERINTAH KOTA SURAKARTA  
**DINAS KESEHATAN**  
**LABORATORIUM KESEHATAN**  
 Jln. Jamsaren No 39 Serengan Telp. (0271) 636133  
 E-mail : lab\_kes\_solo@yahoo.com  
 SURAKARTA 57155



Surakarta, 27 April 2022

No. Agenda : KS.11 / Lab.Kes / AM / 5470 2  
 Perihal : Hasil Pemeriksaan Bakteriologis Air Minum

**Kepada Yth.**  
 Ibu Suning Nugraheni  
 Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi  
 Surakarta

Disampaikan dengan hormat hasil pemeriksaan laboratorium kami adalah sebagai berikut :

No. Kode Lab. : 1911  
 Jenis Sampel : Air Minum  
 Kondisi Sampel : Layak diperiksa  
 Pengambil Sampel : Suning Nugraheni  
 Tanggal Pengambilan Sampel : 20 April 2022 / 09.20  
 Tanggal Pemeriksaan Sampel : 20 April 2022 / 13.40  
 Parameter Pemeriksaan : Total Coliform dan Total E coli  
 Metode Pemeriksaan : Metode MPN Tabung Ganda 5 - 1 - 1  
 Lokasi Pengambilan Sampel : Air Minum DAM [REDACTED] ( RO )

No	Sampel	Parameter Pemeriksaan	Hasil Pemeriksaan	Kadar Maksimal yang Diperbolehkan	Satuan	Keterangan
1	Air Minum ( 4R0 )	Total Coliform	0	0	Per 100 ml sampel	-
		Total E coli	0	0	Per 100 ml sampel	-

Rujukan Baku Mutu : Per Men Kes RI No. 492/Menkes/PER/IV/2010 tentang persyaratan kualitas air minum.

Demikian hasil pemeriksaan kami untuk dapat digunakan seperlunya.

Catatan :  
 1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji  
 2. Pengambilan sampel yang diuji diluar tanggungjawab Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta  
 3. Laporan hasil pemeriksaan ini tidak boleh digandakan tanpa seijin Kepala Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta

KEPALA LABORATORIUM KESEHATAN  
 DINAS KESEHATAN  
 KOTA SURAKARTA

  
 DR. GUNTUR LAWU WIBOWO  
 Pembina  
 NIP. 19770725 200501 1 011



PEMERINTAH KOTA SURAKARTA  
**DINAS KESEHATAN**  
**LABORATORIUM KESEHATAN**  
 Jln. Jamsaren No 39 Serengan Telp. (0271) 636133  
 E-mail : lab\_kes\_solo@yahoo.com  
 SURAKARTA 57155



Surakarta, 30 April 2022

No. Agenda : KS.11 / Lab.Kes / IB / 5470 b  
 Perihal : Hasil Identifikasi Bakteri pada Air Minum

**Kepada Yth.**  
 Ibu Suning Nugraheni  
 Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi  
 Surakarta

Disampaikan dengan hormat hasil pemeriksaan laboratorium kami adalah sebagai berikut :

Jenis Sampel : Air Minum  
 Kondisi Sampel : Layak diperiksa  
 Pengambil Sampel : Suning Nugraheni  
 Tanggal Pengambilan Sampel : 20 April 2022 / 08.34  
 Tanggal Pemeriksaan Sampel : 20 April 2022 / 13.30  
 Parameter Pemeriksaan : Identifikasi Bakteri  
 Lokasi Pengambilan : Air Minum DAM [REDACTED] ( RO )

**IDENTIFIKASI BAKTERI**

No Lab	Nama	<i>E.coli</i> ( 37°C )	<i>E.coli</i> ( 44°C )
1926	Air Minum B & O DAM [REDACTED] ( RO )	Negatif	Negatif

Demikian hasil pemeriksaan kami untuk dapat digunakan seperturnya.

Catatan :

1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji
2. Pengambilan sampel yang diuji diluar tanggungjawab Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta
3. Laporan hasil pemeriksaan ini tidak boleh digandakan tanpa seijin Kepala Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta.

KEPALA LABORATORIUM KESEHATAN  
 DINAS KESEHATAN  
 KOTA SURAKARTA

dr. GUNTUR LAWU WIBOWO  
 Pembina  
 NIK. 19770725 200501 1 011



PEMERINTAH KOTA SURAKARTA  
**DINAS KESEHATAN**  
**LABORATORIUM KESEHATAN**  
 Jln. Jamsaren No 39 Serengan Telp. (0271) 636133  
 E-mail : lab\_kes\_solo@yahoo.com  
 SURAKARTA 57155



Surakarta, 27 April 2022

No. Agenda : KS.11 / Lab.Kes / AM / 5470 8  
 Perihal : Hasil Pemeriksaan Bakteriologis Air Minum

**Kepada Yth.**  
 Ibu Suning Nugraheni  
 Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi  
 Surakarta

Disampaikan dengan hormat hasil pemeriksaan laboratorium kami adalah sebagai berikut :

No. Kode Lab. : 1915  
 Jenis Sampel : Air Minum  
 Kondisi Sampel : Layak diperiksa  
 Pengambil Sampel : Suning Nugraheni  
 Tanggal Pengambilan Sampel : 20 April 2022 / 09.30  
 Tanggal Pemeriksaan Sampel : 20 April 2022 / 13.45  
 Parameter Pemeriksaan : Total Coliform dan Total E coli  
 Metode Pemeriksaan : Metode MPN Tabung Ganda 5 - 1 - 1  
 Lokasi Pengambilan Sampel : Air Minum DAM [REDACTED] ( RO )

No	Sampel	Parameter Pemeriksaan	Hasil Pemeriksaan	Kadar Maksimal yang Diperbolehkan	Satuan	Keterangan
1	Air Minum (BR0)	Total Coliform	9	0	Per 100 ml sampel	-
		Total E coli	9	0	Per 100 ml sampel	-

Rujukan Baku Mutu : Per Men Kes RI No. 492/Menkes/PER/IV/2010 tentang persyaratan kualitas air minum.

Demikian hasil pemeriksaan kami untuk dapat digunakan sepenuhnya.

**Catatan :**

1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji
2. Pengambilan sampel yang diuji di luar tanggungjawab Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta
3. Laporan hasil pemeriksaan ini tidak boleh digandakan tanpa seijin Kepala Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta

KEPALA LABORATORIUM KESEHATAN  
 DINAS KESEHATAN  
 KOTA SURAKARTA

  
 Ldr. GUNTUR LAWU WIBOWO  
 Pembina  
 NIP. 19770725 200501 1 011



PEMERINTAH KOTA SURAKARTA  
**DINAS KESEHATAN**  
**LABORATORIUM KESEHATAN**  
 Jln. Jamsaren No 39 Serengan Telp. (0271) 636133  
 E-mail : lab\_kes\_solo@yahoo.com  
**SURAKARTA 57155**



Surakarta, 27 April 2022

No. Agenda : KS.11 / Lab.Kes / AM / 5470  
 Perihal : Hasil Pemeriksaan Bakteriologis Air Minum

**Kepada Yth.**  
 Ibu Suning Nugraheni  
 Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi  
 Surakarta

Disampaikan dengan hormat hasil pemeriksaan laboratorium kami adalah sebagai berikut :

No. Kode Lab. : 1917  
 Jenis Sampel : Air Minum  
 Kondisi Sampel : Layak dipeniksa  
 Pengambil Sampel : Suning Nugraheni  
 Tanggal Pengambilan Sampel : 20 April 2022 / 09.40  
 Tanggal Pemeriksaan Sampel : 20 April 2022 / 13.50  
 Parameter Pemeriksaan : Total Coliform dan Total E coli  
 Metode Pemeriksaan : Metode MPN Tabung Ganda 5 - 1 - 1  
 Lokasi Pengambilan Sampel : Air Minum DAM ( R.O )

No	Sampel	Parameter Pemeriksaan	Hasil Pemeriksaan	Kadar Maksimal yang Diperbolehkan	Satuan	Keterangan
1	Air Minum (R.O)	Total Coliform	0	0	Per 100 ml sampel	-
		Total E coli	0	0	Per 100 ml sampel	-

Rujukan Baku Mutu : Per Men Kes RI No. 492/Menkes/PER/IV/2010 tentang persyaratan kualitas air minum.

Demikian hasil pemeriksaan kami untuk dapat digunakan sepenuhnya.

Catatan :  
 1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji  
 2. Pengambilan sampel yang diuji diluar tanggungjawab Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta  
 3. Laporan hasil pemeriksaan ini tidak boleh digandakan tanpa seijin Kepala Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta

KEPALA LABORATORIUM KESEHATAN  
 DINAS KESEHATAN  
 KOTA SURAKARTA

  
 Dr. GUNTUR LAWU WIBOWO  
 Pembina  
 NIP. 19770725 200501 1 011





PEMERINTAH KOTA SURAKARTA  
**DINAS KESEHATAN**  
**LABORATORIUM KESEHATAN**  
 Jln. Jamsaren No 39 Serengan Telp. (0271) 636133  
 E-mail : lab\_kes\_solo@yahoo.com  
**SURAKARTA 57155**



Surakarta, 27 April 2022

No. Agenda : KS.11 / Lab.Kes / AM / 0470 2  
 Perihal : Hasil Pemeriksaan Bakteriologis Air Minum

**Kepada Yth.**  
 Ibu Suning Nugraheni  
 Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi  
 Surakarta

Disampaikan dengan hormat hasil pemeriksaan laboratorium kami adalah sebagai berikut :

No. Kode Lab. : 1918  
 Jenis Sampel : Air Minum  
 Kondisi Sampel : Layak diperiksa  
 Pengambil Sampel : Suning Nugraheni  
 Tanggal Pengambilan Sampel : 20 April 2022 / 09.50  
 Tanggal Pemeriksaan Sampel : 20 April 2022 / 13.50  
 Parameter Pemeriksaan : Total Coliform dan Total E coli  
 Metode Pemeriksaan : Metode MPN Tabung Ganda 5 - 1 - 1  
 Lokasi Pengambilan Sampel : Air Minum DAM [REDACTED] ( RO )

No	Sampel	Parameter Pemeriksaan	Hasil Pemeriksaan	Kadar Maksimal yang Diperbolehkan	Satuan	Keterangan
1	Air Minum ( RO )	Total Coliform	0	0	Per 100 ml sampel	-
		Total E coli	0	0	Per 100 ml sampel	-

Rujukan Baku Mutu : Per Men Kes RI No. 492/Menkes/PER/IV/2010 tentang persyaratan kualitas air minum.

Demikian hasil pemeriksaan kami untuk dapat digunakan seperlunya.

**Catatan :**

1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji
2. Pengambilan sampel yang diuji diatur tanggungjawab Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta
3. Laporan hasil pemeriksaan ini tidak boleh digandakan tanpa seijin Kepala Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta

KEPALA LABORATORIUM KESEHATAN  
 DINAS KESEHATAN  
 KOTA SURAKARTA

  
 Dr. SUNTUR LAWU WIBOWO  
 Pembina  
 NIP. 19770725 200501 1 011



PEMERINTAH KOTA SURAKARTA  
**DINAS KESEHATAN**  
**LABORATORIUM KESEHATAN**  
 Jln. Jamsaren No 39 Serengan Telp. (0271) 636133  
 E-mail : lab\_kes\_solo@yahoo.com  
**SURAKARTA 57155**



Surakarta, 27 April 2022

No. Agenda : KS.11 / Lab.Kes / AM / 5470 2  
 Perihal : Hasil Pemeriksaan Bakteriologis Air Minum

**Kepada Yth.**  
 Ibu Suning Nugraheni  
 Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi  
 Surakarta

Disampaikan dengan hormat hasil pemeriksaan laboratorium kami adalah sebagai berikut :

No. Kode Lab. : 1921  
 Jenis Sampel : Air Minum  
 Kondisi Sampel : Layak diperiksa  
 Pengambil Sampel : Suning Nugraheni  
 Tanggal Pengambilan Sampel : 20 April 2022 / 10.20  
 Tanggal Pemeriksaan Sampel : 20 April 2022 / 14.00  
 Parameter Pemeriksaan : Total Coliform dan Total E coli  
 Metode Pemeriksaan : Metode MPN Tabung Ganda 5 - 1 - 1  
 Lokasi Pengambilan Sampel : Air Minum DAM [REDACTED] ( RO )

No	Sampel	Parameter Pemeriksaan	Hasil Pemeriksaan	Kadar Maksimal yang Diperbolehkan	Satuan	Keterangan
1	Air Minum (14R0)	Total Coliform	5	0	Per 100 ml sampel	-
		Total E coli	2,2	0	Per 100 ml sampel	-

Rujukan Baku Mutu : Per Men Kes RI No. 492/Menkes/PER/IV/2010 tentang persyaratan kualitas air minum.

Demikian hasil pemeriksaan kami untuk dapat digunakan seperlunya.

**Catatan :**

1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji
2. Pengambilan sampel yang diuji diluar tanggungjawab Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta
3. Laporan hasil pemeriksaan ini tidak boleh digandakan tanpa seizin Kepala Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta

KEPALA LABORATORIUM KESEHATAN  
 DINAS KESEHATAN  
 KOTA SURAKARTA

  
 Dr. GUNTUR LAWU WIBOWO  
 Pembina  
 NIP. 19770725 200501 1 011



PEMERINTAH KOTA SURAKARTA  
**DINAS KESEHATAN**  
**LABORATORIUM KESEHATAN**  
 Jln. Jamsaren No 39 Serengan Telp. (0271) 636133  
 E-mail : lab\_kes\_solo@yahoo.com  
 SURAKARTA 57155



Surakarta, 30 April 2022

No. Agenda : KS.11 / Lab.Kes / IB / 5478 b  
 Perihal : Hasil Identifikasi Bakteri pada Air Minum

**Kepada Yth.**  
 Ibu Suning Nugraheni  
 Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi  
 Surakarta

Disampaikan dengan hormat hasil pemeriksaan laboratorium kami adalah sebagai berikut :

Jenis Sampel : Air Minum  
 Kondisi Sampel : Layak diperiksa  
 Pengambil Sampel : Suning Nugraheni  
 Tanggal Pengambilan Sampel : 20 April 2022 / 08.34  
 Tanggal Pemeriksaan Sampel : 20 April 2022 / 13.30  
 Parameter Pemeriksaan : Identifikasi Bakteri  
 Lokasi Pengambilan : Air Minum DAM [REDACTED] ( RO )

**IDENTIFIKASI BAKTERI**

No Lab	Nama	<i>E. coli</i> ( 37°C )	<i>E. coli</i> ( 44°C )
1928	Air Minum 14 Rg DAM AUA Purwodiningratan ( RO )	Negatif	Negatif

Demikian hasil pemeriksaan kami untuk dapat digunakan sepenuhnya.

**Catatan :**

1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji
2. Pengambilan sampel yang diuji diluar tanggungjawab Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta
3. Laporan hasil pemeriksaan ini tidak boleh digandakan tanpa seizin Kepala Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta.

KEPALA LABORATORIUM KESEHATAN  
 DINAS KESEHATAN  
 KOTA SURAKARTA

  
 Dr. GUNTUR LAWU WIBOWO  
 Pembina  
 NIP. 19770725 200501 1 011



PEMERINTAH KOTA SURAKARTA  
DINAS KESEHATAN  
LABORATORIUM KESEHATAN

Jln. Jamsaren No 39 Serengan Telp. (0271) 636133  
E-mail : lab\_kes\_solo@yahoo.com  
SURAKARTA 57155



Surakarta, 27 April 2022

No. Agenda : KS.11 / Lab.Kes / AM / 547b 2  
Perihal : Hasil Pemeriksaan Bakteriologis Air Minum

Kepada Yth,  
Ibu Suning Nugraheni  
Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi  
Surakarta

Disampaikan dengan hormat hasil pemeriksaan laboratorium kami adalah sebagai berikut :

No. Kode Lab. : 1923  
Jenis Sampel : Air Minum  
Kondisi Sampel : Layak diperiksa  
Pengambil Sampel : Suning Nugraheni  
Tanggal Pengambilan Sampel : 20 April 2022 / 10.15  
Tanggal Pemeriksaan Sampel : 20 April 2022 / 14.10  
Parameter Pemeriksaan : Total Coliform dan Total E coli  
Metode Pemeriksaan : Metode MPN Tabung Ganda 5 - 1 - 1  
Lokasi Pengambilan Sampel : Air Minum DAM [REDACTED] ( RO )

No	Sampel	Parameter Pemeriksaan	Hasil Pemeriksaan	Kadar Maksimal yang Diperbolehkan	Satuan	Keterangan
1	Air Minum (16 ltr)	Total Coliform	0	0	Per 100 ml sampel	-
		Total E coli	0	0	Per 100 ml sampel	-

Rujukan Baku Mutu : Per Men Kes RI No. 492/Menkes/PER/IV/2010 tentang persyaratan kualitas air minum.

Demikian hasil pemeriksaan kami untuk dapat digunakan seperunya.

Catatan :  
1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji  
2. Pengambilan sampel yang diuji dikur tanggungjawab Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta  
3. Laporan hasil pemeriksaan ini tidak boleh digandakan tanpa seijin Kepala Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta

KEPALA LABORATORIUM KESEHATAN  
DINAS KESEHATAN  
KOTA SURAKARTA

  
Dr. GUNTUR LAWU WIBOWO  
Pembina  
NIP. 19770725 200501 1 011



PEMERINTAH KOTA SURAKARTA  
**DINAS KESEHATAN**  
**LABORATORIUM KESEHATAN**  
 Jln. Jamsaren No 39 Serengan Telp. (0271) 636133  
 E-mail : lab\_kes\_solo@yahoo.com  
 SURAKARTA 57155



Surakarta, 27 April 2022

No. Agenda : KS.11 / Lab.Kes / AM / 5470 a  
 Perihal : Hasil Pemeriksaan Bakteriologis Air Minum

**Kepada Yth.**  
 Ibu Suning Nugraheni  
 Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi  
 Surakarta

Disampaikan dengan hormat hasil pemeriksaan laboratorium kami adalah sebagai berikut :

No. Kode Lab. : 1925  
 Jenis Sampel : Air Minum  
 Kondisi Sampel : Layak diperiksa  
 Pengambil Sampel : Suning Nugraheni  
 Tanggal Pengambilan Sampel : 20 April 2022 / 10.30  
 Tanggal Pemeriksaan Sampel : 20 April 2022 / 14.15  
 Parameter Pemeriksaan : Total Coliform dan Total E coli  
 Metode Pemeriksaan : Metode MPN Tabung Ganda 5 - 1 - 1  
 Lokasi Pengambilan Sampel : Air Minum Aquadest steril

No	Sampel	Parameter Pemeriksaan	Hasil Pemeriksaan	Kadar Maksimal yang Diperbolehkan	Satuan	Keterangan
1	Air Minum	Total Coliform	0	0	Per 100 ml sampel	-
		Total E coli	0	0	Per 100 ml sampel	-

Rujukan Baku Mutu : Per Men Kes RI No. 492/Menkes/PER/IV/2010 tentang persyaratan kualitas air minum.

Demikian hasil pemeriksaan kami untuk dapat digunakan seperlunya.

**Catatan :**

1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji
2. Pengambilan sampel yang diuji diluar tanggungjawab Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta
3. Laporan hasil pemeriksaan ini tidak boleh digandakan tanpa seijin Kepala Laboratorium Kesehatan DKK Surakarta

KEPALA LABORATORIUM KESEHATAN  
 DINAS KESEHATAN  
 KOTA SURAKARTA

  
 GUNTUR LAWU WIBOWO  
 Pembina  
 NIP. 19770725 200501 1 011