

LAMPIRAN

Lampiran 1. Data analisis air limbah rumah sakit di Wilayah Malang Bulan Februari 2020

Kode Uji : EXT 380/ALRS/II/2020/385
Tempat Analisa : Laboratorium Lingkungan PJT 1 Malang
Metode Pengambilan Sampel : Grab
Tanggal Analisa : 11–26 Februari 2020

NO	Parameter	Satuan	Hasil	Standar Baku Mutu*)	Metode Analisa	Keterangan
Inlet WWTP Gdg. Barat						
1.	Temperatur	°C	28,8	-	SNI 06-6989.23.2005	Analisa di Lokasi
2.	pH	-	7,1	-	SNI 06-6989.11.2004	Analisa di Lokasi
3.	BOD	mg/L	52,08	-	APHA 5210 B-2017	-
4.	COD	mg/L	158,2	-	SNI 6989.2.2009	-
5.	TSS	mg/L	5,5	-	APHA 2540 D-2017	-
6.	Ammonia Bebas (NH ₃ -N)	mg/L	0,00639	-	APHA 4500-NH3 F-2017	-
7.	Ortho Phospat (PO ₄)	mg/L	4,137	-	SNI 06-6989.31-2005	-
8.	Total Tinja	MPN/100 ml	900	-	QI/LKA/53 (Tabung Ganda)	-

Lampiran 2. Data analisis air limbah rumah sakit di Wilayah Malang Bulan Maret 2020

Kode Uji : EXT 380/ALRS/III/2020/385
Tempat Analisa : Laboratorium Lingkungan PJT 1 Malang
Metode Pengambilan Sampel : Grab
Tanggal Analisa : 12–27 Maret 2020

NO	Parameter	Satuan	Hasil	Standar Baku Mutu*)	Metode Analisa	Keterangan
Inlet WWTP Gdg. Barat						
1.	Temperatur	°C	28,5	-	SNI 06-6989.23.2005	Analisa di Lokasi
2.	pH	-	7,0	-	SNI 06-6989.11.2004	Analisa di Lokasi
3.	BOD	mg/L	54,11	-	APHA 5210 B-2017	-
4.	COD	mg/L	148,6	-	SNI 6989.2.2009	-
5.	TSS	mg/L	5,9	-	APHA 2540 D-2017	-
6.	Ammonia Bebas (NH ₃ -N)	mg/L	0,00712	-	APHA 4500-NH3 F-2017	-
7.	Ortho Phospat (PO ₄)	mg/L	4,148	-	SNI 06-6989.31-2005	-
8.	Total Tinja	MPN/100 ml	700	-	QI/LKA/53 (Tabung Ganda)	-

Lampiran 3. Data analisis air limbah rumah sakit di Wilayah Malang Bulan April 2020

Kode Uji : EXT 380/ALRS/IV/2020/385
Tempat Analisa : Laboratorium Lingkungan PJT 1 Malang
Metode Pengambilan Sampel : Grab
Tanggal Analisa : 13–28 April 2020

NO	Parameter	Satuan	Hasil	Standar Baku Mutu*)	Metode Analisa	Keterangan
Inlet WWTP Gdg. Barat						
1.	Temperatur	°C	26,8	-	SNI 06-6989.23.2005	Analisa di Lokasi
2.	pH	-	7,0	-	SNI 06-6989.11.2004	Analisa di Lokasi
3.	BOD	mg/L	49,07	-	APHA 5210 B-2017	-
4.	COD	mg/L	153,4	-	SNI 6989.2.2009	-
5.	TSS	mg/L	6,2	-	APHA 2540 D-2017	-
6.	Ammonia Bebas (NH ₃ -N)	mg/L	0,00682	-	APHA 4500-NH3 F-2017	-
7.	Ortho Phospat (PO ₄)	mg/L	4,127	-	SNI 06-6989.31-2005	-
8.	Total Tinja	MPN/100 ml	800	-	QI/LKA/53 (Tabung Ganda)	-

Lampiran 4. Data analisis air limbah rumah sakit di Wilayah Malang Bulan Februari 2020

Kode Uji : EXT 381/ALRS/II/2020/385
Tempat Analisa : Laboratorium Lingkungan PJT 1 Malang
Metode Pengambilan Sampel : Grab
Tanggal Analisa : 11–26 Februari 2020

NO	Parameter	Satuan	Hasil	Standar Baku Mutu*)	Metode Analisa	Keterangan
Outlet WWTP Gdg. Barat						
1.	Temperatur	°C	29	30	SNI 06-6989.23.2005	Analisa di Lokasi
2.	pH	-	6,9	6 - 9	SNI 06-6989.11.2004	Analisa di Lokasi
3.	BOD	mg/L	7,95	30	APHA 5210 B-2017	-
4.	COD	mg/L	25,18	80	SNI 6989.2.2009	-
5.	TSS	mg/L	7,2	30	APHA 2540 D-2017	-
6.	Ammonia Bebas (NH ₃ -N)	mg/L	0,0012	0,1	APHA 4500-NH3 F-2017	-
7.	Ortho Phospat (PO ₄)	mg/L	0,4386	2	SNI 06-6989.31-2005	-
8.	Total Tinja	MPN/100 ml	500	10000	QI/LKA/53 (Tabung Ganda)	-

*) Standar Baku Mutu sesuai dengan Peraturan Gubernur No.72 Tahun 2013 tentang Baku Mutu Air Limbah Bagi Industri dan/atau Kegiatan Usaha Lainnya Lampiran III (Untuk baku Mutu Air Limbah Rumah Sakit)

Lampiran 5. Data analisis air limbah rumah sakit di Wilayah Malang Bulan Maret 2020

Kode Uji : EXT 381/ALRS/III/2020/385
Tempat Analisa : Laboratorium Lingkungan PJT 1 Malang
Metode Pengambilan Sampel : Grab
Tanggal Analisa : 12–27 Maret 2020

NO	Parameter	Satuan	Hasil	Standar Baku Mutu*)	Metode Analisa	Keterangan
Outlet WWTP Gdg. Barat						
1.	Temperatur	°C	29,5	30	SNI 06-6989.23.2005	Analisa di Lokasi
2.	pH	-	6,8	6 - 9	SNI 06-6989.11.2004	Analisa di Lokasi
3.	BOD	mg/L	7,45	30	APHA 5210 B-2017	-
4.	COD	mg/L	22,14	80	SNI 6989.2.2009	-
5.	TSS	mg/L	8,1	30	APHA 2540 D-2017	-
6.	Ammonia Bebas (NH ₃ -N)	mg/L	0,0018	0,1	APHA 4500-NH3 F-2017	-
7.	Ortho Phospat (PO ₄)	mg/L	0,4417	2	SNI 06-6989.31-2005	-
8.	Total Tinja	MPN/100 ml	400	10000	QI/LKA/53 (Tabung Ganda)	-

*) Standar Baku Mutu sesuai dengan Peraturan Gubernur No.72 Tahun 2013 tentang Baku Mutu Air Limbah Bagi Industri dan/atau Kegiatan Usaha Lainnya Lampiran III (Untuk baku Mutu Air Limbah Rumah Sakit)

Lampiran 6. Data analisis air limbah rumah sakit di Wilayah Malang Bulan April 2020

Kode Uji : EXT 381/ALRS/IV/2020/385
Tempat Analisa : Laboratorium Lingkungan PJT 1 Malang
Metode Pengambilan Sampel : Grab
Tanggal Analisa : 13–28 April 2020

NO	Parameter	Satuan	Hasil	Standar Baku Mutu*)	Metode Analisa	Keterangan
Outlet WWTP Gdg. Barat						
1.	Temperatur	°C	29,3	30	SNI 06-6989.23.2005	Analisa di Lokasi
2.	pH	-	6,8	6 - 9	SNI 06-6989.11.2004	Analisa di Lokasi
3.	BOD	mg/L	7,85	30	APHA 5210 B-2017	-
4.	COD	mg/L	24,02	80	SNI 6989.2.2009	-
5.	TSS	mg/L	7,5	30	APHA 2540 D-2017	-
6.	Ammonia Bebas (NH ₃ -N)	mg/L	0,0021	0,1	APHA 4500-NH3 F-2017	-
7.	Ortho Phospat (PO ₄)	mg/L	0,4302	2	SNI 06-6989.31-2005	-
8.	Total Tinja	MPN/100 ml	500	10000	QI/LKA/53 (Tabung Ganda)	-

*) Standar Baku Mutu sesuai dengan Peraturan Gubernur No.72 Tahun 2013 tentang Baku Mutu Air Limbah Bagi Industri dan/atau Kegiatan Usaha Lainnya Lampiran III (Untuk baku Mutu Air Limbah Rumah Sakit)