



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA  
PERUSAHAAN DAERAH AIR MINUM  
LABORATORIUM PAM JAYA

Jl. Pejompong Raya No. 2 Jakarta 10210  
Telp. (021) 5704250 Ext. 2400. Fax (021) 5719404



**LAPORAN HASIL PENGUJIAN**  
**REPORT OF ANALYSIS**

No. 0713-AB012020



Nomor Contoh  
*Sample Number* : 0713-AB

Nama / Perusahaan  
*Name / Company* : PPRS Rumah Susun Campuran Apartemen Taman Rasuna

Alamat  
*Address* : Jl. HR. Rasuna Said Apartemen Taman Rasuna  
Kel: Menteng Atas Kec: Setiabudi Kota : Jakarta Selatan

Alamat pengambilan Contoh  
*Sampling Address* : APT. TAMAN RASUNA - Jl. HR. Rasuna Said Apartemen Taman Rasuna  
Kel: Menteng Atas Kec: Setiabudi Kota : Jakarta Selatan

Jenis Contoh  
*Sample Identification* : Air Ground Tank

Tanggal Penerimaan  
*Date of Received* : 31 Januari 2020

Tanggal Pengujian  
*Date of Analysis* : 31 Januari 2020 s.d. 5 Pebruari 2020

Metode Uji  
*Method of Analysis* : - Standar Nasional Indonesia  
- APHA,AWWA,WEF

Jumlah Hal Termasuk Hal. Muka  
*Num. Of Pages Including Cover* : 2 Halaman  
2 pages

Jakarta, 6 Pebruari 2020  
Kepala Laboratorium  
Head of Laboratory



## HASIL PENGUJIAN RESULTS OF ANALYSIS

Nomor Contoh : 0713-AB  
Sample Number

No. Laporan :0713-AB012020

No	Parameter	Hasil Uji Test Results	Standar Maksimal Max. Standard	Satuan Unit	Metoda Uji Method of Analysis
<b>FISIKA/PHYSICAL</b>					
1.	Warna Colour	1	50	skala TCU	SNI 6989.80:2011
2.	Rasa Taste	Tidak Berasa	Tidak Berasa Tasteless	-	SNI 06-6859-2002
3.	Bau Odor	Tidak Berbau	Tidak Berbau Odorless	-	SNI 06-6860-2002
4.	Kekeruhan Turbidity	0.24	25	skala NTU	SNI 06-6989.25:2005
5.	Zat Padat Terlarut (TDS) Total Dissolved Solid	164	1000	mg/L	IK 38 (Konduktivimetri)
<b>KIMIA/CHEMICAL</b>					
6.	Derajat Keasaman. (pH)* pH Value	7.5	6.5 - 8.5	-	SNI 06-6989.11-2004
7.	Kesadahan Jumlah Total Hardness	105.22	500	mg/L	SNI 06-6989.12-2004
8.	Klorida (Cl) Chloride	18.70	-	mg/L	SNI 6989.19-2009
9.	Mangan (Mn) Manganese	< 0.048	0.5	mg/L	SNI 6989.5:2009
10.	Besi (Fe) Iron	< 0.155	1	mg/L	SNI 6989.4:2009
11.	Seng (Zn) Zinc	< 0.080	15	mg/L	SNI 6989.7-2009
12.	Nitrit (sbg-N) Nitrite by N	< 0.004	1.0	mg/L	SNI 06-6989.9-2004
13.	Nitrat (Sbg-N) Nitrate By N	2.054	10	mg/L	IK - 84 (Spektrofotometri)
14.	Zat Organik sebagai KMnO <sub>4</sub> Organic matter by KMnO <sub>4</sub>	2.38	10	mg/L	IK 22 (Titrimetri)
15.	Sulfat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) Sulfate	45	400	mg/L	SNI 6989.20-2009
16.	Sianida (CN) Cyanide	< 0.028	0.1	mg/L	IK 39 (Spektrofotometri)
17.	Fluorida (F) Fluoride	< 0.16	1.5	mg/L	IK 40 (Spektrofotometri)
18.	Krom (VI) (Cr <sup>6+</sup> ) Chromium (VI) (Cr <sup>6+</sup> )	< 0.027	0.05	mg/L	IK 60 (Spektrofotometri)
<b>MIKROBIOLOGI/MICROBIOLOGICAL</b>					
19.	Total Kolfiform Colliform Total	0	50	CFU/100 mL	IK 25 (Membran Filter)
20.	Escherichia coli Escherichia coli	0	0	CFU/100 mL	IK 25 (Membran Filter)

**Keterangan :**

1. Standar Acuan : Standar Baku Mutu Air untuk Keperluan Higiene Sanitasi Permenkes RI No. 32 Tahun 2017  
Standard of Reference : Hygiene Sanitation Water of Permenkes RI No. 32 Tahun 2017
2. Logam yang diperiksa adalah sebagai logam terlarut
3. \*: Nilai di Laboratorium
4. #: Nilai tidak sesuai standar



Hasil uji hanya berlaku untuk contoh yang di uji dan hasil / sertifikat uji tidak dapat diperbanyak dengan cara apapun, kecuali atas permintaan resmi dengan persetujuan tertulis dari pihak berwenang Laboratorium PAM JAYA

This test result(s) related to the sample(s) submitted only and the report / certificate cannot be reproduced in any way, except in full context and with the prior approval in writing from PAM JAYA Laboratory



**PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA**  
**PERUSAHAAN DAERAH AIR MINUM**  
**LABORATORIUM PAM JAYA**

Jl. Pejompong Raya No. 2 Jakarta 10210  
Telp. (021) 5704250 Ext. 2400. Fax (021) 5719404



**LAPORAN HASIL PENGUJIAN**  
**REPORT OF ANALYSIS**

No. 0714-AB012020



Nomor Contoh : 0714-AB  
*Sample Number*

Nama / Perusahaan : PPRS Rumah Susun Campuran Apartemen Taman Rasuna  
*Name / Company*

Alamat : Jl. HR. Rasuna Said Apartemen Taman Rasuna  
*Address* Kel: Menteng Atas Kec: Setiabudi Kota : Jakarta Selatan

Alamat pengambilan Contoh : APT. TAMAN RASUNA - Jl. HR. Rasuna Said Apartemen Taman  
*Sampling Address* Rasuna  
Kel: Menteng Atas Kec: Setiabudi Kota : Jakarta Selatan

Jenis Contoh : Air Tower 01  
*Sample Identification*

Tanggal Penerimaan : 31 Januari 2020  
*Date of Received*

Tanggal Pengujian : 31 Januari 2020 s.d. 5 Pebruari 2020  
*Date of Analysis*

Metode Uji : - Standar Nasional Indonesia  
*Method of Analysis* - APHA,AWWA,WEF

Jumlah Hal Termasuk Hal. Muka : 2 Halaman  
*Num. Of Pages Including Cover* 2 pages

Jakarta, 6 Pebruari 2020

Kepala Laboratorium

Head of Laboratory





# HASIL PENGUJIAN RESULTS OF ANALYSIS

Nomor Contoh : 0714-AB  
Sample Number

No. Laporan :0714-AB012020

No	Parameter	Hasil Uji Test Results	Standar Maksimal Max. Standard	Satuan Unit	Metoda Uji Method of Analysis
<b>FISIKA/PHYSICAL</b>					
1.	Warna Colour	2	50	skala TCU	SNI 6989.80:2011
2.	Rasa Taste	Tidak Berasa	Tidak Berasa Tasteless	-	SNI 06-6859-2002
3.	Bau Odor	Tidak Berbau	Tidak Berbau Odorless	-	SNI 06-6860-2002
4.	Kekeruhan Turbidity	0.15	25	skala NTU	SNI 06-6989.25:2005
5.	Zat Padat Terlarut (TDS) Total Dissolved Solid	162	1000	mg/L	IK 38 (Konduktivimetri)
<b>KIMIA/CHEMICAL</b>					
6.	Derajat Keasaman. (pH)* pH Value	7.6	6.5 - 8.5	-	SNI 06-6989.11-2004
7.	Kesadahan Jumlah Total Hardness	101.18	500	mg/L	SNI 06-6989.12-2004
8.	Klorida (Cl <sup>-</sup> ) Chloride	19.23	-	mg/L	SNI 6989.19-2009
9.	Mangan (Mn) Manganese	< 0.048	0.5	mg/L	SNI 6989.5:2009
10.	Besi (Fe) Iron	< 0.155	1	mg/L	SNI 6989.4:2009
11.	Seng (Zn) Zinc	< 0.080	15	mg/L	SNI 6989.7-2009
12.	Nitrit (sbg-N) Nitrite by N	< 0.004	1.0	mg/L	SNI 06-6989.9-2004
13.	Nitrat (Sbg-N <sup>3</sup> ) Nitrate By N	2.145	10	mg/L	IK - 84 (Spektrofotometri)
14.	Zat Organik sebagai KMnO <sup>4</sup> Organic matter by KMnO <sup>4</sup>	2.29	10	mg/L	IK 22 (Titrimetri)
15.	Sulfat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) Sulfate	45	400	mg/L	SNI 6989.20-2009
16.	Sianida (CN) Cyanide	< 0.028	0.1	mg/L	IK 39 (Spektrofotometri)
17.	Fluorida (F) Fluoride	< 0.16	1.5	mg/L	IK 40 (Spektrofotometri)
18.	Krom (VI) (Cr <sup>6+</sup> ) Chromium (VI) (Cr <sup>6+</sup> )	< 0.027	0.05	mg/L	IK 60 (Spektrofotometri)
<b>MIKROBIOLOGI/MICROBIOLOGICAL</b>					
19.	Total Kolliform Coliform Total	> 60 #	50	CFU/100 mL	IK 25 (Membran Filter)
20.	Escherichia coli Escherichia coli	2 #	0	CFU/100 mL	IK 25 (Membran Filter)

**Keterangan :**

- Standar Acuan : Standar Baku Mutu Air untuk Keperluan Higiene Sanitasi Permenkes RI No. 32 Tahun 2017  
Standard of Reference : Hygiene Sanitation Water of Permenkes RI No. 32 Tahun 2017
- Logam yang diperiksa adalah sebagai logam terlarut
- \*: Nilai di Laboratorium
- #: Nilai tidak sesuai standar



Hasil uji hanya berlaku untuk contoh yang di uji dan hasil / sertifikat uji tidak dapat diperbanyak dengan cara apapun, kecuali atas permintaan resmi dengan persetujuan tertulis dari pihak berwenang Laboratorium PAM JAYA

This test result(s) related to the sample(s) submitted only and the report / certificate cannot be reproduced in any way, except in full context and with the prior approval in writing from PAM JAYA Laboratory



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA  
PERUSAHAAN DAERAH AIR MINUM  
LABORATORIUM PAM JAYA

Jl. Pejompongan Raya No. 2 Jakarta 10210  
Telp. (021) 5704250 Ext. 2400. Fax (021) 5719404



**LAPORAN HASIL PENGUJIAN**  
**REPORT OF ANALYSIS**

No. 0715-AB012020



Nomor Contoh : 0715-AB  
*Sample Number*

Nama / Perusahaan : PPRS Rumah Susun Campuran Apartemen Taman Rasuna  
*Name / Company*

Alamat : Jl. HR. Rasuna Said Apartemen Taman Rasuna  
*Address* Kel: Menteng Atas Kec: Setiabudi Kota : Jakarta Selatan

Alamat pengambilan Contoh : APT. TAMAN RASUNA - Jl. HR. Rasuna Said Apartemen Taman  
*Sampling Address* Rasuna  
Kel: Menteng Atas Kec: Setiabudi Kota : Jakarta Selatan

Jenis Contoh : Air Tower 08  
*Sample Identification*

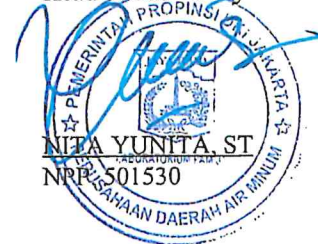
Tanggal Penerimaan : 31 Januari 2020  
*Date of Received*

Tanggal Pengujian : 31 Januari 2020 s.d. 5 Pebruari 2020  
*Date of Analysis*

Metode Uji : - Standar Nasional Indonesia  
*Method of Analysis* - APHA,AWWA,WEF

Jumlah Hal Termasuk Hal. Muka : 2 Halaman  
*Num. Of Pages Including Cover* 2 pages

Jakarta, 6 Pebruari 2020  
Kepala Laboratorium  
Head of Laboratory





## HASIL PENGUJIAN RESULTS OF ANALYSIS

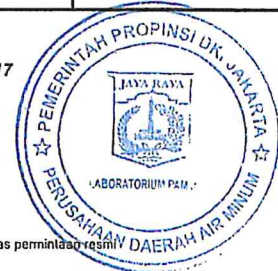
Nomor Contoh : 0715-AB  
Sample Number

No. Laporan :0715-AB012020

No	Parameter	Hasil Uji Test Results	Standar Maksimal Max. Standard	Satuan Unit	Metoda Uji Method of Analysis
<b>FISIKA/PHYSICAL</b>					
1.	Warna Colour	2	50	skala TCU	SNI 6989.80:2011
2.	Rasa Taste	Tidak Berasa	Tidak Berasa Tasteless	-	SNI 06-6859-2002
3.	Bau Odor	Tidak Berbau	Tidak Berbau Odorless	-	SNI 06-6860-2002
4.	Kekeruhan Turbidity	0.14	25	skala NTU	SNI 06-6989.25:2005
5.	Zat Padat Terlarut (TDS) Total Dissolved Solid	161	1000	mg/L	IK 38 (Konduktivimetri)
<b>KIMIA/CHEMICAL</b>					
6.	Derajat Keasaman. (pH)* pH Value	7.5	6.5 - 8.5	-	SNI 06-6989.11-2004
7.	Kesadahan Jumlah Total Hardness	104.45	500	mg/L	SNI 06-6989.12-2004
8.	Klorida (Cl <sup>-</sup> ) Chloride	18.55	-	mg/L	SNI 6989.19-2009
9.	Mangan (Mn) Manganese	< 0.048	0.5	mg/L	SNI 6989.5:2009
10.	Besi (Fe) Iron	< 0.155	1	mg/L	SNI 6989.4:2009
11.	Seng (Zn) Zinc	0.100	15	mg/L	SNI 6989.7-2009
12.	Nitrit (sbq-N) Nitrite by N	< 0.004	1.0	mg/L	SNI 06-6989.9-2004
13.	Nitrat (Sbg-N) Nitrate By N	2.084	10	mg/L	IK - 84 (Spektrofotometri)
14.	Zat Organik sebagai KMnO <sub>4</sub> Organic matter by KMnO <sub>4</sub>	2.53	10	mg/L	IK 22 (Titrimetri)
15.	Sulfat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) Sulfate	45	400	mg/L	SNI 6989.20-2009
16.	Sianida (CN) Cyanide	< 0.028	0.1	mg/L	IK 39 (Spektrofotometri)
17.	Fluorida (F) Fluoride	< 0.16	1.5	mg/L	IK 40 (Spektrofotometri)
18.	Krom (VI) (Cr <sup>6+</sup> ) Chromium (VI) (Cr <sup>6+</sup> )	< 0.027	0.05	mg/L	IK 60 (Spektrofotometri)
<b>MIKROBIOLOGI/MICROBIOLOGICAL</b>					
19.	Total Koliform Coliform Total	1	50	CFU/100 mL	IK 25 (Membran Filter)
20.	Escherichia coli Escherichia coli	0	0	CFU/100 mL	IK 25 (Membran Filter)

**Keterangan :**

1. Standar Acuan : Standar Baku Mutu Air untuk Keperluan Higiene Sanitasi Permenkes RI No. 32 Tahun 2017  
Standard of Reference : Hygiene Sanitation Water of Permenkes RI No. 32 Tahun 2017
2. Logam yang diperiksa adalah sebagai logam terlarut
3. \*: Nilai di Laboratorium
4. #: Nilai tidak sesuai standar



Hasil uji hanya berlaku untuk contoh yang di uji dan hasil / sertifikat uji tidak dapat diperbanyak dengan cara apapun, kecuali atas permintaan resmi dengan persetujuan tertulis dari pihak berwenang Laboratorium PAM JAYA

This test result(s) related to the sample(s) submitted only and the report / certificate cannot be reproduced in any way, except in full context and with the prior approval in writing from PAM JAYA Laboratory



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA  
PERUSAHAAN DAERAH AIR MINUM  
LABORATORIUM PAM JAYA

Jl. Pejompongan Raya No. 2 Jakarta 10210  
Telp. (021) 5704250 Ext. 2400. Fax (021) 5719404



**LAPORAN HASIL PENGUJIAN**  
**REPORT OF ANALYSIS**

No. 0716-AB012020



Nomor Contoh : 0716-AB  
*Sample Number*

Nama / Perusahaan : PPRS Rumah Susun Campuran Apartemen Taman Rasuna  
*Name / Company*

Alamat : Jl. HR. Rasuna Said Apartemen Taman Rasuna  
*Address* Kel: Menteng Atas Kec: Setiabudi Kota : Jakarta Selatan

Alamat pengambilan Contoh : APT. TAMAN RASUNA - Jl. HR. Rasuna Said Apartemen Taman  
*Sampling Address* Rasuna  
Kel: Menteng Atas Kec: Setiabudi Kota : Jakarta Selatan

Jenis Contoh : Air Tower 17  
*Sample Identification*

Tanggal Penerimaan : 31 Januari 2020  
*Date of Received*

Tanggal Pengujian : 31 Januari 2020 s.d. 5 Pebruari 2020  
*Date of Analysis*

Metode Uji : - Standar Nasional Indonesia  
*Method of Analysis* - APHA,AWWA,WEF

Jumlah Hal Termasuk Hal. Muka : 2 Halaman  
*Num. Of Pages Including Cover* 2 pages

Jakarta, 6 Pebruari 2020  
Kepala Laboratorium  
Head of Laboratory



## HASIL PENGUJIAN RESULTS OF ANALYSIS

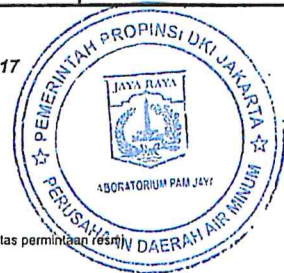
Nomor Contoh : 0716-AB  
Sample Number

No. Laporan :0716-AB012020

No	Parameter	Hasil Uji Test Results	Standar Maksimal Max. Standard	Satuan Unit	Metoda Uji Method of Analysis
<b>FISIKA/PHYSICAL</b>					
1.	Warna Colour	1	50	skala TCU	SNI 6989.80:2011
2.	Rasa Taste	Tidak Berasa	Tidak Berasa Tasteless	-	SNI 06-6859-2002
3.	Bau Odor	Tidak Berbau	Tidak Berbau Odorless	-	SNI 06-6860-2002
4.	Kekeruhan Turbidity	0.14	25	skala NTU	SNI 06-6989.25:2005
5.	Zat Padat Terlarut (TDS) Total Dissolved Solid	162	1000	mg/L	IK 38 (Konduktivimetri)
<b>KIMIA/CHEMICAL</b>					
6.	Derajat Keasaman. (pH)* pH Value	7.5	6.5 - 8.5	-	SNI 06-6989.11-2004
7.	Kesadahan Jumlah Total Hardness	102.53	500	mg/L	SNI 06-6989.12-2004
8.	Klorida (Cl) Chloride	19.35	-	mg/L	SNI 6989.19-2009
9.	Mangan (Mn) Manganese	< 0.048	0.5	mg/L	SNI 6989.5:2009
10.	Besi (Fe) Iron	< 0.155	1	mg/L	SNI 6989.4:2009
11.	Seng (Zn) Zinc	0.120	15	mg/L	SNI 6989.7-2009
12.	Nitrit (sbg-N) Nitrite by N	< 0.004	1.0	mg/L	SNI 06-6989.9-2004
13.	Nitrat (Sbg-N) Nitrate By N	2.196	10	mg/L	IK - 84 (Spektrofotometri)
14.	Zat Organik sebagai KMnO <sup>4</sup> Organic matter by KMnO <sup>4</sup>	2.36	10	mg/L	IK 22 (Titrimetri)
15.	Sulfat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) Sulfate	46	400	mg/L	SNI 6989.20-2009
16.	Sianida (CN) Cyanide	< 0.028	0.1	mg/L	IK 39 (Spektrofotometri)
17.	Fluorida (F) Fluoride	< 0.16	1.5	mg/L	IK 40 (Spektrofotometri)
18.	Krom (VI) (Cr <sup>6+</sup> ) Chromium (VI) (Cr <sup>6+</sup> )	< 0.027	0.05	mg/L	IK 60 (Spektrofotometri)
<b>MIKROBIOLOGI/MICROBIOLOGICAL</b>					
19.	Total Kolliform Coliform Total	27	50	CFU/100 mL	IK 25 (Membran Filter)
20.	Escherichia coli Escherichia coli	0	0	CFU/100 mL	IK 25 (Membran Filter)

**Keterangan :**

1. Standar Acuan : Standar Baku Mutu Air untuk Keperluan Higiene Sanitasi Permenkes RI No. 32 Tahun 2017  
Standard of Reference : Hygiene Sanitation Water of Permenkes RI No. 32 Tahun 2017
2. Logam yang diperiksa adalah sebagai logam terlarut
3. \*: Nilai di Laboratorium
4. #: Nilai tidak sesuai standar



Hasil uji hanya berlaku untuk contoh yang di uji dan hasil / sertifikat uji tidak dapat diperbanyak dengan cara apapun, kecuali atas permintaan dengan persetujuan tertulis dari pihak berwenang Laboratorium PAM JAYA

This test result(s) related to the sample(s) submitted only and the report / certificate cannot be reproduced in any way, except in full context and with the prior approval in writing from PAM JAYA Laboratory