



**LAPORAN HASIL PENGUJIAN**  
**LABORATORIUM FARMASI**  
NO.LB.02.03/II/ 3855 /2014

No. Sampel : LAB/234/06/2014  
No. Kode : 06  
Tanggal Penerimaan : 3 Juni 2014  
Nama Pengirim : " PT.ADNYANA - ANDHIKA GROUP ( HEAD OFFICE 20 FLOOR ) "  
Jenis Air : Air Filter  
Tempat pengambilan : Menara Kadin Lt.20 Jl. HR. Rasuna Said Blok.X - 5 Kav.2 & 3 Jakarta selatan  
Tanggal Pengambilan : 3 Juni 2014  
Kedalaman : -  
Keterangan : Pengambilan contoh air di luar tanggung jawab Pusat Biomedis Dan Teknologi Dasar Kesehatan

NO	PARAMETER	METODE	SATUAN	HASIL	KADAR MAKSIMUM YANG DIPERBOLEHKAN (*)
A.	FISIKA				
1.	Bau	SNI-01-3554-2006 butir 2.2	-	Tidak berbau	Tidak berbau
2.	Jumlah zat padat terlarut (TDS)	IKU/KA 09 Potensiometri	mg/l	13	500
3.	Kekeruhan	IKU/KA 08 Turbidimetri	Skala FTU	0.00	5
4.	Rasa	-	-	-	Tidak berasa
5.	Suhu	IKU/KA 07 Potensiometri	°C	23.7	Suhu udara + 3° C
6.	Warna	IKU/KA 06 Spektrofotometer	Skala TCU	6.5	15
B.	KIMIA				
a.	Kimia Anorganik				
1.	Arsen	-	mg/l	-	0.01
2.	Fluorida	-	mg/l	-	1.5
3.	Kromium (valensi 6)	-	mg/l	-	0.05
4.	Kadmium	-	mg/l	-	0.003
5.	Nitrit (LOD < 0.03)	IKU/KA 01 Spektrofotometer	mg/l	<0.03	3
6.	Nitrat	-	mg/l	-	50
7.	Sianida	-	mg/l	-	0.07
8.	Selenium	-	mg/l	-	0.01
9.	Aluminium	-	mg/l	-	0.2
10.	Besi (LOD < 0.02)	IKU/KA 02 Spektrofotometer	mg/l	<0.02	0.3
11.	Kesadahan	SNI 06-6989-12-2004Titrimetri	mg/l	39.41	500
12.	Klorida	SNI 01-3554-2006 Titrimetri	mg/l	1.39	250
13.	Mangan (LOD < 0.20)	IKU/KA 04 Spektrofotometer	mg/l	Tidak terdeteksi	0.4
14.	PH	SNI 01-3554-2006 Potensiometri	mg/l	6.60	6.5-8.5
15.	Seng	-	mg/l	-	3
16.	Sulfat (LOD <2.5)	SNI-6989.20-2009 Spektrofotometer	mg/l	2.93	250
17.	Tembaga	-	mg/l	-	2
18.	Sisa klor	-	mg/l	-	5
19.	Amonia	-	mg/l	-	1.5
b.	Kimia Organik				
	Zat organic (KMnO4)	SNI-01-3554-2006 butir 2.6	mg/l	0.31	10

(\*) Sesuai Permenkes No. 492/Men.Kes/PER/IV/2010

Jakarta, 18 Juni 2014  
Kepala Pusat Biomedis dan Teknologi Dasar Kesehatan  
  
Pretty Multihartina, Ph.D  
NIR.196309271989012001