



Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 813/01.01.2014 pentru monitorizarea de control

Report de analiza ape potabile

Nr. 276 Data: 17.09.2015 – Baza (Droșca-Caraiman) – DAB-BOC-3

Ecuațiune

BENEFICIAR (nume)

DATA PRELIEVĂRII : 17.09.2015 ora 10⁰⁰

MANUSCRIS DE PRELIEVARE : conf. SR EN ISO 5667 – 1:2002, SR EN ISO 5667 – 2:2004, SR EN ISO 5667/2002

PUNCT DE RECOLTARE : nr. 9 Major 2

DATA EFECTUĂRII ANALIZEI : 17.09.2015

MANUSCRIS DE RECOLTARE : conf. SR EN ISO 5667 – 1:2002, SR EN ISO 5667/2002

Nr. crt.	Indicatori analizați	Standardul de analiză	Valori maxime admise	Rezultate obținute
1	Miros	SR EN 1423 / 2002	Nici o modificare anormală	0
2	Goal	SR EN 1422 / 2002	Nici o modificare anormală	0
3	Culoare	SR EN ISO 1588 / 2002	Nici o modificare anormală	0
4	Turbiditate (NPT)	SR EN ISO 702 / 2002	0,5	2,3
5	pH (unit. pH)	SR EN ISO 10231/2002	2-12 / 0,5	7,2
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 25588 / 2001	2500	-
7	Clor totalizat liber (mg/l)	SR EN ISO 1219-2:2002	0,50 - între stator 0,10 - capăt rețea	-
8	Amoniac (mg/l)	SR EN 1180-1 / 2001	0,50	0,01
9	Nitriți (mg/l)	SR EN 26777 / 2002	0,10 - între stator 0,50 - rețea	0,01
10	Nitrați (mg/l)	SR EN 1180-3 / 2000	50	3,00
11	Cloruri (mg/l)	SR EN 20917 / 2001	250	0,42
12	Duritate totală (suma de calciu și magneziu) (g-dm ³)	SR EN ISO 6049 / 2008	15	0,40
13	Putere (μg/l)	SR EN 12068 / 2001	200	-
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,81
15	Fier (μg/l)	SR EN 6112 / 2000	200	30
16	Sulfat (mg/l)	SR EN 20917 / 2001	250	-
17	Ni cationi - 22 °C (μg/l/ml)	SR EN ISO 6223 / 2004	Nici o modificare anormală	5
18	Ni cationi - 20°C (μg/l/ml)	SR EN ISO 6223 / 2004	Nici o modificare anormală	12
19	Seleniu totalizat (μg/l/100ml)	SR EN ISO 14208-1:2014	0	0
20	Mercur totalizat (μg/l/100ml)	SR EN ISO 14208-1:2014	0	0
21	Antimoniu (μg/l/100ml)	SR EN ISO 17899-2:2002	0	0
22	Clorhidru de perfluorooctano ^a (μg/l/100ml)	Legis. 486/2001, 111/2004, republicată 2003	0	-

^aConținutul este de suprafață

Notă: 1. Raportul de analiză se referă numai la probe de apă specificate.

2. Este interzisă reproducerea parțială sau totală a acestui raport de analiză fără aprobarea emitentului.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laboranta Sorina Oprea

Verificat,
Responsabil analiza
Clara Mariana Taran

Aprobat,
Șef Laborator
Bil Mișuș Ionescu



Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 211/15.11.2014 pentru monitorizarea de control

Raport de analiza ape potabile
Nr. 525 / Data 1.05.2015 - Str. Fantana ROMEA - SÂMBĂREȘ

BENEFICIAR (client)

DATA PRELEVĂRII: 1.05.2015 ora 12⁰⁰

Metoda de prelevare: cost. SR EN ISO 9001 - 2008, SR EN ISO 9001 - 2008, SR EN ISO 9001:2008

PUNCT DE RECOLTARE (sursa receivor)

DATA EFECTUĂRII ANALIZEI: 1.05.2015

SR EN ISO 9001:2008

Sr. crt.	Indicatori analizați	Standardul de analiză	Valori măsurate aditive	Rezultate aditive
1	Mires	SR EN ISO 7252 / 2007	Nici o modificare anormală	0
2	Gust	SR EN ISO 7252 / 2007	Nici o modificare anormală	0
3	Calozitate	SR EN ISO 7252 / 2007	Nici o modificare anormală	0
4	Turbiditate (NTU)	SR EN ISO 7252 / 2007	0,1	0,2
5	pH (unit. pH)	SR EN ISO 10251/1997	7,5 ; 8,3	7,7
6	Conductivitatea (μS/cm)	SR EN ISO 7252 / 2007	700	170
7	Conținutul fierului (mg/l)	SR EN ISO 1193-1/2002	0,50 - învechit 0,50 - capăt sticlă	-
8	Arsenic (mg/l)	SR EN ISO 1193-1 / 2002	0,50	0,6
9	Nitriți (mg/l)	SR EN ISO 1193-1 / 2002	0,50 - învechit 0,50 - rețea	0,6
10	Nitrat (mg/l)	SR EN ISO 1193-1 / 2002	50	1,77
11	Cloruri (mg/l)	SR EN ISO 1193-1 / 2002	150	8,61
12	Duritatea totală (suma de calciu și magneziu) g/gem.	SR EN ISO 6048 / 2002	15	5,33
13	Mangan (μg/l)	SR EN ISO 6048 / 2002	100	-
14	Indice de permanganat (mgCl ₂ /l)	SR EN ISO 6048 / 2002	5,0	8,64
15	Fier (μg/l)	SR EN ISO 1193-1 / 2002	100	10
16	Sulfuri (mg/l)	SR EN ISO 1193-1 / 2002	250	-
17	Acizitate - 12 °C (μPC/ml)	SR EN ISO 6048 / 2002	Nici o modificare prezintă	2
18	Acizitate - 20°C (μPC/ml)	SR EN ISO 6048 / 2002	Nici o modificare prezintă	5
19	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 6048-1/2002	0	0
20	Enterobacterii coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 6048-1/2002	0	0
21	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 6048-1/2002	0	0
22	Conținutul perclorata ^a (μg/100ml)	Legis. nr.24/2002, nr.15/2004, regulamentul 2011	0	-

*Cant. supra este de cuprins.

Nota: 1. Raportul de analiză se referă numai la probe de apă specificate.

2. Este interzisă reproducerea parțială sau totală a acestui raport de analiză fără aprobarea emitentului.

Redactor,
Responsabil analiza
Laborantă Sorina Diaș

Verificat,
Responsabil analiza
Chim. Mariana Tănase

Aprobat,
Șef laborator
Șef laborator Sorina Diaș

Revisi / Revisi Hasil Pengujian Kembali di: INSTRUMENTASI SISTEM DASAR
Report de analisis apa sudah

No. 001 - Data 2019-2021 - (hasil) dari 2019-2021

No. 001 - Data 2019-2021 - (hasil) dari 2019-2021

REVISI / Revisi:
PLANT DE INSTRUMENTASI dan Simulasi Instrumentasi
DATA 2019-2021 - 2019-2021 - 2019-2021
DATA 2019-2021 - 2019-2021 - 2019-2021
Result de pengujian di 2019 2019-2021-2021 2019 2019-2021-2021

No. urut	Indikator kegiatan	Ditandai di kegiatan	Tingkat nilai	Skor hasil	
				2019	2021
1.	Tugas-tugas (Jwb)	2019-2021 2019-2021	100	100	100
2.	Hasil kegiatan yang (jwb) dan kegiatan yang (jwb)	2019-2021 2019-2021	100 100	-	-
3.	Hasil kegiatan (jwb) (jwb) (jwb)	2019-2021 2019-2021	100 100 100	-	-
4.	Hasil kegiatan (jwb) (jwb) (jwb)	2019-2021 2019-2021	100 100 100	-	-
5.	Hasil kegiatan (jwb) (jwb) (jwb)	2019-2021 2019-2021	100	100	100
6.	Hasil kegiatan (jwb) (jwb) (jwb)	2019-2021 2019-2021	100	100	100
7.	Hasil kegiatan (jwb) (jwb) (jwb)	2019-2021 2019-2021	100	100	100
8.	Hasil kegiatan (jwb) (jwb) (jwb)	2019-2021 2019-2021	100	-	-

* Hasil dari uji coba kegiatan

Revisi:

1. Revisi dari hasil pengujian, hasil uji coba di uji coba

2. Dari revisi dari hasil pengujian di revisi dari hasil pengujian di revisi dari hasil pengujian di revisi

 Dibuat,
 Revisi dari hasil pengujian

(Gadis) Dina Dinda

 Dibuat,
 Revisi dari hasil pengujian

(Gadis) Dina Dinda

 Dibuat,
 Revisi dari hasil pengujian

(Gadis) Dina Dinda



Laboratorium Hidrometeorologi dan Energi Air, UIN Ar-Raniry, Cirebon

Report de analisis uji air limbah**NO. 002, Desa. LUBUHAN - Kecamatan - BANGUNREJO.****IDENTIFIKASI Sampel**Nama: **PT. BANGUNREJO** & **LOKASI: LUBUHAN****LOKASI: Desa. LUBUHAN - Kecamatan - BANGUNREJO.**Nama: **PT. BANGUNREJO** & **LOKASI: LUBUHAN**

Waktu Pengambilan: **08/04/2023** Jam: **08.00** - **09.00** W. 08.00 - **09.00** W. 08.00 - **09.00** W.

NO	Indikator parameter	Metode/ cara analisa	Hasil/temuan, standar	Hasil/temuan, standar
1	Warna	SP 4459 (SNI) & SPM	Nilai < maksimum standar	0
2	Bau	SP 4459 (SNI) & SPM	Nilai < maksimum standar	0
3	Kelemban	SP 4459 (SNI) & SPM	Nilai < maksimum standar	0
4	Temperatur (°C)	SP 4459 (SNI) & SPM	25	26
5	pH (pH)	SP 4459 (SNI) & SPM	6,5 - 8,5	7,0
6	kekeruhan (NTU)	SP 4459 (SNI) & SPM	500	500
7	Biooksidasi/permanganat	SP 4459 (SNI) & SPM	0,00 maksimum 0,02- maksimum	-
8	Ammonia (mg/l)	SP 4459 (SNI) & SPM	0,04	0,04
9	Besi (mg/l)	SP 4459 (SNI) & SPM	0,00 maksimum 0,05- SPM	0,00
10	Mercur (mg/l)	SP 4459 (SNI) & SPM	0,01	0,01
11	Cadmium (mg/l)	SP 4459 (SNI) & SPM	0,01	0,01
12	Senyawa organik teroksidasi (BOD5) (mg/l)	SP 4459 (SNI) & SPM	0,01	0,01
13	Ammonia (mg/l)	SP 4459 (SNI) & SPM	0,01	-
14	nitrat (mg/l)permanganat (mg/l)	SP 4459 (SNI) & SPM	0,01	0,01
15	Mer (mg/l)	SP 4459 (SNI) & SPM	0,01	0,01
16	Asam (mg/l)	SP 4459 (SNI) & SPM	0,01	-
17	nitrat (NO ₃) (mg/l)	SP 4459 (SNI) & SPM	Nilai < maksimum standar	0
18	nitrat (NO ₂) (mg/l)	SP 4459 (SNI) & SPM	Nilai < maksimum standar	0
19	kekeruhan (mg/l) (total)	SP 4459 (SNI) & SPM	0	0
20	kekeruhan (mg/l) (total)	SP 4459 (SNI) & SPM	0	0
21	kekeruhan (mg/l) (total)	SP 4459 (SNI) & SPM	0	0
22	kekeruhan (mg/l) (total)	SP 4459 (SNI) & SPM	0	0
23	kekeruhan (mg/l) (total)	SP 4459 (SNI) & SPM	0	-

Keberhasilan di analisis:

1. Sampel air limbah tersebut ternyata sudah sesuai spesifikasi

2. Bila ada kriteria yang tidak terpenuhi pada saat analisis, maka akan di analisis ulang.

08/04/2023, *[Signature]*

Analisis
Respon: *[Signature]*
08/04/2023

Analisis
Respon: *[Signature]*
08/04/2023

Analisis
Respon: *[Signature]*
08/04/2023