



Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 249 /2012 pentru monitorizare de control

Raport de analiza

Nr. 399 Data 21.05 2013 hartea

BENEFICIAR Municipalitatea Ploiesti PUNCT DE RECOLTARE /SURSA refeag inmob. 88

DATA PRELEVARII 21.05 2013 DATA EFECTUARII ANALIZEI 21.05 2013

Metoda de prelevare : conf.SR EN ISO 5667 – 1/2007; SR EN ISO 5667 – 3/2004; SR EN ISO 19458/2007;

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise	Rezultate obtinute
1	Miros	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	<u>nu</u>
2	Gust	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	<u>nu</u>
3	Culoare	SR EN ISO 7887 / 2002	Nici o modificare anormala	<u>nu</u>
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	<u>1,51</u>
5	pH (unit. pH)	SR EN ISO 10523 / 1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	<u>7,98</u>
6	Conductivitate (µS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	<u>314</u>
7	Clor rezidual liber si clor total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2 / 2002	0,50 - iesire statie 0.10 – capat de retea	<u>0,45</u>
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	<u>0,026</u>
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777:2002	0.10 - iesire statie 0,50 - retea	<u>0</u>
10	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-3 / 2000	50	<u>0</u>
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	<u>—</u>
12	Duritate totala (gr.germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥5	<u>7,85</u>
13	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	<u>100,74</u>
14	Indice de permanganat(mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	<u>1,6</u>
15	Fier (µg/l)	SR ISO 6332 / 1996	200	<u>—</u>
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	<u>—</u>
17	Nr.colonii-22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	<u>—</u>
18	Nr.colonii-37C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	<u>—</u>
19	Bacterii coliforme (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	<u>0</u>
20	Escherichiacoli (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	<u>0</u>
21	Enterococi (nr./100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	<u>0</u>

Nota:

- Raportul de analiza se refera numai la proba de apa specificata.
- Este interzisa reproducerea partiala sau totala a acestui raport de analiza fara aprobarea emitentului.

Sef laborator,

Analiza efectuata,



Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 249 /2012 pentru monitorizare de control

Raport de analiza

Nr. 397
398

Data 21.05.2013 Ploesti, Decabal 10
21.05.2013 Ploesti, scoala
Meteg

BENEFICIAR Acursala Ploesti PUNCT DE RECOLTARE /SURSA _____

DATA PRELEVARII 21.05.2013 DATA EFECTUARII ANALIZEI 21.05.2013

Metoda de prelevare : conf.SR EN ISO 5667 – 1/2007; SR EN ISO 5667 – 3/2004; SR EN ISO 19458/2007;

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise	Rezultate obtinute
				<u>397</u> <u>398</u>
1	Miros	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	<u>nu a</u>
2	Gust	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	<u>nu a</u>
3	Culoare	SR EN ISO 7887 / 2002	Nici o modificare anormala	<u>nu a</u>
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	<u>1,57</u> <u>1,59</u>
5	pH (unit. pH)	SR EN ISO 10523 / 1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	<u>7,83</u> <u>7,85</u>
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	<u>314</u> <u>313</u>
7	Clor rezidual liber si clor total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2 / 2002	0,50 - iesire.statie 0.10 – capat de retea	<u>0,28</u> <u>0,35</u>
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	<u>0,047</u> <u>0,035</u>
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777:2002	0.10 - iesire statie 0,50 - retea	<u>0,001</u> <u>0,001</u>
10	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-3 / 2000	50	<u>0</u> <u>0</u>
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	<u>—</u> <u>—</u>
12	Duritate totala (gr.germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥5	<u>7,85</u> <u>7,96</u>
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	<u>174,38</u> <u>159,4</u>
14	Indice de permanganat(mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	<u>1,28</u> <u>1,28</u>
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / 1996	200	<u>—</u> <u>—</u>
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	<u>—</u> <u>—</u>
17	Nr.colonii-22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	<u>—</u> <u>—</u>
18	Nr.colonii-37C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	<u>—</u> <u>—</u>
19	Bacterii coliforme (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	<u>0</u> <u>0</u>
20	Escherichiacoli (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	<u>0</u> <u>0</u>
21	Enterococi (nr./100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	<u>0</u> <u>0</u>

Nota:

- Raportul de analiza se refera numai la proba de apa specificata.
- Este interzisa reproducerea partiala sau totala a acestui raport de analiza fara aprobarea emitentului.

Sef laborator,

Analiza efectuata,

**Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 250/2012 pentru monitorizare de control****Raport de analiza****Nr. 255 Data 24.04.2013 – Statia Plopeni – ZAA-PLOPENI**

BENEFICIAR : Plopeni

PUNCT DE RECOLTARE : iesire statie

DATA PRELEVARII : 14.05.2013

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 14.05.2013

Metoda de prelevare : conf. SR EN ISO 5667 – 1/2007; SR EN ISO 5667 – 3/2004; SR EN ISO 19458/2007

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise	Rezultate obtinute
1	Miros	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	0
2	Gust	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	0
3	Culoare	SR EN ISO 7887 / 2002	Nici o modificare anormala	12
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	2,43
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,5
6	Conductivitate (µS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	309
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10 –capat de retea	0,62
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	abs
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777:2002	0,10 - iesire statie 0,50 - retea	abs
10	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-3 / 2000	50	3,09
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	22,68
12	Duritate totala (gr.germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥5	17,88
13	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	30
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,96
15	Fier (µg/l)	SR ISO 6332 / 1996	200	-
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	46
17	Nr.colonii - 22 C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	3
18	Nr.colonii - 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	7
19	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0
20	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0
21	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
22	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea 458/2002, 311/2004, republicata 2011	0	0

*Cand sursa este de suprafata.

Nota:

1. Raportul de analiza se refera numai la proba de apa specificata.
2. Este interzisa reproducerea partiala sau totala a acestui raport de analiza fara aprobarea emitentului.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant Denisa MierlitaVerificat,
Responsabil analiza
Chim.Manuela TanaseAprobat,
Sef laborator
Biol.Mioara Enoiu