

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 250/2012 pentru monitorizare de control

## Raport de analiza

Nr. 151 Data 20.03.2013 – Statie Plopeni - Intrare

 BENEFICIAR : Plopeni  
 DATA PRELEVARII : 20.03.2013

 PUNCT DE RECOLTARE : intrare statie  
 DATA EFECTUARII ANALIZEI : 20.03.2013

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	8
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	1,47
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	8,0
6	Conductivitate (µS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	383
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10 –capat de retea	0,40
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	34,03
12	Duritate totala (Suma de calciu si magneziu) gr.germ.	SR ISO 6059 / 2008	≥5	11,56
13	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	21
14	Indice de permanganat (mgO <sub>2</sub> /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,73
15	Fier (µg/l)	SR ISO 6332 / 1996	200	-
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	49
17	Nr.colonii - 22 °C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	48
18	Nr.colonii - 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	26
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.

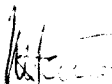
**Nota:**

- 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.

 Elaborat,  
 Responsabil analiza  
 Laborant Daniela Ghetu



 Verificat,  
 Responsabil analiza  
 Chim.Manuela Tanase



 Aprobat,  
 Sef laborator  
 Biol.Mioara Enoiu



Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 250/2012 pentru monitorizare de control

## Raport de analiza

**Nr. 152 Data 20.03.2013 – Statia Plopeni - Iesire**

BENEFICIAR : Plopeni

PUNCT DE RECOLTARE : iesire statie

DATA PRELEVARII : 20.03.2013

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 20.03.2013

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	8
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	1,50
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,6
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	423
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10 –capat de retea	0,54
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	3,54
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	35,45
12	Duritate totala (Suma de calciu si magneziu) gr.germ.	SR ISO 6059 / 2008	≥5	11,56
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	21
14	Indice de permanganat (mgO <sub>2</sub> /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,98
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / 1996	200	-
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	49
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	9
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.

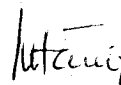
**Nota:**

- 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.

 Elaborat,  
 Responsabil analiza  
 Laborant Daniela Ghetu



 Verificat,  
 Responsabil analiza  
 Chim.Manuela Tanase



 Aprobat,  
 Sef laborator  
 Biol.Mioara Enoiu

