

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 172/2010 pentru monitorizare de control

Raport de analiza

 Nr. 782 Data 17.09.2013 fântâna imob. P.P.

 BENEFICIAR Lucrurile Ploiesti PUNCT DE RECOLTARE / SURSA rotea

 DATA PRELEVĂRII 17.09.2013 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 17.09.2013
Proba prelevata de: beneficiar care isi asuma intreaga responsabilitate privind locul si data prelevării.

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise	Rezultate obtinute
1	Miros	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	<u>nu are</u>
2	Gust	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	<u>nu are</u>
3	Culoare	SR EN ISO 7887 / 2002	Nici o modificare anormala	<u>nu are</u>
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	<u>0,22</u>
5	pH (unit. pH)	SR EN ISO 10523 / 1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	<u>8,2</u>
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	<u>348</u>
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2 / 2002	0,50 - iesire statie 0,10 - capat de retea	<u>0,32</u>
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	<u>0</u>
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777:2002	0,10 - iesire statie 0,50 - retea	<u>0,001</u>
10	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-1 / 1998	50	<u>1,33</u>
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	<u>—</u>
12	Duritate totala (gr.germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	<u>8,41</u>
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	<u>54,86</u>
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	<u>1,92</u>
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / C91 / 2006	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-37°C (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,



F - 011 - LF



Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 172/2010 pentru monitorizare de control

Raport de analiza

Nr 780 Data 17.09.2013 Ploiesti scola
781 17.09.2013 Ploiesti Decobal

BENEFICIAR Secundala Ploiesti PUNCT DE RECOLTARE /SURSA retea

DATA PRELEVARII 17.09.2013 DATA EFECTUARII ANALIZEI 17.09.2013

Metoda de prelevare : conf.SR ISO 5667 – 5 / 98

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise	Rezultate obtinute	
				780	781
1	Miros	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	u n u a	u n u a
2	Gust	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	u n u a	u n u a
3	Culoare	SR EN ISO 7887 / 2002	Nici o modificare anormala	u n u a	u n u a
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,24	0,21
5	pH (unit. pH)	SR EN ISO 10523 / 1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	8,3	8,24
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	350	351
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2 / 2002	0,50 - iesire statie 0.10 – capat de retea	0,28	0,56
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	0	0
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777:2002	0.10 - iesire statie 0,50 - retea	0,001	0,002
10	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-1 / 1998	50	0,885	0,442x
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	—	—
12	Duritate totala (gr.germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥5	8,97	8,64
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	77,1	73,49
14	Indice de permanganat(mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	1,6	1,6
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / C91 / 2006	200	—	—
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	—	—
17	Nr.colonii-22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	—	—
18	Nr.colonii-37C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	—	—
19	Bacterii coliforme (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	0
20	Escherichiacoli (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	0
21	Enterococi (nr./100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0	0

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.

Sef laborator,

Analiza efectuata,

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

Raport de analiza

Nr.482 Data 10.09.2013 – Statie Plopeni – ZAA-PLOPENI

BENEFICIAR : Plopeni

PUNCT DE RECOLTARE : iesire statie

DATA PRELEVARII : 10.09.2013

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 10.09.2013

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

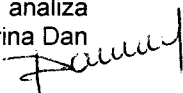
Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise	Rezultate obtinute
1	Miros	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	0
2	Gust	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	0
3	Culoare	SR EN ISO 7887 / 2002	Nici o modificare anormala	3
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,7
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,7
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	340
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10 – capat de retea	0,50
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	3,98
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	23,38
12	Duritate totala (Suma de calciu si magneziu) gr.germ.	SR ISO 6059 / 2008	≥5	14,09
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	40
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	1,47
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / 1996	200	-
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	53
17	Nr.colonii - 22 C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	7
18	Nr.colonii - 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	12
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.

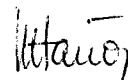
Nota:

- 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 Sorina Dan



 Verificat,
 Responsabil analiza
 Chim.Manuela Tanase



 Aprobat,
 Sef laborator
 Biol.Mioara Enoiu

