

**PRAHOVA**Str. Stefan Greceanu nr.1, Ploiesti  
Tel.0244/529474 ;Fax0244/529340**LABORATOR OPPLER - SINAIA**  
Str. Oppler, Nr.16 . Tel/Fax : 0244/315601**Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti-nr.250/2012 pentru monitorizare de control****Raport de analiza****Nr. 221 Data 8.04.2014 – Statia Plopeni – UP-PLOPENI**

BENEFICIAR : Plopeni

PUNCT DE RECOLTARE : iesire statie

DATA PRELEVARII : 8.04.2014

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 8.04.2014

Metoda de prelevare : conf.SR 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	Valori 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 (gr. Pt-Co)	SR EN ISO 7887 / 2002	nici o modificare anormala	2
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,42
5	pH (unit.de pH)	SR EN ISO 10523 /1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,7
6	Conductivitate (µS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	360
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10-capat retea	0,52
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 7890-1 / 1998	50	2,21
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	57,42
12	Duritate totala(Suma de calciu si magneziu) gr.germ.	SR ISO 6059 / 2008	≥5	9,42
13	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	42
14	Indice de permanganat (mgO <sub>2</sub> /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	1,36
15	Fier (µg/l)	SR ISO 6332 /C91/2006	200	-
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	28
17	Nr.colonii - 22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	0
18	Nr.colonii - 37°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	0
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 nr.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 fara aprobarea emitentului.

Elaborat,  
Responsabil analiza  
Laborant Simona SovaialaVerificat,  
Responsabil analiza  
Chim. Manuela TanaseAprobat,  
Sef laborator  
Biol. Mioara Enoiu

F - 011 - LO

**PRAHOVA**Str. Stefan Greceanu nr.1, Ploiesti  
Tel.0244/529474 ; Fax0244/529340**LABORATOR OPPLER - SINAI**  
Str. Oppler, Nr.16 . Tel/Fax : 0244/315601**Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti-nr.250/2012 pentru monitorizare de control****Raport de analiza****Nr. 221 Data 8.04.2014 – Statia Plopeni – UP-PLOPENI**BENEFICIAR : Plopeni  
DATA PRELEVARII : 8.04.2014  
Metoda de prelevare : conf.SR ISO 5667-1/2007;SR EN ISO 5667-3/2004;SR EN ISO 19458/2007PUNCT DE RECOLTARE : iesire statie  
DATA EFECTUARII ANALIZEI : 8.04.2014

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise	Valori 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 (gr. Pt-Co)	SR EN ISO 7887 / 2002	nici o modificare anormala	2
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,42
5	pH (unit.de pH)	SR EN ISO 10523 / 1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,7
6	Conductivitate (µS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	360
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10-capat retea	0,52
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 7890-1 / 1998	50	2,21
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	57,42
12	Duritate totala(Suma de calciu si magneziu) gr.germ.	SR ISO 6059 / 2008	≥5	9,42
13	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	42
14	Indice de permanganat (mgO <sub>2</sub> /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	1,36
15	Fier (µg/l)	SR ISO 6332 /C91/2006	200	-
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	28
17	Nr.colonii - 22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	0
18	Nr.colonii - 37°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	0
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 nr.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 fara aprobarea emitentului.

Elaborat,  
Responsabil analiza  
Laborant Simona SovaialaVerificat,  
Responsabil analiza  
Chim. Manuela TanaseAprobat,  
Sef laborator  
Biol. Mioara Enoiu

F - 011 - LO