

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

## Raport de analiza

**Nr. 637 Data 13.11.2013 – Statia Stefesti-ZAA-STEP**

BENEFICIAR : Slanic

PUNCT DE RECOLTARE : iesire statie

DATA PRELEVARII : 13.11.2013

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 13.11.2013

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	5
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,96
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,8
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	403
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10 – capat de 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 7890-3 / 2000	50	0,44
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	12,05
12	Duritate totala (Suma de calciu si magneziu) gr.germ.	SR ISO 6059 / 2008	≥5	10,69
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	4
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 / 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	1
18	Nr.colonii - 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	2
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 Simona Sovaiala



 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. 638 Data 13.11.2013 – Statia Schiulesti-ZAA-SCHI**

BENEFICIAR : Slanic

PUNCT DE RECOLTARE : iesire statie

DATA PRELEVARII : 13.11.2013

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 13.11.2013

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	6
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	1,37
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,9
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	349
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10 – capat de retea	0,51
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	0,88
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	10,63
12	Duritate totala (Suma de calciu si magneziu) gr.germ.	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	11,15
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	114
14	Indice de permanganat (mgO <sub>2</sub> /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	1,52
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / 1996	200	-
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	20
17	Nr.colonii - 22 C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	2
18	Nr.colonii - 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	5
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 Simona Sovaiala



 Verificat,  
 Responsabil analiza  
 Chim.Manuela Tanase



 Aprobat,  
 Sef laborator  
 Biol.Mioara Enoiu



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

 Nr. 1023

 Data 27.11.2013

Bertea Statia

 BENEFICIAR Lucr. sala / Ploiesti PUNCT DE RECOLTARE /SURSA

27.11.2013 Bertea secolu  
STATIA RESEA

 DATA PRELEVARII 27.11.2013 DATA EFECTUARII ANALIZEI

27.11.2013

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	
				1023	1024
1	Miros	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	u m a	u m a
2	Gust	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	u m a	u m a
3	Culoare	SR EN ISO 7887 / 2002	Nici o modificare anormala	u m a	u m a
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,97	0,86
5	pH (unit. pH)	SR EN ISO 10523 / 1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,56	7,68
6	Conductivitate (µS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	1974	1903
7	Clor rezidual liber si clor total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2 / 2002	0,50 - iesire statie 0.10 – capat de retea	0,54	0,27
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	0	0,039
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777:2002	0.10 - iesire statie 0,50 - retea	0,002	0,02
10	Nitrati ( mg/l )	SR EN 7890-3 / 2000	50	26,56	27,44
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	212,76	—
12	Duritate totala (gr.germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥5	23,22	24,68
13	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	—	—
14	Indice de permanganat(mgO <sub>2</sub> /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	1,28	1,6
15	Fier (µg/l)	SR ISO 6332 / 1996	200	10	—
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	193,6	—
17	Nr.colonii-22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	0	—
18	Nr.colonii-37C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	0	—
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

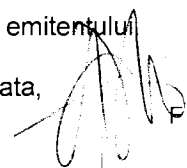
Nota:

- 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. 1025 / 1026      Data 27.11.2013 / 27.11.2013      Batiu Schieresti / Batiu Ranyra

BENEFICIAR Municipalitatea Slovic PUNCT DE RECOLTARE / SURSA ROZCRUDY

DATA PRELEVARII 27.11.2013 DATA EFECTUARII ANALIZEI 27.11.2013

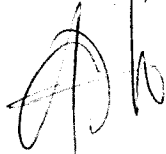
Metoda de prelevare : conf.SR EN ISO 5667 – 1/2007; SR EN ISO 5667 – 3/2004; SR EN ISO 19458/2007;

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori admise	Rezultate obtinute	
				1025	1026
1	Clor rezidual liber si clor total ( mg/l)	SR EN ISO 7393-2 /2002	0,50	0,55	0,52
2	Turbiditate ( UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	1,08	1,17
3	Nr.colonii - 22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	0	0
4	Nr.colonii-36°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	0	0
5	Bacterii coliforme (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	0
6	Escherichia coli (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	0
7	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. 249 /2012 pentru monitorizare de control

## Raport de analiza

Nr. 1027 Data 27.11.2015 Station Sapat

BENEFICIAR Municipala Ploiești PUNCT DE RECOLTARE /SURSA Rezervor

DATA PRELEVĂRII 27.11.2013 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 27.11.2013


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 admise	Rezultate obtinute
1	Clor rezidual liber si clor total ( mg/l)	SR EN ISO 7393-2 /2002	0,50	0,5
2	Turbiditate ( UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,84
3	Nr.colonii - 22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	0
4	Nr.colonii-36°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	0
5	Bacterii coliforme (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0
6	Escherichia coli (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0
7	Enterococi (nr./100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0

**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. 955 Data 4.11.2013 Batiu Bogdan

BENEFICIAR Lucratorul Slovei PUNCT DE RECOLTARE /SURSA puteu

DATA PRELEVARII 04.11.2013 DATA EFECTUARII ANALIZEI 04.11.2013

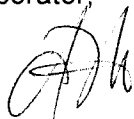
Metoda de prelevare : conf.SR EN ISO 5667 – 1/2007; SR EN ISO 5667 – 3/2004; SR EN ISO 19458/2007;

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori admise	Rezultate obtinute
1	Clor rezidual liber si clor total ( mg/l)	SR EN ISO 7393-2 /2002	0,50	<u>0,55</u>
2	Turbiditate ( UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	<u>1,08</u>
3	Nr.colonii - 22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	<u>0</u>
4	Nr.colonii-36°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	<u>0</u>
5	Bacterii coliforme (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	<u>0</u>
6	Escherichia coli (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	<u>0</u>
7	Enterococi (nr./100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	<u>0</u>

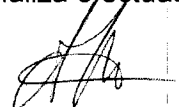
**Nota :**

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. 249 /2012 pentru monitorizare de control

## Raport de analiza

Nr. 953 / 954      Data 4.11.2013 / 4.11.2013      Bazin Schicilesti / Bazin Raraia

BENEFICIAR Lucrurile Ploiești PUNCT DE RECOLTARE /SURSA bazin

DATA PRELEVĂRII 4.11.2013 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 4.11.2013

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 admise	Rezultate obtinute	
				953	954
1	Clor rezidual liber si clor total ( mg/l)	SR EN ISO 7393-2 /2002	0,50	0,52	0,5
2	Turbiditate ( UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	1,85	1,016
3	Nr.colonii - 22°C (UFC / ml )	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	0	0
4	Nr.colonii-36°C (UFC / ml )	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	0	0
5	Bacterii coliforme (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	0
6	Escherichia coli (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	0
7	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. 249 /2012 pentru monitorizare de control

## Raport de analiza

Nr. 976 / 977      Data 12 11 2013 / 12 11 2013      Baziu Schimalesti / Batiu Racajoi

BENEFICIAR Lucrurile Aldeia      PUNCT DE RECOLTARE / SURSA tezaur

DATA PRELEVARII 12 11 2013      DATA EFECTUARII ANALIZEI 12 11 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 admise	Rezultate obtinute	
				<u>976</u>	<u>977</u>
1	Clor rezidual liber si clor total ( mg/l)	SR EN ISO 7393-2 /2002	0,50	<u>0,5</u>	<u>0,5</u>
2	Turbiditate ( UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	<u>1,94</u>	<u>2,18</u>
3	Nr.colonii - 22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	<u>0</u>	<u>0</u>
4	Nr.colonii-36°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	<u>0</u>	<u>0</u>
5	Bacterii coliforme (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	<u>0</u>	<u>0</u>
6	Escherichia coli (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	<u>0</u>	<u>0</u>
7	Enterococi (nr./100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	<u>0</u>	<u>0</u>

**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. 249 /2012 pentru monitorizare de control

## Raport de analiza

Nr. 978      Data 12.11.2013      BAZINĂ GORGON

BENEFICIAR Municipalitatea Ploiesti      PUNCT DE RECOLTARE /SURSA BAZINĂ

DATA PRELEVĂRII 12.11.2013      DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 12.11.2013

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 admise	Rezultate obtinute
1	Clor rezidual liber si clor total ( mg/l)	SR EN ISO 7393-2 /2002	0,50	<u>0,50</u>
2	Turbiditate ( UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	<u>1,25</u>
3	Nr.colonii - 22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	<u>0</u>
4	Nr.colonii-36°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	<u>0</u>
5	Bacterii coliforme (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	<u>0</u>
6	Escherichia coli (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	<u>0</u>
7	Enterococi (nr./100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	<u>0</u>

**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. 249 /2012 pentru monitorizare de control

## Raport de analiza

Nr. 988 / 989      Data 19 11 2013 / 19 11 2013      Bazin Schimblesti / Bazin Raulu

BENEFICIAR Municipalitatea Ploiesti      PUNCT DE RECOLTARE / SURSA rezervor

DATA PRELEVARII 19 11 2013      DATA EFECTUARII ANALIZEI 19 11 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 admise	Rezultate obtinute	
				<u>988</u>	<u>989</u>
1	Clor rezidual liber si clor total ( mg/l)	SR EN ISO 7393-2 /2002	0,50	<u>0,5</u>	<u>0,5</u>
2	Turbiditate ( UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	<u>1,03</u>	<u>1,14</u>
3	Nr.colonii - 22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	<u>0</u>	<u>0</u>
4	Nr.colonii-36°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	<u>0</u>	<u>0</u>
5	Bacterii coliforme (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	<u>0</u>	<u>0</u>
6	Escherichia coli (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	<u>0</u>	<u>0</u>
7	Enterococi (nr./100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	<u>0</u>	<u>0</u>

**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. 249 /2012 pentru monitorizare de control

## Raport de analiza

Nr. 990 Data 19 11 2013 Batiu Gogoru

BENEFICIAR Municipalitatea Slobozia PUNCT DE RECOLTARE /SURSA Putruvor

DATA PRELEVARII 19 11 2013 DATA EFECTUARII ANALIZEI 19 11 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 admise	Rezultate obtinute
1	Clor rezidual liber si clor total ( mg/l)	SR EN ISO 7393-2 /2002	0,50	<u>0,52</u>
2	Turbiditate ( UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	<u>1</u>
3	Nr. colonii - 22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	<u>0</u>
4	Nr. colonii-36°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	<u>0</u>
5	Bacterii coliforme (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	<u>0</u>
6	Escherichia coli (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	<u>0</u>
7	Enterococi (nr./100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	<u>0</u>

**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 ,

