

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

### Raport de analiza

Nr. 363 Data 11.06.2014 – Rezervor Furnica – ZAA-FURNIC-1  
Nr. 364 Data 11.06.2014 – Rezervor Manastire – ZAA-MANAST-1

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : iesire rezervor

DATA PRELEVARII : 11.06.2014

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 11.06.2014

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	
				363	364
1.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,45	0,88
2.	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2 / 2002	0,50	0,50	0,40
3.	Nr.colonii - 22 <sup>o</sup> C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	2	3
4.	Nr.colonii - 37 <sup>o</sup> C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	3	7
5.	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1 / 2004	0	0	0
6.	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1 / 2004	0	0	0
7.	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2 / 2002	0	0	0
8.	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea 458/2002, 311/2004, republicata 2011	0	-	-

\* Cand sursa este de suprafata

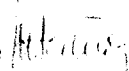
**Nota :**

- 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. 365 Data 11.06.2014 – Rezervor Cumpatu – ZAA-CUMPAT-1

Nr. 366 Data 11.06.2014 – Rezervor Spital – ZAA-SPITAL-1

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : P.Soimului; Spital Sinaia

DATA PRELEVARII : 11.06.2014

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 11.06.2014

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	
				365	366
1.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	1,43	1,15
2.	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2 / 2002	0,50	0,25	0,28
3.	Nr.colonii - 22 <sup>o</sup> C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	5	3
4.	Nr.colonii - 37 <sup>o</sup> C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	12	10
5.	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1 / 2004	0	0	0
6.	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1 / 2004	0	0	0
7.	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2 / 2002	0	0	0
8.	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea 458/2002, 311/2004, republicata 2011	0	-	-

\* Cand sursa este de suprafata

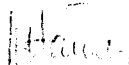
**Nota :**

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 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. 371 Data 17.06.2014 – Statia Oppler – UP-OPPLER  
Nr. 372 Data 17.06.2014 – Retea Oppler – ZAA-OPPLER-1

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : iesire statie;str.Ferdinand

DATA PRELEVARII : 17.06.2014

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 17.06.2014

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	
				371	372
1	Miros	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	0	0
2	Gust	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	0	0
3	Culoare	SR EN ISO 7887 / 2002	Nici o modificare anormala	2	3
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,6	0,8
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,8	7,7
6	Conductivitate (µS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	331	330
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10 –capat de retea	0,51	0,40
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	abs	abs
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777:2002	0,10 - iesire statie 0,50 - retea	abs	abs
10	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-3 / 2000	50	2,65	2,65
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	9,21	9,21
12	Duritate totala (Suma de calciu si magneziu) gr.germ.	SR ISO 6059 / 2008	≥5	9,97	9,97
13	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	46	46
14	Indice de permanganat (mgO <sub>2</sub> /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,46	0,50
15	Fier (µg/l)	SR ISO 6332 / 1996	200	10	10
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	32	-
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	1	-
19	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	0
20	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	0
21	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0	0
22	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea 458/2002,311/2004, republicata 2011	0	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 Simona Stefanescu

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. 373 Data 17.06.2014 – Statia V.Dorului – UP-VALDOR

Nr. 374 Data 17.06.2014 – Retea V.Dorului – ZAA-VALDOR – I

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE: iesire statie ; Hotel Mara-bucatarie

DATA PRELEVARII : 17.06.2014

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 17.06.2014

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	
				373	374
1	Miros	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	0	0
2	Gust	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	0	0
3	Culoare	SR EN ISO 7887 / 2002	Nici o modificare anormala	2	5
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,46	0,98
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,1	7,4
6	Conductivitate (µS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	268	265
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10 – capat de retea	0,51	0,25
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	abs	abs
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777:2002	0,10 - iesire statie 0,50 - retea	abs	abs
10	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-3 / 2000	50	2,21	2,21
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	8,51	8,51
12	Duritate totala (Suma de calciu si magneziu) gr.germ.	SR ISO 6059 / 2008	≥5	8,52	8,52
13	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	47	50
14	Indice de permanganat (mgO <sub>2</sub> /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,72	1,28
15	Fier (µg/l)	SR ISO 6332 / 1996	200	30	30
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	18	-
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	3	-
19	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	0
20	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	0
21	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0	0
22	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea 458/2002,311/2004, republicata 2011	0	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 Simona StefanescuVerificat,  
Responsabil analiza  
Chim.Manuela TanaseAprobat,  
Sef laborator  
Biol.Mioara Enoiu

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

### Raport de analiza

Nr. 375 Data 17.06.2014 – Rezervor Furnica – ZAA-FURNIC-1  
Nr. 376 Data 17.06.2014 – Rezervor Manastire – ZAA-MANAST-1

BENEFICIAR : Sinaia  
 DATA PRELEVARII : 17.06.2014  
 Metoda de prelevare : conf. SR EN ISO 5667 – 1/2007; SR EN ISO 5667 – 3/2004; SR EN ISO 19458/2007;

PUNCT DE RECOLTARE : iesire rezervor  
 DATA EFECTUARII ANALIZEI : 17.06.2014

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori admise	Rezultate obtinute	
				375	376
1.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,42	0,60
2.	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2 / 2002	0,50	0,50	0,42
3.	Nr.colonii - 22 <sup>o</sup> C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	1	2
4.	Nr.colonii - 37 <sup>o</sup> C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	6	8
5.	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1 / 2004	0	0	0
6.	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1 / 2004	0	0	0
7.	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2 / 2002	0	0	0
8.	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea 458/2002, 311/2004, republicata 2011	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 Simona Stefanescu

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. 377 Data 17.06.2014 – Rezervor Cumpatu – ZAA-CUMPAT-1

Nr. 378 Data 17.06.2014 – Rezervor Spital – ZAA-SPITAL-1

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : P.Soimului ; Gradinita Floare de colt

DATA PRELEVARII : 17.06.2014

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 17.06.2014

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	
				377	378
1.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	1,48	0,88
2.	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2 / 2002	0,50	0,20	0,36
3.	Nr.colonii - 22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	3	3
4.	Nr.colonii - 37°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	14	7
5.	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1 / 2004	0	0	0
6.	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1 / 2004	0	0	0
7.	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2 / 2002	0	0	0
8.	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea 458/2002, 311/2004, republicata 2011	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 Stefanescu

 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. 399 Data 24.06.2014 – Rezervor Furnica – ZAA-FURNIC-1  
Nr. 400 Data 24.06.2014 – Rezervor Manastire – ZAA-MANAST-1

BENEFICIAR : Sinaia  
 DATA PRELEVARII : 24.06.2014  
 Metoda de prelevare : conf. SR EN ISO 5667 – 1/2007; SR EN ISO 5667 – 3/2004; SR EN ISO 19458/2007;

PUNCT DE RECOLTARE : iesire rezervor  
 DATA EFECTUARII ANALIZEI : 24.06.2014

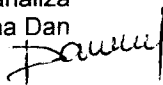
Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori admise	Rezultate obtinute	
				399	400
1.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	2,3	3,0
2.	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2 / 2002	0,50	0,50	0,40
3.	Nr.colonii - 22 <sup>o</sup> C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	3	4
4.	Nr.colonii - 37 <sup>o</sup> C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	7	10
5.	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1 / 2004	0	0	0
6.	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1 / 2004	0	0	0
7.	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2 / 2002	0	0	0
8.	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea 458/2002, 311/2004, republicata 2011	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 Sorina Dan



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. 401 Data 24.06.2014 – Rezervor Cumpatu – ZAA-CUMPAT-1  
Nr. 402 Data 24.06.2014 – Rezervor Spital – ZAA-SPITAL-1

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : iesire rezervor

DATA PRELEVARII : 24.06.2014

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 24.06.2014

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

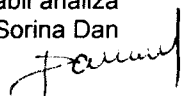
Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori admise	Rezultate obtinute	
				401	402
1.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	3,5	2,5
2.	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2 / 2002	0,50	0,25	0,28
3.	Nr.colonii - 22 <sup>o</sup> C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	3	2
4.	Nr.colonii - 37 <sup>o</sup> C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	12	10
5.	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1 / 2004	0	0	0
6.	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1 / 2004	0	0	0
7.	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2 / 2002	0	0	0
8.	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea 458/2002, 311/2004, republicata 2011	0	-	-

\* Cand sursa este de suprafata

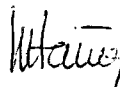
**Nota :**

- 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







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

**Raport de analiza – apa bruta Valea Rea**

Nr. 408 Data 25.06.2014

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : captare

DATA PRELEVARII : 25.06.2014

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 25.06.2014

Metoda de prelevare:conf.SR ISO 5667-1/2007;SR EN ISO 19458/2007

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise	Valori obtinute
1	Culoare aparenta (gr. Pt-Co)	SR ISO 7887 / 1997	100	28
2	pH ( unit. pH )	SR EN ISO 10523/1997	5,5 - 9	8,0
3	Temperatura °C	SR EN 1622 / 2000	25	10
4	Conductivitate ( µS/cm )	SR EN 27888 / 1997	1000	330
5	Amoniu ( mg/l )	SR EN 7150-1 / 2001	2,5	abs
6	Nitriti ( mg/l )	SR EN 26777 / C 91 / 2006		abs
7	Nitrati ( mg/l )	SR EN 7890-1 / 1998	50	3,09
8	Cloruri ( mg/l )	SR ISO 9297 / 2001	200	7,80
9	Determinarea sumei de calciu si magneziu ( g.d. )	SR ISO 6059 / 2008	≥5	10,48
10	Calciu ( mg/l )	STAS 3662 / 1990	100	65,73
11	Alcalinitate totala (mmol/l HCl)	SR ISO 9963 – 1 / 1997		3,0
12	Indice de permanganat ( mgO <sub>2</sub> /l )	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	1,06
13	Oxigen ( mg/l )	SR EN 25813 / 2000	≥ 6	11,25
14	Grad de saturatie %	Metoda Winkler	> 50	99,2
15	CBO5 ( mg /l )	SR EN 1899-2 / 2002	< 5	0,80
16	Fier ( µg/l )	SR ISO 6332 / C91 / 2006	200	10
17	Sulfati ( mg/l )	STAS 3069 / 1987	250	38
18	Materii in suspensie ( mg/l )	STAS 6953/1981		10
20	Bacterii coliforme ( nr./100ml )	SR EN ISO 9308-1/2004	5000	200
21	Escherichia coli ( nr./100ml )	SR EN ISO 9308-1/2004	2000	41
22	Enterococi ( nr./100ml )	SR EN ISO 7899-2/2002	1000	18
23	Clostridium perfringens * ( nr./100ml )	Legea 458/2002, 311/2004, republicata 2011	0	0

\* cand sursa de apa 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 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 – apa bruta Valea Dorului

Nr. 409 Data 25.06.2014

BENEFICIAR : Sinaia

PUNCT DE RECOLTARE : captare

DATA PRELEVARII : 25.06.2014

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 25.06.2014

Metoda de prelevare: conf. SR ISO 5667-1/2007; SR EN ISO 19458/2007

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise	Valori obtinute
1	Culoare aparenta (gr. Pt-Co)	SR ISO 7887 / 1997	100	200
2	pH ( unit. pH )	SR EN ISO 10523/1997	5,5 - 9	8,0
3	Temperatura °C	SR EN 1622 / 2000	25	11
4	Conductivitate ( $\mu\text{S/cm}$ )	SR EN 27888 / 1997	1000	257
5	Amoniu ( mg/l )	SR EN 7150-1 / 2001	2,5	abs
6	Nitriti ( mg/l )	SR EN 26777 / C 91 / 2006		abs
7	Nitrati ( mg/l )	SR EN 7890-1 / 1998	50	2,21
8	Cloruri ( mg/l )	SR ISO 9297 / 2001	200	10,64
9	Determinarea sumei de calciu si magneziu ( g.d. )	SR ISO 6059 / 2008	$\geq 5$	8,30
10	Calciu ( mg/l )	STAS 3662 / 1990	100	58,32
11	Alcalinitate totala (mmol/l HCl)	SR ISO 9963 – 1 / 1997		2,3
12	Indice de permanganat ( $\text{mgO}_2/\text{l}$ )	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	1,92
13	Oxigen ( mg/l )	SR EN 25813 / 2000	$\geq 6$	10,88
14	Grad de saturatie %	Metoda Winkler	$> 50$	98
15	CBO5 ( mg /l )	SR EN 1899-2 / 2002	$< 5$	0,31
16	Fier ( $\mu\text{g/l}$ )	SR ISO 6332 / C91 / 2006	200	30
17	Sulfati ( mg/l )	STAS 3069 / 1987	250	17
18	Materii in suspensie ( mg/l )	STAS 6953/1981		58
20	Bacterii coliforme ( nr./100ml )	SR EN ISO 9308-1/2004	5000	220
21	Escherichia coli ( nr./100ml )	SR EN ISO 9308-1/2004	2000	50
22	Enterococi ( nr./100ml )	SR EN ISO 7899-2/2002	1000	20
23	Clostridium perfringens * ( nr./100ml )	Legea 458/2002, 311/2004, republicata 2011	0	0

\* cand sursa de apa 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 Daniela GhetuVerificat,  
Responsabil analiza  
Chim. Manuela TanaseAprobat,  
Sef laborator  
Biol. Mioara Enoiu