

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti – Nr.170 / 8.07.2010

## Raport de analiza Nr 147 Data 1.03.2011 - Retra. Sinaia - IAA - SINAIA 148 / 1.03.2011 - Retra. balneu - IAA - VALIANI - 2

BENEFICIAR P. USTEN PUNCT DE RECOLTARE / SURSA Retra. Sinaia, Clabucet  
 DATA PRELEVĂRII 1.03.2011 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 1.03.2011  
 Metoda de prelevare : conf. SR ISO 5667 – 5 / 98

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise	Valori obtinute	
				147	148
1	Miros	SR EN 1622 / 2007	nici o modificare anormala	NMA	NMA
2	Gust	SR EN 1622 / 2007	nici o modificare anormala	NMA	NMA
3	Culoare ( gr. Pt-Co )	SR EN ISO 7887 / 2002	nici o modificare anormala	NMA	NMA
4	Turbiditate ( UNT )	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,5	0,7
5	pH ( unit. de pH )	SR EN ISO 10523 / 1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,7	7,0
6	Conductivitate ( μS/cm )	SR EN 27888 / 1997	2500	200	200
7	Clor rezidual liber ( mg/l )	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50	—	—
8	Amoniu ( mg/l )	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	0,50	0,50
9	Nitriti ( mg/l )	SR EN 26777:2002	0,50	0,50	0,50
10	Nitrati ( mg/l )	SR EN 7890-1 / 1998	50	2,50	3,00
11	Cloruri ( mg/l )	SR ISO 9297 / 2001	250	4,25	4,00
12	Duritate totala ( gr. germ. )	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	0,50	0,7
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	0,50	0,70
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-36°C ( 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	Escherichia coli ( 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.

Elaborat,  
 Responsabil analiza  
 Laborant SIMONA SCVITALE

Verificat,  
 Responsabil analiza  
 Chim. Manuela Tanase Manuela Tanase

Aprobat,  
 Sef laborator  
 Biol. Mioara Enoiu Mioara Enoiu

**Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii – Nr. 170 / 8.07.2010**

**RAPORT DE ANALIZA**

Nr. 160 / 8.03.2011 - Rez. Fântâni 200 - ZAA - SBC-1  
161 / 8.03.2011 - Rez. Fântâni 750x2 - ZAA - SBC-1

Beneficiar : BUSTENI Punct de prelevare proba: Str. S. Măd. 2A; Libertății 101.  
 Data prelevării probei: 8.03.2011 Data efectuării analizei: 8.03.2011  
 Metoda de prelevare : conf. SR ISO 5667 – 5 / 98

Nr. crt.	Denumirea analizei	Document de referinta analiza	Limite admise cf. Legii 458/2002	Rezultate	
				160	161
1.	Turbiditate (N.T.U.)	SR EN ISO 7027/2001	5	1,2	1,5
2.	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,5	—	—
3.	Numar de colonii la 22°C UFC/ml	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	NMA	NMA
4.	Numar de colonii la 36°C UFC/ml	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	NMA	NMA
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.

Elaborat,  
Responsabil analiza  
Laborant SIMONA ȘTEFĂNESCU

Verificat,  
Responsabil analiza  
Chim. Manuela Tanase

Aprobat,  
Sef laborator  
Biol. Mioara Enoiu

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii – Nr. 170 / 8.07.2010

### RAPORT DE ANALIZA

Nr. 162      Data 8.03.2011 - Rez. Fierăstrău - ZAA - SISC-1  
163 / 8.03.2011 - Rez. Valpau - ZAA - VALJAN-1

 Beneficiar: BUSTENI

 Punct de prelevare proba: Aleșu-Lupeni, Str. Blăbuc 25

 Data prelevării probei: 8.03.2011

 Data efectuării analizei: 8.03.2011

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

Nr. crt.	Denumirea analizei	Document de referinta analiza	Limite admise cf. Legii 458/2002	Rezultate	
1.	Turbiditate (N.T.U.)	SR EN ISO 7027/2001	5	162 1,3	163 1,2
2.	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,5	—	—
3.	Numar de colonii la 22°C UFC/ml	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	NMA	NMA
4.	Numar de colonii la 36°C UFC/ml	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	NMA	NMA
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 :**

- 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  
*Simona*

 Verificat,  
 Responsabil analiza  
 Chim. Manuela Tanase *Manuela*

 Aprobat,  
 Sef laborator  
 Biol. Mioara Enoiu *Mioara*

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii – Nr. 170 / 8.07.2010

**RAPORT DE ANALIZA**

 Nr. 186      Data 15.03.2011 – Rez. Fântâni 300 – ZAA – SDC-1  
                   187      / 15.03.2011 – Rez. Fântâni 1502 – ZAA – SDC-1

 Beneficiar : BUSTENI

 Punct de prelevare proba: Șcheia 2A; Abestăți 101

 Data prelevării probei: 15.03.2011

 Data efectuării analizei: 15.03.2011

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

Nr. crt.	Denumirea analizei	Document de referinta analiza	Limite admise cf. Legii 458/2002	Rezultate	
				186	187
1.	Turbiditate (N.T.U.)	SR EN ISO 7027/2001	5	1	1
2.	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,5	—	—
3.	Numar de colonii la 22°C UFC/ml	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	NMA	NMA
4.	Numar de colonii la 36°C UFC/ml	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	NMA	NMA
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 :**

- 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 DENISA MIERLITA

 Verificat,  
 Responsabil analiza  
 Chim. Manuela Tanase

 Aprobat,  
 Sef laborator  
 Biol. Mioara Enoiu

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti – Nr.170 / 8.07.2010

### Raport de analiza Nr 201 Data 22.03.2011 – Rețea Caraiman +

ZAA-SAC-1 Deneș

BENEFICIAR BUSTENI PUNCT DE RECOLTARE /SURSA Aleea Sălcău bl. 7.  
 DATA PRELEVĂRII 22.03.2011 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 22.03.2011  
 Metoda de prelevare : conf.SR ISO 5667 – 5 / 98

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise	Valori obtinute
1	Miros	SR EN 1622 / 2007	nici o modificare anormala	NMA
2	Gust	SR EN 1622 / 2007	nici o modificare anormala	NMA
3	Culoare ( gr. Pt-Co )	SR EN ISO 7887 / 2002	nici o modificare anormala	NMA
4	Turbiditate ( UNT )	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0
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	165
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50	—
8	Amoniu ( mg/l )	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	abs.
9	Nitriti ( mg/l )	SR EN 26777:2002	0,50	abs.
10	Nitrati ( mg/l )	SR EN 7890-1 / 1998	50	1,77
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	4,25
12	Duritate totala (gr.germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	6,95
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	0,46
15	Fier ( μg/l )	SR ISO 6332 / C91/2006	200	5
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-36°C ( UFC / ml )	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	—
19	Bacterii coliforme ( nr./100ml )	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0
20	Escherichia coli ( nr./100ml )	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0
21	Enterococi ( nr./100ml )	SR EN ISO 7899-2/2002	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.

 Elaborat,  
 Responsabil analiza  
 Laborant MIHAI GHEȚU

 Verificat,  
 Responsabil analiza  
 Chim. Manuela Tanase

 Aprobat,  
 Sef laborator  
 Biol. Mioara Enoiu