



Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 170/2010 pentru monitorizare de control

Raport de analiza microbiologicaNr. 637 / 13.09.2011 - Reg. Fontană 750x2 - ZAA - SAC - 1
638 / 13.09.2011 - Reg. Fontană 300 - ZAA - SAC - 1BENEFICIAR BUSTENI PUNCT DE RECOLTARE/SURSA iasa regenerat
DATA PRELEVĂRII 13.09.2011 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 13.09.2011

Metoda de prelevare : conf SR ISO 5667 - 5 / 98

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori admise	Rezultate obtinute	
				637	638
1	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2 / 2002	0,50	-	-
2	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	2,0	1,7
3	Nr. colonii -22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	NMA	NMA
4	Nr. colonii -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.

Sef laborator,
Biol. MIARA ENCIU
*M. Enciu*Analiza efectuata de
Chim. MANUELA TANASE
Manuela Tanase

F-012-LO

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 170/2010 pentru monitorizare de control
Raport de analiza Nr. 642 Data 13.09.2011 - Rețea Caraiman + Sinaia
ZAA-SAC-1


 BENEFICIAR BUSTENI PUNCT DE RECOLTARE/SURSA Sta. Telecabinei
 DATA PRELEVĂRII 13.09.2011 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 13.09.2011


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

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise	Rezultate 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	2
5	pH (unit pH)	SR EN ISO 10523 / 1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,6
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	160
7	Clor rezidual liber(mg/l)	SR EN ISO 7393-2 / 2002	0,50 - iesire statie 0,10 - capat de retea	-
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	2,15
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	3,54
12	Duritate totala (gr.germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	5,83
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	-
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,56
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 - 37°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:

- 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,
 Biol. MIOARA ENOIU


 Analiza efectuata,
 Biol. MANUELA TANASE

 F-011-LO

Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București – Nr. 170 / 08.07.2010

Raport de analiza microbiologica

Nr. 616 Data 6.09.2011 – Rez. Baljan – ZAA – VALJAN – 1
 617 / 6.09.2011 – Rez. Fierăstrău – ZAA – SDC – 1

 BENEFICIAR BUSTENI
 DATA PRELEVĂRII 6.09.2011

 PUNCT DE RECOLTARE/SURSA ieșire rezervez.
 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 6.09.2011

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

Nr. crt.	Indicatori analizati	Document de referinta analiza	Valori admise cf. Legii nr. 458 / 2002	Valori obtinute	
				616	617
1	Clor rezidual liber + total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2 / 2002	0,50 0,55	—	—
2	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	1,2	1,0
3	Nr. colonii -22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	NMA	NMA
4	Nr. colonii -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 DENISA MIERLITA

 Verificat,
 Responsabil analiza
 Chim. Manuela Tanase

 Aprobat,
 Sef laborator
 Biol. Mioara Enoiu

Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București - Nr.170 / 8.07.2010

Raport de analiza Nr 618 Data 6.09.2011 - Punct de recoltare M. Pădurea -
BENEFICIAR BUOTENI
PUNCT DE RECOLTARE/SURSA Str. N. Pădurea

DATA PRELEVĂRII 16.09.2011
DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 6.09.2011

 Metoda de prelevare : Proba prelevată de beneficiar care își asumă întreaga responsabilitatea privind
 data și locul prelevării probei.

Nr. crt.	Indicatori analizați	Standardul de analiza	Valori maxim admise	Valori obținute
----------	----------------------	-----------------------	---------------------	-----------------

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	1,9
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	160
7	Clor rezidual liber și total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50	—
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	0,65
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777:2002	0,10	0,65
10	Nitrați (mg/l)	SR EN 7890-1 / 1998	50	2,30
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	4,25
12	Duritate totala (gr.gemm.)	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	6,28
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	—
14	Indice de permanganat(mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,64
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
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:

- 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 TENISA MIERLITA

 Verificat,
 Responsabil analiza
 Chim. Manuela Tanase

 Aprobat,
 Șef laborator
 Biol. Mioara Enou

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 170/2010 pentru monitorizare de control

Raport de analiza microbiologica

Nr. 653 Data 20.09.2011

Beneficiar : BUSTENI
Data prelevării : 20.09.2011**Punct de prelevare / sursa – Rez. Fantanii 750 x 2**
Data efectuării analizei : 20.09.2011

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

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise cf.Lg.458/2002;311/2004	Valori obtinute
1	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50	-
2	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027/2001	≤ 5	1,2
3	Nr.colonii -22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	nici o modificare anormala	NMA
4	Nr.colonii -36°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	nici o modificare anormala	NMA
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 :

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

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 170/2010 pentru monitorizare de control**Raport de analiza microbiologica**

Nr. 655 Data 20.09.2011

Beneficiar : BUSTENI**Punct de prelevare / sursa : Rez. Valjan****Data prelevarii : 20.09.2011****Data efectuarii analizei : 20.09.2011****Metoda de prelevare : conf.SR ISO 5667 – 5 / 98**

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise cf.Lg.458/2002;311/2004	Valori obtinute
1	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50	-
2	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027/2001	≤ 5	1,4
3	Nr.colonii -22 ^o C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	nici o modificare anormala	NMA
4	Nr.colonii -36 ^o C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	nici o modificare anormala	NMA
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 :

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

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 170/2010 pentru monitorizare de control**Raport de analiza microbiologica**

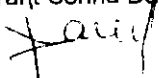
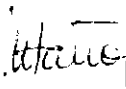
Nr. 677 Data 27.09.2011

Beneficiar : BUSTENI**Punct de prelevare / sursa :** Rez.Fierastrau
ZAA – SDC -1**Data prelevarii :** 27.09.2011**Data efectuării analizei :** 27.09.2011**Metoda de prelevare :** conf.SR ISO 5667 – 5 / 98

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise cf.Lg.458/2002;311/2004	Valori obtinute
1	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50	–
2	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027/2001	≤ 5	0,5
3	Nr.colonii -22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	nici o modificare anormala	NMA
4	Nr.colonii -36°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	nici o modificare anormala	NMA
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 :

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 DanVerificat,
Responsabil analiza
Chim. Manuela TanaseAprobat,
Sef laborator
Biol. Mioara Enoiu

F – 012 – LO