

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti – Nr. 170 / 08.07.2010

Raport de analiza microbiologica

Nr. 392 Data 7.06.2011 – Rez. Fântâni 750x2 – ZAA – SDC-1
 393 / 7.06.2011 – Rez. Fântâni 300 – ZAA – SDC-1

 BENEFICIAR BUSTENI
 DATA PRELEVĂRII 7.06.2011

 PUNCT DE RECOLTARE/SURSA iesire rezervoar
 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 7.06.2011

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	
				393	394
1	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2 /2002	0,50	—	—
2	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	—	—
3	Nr.colonii -22 ⁰ C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	NMA	NMA
4	Nr.colonii-36 ⁰ 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 SORINA DAN

 Verificat ,
 Responsabil analiza
 Chim. Manuela Tanase

 Aprobat,
 Sef laborator
 Biol. Mioara Enoiu

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti – Nr. 170 / 08.07.2010

Raport de analiza microbiologica

 Nr. 394 / 7.06.2011 – Rez. Fierăstrău – ZAA – SDC-1
 395 / 7.06.2011 – Rez. Baljan – ZAA – VALJAN-1

 BENEFICIAR BUSTENI
 DATA PRELEVĂRII 7.06.2011

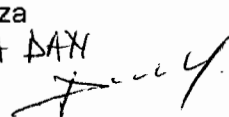
 PUNCT DE RECOLTARE/SURSA leziune rezervoar
 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 7.06.2011

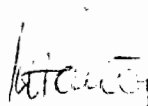
Metoda de prelevare : conf. SR ISO 5667 – 5 / 98

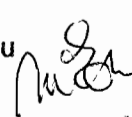
Nr. crt.	Indicatori analizati	Document de referinta analiza	Valori admise cf. Legii nr.458 /2002	Valori obtinute	
				394	395
1	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2 /2002	0,50	—	—
2	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	—	—
3	Nr.colonii -22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare 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 :

- 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. 170 / 08.07.2010

Raport de analiza Nr. 396 Data 7.06.2011 - Retea B. Babei 1 + 2

 BENEFICIAR BUSTENI PUNCT DE RECOLTARE / SURSA Str. N. Balcescu
 DATA PRELEVARII 7.06.2011 DATA EFECTUARII ANALIZEI 7.06.2011
 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
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	3,5
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	170
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	2,30
11.	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	—
12.	Duritate totala (gr. germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	5,61
13.	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	—
14.	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,65
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.

 Elaborat,
 Responsabil analiza
 Laborant SORINA SAN

 Verificat,
 Responsabil analiza
 Chim. Manuela Tanase

 Aprobat,
 Sef laborator
 Biol. Mioara Enoiu

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti – Nr. 170 / 08.07.2010

Raport de analiza microbiologica

 Nr. 404 Data 14.06.2011 – Rez. Fehltelnuu Fxk2-ZAA-SBC-1
 405 / 14.06.2011 – Rez. Fehltelnuu 300-ZAA-SBC-1

 BENEFICIAR BUSTENI
 DATA PRELEVĂRII 14.06.2011

 PUNCT DE RECOLTARE/SURSA ieșire rezerve
 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 14.06.2011

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	
				404	405
1	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2 /2002	0,50	—	—
2	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,42	0,35
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 MANIELA GHETU

 Verificat,
 Responsabil analiza
 Chim. Manuela Tanase

 Aprobat,
 Sef laborator
 Biol. Mioara Enoiu

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti – Nr. 170 / 08.07.2010

Raport de analiza microbiologica

 Nr. 406 Data 14.06.2011 – Rez. Fieciștrău – ZAA – SDC – I
 407 / 14.06.2011 – Rez. Baljan – ZAA – SDC – I

 BENEFICIAR BUSTENI
 DATA PRELEVĂRII 14.06.2011

 PUNCT DE RECOLTARE/SURSA in sediul rezervei
 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 14.06.2011

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	
				406	407
1	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2 /2002	0,50	–	–
2	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,28	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 :

- 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 MANUELA GHETU

 Verificat,
 Responsabil analiza
 Chim. Manuela Tanase

 Aprobat,
 Sef laborator
 Biol. Mioara Enoiu

Laborator înregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti – Nr. 170 / 08.07.2010

Raport de analiza microbiologica

 Nr. 413 Data 21.06.2011 – Rez. Fântâni 750x2 – ZAA – SAC – I
 414 / 21.06.2011 – Rez. Fântâni 300 – ZAA – SAC – I

 BENEFICIAR BUSTENI
 DATA PRELEVĂRII 21.06.2011


 PUNCT DE RECOLTARE/SURSA iesire rezervoar
 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 21.06.2011

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	
				413	414
1	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2 /2002	0,50	—	—
2	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	1,1	1,2
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 :

- 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 SCVAIALĂ


 Verificat,
 Responsabil analiza
 Chim. Manuela Tanase


 Aprobat,
 Sef laborator
 Biol. Mioara Enoiu


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

Raport de analiza microbiologica

 Nr. 415 / 21.06.2011 – Rez. balnear – ZAA – VALJAN-1
416 / 21.06.2011 – Rez. Furcăstean – ZAA – SBC-1

 BENEFICIAR BUSTENI
 DATA PRELEVĂRII 21.06.2011

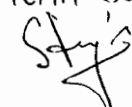
 PUNCT DE RECOLTARE/SURSA Ieșire rezervoar
 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 21.06.2011

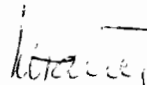
Metoda de prelevare : conf. SR ISO 5667 – 5 / 98

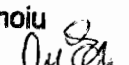
Nr. crt.	Indicatori analizati	Document de referinta analiza	Valori admise cf. Legii nr.458 /2002	Valori obtinute	
				415	416
1	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2 /2002	0,50	—	—
2	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	1,5	1,8
3	Nr.colonii -22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare 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 :

- 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 BOVĂȚĂ


 Verificat,
 Responsabil analiza
 Chim. Manuela Tanase


 Aprobat,
 Sef laborator
 Biol. Mioara Enoiu


Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti – Nr. 170 / 08.07.2010

Raport de analiza microbiologica

Nr. 434 Data 28.06.2011 – Rez. Fontanii (700) - ZAA - SDC-1
435 / 28.06.2011 – Rez. Fontanii (300) - ZAA - SDC-1

 BENEFICIAR BUSTENI
 DATA PRELEVARII 28.06.2011

 PUNCT DE RECOLTARE/SURSA Lesne
 DATA EFECTUARII ANALIZEI 28.06.2011

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	
				434	435
1	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2 /2002	0,50	-	-
2	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	1,8	1,6
3	Nr.colonii -22 ⁰ C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	NMA	NMA
4	Nr.colonii -36 ⁰ 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 GILFĂNESCU
gibun

 Verificat ,
 Responsabil analiza
 Chim. Manuela Tanase

 Aprobat,
 Sef laborator
 Biol. Mioara Enoiu

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti – Nr. 170 / 08.07.2010

Raport de analiza microbiologica

Nr. 436 Data 28.06.2011 – Rez. Baljan – ZAA – VAC JAN – 1
437 / 28.06.2011 – Rez. Pădăstian – ZAA – SAC – 1

 BENEFICIAR BUSTENI
 DATA PRELEVĂRII 28.06.2011

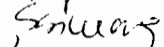
 PUNCT DE RECOLTARE/SURSA lesile
 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 28.06.2011

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

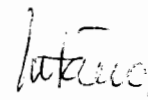
Nr. crt.	Indicatori analizati	Document de referinta analiza	Valori admise cf. Legii nr.458 /2002	Valori obtinute	
				436	437
1	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2 /2002	0,50	—	—
2	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	2,1	2,0
3	Nr.colonii -22 ⁰ C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	NMA	NMA
4	Nr.colonii -36 ⁰ 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 STEFĂNESCU


 Verificat ,
 Responsabil analiza
 Chim. Manuela Tanase



 Aprobat,
 Sef laborator
 Biol. Mioara Enoiu



Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti - Nr. 170 / 08.07.2010

Raport de analiza Nr 438 Data 28.06.2011 - Retea Caraiman + Deneș

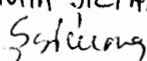
ZAA - SDC-1

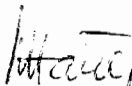
 BENEFICIAR BUSTENI PUNCT DE RECOLTARE / SURSA Str. Telecabinei - Bl. 7
 DATA PRELEVĂRII 28.06.2011 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 28.06.2011
 Metoda de prelevare : conf. SR ISO 5667 - 5 / 98

Nr. crt.	Indicatori analizati	Document de referinta analiza	Valori admise cf. Legii nr.458 / 2002	Valori obtinute
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. de pH)	SR EN ISO 10523 / 1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,8
6.	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	158
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	0,65
9.	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777:2002	0,50	0,65
10.	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-1 / 1998	50	1,77
11.	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	4,96
12.	Duritate totala (gr.germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	5,61
13.	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	—
14.	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,40
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-37C (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 SIMONA ȘTEFĂNESCU


 Verificat,
 Responsabil analiza
 Chim. Manuela Tanase


 Aprobat,
 Șef laborator
 Biol. Mioara Enoiu
