

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

Raport de analiza Nr. 467 Data 12.07.2011 - Retea Dines + Caraiman

ZAA - SDC - 1

 BENEFICIAR BUSTENI PUNCT DE RECOLTARE / SURSA St. Telecabina - Buz
 DATA PRELEVARII 12.07.2011 DATA EFECTUARII ANALIZEI 12.07.2011
 Metoda de prelevare : conf. SR ISO 5687 - 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.	pH (unit. de pH)	SR EN ISO 10523 / 1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,8
6.	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	152
7.	Clor rezidual liber + total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,5 0,55	—
8.	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,5	abs.
9.	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777-2002	0,1	abs.
10.	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-1 / 1998	50	1,65
11.	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	4,25
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 (mg O ₂ /l)	SR EN ISO 8487 / 2001	5,0	0,56
15.	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / C91/2006	200	—
16.	Sulfati (mg/l)	STAS 3068 / 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:

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. Micara Enoliu

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

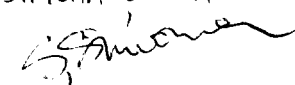
Raport de analiza Nr. 503 Data 20.07.2011 - Rețea Domes + Carai Nou
~~SAA - SDC-1~~

 BENEFICIAR BUSTENI PUNCT DE RECOLTARE / SURSA Str. Republicii Bl. 7
 DATA PRELEVĂRII 20.07.2011 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 20.07.2011
 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	1
5.	pH (unit.de pH)	SR EN ISO 10523 / 1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,9
6.	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	158
7.	Clor rezidual liber + total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,5 0,55	—
8.	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,5	abs.
9.	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777:2002	0,1	abs.
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	0,47
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 SIMONA STETANESCU


 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. 456 Data 5.07.2011 - Petea Dihanu -
ZAA - SINAIA - 1

 BENEFICIAR BUSTENI PUNCT DE RECOLTARE / SURSA Str. Nestor Ursache
 DATA PRELEVĂRII 5.07.2011 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 5.07.2011
 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	4
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	280
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	1,95
11.	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	6,38
12.	Duritate totala (gr.germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	8,97
13.	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	-
14.	Indice de permanganat(mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,48
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 DANIELA GHETU

 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. 482 Data 19.07.2011 – Rez. Fehltelui 10x2 – ZAA – SDC – 1
 483 / 19.07.2011 – Rez. Fehltelui 300 – ZAA – SDC – 1

 BENEFICIAR BUSTENI
 DATA PRELEVĂRII 19.07.2011

 PUNCT DE RECOLTARE/SURSA iesire deșeurilor
 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 19.07.2011

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	
				482	483
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	1,6	1,5
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 :

- 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 SOVĂIALĂ

 Verificat ,
 Responsabil analiza
 Chim. Manuela Tanase

 Aprobata,
 Sef laborator
 Biol. Mioara Enoiu

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

Raport de analiza microbiologica

Nr. 484 Data 19.07.2011 – Rez. balneic – ZAA – VALIAN – 1
 485 / 19.07.2011 – Rez. Pierăstru – ZAA – SAC – 1

 BENEFICIAR BUSTENI
 DATA PRELEVĂRII 19.07.2011

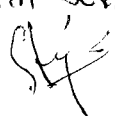
 PUNCT DE RECOLTARE/SURSA la sursă rezervor
 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 19.07.2011

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	
				484	485
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	1,8	1,2
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 SOVAIALĂ


 Verificat ,
 Responsabil analiza
 Chim. Manuela Tanase

 Aprobata,
 Sef laborator
 Biol. Mioara Enoiu
