



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

**Raport de analiza Nr. 258 Data 12.04.2011 – Retez Sines + Caraiman**  
ZAA - SDC-1

BENEFICIAR BUSTENI PUNCT DE RECOLTARE / SURSA La Telecabina  
DATA PRELEVĂRII 12.04.2011 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 12.04.2011  
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	2,7
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	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	1,53
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	4,25
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 <sub>2</sub> /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-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 SCRINA DAN

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. 270 Data 19.04.2011 – Retea Zamora – ZAA-ZAMORA**

 BENEFICIAR BUSTENI PUNCT DE RECOLTARE / SURSA Str. Ciocărliei  
 DATA PRELEVĂRII 19.04.2011 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 19.04.2011  
 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	4
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	260
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	3,05
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	4,96
12	Duritate totala (gr.germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	10,99
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	0,56
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-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 **DANIELA GHETU**

 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. 294 Data 26.04.2011 - Retea Calainaru +**

Dens - ZAA - SDC-1

 BENEFICIAR BUSTENI

 PUNCT DE RECOLTARE / SURSA Sta. Telecabinei

 DATA PRELEVĂRII 26.01.2011

 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 26.01.2011

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	1
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	163
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	6,05
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	0,56
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-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 DENISA MIERLITA

 Verificat,  
 Responsabil analiza  
 Chim. Manuela Tanase

 Aprobat,  
 Sef laborator  
 Biol. Mioara Enoiu