

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii - Nr. 170 / 8.07.2010

RAPORT DE ANALIZA

Nr. 125 / 22.02.2011 - Rez. Fântâni 300 - ZAA - SBC - 1
126 / 22.02.2011 - Rez. Fântâni 750x2 - ZAA - SBC - 1
127 / 22.02.2011 - Rez. Trecuștrău - ZAA - SBC - 1
128 / 22.02.2011 - Rez. Băilele - ZAA - VALIAN - 1

Beneficiar : BUSTENI
 Data prelevării probei : 22.02.2011
 Metoda de prelevare : conf. SR ISO 5667 - 5 / 98

Punct de prelevare proba : 2 fântâni, 24, Str. Libertății 101
 Data efectuării analizei : acces la apă ; clădire nr 25.

Nr. crt.	Denumirea analizei	Document de referință analiza	Limite admise cf. Legii 458/2002	Rezultate			
				125	126	127	128
1.	Turbiditate (N.T.U.)	SR EN ISO 7027/2001	5	0	0,7	0,9	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	NMA	NMA
4.	Numar de colonii la 36°C UFC/ml	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	NMA	NMA	NMA	NMA
5.	Bacterii coliforme nr. /100ml	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	0	0	0
6.	Escherichia coli nr. / 100ml	SR EN ISO 9308 -1/2004	0	0	0	0	0
7.	Enterococi nr. /100ml	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0	0	0	0

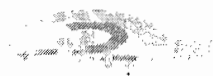
NOTA :

- 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 DANIELA GHETU

 Verificat,
 Responsabil analiza
 Chim. Manuela Tanase

 Aprobat,
 Sef laborator
 Biol. Mioara Enoiu



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

Raport de analiza Nr 129 Data 22.02.2011 - Retea Zone + Caraiman
ZAA' - SDC - I

BENEFICIAR BUSTENI PUNCT DE RECOLTARE / SURSA Alicia Silva
DATA PRELEVĂRII 22.02.2011 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 22.02.2011
Metoda de prelevare : conf.SR ISO 5667 – 5 / 98

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxime 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	0,8
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	168
7	Clor total 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 25777/2002	0,50	abs.
10	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-1 / 1998	50	2,21
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	4,25
12	Duritate totala (gr.gem./l)	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	5,61
13	Alumina (µg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	—
14	Indice de permanenat(mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,56
15	Fier (µg/l)	SR ISO 6332 / 091/2006	200	—
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1957	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	Bacteriiforme (nr./100ml)	SR EN ISO 9208-1/2004	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 – Nr. 170 / 8.07.2010

RAPORT DE ANALIZA

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

 Beneficiar: BUSTENI

 Punct de prelevare proba: Aleșu-Leni, 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 Bucuresti - Nr. 170 / 8.07.2010

Raport de analiza Nr 164 Data 8.03.2011 - Retea Lines + Carciun
 'ZAA - SDC - 1'

 BENEFICIAR BUSTENI PUNCT DE RECOLTARE / SURSA Alina Stivu Bl.7.
 DATA PRELEVĂRII 8.03.2011 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 8.03.2011
 Metoda de prelevare : conf. SR ISO 5667 - 5 / 98

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxime 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	2,2
5	pH (unit. de pH)	SR EN ISO 10523 / 1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,9
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27838 / 1997	2500	181
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	2,2
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	4,25
12	Duritate totala (gr.gem)	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	5,38
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	-
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,29
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / C91/2006	200	-
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3369 / 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./100 ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0
20	Escherichia coli (nr./100ml)	SR EN ISO 9305-1/2004	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**
S. Stefanescu

 Verificat,
 Responsabil analiza
 Chim. Manuela Tanase

 Aprobat,
 Sef laborator
 Biol. Mioara Enoiu
M. Enoiu