

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii – Nr. 170 / 8.07.2010

RAPORT DE ANALIZA

Nr. 303 Data 3.05.2011 - Rez. FĂNTĂNI 750x2
 304 3.05.2011 - Rez. Z AA - SDC - I
 2 AA - SDC - I
 RESIEA MZ,

 Beneficiar : BUSTEHI

 Punct de prelevare proba: RESIEA MZ,

 Data prelevării probei: 3.05.2011

 Data efectuării analizei: 3.05.2011

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

| Nr. crt. | Denumirea analizei | Document de referinta analiza | Limite admise cf. Legii 458/2002 | Rezultate | |
|----------|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------|-----|
| | | | | 303 | 304 |
| 1. | Turbiditate (N.T.U.) | SR EN ISO 7027/2001 | 5 | 1,2 | 1,3 |
| 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 :

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
Simona Stefanescu

Verificat ,
 Responsabil analiza
 Chim. Manuela Tanase
Manuela Tanase

Aprobat,
 Sef laborator
 Biol. Mioara Enoiu
Mioara Enoiu

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii – Nr. 170 / 8.07.2010

RAPORT DE ANALIZA

 Nr. 305 Data 3.05.2011 - Rez. VALJAN ZAA-VALJAN-1
306 3.05.2011 - Rez. FIERĂȘTANU-ZAA-SAC.

 Beneficiar : BUSTENI

 Punct de prelevare proba: Iesire Rez.

Data prelevării probei: _____

 Data efectuării analizei: 3.05.2011

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

| Nr. crt. | Denumirea analizei | Document de referinta analiza | Limite admise cf. Legii 458/2002 | Rezultate | |
|----------|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------|------------|
| | | | | <u>305</u> | <u>306</u> |
| 1. | Turbiditate (N.T.U.) | SR EN ISO 7027/2001 | 5 | <u>1,6</u> | <u>1,4</u> |
| 2. | Clor rezidual liber (mg/l) | SR EN ISO 7393-2/2002 | 0,5 | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 3. | Numar de colonii la 22°C UFC/ml | SR EN ISO 6222 / 2004 | nici o modificare anormala | <u>NMA</u> | <u>NMA</u> |
| 4. | Numar de colonii la 36°C UFC/ml | SR EN ISO 6222 / 2004 | nici o modificare anormala | <u>NMA</u> | <u>NMA</u> |
| 5. | Bacterii coliforme nr. /100ml | SR EN ISO 9308-1/2004 | 0 | <u>0</u> | <u>0</u> |
| 6. | Escherichia coli nr. / 100ml | SR EN ISO 9308 -1/2004 | 0 | <u>0</u> | <u>0</u> |
| 7. | Enterococi nr. /100ml | SR EN ISO 7899-2/2002 | 0 | <u>0</u> | <u>0</u> |

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
ȘTEFĂNESCU

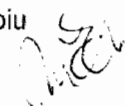
Verificat,

 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. 307 Data 3.05.2011 Pt. DIHAM-2AA-DIHAM-1
308 3.05.2011 Pt. VALEA BASEI**
 BENEFICIAR BUSTENI PUNCT DE RECOLTARE / SURSA Rita 2 AA VALES
 DATA PRELEVARII 3.05.2011 DATA EFECTUARII ANALIZEI 3.05.2011
 Metoda de prelevare : conf. SR ISO 5667 – 5 / 98

| Nr. crt. | Indicatori analizati | Standardul de analiza | Valori maxim admise | Valori obtinute | |
|----------|---|------------------------|----------------------------|-----------------|-------|
| | | | | 307 | 308 |
| 1 | Miros | SR EN 1622 / 2007 | nici o modificare anormala | NMA | NMA |
| 2 | Gust | SR EN 1622 / 2007 | nici o modificare anormala | NMA | NMA |
| 3 | Culoare (gr. Pt-Co) | SR EN ISO 7887 / 2002 | nici o modificare anormala | NMA | NMA |
| 4 | Turbiditate (UNT) | SR EN ISO 7027 / 2001 | ≤ 5 | 1,2 | 1,1 |
| 5 | pH (unit. de pH) | SR EN ISO 10523 / 1997 | ≥ 6,5 ; ≤ 9,5 | 7,7 | 7,8 |
| 6 | Conductivitate (μS/cm) | SR EN 27888 / 1997 | 2500 | 223 | 180 |
| 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 | abs |
| 9 | Nitriti (mg/l) | SR EN 26777:2002 | 0,50 | abs | abs |
| 10 | Nitrati (mg/l) | SR EN 7890-1 / 1998 | 50 | 1,99 | 2,39 |
| 11 | Cloruri (mg/l) | SR ISO 9297 / 2001 | 250 | 4,26 | 4,26 |
| 12 | Duritate totala (gr. germ.) | SR ISO 6059 / 2008 | ≥ 5 | 8,30 | 17,18 |
| 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 | 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 | 0 |
| 20 | Escherichia coli (nr./100ml) | SR EN ISO 9308-1/2004 | 0 | 0 | 0 |
| 21 | Enterococi (nr./100ml) | SR EN ISO 7899-2/2002 | 0 | 0 | 0 |

Nota:

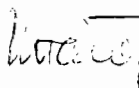
- Raportul de analiza se refera numai la proba de apa specificata.
- Este interzisa reproducerea partiala sau totala a acestui raport de analiza fara aprobarea emitentului.

 Elaborat,
 Responsabil analiza

 Laborant SIMONA STEFĂNESCU
Șanulescu

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. 323 / 10.05.2011 - Rez. Fontanii 700x2 - ZAA - SAC - I
324 / 10.05.2011 - Rez. Fontanii 300 - ZAA - SAC - I

 Beneficiar : BUSTENI

 Punct de prelevare proba: ieșire rezervoar

 Data prelevării probei: 10.05.2011

 Data efectuării analizei: 10.05.2011

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

| Nr. crt. | Denumirea analizei | Document de referinta analiza | Limite admise cf. Legii 458/2002 | Rezultate | |
|----------|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------|-----|
| | | | | 323 | 324 |
| 1. | Turbiditate (N.T.U.) | SR EN ISO 7027/2001 | 5 | 1 | 1,1 |
| 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 |
| 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 |

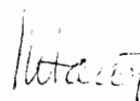
NOTA :

- 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 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. 325 / 10.05.2011 – Rez. Baljan - ZAA - VALIAN-1
326 / 10.05.2011 – Rez. Freăstrău - ZAA - SDC-1

 Beneficiar : BUSTENI

 Punct de prelevare proba: iesire rezervoar

 Data prelevării probei: 10.05.2011

 Data efectuării analizei: 10.05.2011

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

| Nr. crt. | Denumirea analizei | Document de referinta analiza | Limite admise cf. Legii 458/2002 | Rezultate | |
|----------|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------|-----|
| | | | | 325 | 326 |
| 1. | Turbiditate (N.T.U.) | SR EN ISO 7027/2001 | 5 | 1,3 | 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 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. 336, 339 Data 17.05.2011 - Rez. F750x2 - ZAH SAC I
 Rez. Treacăstrău - ZAH SAC I

 Beneficiar: Bușteni Punct de prelevare proba: Jehre rezervor
 Data prelevării probei: 17.05.2011 Data efectuării analizei: 17.05.2011
 Metoda de prelevare : conf. SR ISO 5667 – 5 / 98

| Nr. crt. | Denumirea analizei | Document de referinta analiza | Limite admise cf. Legii 458/2002 | Rezultate | |
|----------|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------|-----|
| | | | | 336 | 339 |
| 1. | Turbiditate (N.T.U.) | SR EN ISO 7027/2001 | 5 | 1 | 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 |
| 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 DANIELA GHETU

 Verificat,
 Responsabil analiza
 Chim. Manuela Tanase [Signature]

 Aprobat,
 Sef laborator
 Biol. Mioara Enoiu [Signature]

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti - Nr.170 / 8.07.2010
Raport de analiza Nr. 334 Data 17.05.2011 - Rez F300-ZAA SDC I
338 Rez Valjan-ZAA VALJAN

 BENEFICIAR Busteni

 PUNCT DE RECOLTARE/SURSA Jesire kezerov

 DATA PRELEVARII 17.05.2011

 DATA EFECTUARII ANALIZEI 17.05.2011

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

IGIENIZARE

| Nr. crt. | Indicatori analizati | Standardul de analiza | Valori maxim admise | Valori obtinute | |
|----------|---|------------------------|----------------------------|-----------------|------|
| 1 | Miros | SR EN 1622 / 2007 | nici o modificare anormala | NMA | NMA |
| 2 | Gust | SR EN 1622 / 2007 | nici o modificare anormala | NMA | NMA |
| 3 | Culoare (gr. Pt-Co) | SR EN ISO 7887 / 2002 | nici o modificare anormala | NMA | NMA |
| 4 | Turbiditate (UNT) | SR EN ISO 7027 / 2001 | ≤ 5 | 2 | 1 |
| 5 | pH (unit. de pH) | SR EN ISO 10523 / 1997 | ≥ 6,5 ; ≤ 9,5 | 7,7 | 7,5 |
| 6 | Conductivitate (μS/cm) | SR EN 27888 / 1997 | 2500 | 170 | 250 |
| 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 | abs |
| 9 | Nitriti (mg/l) | SR EN 26777.2002 | 0,50 | abs | abs |
| 10 | Nitrati (mg/l) | SR EN 7890-1 / 1998 | 50 | 1,20 | 4,69 |
| 11 | Cloruri (mg/l) | SR ISO 9297 / 2001 | 250 | 4,25 | 4,25 |
| 12 | Duritate totala (gr.germ.) | SR ISO 6059 / 2008 | ≥ 5 | 6,05 | 9,20 |
| 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 | 0,80 |
| 15 | Fier (μg/l) | SR ISO 6332 / C91/2006 | 200 | — | — |
| 16 | Sulfati (mg/l) | STAS 3069 / 1987 | 250 | 3 | 5 |
| 17 | Nr. colonii-22°C (UFC / ml) | SR EN ISO 6222 / 2004 | nici o modificare anormala | NMA | NMA |
| 18 | Nr. colonii-36°C (UFC / ml) | SR EN ISO 6222 / 2004 | nici o modificare anormala | NMA | NMA |
| 19 | Bacterii coliforme (nr./100ml) | SR EN ISO 9308-1/2004 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | Escherichia coli (nr./100ml) | SR EN ISO 9308-1/2004 | 0 | 0 | 0 |
| 21 | 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 DENISA MIERLITA

 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. 355 Data 24.05.2011 - Rez. Fontăni 700 - ZAA - SDC - I
356 / 24.05.2011 - Rez. Fontăni 300 - ZAA - SDC - I

 Beneficiar : BUSTENI

 Punct de prelevare proba: desire rezervor

 Data prelevării probei: 24.05.2011

 Data efectuării analizei: 24.05.2011

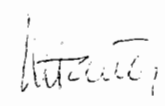
Metoda de prelevare : conf. SR ISO 5667 – 5 / 98

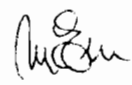
| Nr. crt. | Denumirea analizei | Document de referinta analiza | Limite admise cf. Legii 458/2002 | Rezultate | |
|----------|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------|-----|
| | | | | 355 | 356 |
| 1. | Turbiditate (N.T.U.) | SR EN ISO 7027/2001 | 5 | 1,0 | 1,0 |
| 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 SOVĂIALĂ


 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. 357 / 24.05.2011 – Rez. baljon - ZAA - VALJAN - I
358 / 24.05.2011 – Rez. Fierăstau - ZAA - SDC - I

 Beneficiar : BUSTENI

 Punct de prelevare proba: iesire rezervoar

 Data prelevării probei: 24.05.2011

 Data efectuării analizei: 24.05.2011

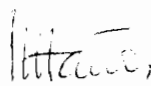
Metoda de prelevare : conf. SR ISO 5667 – 5 / 98

| Nr. crt. | Denumirea analizei | Document de referinta analiza | Limite admise cf. Legii 458/2002 | Rezultate | |
|----------|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------|-----|
| | | | | 357 | 358 |
| 1. | Turbiditate (N.T.U.) | SR EN ISO 7027/2001 | 5 | 1,2 | 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 SOVAIALA


 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 360 Data 24.05.2011 - Retea Zamora -

ZAA - ZAMORA - I

 BENEFICIAR BUSTENI PUNCT DE RECOLTARE / SURSA St. Cocorilei
 DATA PRELEVĂRII 24.05.2011 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 24.05.2011
 Metoda de prelevare : cnf. SR ISO 5687 - 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 | 4,9 |
| 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 | 276 |
| 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 | 3,01 |
| 11 | Cloruri (mg/l) | SR ISO 9297 / 2001 | 250 | 5,67 |
| 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 (mg/l) | SR EN ISO 8487 / 2001 | 5,0 | 1,20 |
| 15 | Fier (μg/l) | SR ISO 6332 (C91)/2006 | 200 | - |
| 16 | Sulfati (mg/l) | STAS 3069 / 1997 | 200 | - |
| 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 SIMONA SCVĂIALĂ

 Verificat,
 Responsabil analiza
 Chim. Manuela Tapase

 Aprobat,
 Sef laborator
 Biol. Micere Enoiu

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

Raport de analiza Nr. 379 Data 25.05.2011 - Retea Dihanu - ZAA - SINAIA

 BENEFICIAR BUSTENI PUNCT DE RECOLTARE / SURSA Str. Noster Arceche - Iulia gart.
 DATA PRELEVARII 25.05.2011 DATA EFECTUARII ANALIZEI 25.05.2011
 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 | 0,5 |
| 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 | 278 |
| 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 | 9,64 |
| 13. | Aluminiu (μg/l) | SR ISO 10566 / 2001 | 200 | — |
| 14. | Indice de permanganat(mgO ₂ /l) | SR EN ISO 8467 / 2001 | 5,0 | 0,80 |
| 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 | NMA |
| 18. | Nr.colonii-37C (UFC / ml) | SR EN ISO 6222 / 2004 | nici o modificare anormala | NMA |
| 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 GAETU

 Verificat,
 Responsabil analiza
 Chim. Manuela Tanase

 Aprobat,
 Sef laborator
 Biol. Mioara Enoiu

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

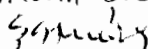
Raport de analiza Nr. 383 Data 31.05.2011 - Petea Caraiman + Beni
 ' ZAA - SAC - 1

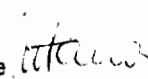
 BENEFICIAR BUSTENI PUNCT DE RECOLTARE / SURSA Str. Telecabinei nr.7.
 DATA PRELEVĂRII 31.05.2011 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI 31.05.2011
 Metoda de prelevare : conf.SR ISO 5667 - 5 / 98

| 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 | 2,2 |
| 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 | 152 |
| 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 | 4,96 |
| 12. | Duritate totala (gr.germ.) | SR ISO 6059 / 2008 | ≥ 5 | 5,16 |
| 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-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 STEPĂNESCU


 Verificat,
 Responsabil analiza
 Chim. Manuela Tanase 

 Aprobat,
 Sef laborator
 Biol. Mioara Enoiu 