

Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 337/25.11.2014 pentru monitorizare de control

Raport de analiza apa potabila

Nr. 306 Data 9.06.2015 – Retea Denes – Caraiman – ZAA-SDC-1

Nr. 307 Data 9.06.2015 – Retea Diham – ZAA-DHAM-1

BENEFICIAR : Busteni

FUNCT DE RECOLTARE : Str.Telecabinei 9, Str.M.ureche 40

 DATA PRELEVĂRII : 9.06.2015 ora 10⁰⁰

DATA EFECTUĂRII ANALIZEI : 9.06.2015

Metoda de prelucrare : conf. SR EN ISO 5667 – 1/2007, SR EN ISO 5667 – 3/2004, SR EN ISO 17458/2007

Nr. crt.	Indicatorii analizați	Standardul de analiza	Valori maxime admise	Rezultate obținute	
				306	307
1	Miros	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	0	0
2	Gust	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	0	0
3	Culoare	SR EN ISO 7887 / 2002	Nici o modificare anormala	4	3
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	1,2	1,0
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	8,0	8,0
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	177	298
7	Oar rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7399-3/2002	0,50 - însere stative	-	-
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	abs	abs
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777 / 2002	0,10 - însere stative 0,50 - retea	abs	abs
10	Nitrat (mg/l)	SR EN 7890-3 / 2000	50	1,32	2,21
11	Ciururi (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	8,51	8,51
12	Duritate totala (Suma de calciu si magneziu) gr.germ.	SR ISO 6059 / 2008	35	5,52	9,43
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	-	-
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,88	0,64
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / 1996	200	10	10
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 (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	0
20	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	0
21	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0	0
22	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea 458/2002, 311/2004, republicata 2011	0	-	-

*Cand sursa este de suprafața.

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 Dăbâlcă

 Verificat,
 Responsabil analiza
 Chim.Manuela Tanase

 Aprobat,
 Șef laborator
 Biol.Moara Enelu



Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 337/25.11.2004 pentru monitorizare de control

Raport de analiza apa potabila

Nr. 308 Data 9.06.2015 – Rezervor Fantanii 300mc – ZAA-SOC-1

IGIENIZARE

BENEFICIAR : Busteni

PUNCT DE RECOLTARE : Iesire rezervor

DATA PRELEVARI: 9.06.2015 ora 10⁰⁰

DATA EFECTUARI ANALIZEI : 9.06.2015

Metoda de prelucrare : conf. SR EN ISO 5667 – 1/2007; SR EN ISO 5667 – 3/2004; SR EN ISO 2955/2007

Nr. crt.	Indicatorii analizati	Standardul de analiza	Valori maxime admise	Rezultate obtinute
1	Miros	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	0
2	Gust	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	0
3	Culoare	SR EN ISO 7887 / 2002	Nici o modificare anormala	4
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	1,2
5	pH (unit pH)	SR EN ISO 10523/1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	8,0
6	Conductivitate (µS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	177
7	Cior rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire static	-
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	abs.
9	Mititi (mg/l)	SR EN 26777 / 2002	0,10 - iesire static 0,50 - retea	abs.
10	Nitrat (mg/l)	SR EN 7890-3 / 2000	50	1,32
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	8,51
12	Duritate totala (Suma de calciu si magneziu) g-germ.	SR ISO 6059 / 2008	25	5,52
13	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	-
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,88
15	Fier (µg/l)	SR ISO 6332 / 1996	200	10
16	Sulfat (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	-
17	Nr.colonii - 22 °C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	5
18	Nr.colonii - 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	12
19	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0
20	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0
21	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
22	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legis 458/1002, 311/2004, republicata 2011	0	-

*Cand sursa este de suprafata.

Nota: 1. Raportul de analiza se refera numai la proba de apa specificata.

2. Este interzis reproducerea partiala sau totala a acestui raport de analiza fara aprobarea emitentului.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laboranta Sorina Dap *Sorina Dap*Verificat,
Responsabil analiza
Chim. Manuela Tanase *Manuela Tanase*Aprobat,
Sef laborator
Biol. Mihaela Enescu *Mihaela Enescu*



Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 337/25.11.2004 pentru monitorizare de control

Raport de analiza apa potabila

Nr. 333 Data 16.06.2015 – Rez. Fierastrau - ZAA-SDC-1

ISENZARE

BENEFICIAR : Busteni

PUNCT DE RECOLTARE : iesire rezervor

DATA PRELEVARI : 16.06.2015-ora 10⁰⁰

DATA EFECTUARI ANALIZI : 16.06.2015

Metoda de prelevare : conf. SR EN ISO 5667 – 3/2007; SR EN ISO 5667 – 3/2004; SR EN ISO 18454/2007

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxime admise	Rezultate obtinute
1	Miros	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	0
2	Gust	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	0
3	Culoare	SR EN ISO 7887 / 2002	Nici o modificare anormala	6
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	1,3
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,0
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 17888 / 1997	2900	180
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie	-
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	abs
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 16777 / 2002	0,50 - iesire statie 0,50 - retea	abs
10	Nitriti (mg/l)	SR EN 7890-3 / 2000	50	1,32
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	10,34
12	Duritate totala (Suma de calciu si magneziu) gr.germ.	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	6,01
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10544 / 2001	200	-
14	Indice de permanganat (mgD ₅ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,56
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / 1996	200	30
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	-
17	Nr.colonii - 22 C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	3
18	Nr.colonii - 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	8
19	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0
20	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0
21	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
22	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea 458/2002, 311/2004, republicata 2011	0	-

*Cand varsa este de suprasetra.

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.

Raport NO₃/NO₂ = 0,02mg/lElaborat,
Responsabil analiza
Laboranta Simona Stefanescu
*S. Stefanescu*Verificat,
Responsabil analiza
Chim. Manuela Tansase
*M. Tansase*Aprobat,
Sef laborator
Biol. Miara Enosu
M. Enosu



Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 337/25.11.2014 pentru monitorizare de control

Raport de analiza apa potabila**Nr. 334 Data 16.06.2015 – Retea Piatra Arsă - ZAA-PIATRA-1**

BENEFICIAR : Busteni

PUNCT DE RECOLTARE : str.P.Arsă nr.1

DATA PRELEVĂRII : 16.06.2015-ora:10⁰⁰

DATA EFECTUĂRII ANALIZEI : 16.06.2015

Metoda de prelevare : conf. SR EN ISO 5667 – 1/2007; SR EN ISO 5667 – 3/2004; SR EN ISO 14648/2007

SR EN ISO 14648/2007

Nr. crt.	Indicatorii analizați	Standardul de analiza	Valori maxime admise	Rezultate obtinute
1	Miros	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	0
2	Gust	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	0
3	Culoare	SR EN ISO 7887 / 2002	Nici o modificare anormala	4
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	1,0
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,5
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	188
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire static	-
8	Amoniac (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	abs.
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777 / 2002	0,10 - iesire static 0,50 - retea	abs.
10	Nitriti (mg/l)	SR EN 7890-3 / 2000	50	1,77
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	9,92
12	Duritate totala (Suma de calciu si magneziu) gr.germ.	SR ISO 6059 / 2008	25	6,26
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	-
14	Indice de permanganat (mgD ₅ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,56
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / 1996	200	10
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 (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0
20	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0
21	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
22	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea 458/2002, 311/2004, republicata 2011	0	-

*Cand sursa este de suprafața.

Nota: 1. Raportul de analiza se refera numai la proba de apa specificata.

2. Este interzisă reproducerea parțială sau totală a acestui raport de analiza fără aprobarea emitentului.

*Rezultate NO₃ / NO₂ = 8,03 mg/lit*Elaborat,
Responsabil analiza
Laboranta Simona StefanescuVerificat,
Responsabil analiza
Chim. Manuela TanaseAprobat,
Sef laborator
Biol. Mioara Onoș