

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti 431/27.02.2017 pentru monitorizare de control

Raport de analiza apa potabila

Nr. 653 Data 2.10.2017 – Retea Diham-ZAA-DIHAM-1
Nr. 654 Data 2.10.2017 – Retea Clabucet-ZAA-CLABUCET-1

BENEFICIAR : Busteni

PUNCT DE RECOLTARE: Pens.Sfinx;S.C.Camont

DATA PRELEVARII : 2.10.2017-ora:13**

DATA EFECTUARII ANALIZEI :2.10.2017

Metoda de prelevare : conf. SR EN ISO 5667 – 1/2007; SR EN ISO 5667 – 3/2013; SR EN ISO 19458/2007

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise	Rezultate obtinute	
				653	654
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 / 2012	Nici o modificare anormala	2	2
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,30	0,45
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,7	7,8
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	314	304
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10 – capat retea	-	-
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	abs	abs
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777 / 2002	0,10 - iesire statie 0,50 - retea	abs	abs
10	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-3 / 2000	50	2,65	4,42
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	7,09	7,80
12	Duritate totala (Suma de calciu si magneziu) gr.germ.	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	8,70	9,93
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	-	-
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,36	0,28
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / 2006	200	30	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	5	6
18	Nr.colonii - 37°C (UFC/ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	Nici o modificare anormala	7	9
19	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	0	0	0
20	Escherichia coli(UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	0	0	0
21	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0	0
22	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea458/2002,311/2004, republicata 2011	0	-	-


*Cand sursa este de suprafata.


NO¹/ NO²

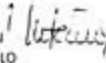
0,05 0,08

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 Mihaela Jellu 

Verificat,
Responsabil analiza
Chim.Manuela Tanase 

Aprobat,
Sef laborator
Ing. Alexandra Savu 
F – 011 – LO

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 431/27.02.2017 pentru monitorizare de control

Raport de analiza apa potabila

Nr. 655 Data 2.10.2017 – Rezervor Fantanii 300 mc – ZAA-SDCC-1

Nr. 656 Data 2.10.2017 – Rezervor Fantanii 750 mc – ZAA-SDC-1

Nr. 657 Data 2.10.2017 – Rezervor Fierastrau – ZAA-SDC-1

BENEFICIAR : Busteni

DATA PRELEVARII : 2.10.2017 - ora:13⁰⁰

Metoda de prelevare:conf.SR EN ISO 5667-1/2007;SR EN ISO 5667-3/2013;SR EN ISO19458/2007

PUNCT DE RECOLTARE: iesire rezervor

DATA EFECTUARII ANALIZEI :2.10.2017

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori admise	Rezultate obtinute		
				655	656	657
1.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027/2001	≤ 5	0,42	0,30	0,37
2.	Clor rezidual liber (mg/l) Clor rezidual total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 0,55	-	-	-
3.	Nr.colonii - 22 ⁰ C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	2	3	2
4.	Nr.colonii - 37 ⁰ C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	3	5	3
5.	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	0	0	0	0
6.	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	0	0	0	0
7.	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0	0	0
8.	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea 458/2002,311/2004, republicata 2011	0	-	-	-

* Cand sursa este de suprafata

Nota :

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

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant Mihaela Jeliu *Mihaela Jeliu*

Verificat,
Responsabil analiza
Chim. Manuela Tanase *Manuela Tanase*

Aprobat,
Sef laborator
Ing. Alexandra Savu *Alexandra Savu*



HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

LABORATORUL OPPLER – SINAIA
Str. Oppler Nr.16 , Tel/Fax : 0244/315601



Laborator înregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 431/27.02.2017 pentru monitorizare de control

Raport de analiza apa potabila

Nr. 674 Data 9.10.2017 –Rezervor Fantanii 300 mc-ZAA-SDC-1

Nr.675 Data 9.10.2017 –Rezervor Fantanii 750 mc-ZAA-SDC-1

Nr.676 Data 9.10.2017 –Rezervor Fierastrau-ZAA-SDC-1

BENEFICIAR : Busteni

PUNCT DE RECOLTARE: iesire rezervor

DATA PRELEVARII :9.10.2017 - ora:10⁰⁰

DATA EFECTUARII ANALIZEI :9.10.2017

Metoda de prelevare:conf.SR EN ISO 5667-1/2007;SR EN ISO 5667 -3/2013;SR EN ISO19458/2007

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori admise	Rezultate obtinute		
				674	675	676
1.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027/2001	≤ 5	0,70	0,50	0,70
2.	Clor rezidual liber (mg/l) Clor rezidual total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 0,55	-	-	-
3.	Nr.colonii - 22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	32	14	27
4.	Nr.colonii - 37°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	20	12	20
5.	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	0	0	0	0
6.	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	0	0	0	0
7.	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0	0	0
8.	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea 458/2002,311/2004, republicata 2011	0	-	-	-

* Cand sursa este de suprafata

Nota :

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

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant Simona Stefanescu
Simona Stefanescu

Verificat,
Responsabil analiza
Chim. Manuela Tanase
Manuela Tanase

Aprobat,
Sef laborator
Ing.Alexandra Savu
Alexandra Savu



Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 431/27.02.2017 pentru monitorizare de control

Raport de analiza apa potabila

Nr.694 Data 16.10.2017 – Rezervor Fantanii 300 mc-ZAA-SDC-1

Nr.695 Data 16.10.2017 – Rezervor Fantanii 700 mc-ZAA-SDC-1

Nr.696 Data 16.10.2017 –Rezervor Fierastrau-ZAA-SDC-1

BENEFICIAR :Busteni

DATA PRELEVĂRII : 16.10.2017 - ora:10⁰⁰

Metoda de prelevare:conf.SR EN ISO 5667-1/2007;SR EN ISO 5667 -3/2013;SR EN ISO19458/2007

PUNCT DE RECOLTARE:iesire rezervor

DATA EFECTUĂRII ANALIZEI :16.10.2017

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori admise	Rezultate obtinute		
				694	695	696
1.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027/2001	≤ 5	1,36	0,7	0,43
2.	Clor rezidual liber (mg/l) Clor rezidual total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 0,55			
3.	Nr.colonii - 22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	2	3	4
4.	Nr.colonii - 37°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	3	4	5
5.	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	0	0	0	0
6.	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	0	0	0	0
7.	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0	0	0
8.	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea 458/2002,311/2004, republicata 2011	0	-	-	-

* Cand sursa este de suprafata

Nota :

1. Raportul de analiza se refera numai la proba de apa specificata.
2. Este 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
Ing.Alexandra Savu

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 431/27.02.2017 pentru monitorizare de control

Raport de analiza apa potabila

Nr.698 Data 16.10.2017 – Retea Valea Alba-ZAA-VALEA-ALBA-1

BENEFICIAR :Busteni

PUNCT DE RECOLTARE: strada V. Alba, nr.36

DATA PRELEVARII :16.10.2017-ora:13⁰⁰

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 16.10.2017

Metoda de prelevare : SR EN ISO 5667 – 1/2007; SR EN ISO 5667 – 3/2013; ISO 5667-5:2006; SR EN ISO 19458/2007

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim 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 / 2012	Nici o modificare anormala	4
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,8
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,5
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	166,1
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10 – capat retea	-
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	abs
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777 / 2002	0,10 - iesire statie 0,50 - retea	abs
10	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-3 / 2000	50	1,77
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	13,47
12	Duritate totala (Suma de calciu si magneziu) gr.germ.	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	5,35
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	-
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,68
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / 2006	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 9308-1/2015	0	0
20	Escherichia coli(UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	0	0
21	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
22	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea458/2002,311/2004, republicata 2011	0	-

*Cand sursa este de suprafata.

NO₃/ NO₂ 0,03

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 Daniela Ghetu

Verificat,
Responsabil analiza
Chim.Manuela Tanase

Aprobat,
Sef laborator
Ing. Alexandra Savu

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 431/27.02.2017 pentru monitorizare de control

Raport de analiza apa potabila

Nr.727 Data 23.10.2017 – Rezervor Fantanii 300 mc-ZAA-SDC-1

Nr.728 Data 23.10.2017 – Rezervor Fantanii 700 mc-ZAA-SDC-1

Nr.729 Data 23.10.2017 –Rezervor Fierastrau-ZAA-SDC-1

BENEFICIAR :Busteni

PUNCT DE RECOLTARE:iesire rezervor

DATA PRELEVARII : 23.10.2017 - ora:10⁰⁰

DATA EFECTUARII ANALIZEI :23.10.2017

Metoda de prelevare:conf.SR EN ISO 5667-1/2007;SR EN ISO 5667 -3/2013;SR EN ISO19458/2007

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori admise	Rezultate obtinute		
				727	728	729
1.	Turbiditate (FNU)	SR EN ISO 7027/2001	≤ 5	1,01	0,51	0,50
2.	Clor rezidual liber (mg/l) Clor rezidual total (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 0,55	-	-	-
3.	Nr.colonii - 22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	2	1	2
4.	Nr.colonii - 37°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	3	2	3
5.	Bacterii coliforme (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	0	0	0	0
6.	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	0	0	0	0
7.	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0	0	0
8.	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea 458/2002,311/2004, republicata 2011	0	-	-	-

* Cand sursa este de suprafata

Nota :

1. Raportul de analiza se refera numai la proba de apa specificata.
2. Este 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
Ing.Alexandra Savu



Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 431/27.02.2017 pentru monitorizare de control

Raport de analiza apa potabila
Nr. 730 Data 23.10.2017 – Retea Cartier Silva-ZAA-SDC-1

BENEFICIAR : Busteni

PUNCT DE RECOLTARE: Hotel Silva

DATA PRELEVĂRII :23.10.2017-ora:11**

DATA EFECTUĂRII ANALIZEI : 23.10.2017

Metoda de prelevare : SR EN ISO 5667 – 1/2007; SR EN ISO 5667 – 3/2013; ISO 5667-5:2006; SR EN ISO 19458/2007

Nr. crt.	Indicatorii analizati	Standardul de analiza	Valori maxim 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 / 2012	Nici o modificare anormala	4
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,7
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,8
6	Conductivitate (µS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	174
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,10 – capat retea	-
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	abs
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777 / 2002	0,10 - iesire statie 0,50 - retea	abs
10	Nitrati (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	≥5	5,66
13	Aluminiu (µg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	-
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,51
15	Fier (µg/l)	SR ISO 6332 / 2006	200	20
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 9308-1/2015	0	0
20	Escherichia coli(UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015	0	0
21	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
22	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Legea458/2002,311/2004, republicata 2011	0	-

*Cand sursa este de suprafata.

NO₃/ NO₂ 0,03

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 Sovalala



Verificat,
Responsabil analiza
Chim.Manuela Tanase



Aprobat,
Sef laborator
Ing. Alexandra Savu

