



HIDRO PRAHOVA

LABORATORUL OPPLER – SINAIA

Str. Oppler Nr.16 , Tel/Fax : 0244/315601

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 337/25.11.2014 pentru monitorizare de control

### Raport de analiza apa potabila

Nr. 187 Data 4.04.2017 – Retea Denes+Caraiman – ZAA-SDC-1

Nr. 188 Data 4.04.2017 – Retea Diham – ZAA-DIHAM-1

BENEFICIAR : Busteni

PUNCT DE RECOLTARE: str. Telecabinei 9; str. N. Urechea 18

DATA PRELEVĂRII : 4.04.2017-ora:10\*\*

DATA EFECTUĂRII ANALIZEI : 4.04.2017

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 maxime admise	Rezultate obtinute	
				187	188
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	3
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,4	0,7
5	pH (unit.pH)	SR EN ISO 10523/2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,8	7,6
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	173	293
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	1,77	2,21
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	9,21	10,64
12	Duritate totala (Suma de calciu si magneziu) gr.germ.	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	5,36	9,74
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	0,24	0,32
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / 2006	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 9308-1/2015	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.

NO<sup>3</sup>/ NO<sup>2</sup>

0,05

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 Stefanescu

Verificat,  
Responsabil analiza  
Chim.Manuela Tanase

Aprobat,  
Sef laborator  
Biol.Mioara Enoiu

F-011-LO