



Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății București nr. 587/25.11.2004 pentru monitorizare de control

Raport de analiza apa potabila

Nr. 367 Data 7.07.2015 – Retea Oenesc – Caraiman – ZAA-SDC-1

Nr. 368 Data 7.07.2015 – Retea Valian – ZAA-VALIAN-2

Nr. 369 Data 7.07.2015 – Retea Dham – ZAA-DHAM-1

BENEFICIAR : Busteni

PUNCT DE RECOLTARE: str. Telecabinei Sotr. Marasesi Lstr. N. Ureche 60

DATA PRELEVAREI : 7.07.2015-onic30**

DATA EFECTUARII ANALIZEI : 7.07.2015

Metoda de prelevare : conf. SR EN ISO 5667 - 1/2007; SR EN ISO 5667 - 3/2004; SR EN ISO 29458/2007

Nr. crt.	Indicatorii analizati	Standardul de analiza	Valori maxime admise	Rezultate obtinute		
				367	368	369
1	Miros	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	0	0	0
2	Gust	SR EN 1622 / 2007	Nici o modificare anormala	0	0	0
3	Culoare	SR EN ISO 7887 / 2002	Nici o modificare anormala	5	4	5
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	0,2	0,8	1,2
5	pH (unit pH)	SR EN ISO 10523/1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,2	8,0	7,8
6	Conductivitate (µS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	178	308	290
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50 - iesire statie 0,30 - capat retea	-	-	-
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	abs	abs	abs
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777 / 2002	0,10 - iesire statie 0,50 - retea	abs	abs	abs
10	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-3 / 2000	50	1,77	4,87	3,09
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	10,34	9,92	9,21
12	Duritate totala (suma de calciu si magneziu) gr.germ.	SR ISO 6059 / 2008	25	6,15	8,61	9,26
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	0,40	0,48
15	Fier (µg/l)	SR ISO 6332 / 1996	200	10	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	0
20	Escherichia coli (UFC/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	0	0
21	Enterococi (UFC/100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0	0	0
22	Clostridium perfringens* (nr./100ml)	Leges458/2002,331/2004, republicata 2011	0	-	-	-

*Cand sursa este de suprafaa.

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 NO₂/NO₃ = 0,03 mg/l
 = 0,09 mg/l
 = 0,06 mg/l

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant Sorina DanVerificat,
Responsabil analiza
Chim.Manuela TanaseAprobat,
Sef laborator
Biol.Miara Enola