

**DIRECTIA DE SANATATE PUBLICA  
A MUNICIPIULUI BUCURESTI**

**Str.Avrig nr.72-74,sector 2; Telefon/Fax 252.79.78;252.55.20**

Laborator Toxicologie/Chimie  
Laborator Microbiologie  
Calea Ducesti nr.119-124,sector 3  
Tel:021/323.32.56  
021/326.81.45

**BULETIN DE INCERCARI**

Data redactarii chimic : 26.08.2010

Data redactarii microbiologic :

Nr.inreg.chimie : ...2319-2320/25.08.2010...

Nr.inreg.microbiologic : ...

Pentru : ...2(doua)..... probe de apa:.....

prelevate de la : ...Dr.Russell nr.18,sect.2.....

prezentata la analiza pe raspunderea clientului: ANTHEO SERV SRL.,Str.Tache Ionescu

nr.1,sect.1-Olaru Ernest.....cu ( adresa) nr.: ...25.08.2010....

prin care se solicita examen fizico - chimic ( Potabilitate,clor rezidual-pr.1,2 ) si examen microbiologic, pentru verificarea calitatii :

Probe nr. 1....Apa chiuveta-Apa Nova(nefiltrata)..

2....Apa chiuveta-Apa Nova(filtrata)..

3....

Conform Ord.MSP.880/28.07.2006 si Ord.MS.37/16.01.2006 se vor interpreta rezultatele de catre seful compartimentului de specialitate – NU/DA

**INDICATORI MICROBIOLOGICI:**

INDICATORI	1	2	3	4	5	6	7	8	Val. Maxim Adm.
Nr.colonii la 22°C UFC /ml.									Nici o Modificare Anormala
Nr. colonii la 37°C UFC/ml.									
Bacterii coliforme UFC/100ml.									0
E. Coli UFC / 100ml.									0
Enterococi UFC / 100ml.									0

OBSERVATII : Valorile maxim admise d.p.d.v. microbiologic sunt conform Legii privind calitatea apei potabile 458/2002 si Legii 311/2004 ; Prezentul buletin se refera numai la proba supusa incercarii.

Indicatorii microbiologici s-au lucrat conform urmatoarelor standarde:SR EN ISO 6222/04; SR EN ISO 9308-1/04; SR EN ISO 7899-2/02;

**INDICATORI ORGANOLEPTICI:**

INDICATORI	PROBA	
	1	2
Aspect	Lichid limpede	
Miros	Inodor	

**INDICATORI FIZICI:**

INDICATORI	PROBA								Val. Maxim Adm.
	1	2	3	4	5	6	7	8	
pH , unitati de pH	7,50	7,52							6,5-9,5
Conductivitate electrica μS/cm	363	322							Max. 2500
Turbiditate,UNT	1	1							Max.5
Culoare	incolor	incolor							*

\* Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala

**INDICATORI CHIMICI:**

INDICATORI	1	2	3	4	5	6	7	8	Val. Maxim Adm.
Amoniac (NH <sub>4</sub> ) mg/l.	0,05	0,05							0,5
Azotiti (NO <sub>2</sub> ) mg./l.	0,01	0,03							0,5
Clor rezidual mg./l.	- liber	0,200	0						0,500
	- legat	-	-						neprecizata
	- total	-	-						neprecizata
Cloruri mg./l.	99,54	28,08							250
Oxidabilitate mg.O <sub>2</sub> /l.	0,81	0,73							5
Duritate totala, grade germane	-	-							Minim 5
Calciu mg./l.	-	-							neprecizata
Magneziu mg./l.	-	-							neprecizata
Fier µg./l.	-	-							200
Azotati(NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ), mg./l.	-	-							50
Mangan µg./l.	-	-							50

**OBSERVATII:**

Valorile maxim admise sunt conform Legii privind calitatea apei potabile 458/2002 si Legii 311/2004 ;  
 Incercarile s-au efectuat conform : Legii privind calitatea apei potabile 458/2002 si Legii 311/2004 si Literaturii de specialitate;

Prezentul buletin se refera numai la proba(ele) analizate ;  
 Preturile prestate sunt conform Ordin MS 37/16.01.2006

**SEF LABORATOR TOXICOLOGIE/CHIMIE**

Chim.Pr.Verginia Matei

**RESPONSABIL INCERCARE**

-Biolog Pr.Eugenia Vochin

**SEF LABORATOR MICROBIOLOGIE**

Medic Pr.Rodica Tudorache

**RESPONSABIL INCERCARE**

Biolog Pr.Mihaela Dragoescu

**CONCLUZII COMPARTIMENT DE SPECIALITATE :**

Probele de apa sunt corespunzătoare din punct de vedere organoleptic, fizico-chimic și microbiologic, în raport cu legislația apei potabile în vigoare.  
 Se constată eficiența sistemului de filtrare care intervine în reducerea numărului de microorganisme și a cantității de clor rezidual liber și cloruri.

Dr. Ionescu Paul Cristian  
 Medic Primar Igiena  
 Alimentației și Nutriției  
 Cod: 852955