



**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII**  
**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A MUNICIPIULUI BUCUREȘTI**

Adresa: str. Avrig nr.72-74, sector 2, București – România

Cont: RO36TREZ70020E365000XXXX – D.T.C.P.M.B.

Tel: 021.252.79.78; 021.252.32.16/ Fax: 021.252.55.20

Site: [www.dspb.ro/](http://www.dspb.ro/) e-mail: [dspb@dspb.ro](mailto:dspb@dspb.ro)

**COMPARTIMENTUL EVALUARE A FACTORILOR**  
**DE RISC DIN MEDIUL DE VIAȚĂ ȘI MUNCĂ**

*Tel: 021.326.81.47; 326.81.14 / 021.253.26.35 / Fax: 021.326.81.47/ e-mail:factorimediu@dspb.ro*

=====

**RAPORT PRIVIND CALITATEA APEI**  
**POTABILE MUN. BUCUREȘTI**

**ANUL 2021**



**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII**  
**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A MUNICIPIULUI BUCUREȘTI**

Adresa: str. Avrig nr.72-74, sector 2, București – România

Cont: RO36TREZ70020E365000XXXX – D.T.C.P.M.B.

Tel: 021.252.79.78; 021.252.32.16/ Fax: 021.252.55.20

Site: www.dspb.ro/ e-mail: dspb@dspb.ro

**COMPARTIMENTUL EVALUARE A FACTORILOR**  
**DE RISC DIN MEDIUL DE VIAȚĂ ȘI MUNCĂ**

Tel: 021.326.81.47; 326.81.14ș 021.253.26.35 / Fax: 021.326.81.47/ e-mail:factorimediu@dspb.ro

=====

**CUPRINS**

1. DATE GENERALE, PREZENTARE SUCCINTĂ A SISTEMULUI MARE, CENTRALIZAT DE FURNIZARE/DISTRIBUȚIE APĂ POTABILĂ- SC APA NOVA BUCUREȘTI SA	pg.3 - 6
2. MONITORIZARE OPERAȚIONALĂ ȘI DE AUDIT CALITATE APĂ POTABILĂ SISTEM MARE CENTRALIZAT (6 ZAP)	pg.6- 9
3. SISTEM MARE, CENTRALIZAT DE FURNIZARE/DISTRIBUȚIE APĂ POTABILĂ PARAMETRI NECONFORMI, CAUZE, MĂSURI REMEDIERE	pg.10- 13
4. SUPRAVEGHEREA CALITĂȚII APEI POTABILE FURNIZATE / DISTRIBUITE ÎN SISTEM CENTRALIZAT ÎN ZONELE DE APROVIZIONARE MICI	pg.14
5. INSTALAȚII PROPRII DE ALIMENTARE CU APĂ POTABILĂ- UNITĂȚI DE FOLOSINȚĂ PUBLICĂ-MONITORIZARE/AUTORIZARE SANITARĂ	pg.15-17
6. FÂNTÂNI PUBLICE ȘI IZVOARE	pg. 17-21
7. MONITORIZAREA APELOR POTABILE ÎMBUTELIATEALTELE DECÂT APELE MINERALE NATURALE SAU DE IZVOR	pg. 21
8.MONITORIZARE ȘI AUTORIZARE GHEAȚĂ DESTINATĂ CONSUMULUI PRODUSĂ DIN APĂ POTABILĂ	pg. 21



**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII**  
**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A MUNICIPIULUI BUCUREȘTI**

Adresa: str. Avrig nr.72-74, sector 2, București – România

Cont: RO36TREZ70020E365000XXXX – D.T.C.P.M.B.

Tel: 021.252.79.78; 021.252.32.16/ Fax: 021.252.55.20

Site: www.dspb.ro/ e-mail: dspb@dspb.ro

**COMPARTIMENTUL EVALUARE A FACTORILOR**  
**DE RISC DIN MEDIUL DE VIAȚĂ ȘI MUNCĂ**

Tel: 021.326.81.47; 326.81.14ș 021.253.26.35 / Fax: 021.326.81.47/ e-mail:factorimediu@dspb.ro

**DATE GENERALE, PREZENTARE SUCCINTĂ A SISTEMULUI MARE, CENTRALIZAT DE FURNIZARE/DISTRIBUȚIE APĂ POTABILĂ - SC APA NOVA BUCURESTI SA**

Direcția de Sănătate Publică a Municipiului București asigură supravegherea și controlul monitorizării calității apei potabile destinate consumatorilor în scopul verificării conformității la cerințele Legii nr. 458/2002 actualizată.

Monitorizarea calității apei potabile (ritm, parametrii microbiologici, chimici și indicatori) s-a efectuat în conformitate cu prevederilor Hotararii nr. 974/2004 modificată și completată de HG nr. 342/2013 și Legii nr. 458/2002 actualizată, modificată și completată cu Ordonanța nr 22/2017, atât de către producător (monitorizare operațională) cât și de către Direcția de Sănătate Publică a Municipiului București (monitorizare de audit) după programe avizate de către Direcția de Sănătate Publică. Programele de monitorizare ce au stabilit numărul standard de probe de apă de prelevat/parametru/an au fost individualizate în funcție de mc apă furnizați/distribuiți/ziși număr de consumatori.

**Zone mari de aprovizionare**

Anul	Judetul	Populatie totala rezidenta in judet	Populatie totala rezidenta aprovizionata in judet	Numar total de ZAP mari	Volum total de apa furnizat in ZAP mari m3/zi	Volum total de apa furnizat in ZAP mari m3/an	Sursa de apa de suprafata %
2021	Bucuresti	2.161.347	1.822.020	6	354,812	129.506.380	100

**În toate cele 6 ZAP, apa potabilă este furnizată/distribuită de SC APA NOVA BUCURESTI SA.**

**1.Date despre instalații:**

Număr de stații de tratare în funcțiune: 3



**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII**  
**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A MUNICIPIULUI BUCUREȘTI**

Adresa: str. Avrig nr.72-74, sector 2, București – România

Cont: RO36TREZ70020E365000XXXX – D.T.C.P.M.B.

Tel: 021.252.79.78; 021.252.32.16/ Fax: 021.252.55.20

Site: www.dspb.ro/ e-mail: dspb@dspb.ro

**COMPARTIMENTUL EVALUARE A FACTORILOR**  
**DE RISC DIN MEDIUL DE VIAȚĂ ȘI MUNCĂ**

Tel: 021.326.81.47; 326.81.14ș 021.253.26.35 / Fax: 021.326.81.47/ e-mail:factorimediu@dspb.ro

=====

Număr de stații de pompare în funcțiune: 7(a 8 a în conservare)

Număr de stații de repompare în funcțiune: 33

Număr de stații hidrofor in funcțiune: 117

Lungimea rețelei de distribuție apă: 3532,25 km

### **Prezentarea sistemelor**

#### **2.1. Alimentarea cu apă potabilă**

Alimentarea cu apă cuprinde captarea, transportul și tratarea apei brute (ce se realizează în afara teritoriului Municipiului București)și transportulprin apeducte, înmagazinarea, pomparea și repomparea apei potabile în rețeaua de distribuție (ce se realizează pe teritoriul Municipiului București).

**2.2. Sursele de apă.** Apa brută necesara tratării în vederea potabilizării este captată exclusiv din surse de suprafață (râurile Dambovița prin captarea Brezoale și Argeș prin captarea Crivina).

**2.3. Transportul apei brute.** Apa brută din Râul Dambovita este transportată pe canalul deschis Brezoalele - Arcuda spre Stația de tratare Arcuda, iar apa brută din Râul Argeș, captată la Crivina este transportată pe canalul dublu casetat spre Stația de tratare Roșu, prin pompare spre Stația de tratare Crivina, respectiv prin aducțiunile de apă bruta I și II Crivina –Arcuda la Stația de tratare Arcuda.

#### **2.4.Tratarea apei de suprafață**

În vederea potabilizării, apa de suprafață este tratată în trei stații de tratare,,: Arcuda, Roșu și Crivina. Cele 3 uzine de apă nu sunt amplasate pe teritoriul Mun. București.

#### **2.5. Stațiile de pompare și înmagazinarea apei potabile**

În scopul aducerii apei cu o presiune corespunzătoare la nivelul geodezic, la care se găsesc clienții, adesea superior celui la care se găsesc poziționate apeductele, este necesară creșterea presiunii. Aceasta se face în stațiile de pompare, în incinta cărora se găsesc și cele 20 de rezervoare de înmagazinare, cu o capacitate totala de 359.000 mc, care servesc la compensarea variațiilor de consum diurne. Aceste construcții hidrotehnice sunt în general multiplicat la fiecare stație de pompare, ceea ce mărește siguranța în alimentarea cu apă potabilă a clienților.

Stațiile de pompare sunt în număr de 8 (7 în funcțiune, 1 în conservare), având un număr de grupuri de pompare cuprins între 2 și 11, cu debite nominale în intervalul 1000 – 3500 m<sup>3</sup>/h.



**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII**  
**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A MUNICIPIULUI BUCUREȘTI**

Adresa: str. Avrig nr.72-74, sector 2, București – România

Cont: RO36TREZ70020E365000XXXX – D.T.C.P.M.B.

Tel: 021.252.79.78; 021.252.32.16/ Fax: 021.252.55.20

Site: www.dspb.ro/ e-mail: dspb@dspb.ro

**COMPARTIMENTUL EVALUARE A FACTORILOR**  
**DE RISC DIN MEDIUL DE VIAȚĂ ȘI MUNCĂ**

Tel: 021.326.81.47; 326.81.14ș 021.253.26.35 / Fax: 021.326.81.47/ e-mail:factorimediu@dspb.ro

=====

Rezervoarele asociate stațiilor de pompare pot acumula de la 1500 m<sup>3</sup>, în cazul stației de pompare Preciziei și până la 125 000 m<sup>3</sup>, în cazul stației de pompare Nord. Din stațiile de pompare, apa potabilă înmagazinată în rezervoare este pompată în rețeaua de distribuție majoră.

Atât uzinele de tratare cât și stațiile de pompare sunt cuprinse într-un sistem de telegestiune și automatizare care asigură:

- preluarea comenzilor parametrilor de funcționare de la posturile de control – dispecerat;
- managementul automat al unităților de instalații prin intermediul unor automate programabile;
- achiziția din teren a datelor relevante de proces și alarmelor;
- înregistrarea istorică a acestor date și alarme;
- afisarea parametrilor prescriși și realizați;
- afișarea și avertizarea sonoră și la distanță, prin server vocal, a alarmelor de proces și intruziune.

Cele 7 stații de pompare sunt echipate cu:

- debitmetre electromagnetice;
- echipamente pentru determinarea stării sistemului;
- analizoare pentru indicatorii: temperatură, turbiditate, pH, conductivitate, clor liber ai apei potabile pompate. Datele analizate se transmit on - line la dispeceratul central de la Stația de Tratare Roșu. Stațiile de pompare sunt dotate cu instalații moderne și automate, care oferă posibilitatea monitorizării și pilotării de la distanță.

Monitorizarea calității apei potabile este continuă, datorită analizoarelor conectate la sistemul de telegestiune. Măsurarea debitului de apă se face continuu cu debitmetre electromagnetice.

**2.6. Stații de repompare** (33 stații de repompare funcționale) și **stații de hidrofor** (117stații pentru ridicarea locală a presiunii la imobilele înalte, respectiv grupuri restrânse sau izolate de imobile 1500-2000 apartamente) asigură ridicarea și menținerea presiunii în rețeaua de distribuție a apei potabile.

### **2.7. Distribuția apei potabile**

Rețeaua de distribuție are o lungime totală de 3.532,25 km și este concepută după o schemă de dezvoltare preponderent inelară, asigurându-se o circulație normală a apei și posibilitatea ca, orice punct să fie alimentat din cel puțin două direcții, astfel încât în caz de avarii, zona izolată să fie cât mai mică.



**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII**  
**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A MUNICIPIULUI BUCUREȘTI**

Adresa: str. Avrig nr.72-74, sector 2, București – România

Cont: RO36TREZ70020E365000XXXX – D.T.C.P.M.B.

Tel: 021.252.79.78; 021.252.32.16/ Fax: 021.252.55.20

Site: www.dspb.ro/ e-mail: dspb@dspb.ro

**COMPARTIMENTUL EVALUARE A FACTORILOR**  
**DE RISC DIN MEDIUL DE VIAȚĂ ȘI MUNCĂ**

Tel: 021.326.81.47; 326.81.14ș 021.253.26.35 / Fax: 021.326.81.47/ e-mail:factorimediu@dspb.ro

=====

Materialele utilizate pentru realizarea acestor conducte sunt oțel, premo, fontă, beton, PEHD. În cadrul programelor de modernizare a rețelei (în funcție de zone și diametre) pentru înlocuiri se utilizează exclusiv PEHD-ul și fontă ductilă.

În vederea eficientizării sistemului de alimentare cu apă, Apa Nova București S.A. a realizat o cartografiere informatică, ergonomică și interactivă (GIS), care îi permite să răspundă cât mai bine așteptărilor populației din București și vine în sprijinul deciziei pentru problemele tehnice. Această procedură are drept scop înregistrarea pe computer a rețelelor de apă și canalizare gestionate de Apa Nova București în cadrul Contractului de Concesiune încheiat cu Primăria Mun. București.

**MONITORIZARE OPERAȚIONALĂ ȘI DE AUDIT**

**CALITATE APĂ POTABILĂ SISTEM MARE CENTRALIZAT (6 ZAP)**

Având în vedere prevederile HG nr.342/2013(Anexa II, art.3) ce modifica și completează HG nr.974/2004, Stațiile de Tratare Rosu, Arcuda, Crivina nu sunt autorizate sanitar de către Direcția de Sănătate Publică București întrucât captarea și tratarea apei brute are loc în afara limitelor Municipiului București, respectiv pe teritoriul județelor Ilfov (Stafia de Tratare Rosu) și Giurgiu (Stațiile de Tratare Arcuda și Crivina).Cu toate acestea, din motive obiective (DSP Ilfov nu deține laborator propriu de analiză, distanța de la Stațiile de Tratare Arcuda și Crivina este prea mare până la laboratorul DSP Giurgiu), monitorizarea de audit a calității apei potabile la ieșirea din stațiile de tratare a fost efectuată de către Direcția de Sănătate Publică București.

Dat fiind că pe raza Mun. București, sistemul de alimentare cu apă cuprinde doar transport(apeducte), înmagazinare și distribuție apă potabilă, sistemul de distribuție este unic, inelar, o stație de pompare nu desevește o singură zonă de aprovizionare, iar la nivelul stațiilor de pompare nu se practică o dezinfectie suplimentară, DSPMB a eliberat autorizația sanitară de funcționare nr.190/25.02.2021 pentru întregul sistem centralizat de distribuție apă potabilă.

La nivelul rețelei de distribuție a Municipiului București, s-au fixat împreună cu reprezentanții producătorului/distribuitorului de apă potabilă SC. APA NOVA BUCUREȘTI SA, în funcție de volumul de apă produs și dat spre consum, 54 puncte fixe de recoltare și analizare a calității apei distribuite



**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII**  
**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A MUNICIPIULUI BUCUREȘTI**

Adresa: str. Avrig nr.72-74, sector 2, București – România

Cont: RO36TREZ70020E365000XXXX – D.T.C.P.M.B.

Tel: 021.252.79.78; 021.252.32.16/ Fax: 021.252.55.20

Site: www.dspb.ro/ e-mail: dspb@dspb.ro

**COMPARTIMENTUL EVALUARE A FACTORILOR**  
**DE RISC DIN MEDIUL DE VIAȚĂ ȘI MUNCĂ**

Tel: 021.326.81.47; 326.81.14ș 021.253.26.35 / Fax: 021.326.81.47/ e-mail:factorimediu@dspb.ro

consumatorilor. Aceste puncte fixe de recoltă sunt răspandite uniform pe toată suprafața capitalei, fiind ușor accesibile, plasate în zone publice cu acces liber pentru prelevarea probelor de către reprezentanții Direcției de Sănătate Publică a Mun. București și SC Apa Nova București SA.: școli, spitale, piețe, benzinării, stații de pompare SC APA NOVA BUCUREȘTI SA etc.

ZAP sector 1-probele de apa potabilă sunt prelevate din 8 puncte fixe ;

ZAP sector 2-probele de apa potabilă sunt prelevate din 10 puncte fixe;

ZAP sector 3-probele de apa potabilă sunt prelevate din 10 puncte fixe;

ZAP sector 4-probele de apa potabilă sunt prelevate din 8 puncte fixe;

ZAP sector 5-probele de apa potabilă sunt prelevate din 8 puncte fixe;

ZAP sector 6-probele de apa potabilă sunt prelevate din 10 puncte fixe;

Probele de apa prelevate de către personalul abilitat din cadrul DSPMB pentru monitorizarea de audit a calității apei potabile sunt analizate în Laboratorul de diagnostic și investigație în sănătate publică și Laboratorul igiena radiațiilor din cadrul DSPMB, precum și în Laboratorul Național de Referință pentru Supravegherea Calității Apei din cadrul Institutului Național de Sănătate Publică (unde sunt determinați parametri pentru care laboratorul DSPMB nu are capacitate proprie de analiză: cadmiu, plumb, benzpiren, trihalometani, 1,2 dicloretan, hidrocarburi policiclice aromatice, tetra-tricloretena, culoare, carbon organic total).

SC APA NOVA BUCUREȘTI monitorizează operațional calitatea apei potabile produse în cadrul laboratoarelor proprii din incintele uzinelor de apă –Roșu, Crivina, Arcuda, respectiv în Laboratorul control calitate apă potabilă pentru apa distribuită.

<b>Denumire ZAP Mare</b>	<b>Populație totală rezidentă din ZAP</b>	<b>Pop. rezidentă aprovisionată în ZAP</b>	<b>Volum apă distribuit m<sup>3</sup>/zi</b>
Sector 1	263.363	229.101	51,578
Sector 2	368.601	326.352	56,161
Sector 3	490.032	386.450	82,445
Sector 4	336.336	290.018	50,417
Sector 5	305.261	238.984	38,139
Sector 6	397.754	351.115	76,072



**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII**  
**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A MUNICIPIULUI BUCUREȘTI**

Adresa: str. Avrig nr.72-74, sector 2, București – România

Cont: RO36TREZ70020E365000XXXX – D.T.C.P.M.B.

Tel: 021.252.79.78; 021.252.32.16/ Fax: 021.252.55.20

Site: www.dspb.ro/ e-mail: dspb@dspb.ro

**COMPARTIMENTUL EVALUARE A FACTORILOR**  
**DE RISC DIN MEDIUL DE VIAȚĂ ȘI MUNCĂ**

Tel: 021.326.81.47; 326.81.14ș 021.253.26.35 / Fax: 021.326.81.47/ e-mail:factorimediu@dspb.ro

**Parametri analizați în cadrul monitorizarilor operaționale si de audit stații de tratare și rețea de distribuție**

PARAMETRI MONITORIZATI (monitorizare operațională și de audit)	ZAP Sector1 nr. param.	ZAP Sector2nr. param	ZAP Sector3nr. param	ZAP Sector4nr. param	ZAP Sector5nr. param	ZAP Sector6nr. param.
Escherichia coli (E.coli)	1947	2173	2233	1961	1958	2235
Enterococci	1947	2173	2233	1961	1958	2235
Bacterii Coliforme	1782	2008	2067	1796	1793	2069
Număr de colonii la 22 grd.C	1089	1135	1141	1077	1071	1138
Număr de colonii la 37grd.C	1089	1135	1141	1077	1071	1138
Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)	1690	1786	1817	1721	1682	1812
Clor rezidual liber	1403	1622	1686	1390	1411	1689
Clor rezidual total	1403	1622	1686	1390	1411	1689
Stibiu	48	49	51	47	50	51
Arsen	89	92	96	81	84	89
Benzen	37	37	39	36	39	40
Benz(a)piren	37	40	44	33	34	40
Bor	83	83	87	73	77	81
Bromati	21	21	25	17	18	21
Cadmiu	88	92	96	79	83	90
Crom total	87	88	91	77	81	84
Cupru	87	88	91	77	81	84
Cianuri libere	294	295	299	284	288	292
Cianuri totale	9	9	9	8	8	9
1,2-dicloretan	47	51	53	46	49	54
Fluoruri	83	83	87	73	77	81
Plumb	88	92	96	79	83	90
Mercur	50	52	54	49	52	53





**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII**  
**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A MUNICIPIULUI BUCUREȘTI**

Adresa: str. Avrig nr.72-74, sector 2, București – România

Cont: RO36TREZ70020E365000XXXX – D.T.C.P.M.B.

Tel: 021.252.79.78; 021.252.32.16/ Fax: 021.252.55.20

Site: www.dspb.ro/ e-mail: dspb@dspb.ro

**COMPARTIMENTUL EVALUARE A FACTORILOR**  
**DE RISC DIN MEDIUL DE VIAȚĂ ȘI MUNCĂ**

Tel: 021.326.81.47; 326.81.14ș 021.253.26.35 / Fax: 021.326.81.47/ e-mail:factorimediu@dspb.ro

Nichel	87	88	91	77	81	84
Nitrati	1438	1534	1563	1390	1429	1557
Nitriti	1625	1721	1753	1578	1616	1747
Pesticide – Total	18	20	21	18	18	20
Pesticide individuale	10	12	13	10	10	12
Hidrocarburi Policiclice Aromatice	37	40	44	33	34	40
Seleniu	78	79	82	69	73	75
Tetracloretena si Tricloretena	59	62	88	71	75	82
Trihalometani – Total	40	44	44	40	40	44
Aluminiu	1546	1642	1671	1499	1537	1666
Amoniu	1625	1721	1753	1578	1616	1747
Cloruri	299	300	307	289	294	299
Conductivitate	1687	1782	1814	1639	1677	1808
pH	2121	2216	2247	2073	2111	2243
Fier	1305	1401	1430	1258	1296	1425
Mangan	447	447	451	437	441	445
Oxidabilitate	1427	1522	1552	1379	1418	1546
Sodiu	206	206	208	197	201	204
Tritiu	0	0	0	0	0	0
Doza efectivă totală de referință	18	21	22	18	18	21
Culoare	1561	1660	1689	1514	1553	1684
Miros	1551	1646	1675	1504	1543	1670
Gust	1551	1646	1675	1504	1543	1670
Carbon Organic Total (COT)	535	564	571	525	527	583
Turbiditate	2420	2516	2544	2372	2411	2539
Activitatea Alfa Globală	18	21	22	18	18	21
Activitatea Beta Globală	18	21	22	18	18	21
Radon	0	0	0	0	0	0
Zinc	81	82	86	72	76	79
Duritate totală	1443	1539	1571	1395	1433	1564
Acrilamida	11	11	13	10	13	14
Epiclorhidrina	28	28	28	28	28	28
Clorura de vinil	28	28	28	28	28	28
Sulfat	294	294	299	284	288	293
Sulfuri și hidrogen sulfurat	294	294	299	284	288	293



**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII**  
**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A MUNICIPIULUI BUCUREȘTI**

Adresa: str. Avrig nr.72-74, sector 2, București – România

Cont: RO36TREZ70020E365000XXXX – D.T.C.P.M.B.

Tel: 021.252.79.78; 021.252.32.16/ Fax: 021.252.55.20

Site: www.dspb.ro/ e-mail: dspb@dspb.ro

**COMPARTIMENTUL EVALUARE A FACTORILOR**  
**DE RISC DIN MEDIUL DE VIAȚĂ ȘI MUNCĂ**

Tel: 021.326.81.47; 326.81.14ș 021.253.26.35 / Fax: 021.326.81.47/ e-mail:factorimediu@dspb.ro

=====

**SISTEM MARE, CENTRALIZAT DE FURNIZARE/DISTRIBUȚIE APĂ POTABILĂ**  
**PARAMETRI NECONFORMI, CAUZE, MĂSURI REMEDIERE**

**Parametri neconformi înregistrați în cadrul monitorizarilor operaționale și de audit**

ZAP	Parametru neconform	Nr. analize efectuate de DSP	Nr.analize efectuate distribuitor	Nr. total analize efectuate	Nr. analize neconforme DSP	Nr.analize neconforme distribuitor	Nr. total analize neconforme
sector 1	Clor rezidual liber	244	1159	1403	87	0	87
sector 2	Clor rezidual liber	367	1255	1622	47	0	47
sector 3	Clor rezidual liber	402	1284	1686	45	0	45
sector 4	Clor rezidual liber	278	1112	1390	53	0	53
sector 5	Clor rezidual liber	260	1151	1411	43	0	43
sector 6	Clor rezidual liber	410	1279	1689	38	0	38



**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII**  
**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A MUNICIPIULUI BUCUREȘTI**

Adresa: str. Avrig nr.72-74, sector 2, București – România

Cont: RO36TREZ70020E365000XXXX – D.T.C.P.M.B.

Tel: 021.252.79.78; 021.252.32.16/ Fax: 021.252.55.20

Site: www.dspb.ro/ e-mail: dspb@dspb.ro

**COMPARTIMENTUL EVALUARE A FACTORILOR**  
**DE RISC DIN MEDIUL DE VIAȚĂ ȘI MUNCĂ**

Tel: 021.326.81.47; 326.81.14ș 021.253.26.35 / Fax: 021.326.81.47/ e-mail:factorimediu@dspb.ro

**Nr. total analize neconforme pentru parametru Clor rezidual liber (CRL < 0,1mg/l, CRL > 0,5mg/l) și valori mediane pentru analizele neconforme**

ZAP	Parametru neconform	Nr. total analize neconforme	Nr. total analize neconforme CRL < 0,1mg/l	Nr. total analize neconforme CRL > 0,5mg/l	Valori mediane pentru analizele neconforme CRL < 0,1mg/l CRL > 0,5mg/l	Intreruperi furnizare apă	Acordare derogare
sector 1	Clor rezidual liber	87	1	86	0,05/ 0,57	Nu	Nu
sector 2	Clor rezidual liber	47	12	35	0,05/ 0,56	Nu	Nu
sector 3	Clor rezidual liber	45	17	28	0,05 / 0,54	Nu	Nu
sector 4	Clor rezidual liber	53	3	50	0,05/ 0,55	Nu	Nu
sector 5	Clor rezidual liber	43	1	42	0,05/ 0,54	Nu	Nu
sector 6	Clor rezidual liber	38	1	37	0,05/0,56	Nu	Nu

**Valori maxime ale parametrului neconform și mediane pentru toate analizele efectuate**

ZAP	Parametru neconform	valoarea raportată distribuție	maximă rețea	valoare mediana pentru toate analizele efectuate
sector 1	Clor rezidual liber	0.82 mg/dl		0,42
sector 2	Clor rezidual liber	0.70 mg/dl		0,19
sector 3	Clor rezidual liber	0.60 mg/dl		0,23
sector 4	Clor rezidual liber	0.72 mg/dl		0,38
sector 5	Clor rezidual liber	0.64 mg/dl		0,40



**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII**  
**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A MUNICIPIULUI BUCUREȘTI**

Adresa: str. Avrig nr.72-74, sector 2, București – România

Cont: RO36TREZ70020E365000XXXX – D.T.C.P.M.B.

Tel: 021.252.79.78; 021.252.32.16/ Fax: 021.252.55.20

Site: www.dspb.ro/ e-mail: dspb@dspb.ro

**COMPARTIMENTUL EVALUARE A FACTORILOR**  
**DE RISC DIN MEDIUL DE VIAȚĂ ȘI MUNCĂ**

Tel: 021.326.81.47; 326.81.14ș 021.253.26.35 / Fax: 021.326.81.47/ e-mail:factorimediul@dspb.ro

---

---

sector 6	Clor rezidual liber	0.67 mg/dl	0,30
----------	---------------------	------------	------

### 5. Cauze/măsuri remediere neconformități

În anul 2021 nu s-au semnalat disfuncționalități sau avarii ale rețelei de apă potabilă cu impact major pe zona de distribuție care să pună în pericol sănătatea populației, iar neconformitățile constatate au vizat doar clorul rezidual liber (313 valori din 9201 determinări)

Pentru evitarea îmbolnăvirii populației Municipiului București, Apa Nova București aplică măsuri de dezinfecție stricte prin folosirea clorului și ozonului. Menținerea CRL în intervalul 0,1-0,5 mg/l, conform Legii nr. 458/2002 actualizată, este dificilă pentru un sistem centralizat de alimentare cu apă potabilă ce are o rețea de distribuție preponderant înelară, de peste 3530 km, fără a lua în considerare lungimile rețelelor interioare ale imobilelor,

Întrucât prezenta clorului în apă potabilă, oferă un grad de protecție împotriva germenilor patogeni care ar putea ajunge ocazional în rețeaua publică și rețelele interioare ale imobilelor și de aici spre paharul consumatorilor, considerăm că apele potabile nu trebuie să aibă compromisă calitatea microbiologică prin scăderea dozei de clor la tratare sau concentrații diminuate ale clorului în sistemul de alimentare cu apă potabilă. Apa produsă în cele 3 stații de tratare nu este distribuită direct, aceasta staționând un interval de timp, de ordinul a câteva ore în rezervoarele de înmagazinare ale sistemului de alimentare cu apă a municipiului București. În acest interval de timp, concentrația clorului se reduce în mod natural prin degajare din apă sau prin reacție cu urmele de substanțe organice din aceasta.

De asemenea, riscuri suplimentare legate de absența clorului din apă și apariția de germeni patogeni pot oricând să apară în rețelele interioare ale imobilelor datorită staționării apei sau neutilizării acesteia pe perioade mai lungi de timp.

Depășirea normei de 0,1-0,5 mg/l poate determina probleme de acceptabilitate din partea consumatorilor prin modificarea gustului și mirosului apei, dar riscul de îmbolnăvire sau deces datorat expunerii la germenii patogeni din apă potabilă este cu mult mai mare decât riscul atribuit clorului. Calitatea microbiologică a apei are o importanță majoră și trebuie să aibă prioritate față de depășirile moderate ale valorilor CRL în apă, iar eficiența dezinfecției nu trebuie niciodată compromisă.

Valorile trihalometanilor (subproduse de dezinfecție ce se formează în urma reacției chimice a clorului cu



**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII**  
**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A MUNICIPIULUI BUCUREȘTI**

Adresa: str. Avrig nr.72-74, sector 2, București – România

Cont: RO36TREZ70020E365000XXXX – D.T.C.P.M.B.

Tel: 021.252.79.78; 021.252.32.16/ Fax: 021.252.55.20

Site: www.dspb.ro/ e-mail: dspb@dspb.ro

**COMPARTIMENTUL EVALUARE A FACTORILOR**  
**DE RISC DIN MEDIUL DE VIAȚĂ ȘI MUNCĂ**

Tel: 021.326.81.47; 326.81.14ș 021.253.26.35 / Fax: 021.326.81.47/ e-mail:factorimediu@dspb.ro

substanțele organice din apă) au fost menținute în rețeaua de distribuție la concentrații mult sub cele maxime admise de Legea nr. 458/2002 cu modificări și completări. Întrucât amplasamentul Stației de pompare apă potabilă Precizie se situează în apropierea Nodului Hidrotehnic Roșu, nod în care se amestecă apa potabilă produsă în cadrul Stației de tratare Roșu și Stației de tratare Arcuda, există posibilitatea ca la refularea apei de la stația de pompare în rețeaua de distribuție a apei potabile, să se depășească pragul de 0,5 mg/l a clorului rezidual liber la consumatorii deserviți de această stație (sector 6 și parțial sector 5), însă, diametral opus, în sectorul 3, clorul rezidual poate prezenta valori < 0,1 mg/l.

Ținând cont de rezultatele testelor de laborator care au confirmat eficiența utilizării unei soluții de tiosulfat de sodiu și totodată având în vedere că tiosulfatul de sodiu este prevăzut în standardul SR EN 12125 și poate fi utilizat în tratarea apei pentru consum uman, Apa Nova București S.A. a realizat o instalație automată de reducere a clorului rezidual. Instalația automată de reducere a clorului rezidual, utilizând tiosulfat de sodiu este amplasată în incinta Stației de pompare apă potabilă Preciziei din Bd. Preciziei nr. 2-4, sector 6 și a funcționat pe parcursul acestui an. În anul 2021, nr. analizelor neconforme pentru clor rezidual liber, a scăzut.

Anul	Nr total analize CRL efectuate(MA+MO)	Nr. Total analize neconforme CRL	Procent analize conforme CRL
2020	8138	670	91,76
2021	9201	313	96,6

Potrivit legislației în vigoare, responsabilitatea furnizorului de apă, în calitatea sa de producător și distribuitor, se limitează doar la rețeaua de distribuție exterioară, întreținerea sistemului de distribuție interioară (totalitatea conductelor, garniturilor și dispozitivelor instalate între rețeaua de distribuție exterioară și robinetele de apă utilizate pentru consum) intrând în atribuțiile fiecăruia dintre noi, în calitate de consumatori. De asemenea, înainte de utilizarea apei în scop potabil, populația nu trebuie să ignore necesitatea lăsării robinetului să curgă, în vederea îndepărtării apei stagnante de pe conducte.



**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII**  
**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A MUNICIPIULUI BUCUREȘTI**

Adresa: str. Avrig nr.72-74, sector 2, București – România

Cont: RO36TREZ70020E365000XXXX – D.T.C.P.M.B.

Tel: 021.252.79.78; 021.252.32.16/ Fax: 021.252.55.20

Site: www.dspb.ro/ e-mail: dspb@dspb.ro

**COMPARTIMENTUL EVALUARE A FACTORILOR**  
**DE RISC DIN MEDIUL DE VIAȚĂ ȘI MUNCĂ**

Tel: 021.326.81.47; 326.81.14ș 021.253.26.35 / Fax: 021.326.81.47/ e-mail:factorimediu@dspb.ro

=====

**SUPRAVEGHEREA CALITĂȚII APEI POTABILE FURNIZATE / DISTRIBUITE ÎN SISTEM CENTRALIZAT ÎN ZONELE DE APROVIZIONARE MICI**

In anul 2021, DSPMB a monitorizat și autorizat sanitar 5 sisteme mici centralizate de furnizare/distributie apa potabila ce deserveșc ansamble rezidențiale.

SISTEME MICI CENTRALIZATE FURNIZARE/ DISTRIBUȚIE APA POTABILA	ASOCIATIA BUCURESTI-TARGOVISTE NR. 22B	ASOCIATIA DE PROPRIETARI "DOI COCOȘI"	ASOCIAȚIA DE PROPRIETARI DRUMUL OPALULUI	SC RIN HOSPITALITY COMPANY SRL	SC IMPACT DEVELOPER& CONTRACTOR SA
Adresă	Sos. Bucuresti Targoviste Nr. 22B, sector 1	Str. Nades nr. 38B, sector 1	Drumul Opalului, nr.1-43, sector 1	Sos. Vitan Barzesti nr. 7D, sector 4	Drumul Padurea Neagra/Padurea Pustnicu, tarla 468, sector 1
ZAP	Ansamblu Rezidențial cu 300 consumatori	Ansamblul de locuințe "Doi Cocoși" cu 315 consumatori	Ansamblul de locuințe Felicity cu 491 consumatori	Hotel și Ansamblu Rezidențial cu 900 consumatori	Ansamblul Rezidențial Băneasa Greenfield cu 4950 consumatori
Sursa de apa de profunzime	1 foraj, apa captată se tratează	1 foraj, apa captată se tratează	1 foraj de mare adâncime, apa captată se tratează	1 foraj de mare adâncime, apa captată se tratează	4 foraje, apa captată se tratează în 2 instalații
CAT	1 45mc/zi	1 80mc/zi	1 76mc/zi	2 395mc/zi	3 769mc/zi
ASF	DA	DA	DA	DA	DA
Neconformități parametri analizați	0	0	0	0	0
OBS	are bransament la rețeaua de distribuție Apa	are bransament la rețeaua de distribuție Apa	NU are bransament la rețeaua de distribuție	are bransament la rețeaua de distribuție Apa	Din 2021 are și bransament la rețeaua de distribuție



**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII**  
**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A MUNICIPIULUI BUCUREȘTI**

Adresa: str. Avrig nr.72-74, sector 2, București – România

Cont: RO36TREZ70020E365000XXXX – D.T.C.P.M.B.

Tel: 021.252.79.78; 021.252.32.16/ Fax: 021.252.55.20

Site: www.dspb.ro/ e-mail: dspb@dspb.ro

**COMPARTIMENTUL EVALUARE A FACTORILOR**  
**DE RISC DIN MEDIUL DE VIAȚĂ ȘI MUNCĂ**

Tel: 021.326.81.47; 326.81.14ș 021.253.26.35 / Fax: 021.326.81.47/ e-mail:factorimediu@dspb.ro

	Nova București	Nova București	distribuție Apa Nova București	Nova București	distribuție Apa Nova București
--	----------------	----------------	-----------------------------------	----------------	-----------------------------------

**INSTALAȚII PROPRII DE ALIMENTARE CU APĂ POTABILĂ UNITĂȚILOR DE FOLOSINȚĂ PUBLICĂ- MONITORIZARE/AUTORIZARE**

Normele de supraveghere si monitorizare a calitatii apei potabile au fost aplicatesi instalatiilor proprii ce alimenteaza industria alimentara, spitale, hoteluri, cladiri de birouri, universități, activitatile comerciale sau publice avand ca sursa apa captată prin forajele de mare si medie adancime.

	<b>INDUSTRIE ALIMENTARA</b>			
<b>NR. CRT.</b>	<b>UNITATI CU SURSE PROPRII DE ALIMENTARE CU APĂ POTABILĂ</b>	<b>ADRESA</b>	<b>ZONA DE APROVIZIONARE / consum mediu</b>	<b>ASF</b>
1	SC GLOBE HENRY PROD CORP SRL	Sos. Straulesti nr. 76-86, sector 1	industrie alimentara; 84,5 mc/zi	VIZĂ
2	S.C. ZAREA SA	Bd. Bucurestii Noi nr. 176, sector 1	industrie alimentara ; 300mc/zi	VIZĂ
3	S.C. DANONE PDPA	str. Nicolae Canea nr. 96, sector 2	industrie alimentara; 500 mc/zi	ASF
4	MEDA PROD	str. Valsanesti nr. 1E, sector 3	industrie alimentara; 92 mc/zi	ASF
5	VERICOM	str. Drumul intre tarlale nr. 25-29, sector 3	industrie alimentara; 50 mc/zi	VIZĂ
6	KARPATEN SCHATZE	Str. Valsanesti nr. 1, sector 3	industrie alimentara 13 mc/zi	ASF
7	SC MARI VILA COM SRL	str.Gura Calitei nr.34-38, sector 3	producător bere artizanală 6,1mc/zi	VIZĂ
8	S.C. VEL PITAR SRL	Sos. Salaj nr. 173-175, sector 5	industrie alimentara ;100mc/zi	monitorizare
9	KANDIA DULCE SA	Sos. Viilor nr. 10, sector 5	industrie alimentara 98 mc/zi	monitorizare
10	A&A EXPRODCOM SRL	Str. Mehadieii nr. 39A, sector 6	ind.alimentara	ASF
11	TIP TOP FOOD INDUSTRY	Bd. Timisoara nr. 94, sector 6	ind. alimentara 180mc/zi	VIZĂ ASF



**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII**  
**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A MUNICIPIULUI BUCUREȘTI**

Adresa: str. Avrig nr.72-74, sector 2, București – România

Cont: RO36TREZ70020E365000XXXX – D.T.C.P.M.B.

Tel: 021.252.79.78; 021.252.32.16/ Fax: 021.252.55.20

Site: www.dspb.ro/ e-mail: dspb@dspb.ro

**COMPARTIMENTUL EVALUARE A FACTORILOR  
DE RISC DIN MEDIUL DE VIAȚĂ ȘI MUNCĂ**

Tel: 021.326.81.47; 326.81.14ș 021.253.26.35 / Fax: 021.326.81.47/ e-mail:factorimediu@dspb.ro

NR. CRT.	UNITĂȚI CU SURSE PROPRII DE ALIMENTARE CU APĂ POTABILĂ	ADRESA	ZONA DE APROVIZIONARE / consum mediu	ASF
	<b>INSTALAȚII PROPRII SPITALE, HOTELURI, CLĂDIRI BIROURI, UNIVERSITĂȚI, ETC</b>			
1	SPITALUL CLINIC DE URGENTA PENTRU COPII "GRIGORE ALEXANDRESCU"	Bd. Iancu de Hunedoara nr. 30-32, sector 1	spital; 160 mc/zi	ASF
2	SPITALUL DE URGENTA FLOREASCA	Calea Floreasca nr. 8, sector 1	spital; 356 mc/zi	ASF
3	ANA HOTELS CROWN PLAZA	Bd. Poligrafiei nr. 1, sector 1	hotel ; 56 mc/zi	VIZĂ
4	INSTITUTUL NATIONAL DE ENDOCRINOLOGIE "C.I.PARHON"	Bd. Aviatorilor nr. 34-36, sector 1	spital; 60 mc/zi	monitorizare, nu a solicitat ASF
5	SC MINERVA 92 SRL	str. Ghe. Manu nr. 2-4, sector 1	hotel ; 55 mc/zi	ASF
6	IDM KENNEDY GROUP SRL	Sos. Orhideelor nr. 35, sector 1	spatii comerciale, restaurant ; 30 mc/zi	ASF
7	IRIDEX	Drumu Poiana Trestiei nr. 17-27, sector 1	clădire birouri 100 angajati, 8mc/zi	monitorizare, nu a solicitat ASF
8	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE BUCURESTI	str. Mihail Moxa nr. 11, sector 1	2 cămine studențești-960 locuri, cantină studențească ( 1250 porții); 300mc/zi	monitorizare, amoniu crescut, s-a folosit apă din rețeaua publică
9	SPITALUL SF. PANTELIMON	Sos. Pantelimon nr. 340-342, sector 2	spital; 190 mc/zi	depășirea CMA pentru nitriți, s-a folosit apă din rețeaua publică
10	PLATFORMA INSTITUTULUI CLINIC FUNDENI	Sos. Fundeni nr. 258, Sector 2	spitale, liceu, postliceala sanitara, camin nefamilisti ; 1200 mc/zi	ASF
11	PIATA OBOR	Str. Ziduri Mosi nr. 4, sector 2	piață, fântână publică, 214mc/zi	monitorizare
12	UNATC „I L CARAGIALE,,	Str. Matei Voievod nr. 75-77, sector 2	universitate;15mc/zi	ASF
13	SC BIOFARM SA	str. Logofatu Tautu nr. 99, sector 3	fabrica medicamente 90 mc/zi	Monitorizare, nu a solicitat ASF





**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII**  
**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A MUNICIPIULUI BUCUREȘTI**

Adresa: str. Avrig nr.72-74, sector 2, București – România

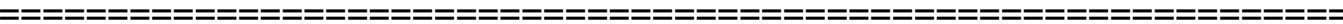
Cont: RO36TREZ70020E365000XXXX – D.T.C.P.M.B.

Tel: 021.252.79.78; 021.252.32.16/ Fax: 021.252.55.20

Site: www.dspb.ro/ e-mail: dspb@dspb.ro

**COMPARTIMENTUL EVALUARE A FACTORILOR**  
**DE RISC DIN MEDIUL DE VIAȚĂ ȘI MUNCĂ**

Tel: 021.326.81.47; 326.81.14 / Fax: 021.326.81.47/ e-mail:factorimediu@dspb.ro



14	SC BA GLASS SA,(ex Stirom)	Bd. Theodor Pallady nr. 45, sector 3	clădire birouri - producator ambalaj sticla 750 mc/zi	VIZĂ
15	SC MARI VILA TURISM SRL	Drumul Balta Doamnei nr. 44-50, sector 3	hotel, 71,6mc/zi	VIZĂ
16	SC ISOVOLTA SA	str. Drumul intre Tarlale nr. 130, sector 3	clădire birouri, industrie acumulatori 11 mc/zi	instalația proprie de alimentare cu apă potabilă nu a funcționat
17	S.C. CARDINAL SRL	str. Lunca Cetatii nr. 475M, sector 3	clădire birouri industrie-productator mase plastice ;11mc/zi	ASF
18	SC ROMSTAL SA	Sos. Vitan Barzesti nr. 11A, sector 4	clădire birouri, 22,7 mc/zi	ASF
19	SC PIATA DE GROS ADMINISTRARE	Bd. Metalurgiei nr. 132, sector 4	depozit alimente, 30mc/zi	monitorizare
20	SC GENERAL COMERT SRL	perimetru Parcul Carol, sector 4	restaurant, 15mc/zi	ASF
21	SPITALUL CLINIC DE URGENTA "BAGDASAR ARSENI"	Sos. Berceni nr. 12, sector 4	spital, 158 mc/zi	monitorizare
22	SPITALUL CLINIC "DR. BURGHELE"	Șos. Panduri nr. 20, sector 5	spital, 160 mc/zi	defecțiune instalație, s-a folosit apă din rețeaua publică
23	SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENTA BUCURESTI	Splaiul Independentei nr. 169, sector 5	spital, 300 mc/zi)	defecțiune instalație, s-a folosit apă din rețeaua publică
24	INSTITUTUL DE FONOAUDIOLOGIE SI CHIRURGIE "PROF. DR. HOCIOTA"	str. Mihail Cioranu nr. 21, sector 5	spital, 160 mc/zi)	ASF
25	ELECTROMAGNETICA	str. Calea Rahovei nr. 266-268, sector 5	clădire birouri, 250mc/zi	monitorizare
26	CASA OAMENILOR DE STIINTA	Calea 13 Septembrie nr. 13, sector 5	clădire birouri, 30mc/zi	monitorizare
27	PASTEUR-FILIALA FILIPEȘTI SRL	Calea Giulești nr. 333, sector 6	institut cercetare - clădire birouri(90 consumatori), 150mc/zi	VIZĂ
28	ROCA OBIECTE SANITARE SRL	Bd. Preciziei nr. 1, sector 6	clădire de birouri 36 mc/zi	VIZĂ
29	KENNEDY CO SRL	Splaiul Independentei nr. 319 B, sector 6	piscine, restaurante 100 mc/zi	VIZĂ
30	ELECTROCENTRALE	Bdul Timișoara, nr. 106, sector 6	clădire birouri, 10mc/zi	monitorizare



**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII**  
**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A MUNICIPIULUI BUCUREȘTI**

Adresa: str. Avrig nr.72-74, sector 2, București – România

Cont: RO36TREZ70020E365000XXXX – D.T.C.P.M.B.

Tel: 021.252.79.78; 021.252.32.16/ Fax: 021.252.55.20

Site: www.dspb.ro/ e-mail: dspb@dspb.ro

**COMPARTIMENTUL EVALUARE A FACTORILOR**  
**DE RISC DIN MEDIUL DE VIAȚĂ ȘI MUNCĂ**

Tel: 021.326.81.47; 326.81.14ș 021.253.26.35 / Fax: 021.326.81.47/ e-mail:factorimediu@dspb.ro

**FÂNTÂNI PUBLICE ȘI IZVOARE**

**Surse de apă destinate consumului uman ce aparțin domeniului public**

<b>NR. CRT.</b>	<b>FÂNTÂNĂ PUBLICĂ/ IZVOR</b>	<b>ADRESA</b>	<b>MONITORIZARE</b>
1	FANTANA PUBLICA	Parc Plumbuita, Str. Fabrica de Gheata sector 2	DA
2	FANTANA PUBLICA	Parc Obor, Sos. Mihai Bravu nr.3-5, sector 2	DA
3	FANTANA PUBLICA	Parc National, Bd. Basarabia nr.25-35 sector 2	DA
4	FANTANA PUBLICA	Parcul Florilor, Str. Hatisului nr.2, sector 2	DA
5	FANTANA PUBLICA	Parc Motodrom, Sos. Fundeni Nr.280-286, sector 2	DA
6	FANTANA PUBLICA	Parc Morarilor, Sos. Pantelimon, sector 2	DA
7	FANTANA PUBLICA	Parc 8 MAI (TEI), Str. Parc 8 MAI, sector 2	DA
8	FANTANA PUBLICA	Parc Cinema Floresca, str. Parc Cinema Floresca, sector 2	DA
9	FANTANA PUBLICA	Parc Tolbuhin, Pta Pache Protopopescu nr.115, sector 2	DA
10	FANTANA PUBLICA	Parc Cosmos, Sos.Vergului/Pantelimon, sector 2	DA
11	FANTANA PUBLICA	Parc Plumbuita sos. Colentina sector 2	DA
12	FANTANA PUBLICA	Parc Lunca Florilor, str.Vasile Stolnicul, sector 2	DA
13	FANTANA PUBLICA	Parc Titus Ozon, Bd,Ferdinand/bd.Garii Obor, sector 2	DA
14	FANTANA PUBLICA	Bd. Chisinau nr.19, sector 2	DA
15	FANTANA PUBLICA	Calea MosilorNr.195, bl.1bis, sector 2	DA
16	FANTANA PUBLICA	Parcul Ciurea, sector 2	DA
17	FANTANA PUBLICA	Str. Tesatoarelor/Peris, Scoala	DA



**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII**  
**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A MUNICIPIULUI BUCUREȘTI**

Adresa: str. Avrig nr.72-74, sector 2, București – România

Cont: RO36TREZ70020E365000XXXX – D.T.C.P.M.B.

Tel: 021.252.79.78; 021.252.32.16/ Fax: 021.252.55.20

Site: www.dspb.ro/ e-mail: dspb@dspb.ro

**COMPARTIMENTUL EVALUARE A FACTORILOR**  
**DE RISC DIN MEDIUL DE VIAȚĂ ȘI MUNCĂ**

Tel: 021.326.81.47; 326.81.14ș 021.253.26.35 / Fax: 021.326.81.47/ e-mail:factorimediu@dspb.ro

		nr.40, sector 2	
18	FANTANA PUBLICA	Str. Masina de paine Nr.65, sector 2	DA
19	FANTANA PUBLICA	Str.Nicolae Apostol/Zamfir Arbore Scoala nr. 41, sector 2	DA
20	FANTANA PUBLICA	Str. Luncsoara nr.17– scoala nr.307, sector 2	DA
21	FANTANA PUBLICA	Str. Răscoala nr 1907, sector 2	DA
22	FANTANA PUBLICA	Parc Grădina Engleză, sector 2	DA
23	IZVOR EMINESCU	Parcul Cismigiu	DA
24	IZVOR BROSCUTA	Parcul Cismigiu	Nu funcționează
25	IZVOR BORDEI	Parcul Bordei, sector 1	DA

**FÂNTÂNI PUBLICE INCHISE TEMPORAR IN ANUL 2021**

NR.	DENUMIRE FANTANA	INTERVALUL DE TIMP IN CARE AU FOST INCHISE	PARAMETRI NECONFORMI	MASURI
1	FANTANA PUBLICA PARC LUNCA FLORILOR	noiembrie-decembrie 2021	B coliforme	Interzicerea consumului pana la remedierea deficientelor informarea populației asupra calității apei, prin afișarea la loc vizibil și protejat a înscrisului: "apa nu este bună de băut"
2	FANTANA PUBLICA PARC COSMOS	martie-iulie 2021	amoniu	Interzicerea consumului pana la remedierea deficientelor informarea populației asupra calității apei, prin afișarea la loc vizibil și protejat a înscrisului: "apa nu este bună de băut"
3	FANTANA PUBLICA PARC TEI-8MAI	aprilie-iunie 2021	amoniu	Interzicerea consumului pana la remedierea deficientelor informarea populației asupra calității apei, prin afișarea la loc vizibil și protejat a înscrisului: "apa nu este bună de băut"
4	FANTANA PUBLICA PARC MOTODROM	martie-aprilie 2021	B coliforme	Interzicerea consumului pana la remedierea deficientelor informarea populației asupra calității apei, prin afișarea la loc vizibil și protejat a înscrisului: "apa nu este bună de băut"



**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII**  
**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A MUNICIPIULUI BUCUREȘTI**

Adresa: str. Avrig nr.72-74, sector 2, București – România

Cont: RO36TREZ70020E365000XXXX – D.T.C.P.M.B.

Tel: 021.252.79.78; 021.252.32.16/ Fax: 021.252.55.20

Site: www.dspb.ro/ e-mail: dspb@dspb.ro

**COMPARTIMENTUL EVALUARE A FACTORILOR**  
**DE RISC DIN MEDIUL DE VIAȚĂ ȘI MUNCĂ**

Tel: 021.326.81.47; 326.81.14ș 021.253.26.35 / Fax: 021.326.81.47/ e-mail:factorimediu@dspb.ro

				de băut"
5	FANTANA PUBLICA PARC FLORILOR(Hatisului)	martie-iunie 2021	amoniu	Interzicerea consumului pana la remediarea deficientelor informarea populației asupra calității apei, prin afișarea la loc vizibil și protejat a înscrisului: "apa nu este bună de băut"
6	FANTANA PUBLICA PARC CINEMA FLOREASCA	martie-aprilie 2021	amoniu	Interzicerea consumului pana la remediarea deficientelor informarea populației asupra calității apei, prin afișarea la loc vizibil și protejat a înscrisului: "apa nu este bună de băut"
7	FANTANA PUBLICA MASINA DE PAINE	martie-mai 2021	B coliforme	Interzicerea consumului pana la remediarea deficientelor informarea populației asupra calității apei, prin afișarea la loc vizibil și protejat a înscrisului: "apa nu este bună de băut"
8	FANTANA PUBLICA PARC TITUS OZON	martie-iunie 2021	amoniu	Interzicerea consumului pana la remediarea deficientelor informarea populației asupra calității apei, prin afișarea la loc vizibil și protejat a înscrisului: "apa nu este bună de băut"
9	FANTANA PUBLICA PARC PLUMBUITA - Colentina	martie-iunie 2021	amoniu	Interzicerea consumului pana la remediarea deficientelor informarea populației asupra calității apei, prin afișarea la loc vizibil și protejat a înscrisului: "apa nu este bună de băut"
10	FANTANA PUBLICA PARC PLUMBUITA – Fabrica de Gheată	martie-aprilie 2021	nitriti	Interzicerea consumului pana la remediarea deficientelor informarea populației asupra calității apei, prin afișarea la loc vizibil și protejat a înscrisului: "apa nu este bună de folosit pentru sugari și copiii mici"
11	FANTANA PARC GRADINA ENGLEZA	aprilie-mai 2021	B coliforme	Interzicerea consumului pana la remediarea deficientelor informarea populației asupra calității apei, prin afișarea la loc vizibil și protejat a



**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII**  
**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A MUNICIPIULUI BUCUREȘTI**

Adresa: str. Avrig nr.72-74, sector 2, București – România

Cont: RO36TREZ70020E365000XXXX – D.T.C.P.M.B.

Tel: 021.252.79.78; 021.252.32.16/ Fax: 021.252.55.20

Site: www.dspb.ro/ e-mail: dspb@dspb.ro

**COMPARTIMENTUL EVALUARE A FACTORILOR**  
**DE RISC DIN MEDIUL DE VIAȚĂ ȘI MUNCĂ**

Tel: 021.326.81.47; 326.81.14ș 021.253.26.35 / Fax: 021.326.81.47/ e-mail:factorimediu@dspb.ro

				înscrisului: "apa nu este bună de băut"
--	--	--	--	---

**FÂNTÂNI PUBLICE ȘI IZVOARE CU INTERDICȚIE DE FOLOSIRE APĂ**  
**IN ANUL 2021**

NR.	DENUMIRE INSTALATIE	PARAMETRI NECONFORMI	MASURI
1	FANTANA PUBLICA PARC TOLBUHIN Pta Pache Protopopescu nr.115, sector 2	b coliforme, E coli	Interzicerea consumului, informarea populației asupra calității apei, prin afișarea la loc vizibil și protejat a înscrisului: "apa nu este bună de băut"
2	FANTANA PUBLICA Bd. Chisinau nr.19, sector 2	amoniu	Interzicerea consumului, informarea populației asupra calității apei, prin afișarea la loc vizibil și protejat a înscrisului: "apa nu este bună de băut"
3	FANTANA PUBLICA Str. Luncsoara nr.17– scoala nr.307, sector 2	amoniu, nitriți	Interzicerea consumului, informarea populației asupra calității apei, prin afișarea la loc vizibil și protejat a înscrisului: "apa nu este bună de băut"
4	IZVOR BORDEI,PARC BORDEI, sector 1	b. coliforme, amoniu	informarea populației asupra calității apei, prin afișarea la loc vizibil și protejat a înscrisului: "apa nu este bună de băut"

**MONITORIZAREA APELOR POTABILE ÎMBUTELIATEALTELE DECÂT APELE MINERALE NATURALE SAU DE IZVOR**

S-a monitorizat si autorizat sanitar apa de masa „La fantana”, produsa de SC LA FANTANA SRL. Probele de apa recoltate conform programului de monitorizare avizat de DSPMB, de la capul de imbuteliere (21probe) si cele de apa imbuteliata, bidoane de 19 litri, (21probe), au fost conforme 100% din punct de vedere microbiologic, chimic, al indicatorilor si radioactivitatii apei.

**MONITORIZARE ȘI AUTORIZARE GHEAȚĂ DESTINATĂ CONSUMULUI PRODUSĂ DIN APĂ POTABILĂ**

NR. CRT.	PRODUCATOR GHEATA	ADRESA
1.	0	

Intocmit,



**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII**  
**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A MUNICIPIULUI BUCUREȘTI**

Adresa: str. Avrig nr.72-74, sector 2, București – România

Cont: RO36TREZ70020E365000XXXX – D.T.C.P.M.B.

Tel: 021.252.79.78; 021.252.32.16/ Fax: 021.252.55.20

Site: [www.dspb.ro/](http://www.dspb.ro/) e-mail: [dspb@dspb.ro](mailto:dspb@dspb.ro)

**COMPARTIMENTUL EVALUARE A FACTORILOR**  
**DE RISC DIN MEDIUL DE VIAȚĂ ȘI MUNCĂ**

*Tel: 021.326.81.47; 326.81.14ș 021.253.26.35 / Fax: 021.326.81.47/ e-mail:factorimediu@dspb.ro*

=====

dr. Ciuca Laura

Responsabil supraveghere calitate apa potabila Bucuresti