

**Calitatea apei în județul Giurgiu pentru anul 2022**

<b>Județul</b>	<b>Denumirea sistemului de aprovizionare</b>	<b>Orașul principal al zonei de aprovizionare cu apă</b>	<b>Parametri pentru care sistemul a fost declarat neconform (enumerare)</b>
Giurgiu	Adunatii Copaceni	Giurgiu	Număr colonii la 37°C, Amoniu, Mangan, Lipsă clorinare
Giurgiu	Bolintin Deal	Bolintin Vale	
Giurgiu	Bolintin Vale	Bolintin Vale	
Giurgiu	Bucșani	Giurgiu	
Giurgiu	Bulbucata	Giurgiu	Mangan, Lipsă corinare
Giurgiu	Buturugeni	Giurgiu	Amoniu, Lipsă clorinare
Giurgiu	Calugareni	Giurgiu	Lipsă Clorinare
Giurgiu	Colbasi	Giurgiu	Număr colonii la 37°C, Amoniu, Mangan, Lipsă clorinare
Giurgiu	Comana	Giurgiu	Lipsă clorinare
Giurgiu	Crevedia Mare	Giurgiu	Număr colonii la 37°C, Bacterii coliforme, Lipsă clorinare
Giurgiu	Fratesti	Giurgiu	Lipsă Clorinare
Giurgiu	Gogosari	Giurgiu	
Giurgiu	Gostinu	Giurgiu	Mangan, Nitrați, Lipsă clorinare
Giurgiu	Gradinari	Giurgiu	Mangan, Lipsă clorinare
Giurgiu	Gradistea	Giurgiu	Număr colonii la 37°C, Bacterii coliforme, Lipsă clorinare, Mangan, Amoniu
Giurgiu	Hotarele	Giurgiu	Număr colonii la 37°C, Bacterii coliforme, Lipsă clorinare, Mangan
Giurgiu	Izvoarele	Giurgiu	
Giurgiu	Izvoru	Giurgiu	Lipsă Clorinare
Giurgiu	Joita	Giurgiu	Număr colonii la 37°C, Lipsă clorinare, Mangan
Giurgiu	Letca Nouă	Giurgiu	Bacterii coliforme, Lipsă clorinare, Mangan
Giurgiu	Malu	Giurgiu	
Giurgiu	Marsa	Giurgiu	Lipsă Clorinare
Giurgiu	Mihăilești	Mihăilești	Azotați
Giurgiu	Ogrezeni	Giurgiu	Număr colonii la 37°C, Bacterii coliforme, Lipsă clorinare, Mangan
Giurgiu	Oinacu	Giurgiu	Bacterii coliforme, Lipsă clorinare
Giurgiu	Pădureni	Giurgiu	Lipsă Clorinare, Mangan, Amoniu
Giurgiu	Prundu	Giurgiu	Lipsă Clorinare, Mangan,
Giurgiu	Roata de Jos	Giurgiu	Lipsă Clorinare, Mangan
Giurgiu	Roata de Jos Cartojani	Giurgiu	Lipsă Clorinare
Giurgiu	Slobozia	Giurgiu	
Giurgiu	Teisori	Giurgiu	Lipsă Clorinare, Mangan, Amoniu

Giurgiu  
Giurgiu  
Giurgiu  
Giurgiu  
Giurgiu

Toporu  
Ulmi  
Valea Bujorului  
Vedea  
Vlad Tepes

Giurgiu  
Giurgiu  
Giurgiu  
Giurgiu  
Giurgiu

Lipsă Clorinare, Mangan, Fier  
Lipsă Clorinare

Număr bacterii coliforme, Escherichia Coli, Nitrați, Lipsă Clorinare



## CODIFICĂRI

### Codificarea privind cauzele de neconformare

Cod	Cauza
C	cauze datorate captării sau legate de captare
T	cauze datorate tratării sau legate de tratare
P	cauze datorate rețelei de distribuție sau legate de rețeaua de distribuție
D	cauze datorate sistemului de distribuție casnică sau legat de acesta
O	alte cauze
S	Combinatii de cauze
U	Cauze necunoscute

### Codificarea privind calendarul perioadei de interzicere sau restricție a consumului de apă

Cod	Perioada de timp
I	Imediat – nu mai mult de 1 zi
V	Termen foarte scurt - nu mai mult de 1 săptămână
S	Termen scurt - nu mai mult de 30 de zile
M	Termen mediu - mai mult de 30 de zile dar mai puțin de 1 an
L	Termen lung - mai mult de 1 an

### Codificarea privind acțiunile de remediere

Cod <sup>(1)</sup>	Descrierea acțiunii de remediere
<i>C pentru acțiuni legate de captare</i>	
C1	Acțiune(i) pentru stoparea sau minimizarea cauzei
C2	Acțiune(i) pentru înlocuirea sursei

<b><i>T pentru acțiuni legate de tratare</i></b>	
T	Stabilirea, modernizarea sau îmbunătățirea tratării
<b><i>P pentru acțiuni legate de rețeaua de distribuție</i></b>	
P1	Înlocuirea, deconectarea sau repararea componentelor defecte
P2	Curățarea, spălarea sau dezinfectarea componentelor contaminate
<b><i>D pentru sistemul de distribuție interioară (Inclusiv instalațiile interioare unde apa este furnizată publicului)</i></b>	
D1	Înlocuirea, deconectarea sau repararea componentelor defecte
D2	Curățarea, spălarea sau dezinfectarea componentelor contaminate
<b><i>S Măsuri de securitate pentru prevenirea accesului neautorizat .</i></b>	
S1	Măsuri de securitate care previn accesul neautorizat
<b><i>O Altele</i></b>	
<b><i>E Acțiuni de urgență pentru sănătatea și siguranța consumatorilor</i></b>	
E1	Notificări și instrucțiuni pentru consumatori (ca de exemplu interzicerea consumului, fierberea apei, limitarea temporară a consumului).
E2	Prevederea unei aprovizionări temporare dintr-o sursă alternativă de apă potabilă (ex. apă îmbuteliată, apă din recipiente, cisterne)
<b><i>N pentru lipsa acțiunilor de remediere</i></b>	
<sup>(1)</sup> Se pot folosi mai multe coduri dacă există mai multe cauze	

### Codificarea privind cauzele închiderii zonei de aprovizionare

<b>Cod</b>	<b>Cauza</b>
W	Calitatea necorespunzătoare a apei potabile- neconformare pentru unul sau mai multi parametri, nu exista posibilitate pentru acordarea derogarii sau pentru efectuarea de actiuni de remediere
N	ZAP nu mai este necesar, a fost restructurat sau inlocuit cu alta zona de aprovizionare mai mare

O

Alte cauze, schimbarea functiei, etc

### **CATEGORII ZONE DE APROVIZIONARE**

C1= Categoria 1: furnizeaza  $10\text{m}^3$  -  $100\text{m}^3$  pe zi

C2 = Categoria 2: furnizeaza  $100\text{m}^3$  -  $400\text{m}^3$  pe zi

C3 = Categoria 3: furnizeaza  $400\text{m}^3$  -  $1000\text{m}^3$  pe zi

Zonele de aprovizionare mici sunt acele zone de aprovizionare care furnizeaza in medie un volum de apa mai mic de  $1000\text{m}^3$  pe zi sau care deservesc mai putin de 5000 de persoane.

Parametri microbiologici	Parametri Chimici	Lista scurta de pesticide individuale selectate (1)	Parametri indicatori	Parametri indicatori fara valoare numerica specificati in Legea nr. 458/2002 (2)
Escherichia coli (E.coli) Enterococci	Antimoniu Arsen Benzen Benzo(a)piren Bor Bromati Cadmium Crom Cupru Cianuri 1,2 -dicloretan Floruri Plumb Mercur Nichel Nitrat Nitrat la iesirea din uzuna Nitrat la robinetul consumatorului Nitrat/Nitrit (3) Pesticide totale Hidrocarburi aromatice policiclice Tetracloretana si tricloretena Trihalometani-Total	Desethylatrazine Atrazine-Desethyl CAS 6190-65-4 Atrazine CAS 1912-24-9 Terbutylatrazine CAS 5915-41-3 Bentazon CAS25057-89-0 2,6-dichlorbenzamide CAS 2008-58-4 S-Metachlor CAS 87392-12-9 2.4 D CAS 94-75-7 Simazine CAS 122-34-9 Diuron CAS 330-54-1 MCPA CAS 94-74-6 Bromacil CAS 314-40-9 Mecoprop CAS 93-65-2 (US EPA 2001) Isoproturon CAS 34123-59-6	Aluminiu Amoniu Cloruri Clostridium Perfringens Conductivitate pH Fier Mangan Oxidabilitate Sulfati Sodiu Bacterii coliforme Tritiu Total doza orientativa	Culoare Miros Gust Colonii la 22 <sup>0</sup> C TOC Turbiditate

(1) Statele membre sunt invitate să prezinte un raport privind efortul de monitorizare și rezultatele analitice pe o listă restrânsă de pesticide.

Proiectul de listă scurtă a fost elaborat pe baza rapoartelor anterioare ale statelor membre către CE privind pesticidele, derogările și neconformitățile. Foaia 6 solicită ca toate pesticidele să fie raportate de statele membre ca fiind (non) -compliance în WSZ. Lista scurtă va fi supusă unei revizii. Se remarcă faptul că nu toate pesticidele vor fi monitorizate de fiecare stat membru deoarece unele dintre aceste pesticide nu vor reprezenta un risc pentru aprovizionarea cu apă în aceste state membre,

(2) Pentru parametrii care nu au valoare numerică în DWD (culoare, miros, gust, număr de colonii 22 ° C, TOC și turbiditate), MS sunt rugați de (ne) respectare a standardelor naționale. Deoarece standardele naționale și percepția națională a acestor parametri de calitate a apei sunt diferite de a diferi între statele membre, nu se va face nici o încercare de a face comparații la nivelul UE.

(3) Statele membre trebuie să se asigure că se respectă condiția  $[\text{azotat}]/50 + [\text{azotit}]/3 \leq 1$  [concentrația în mg/l pentru azotat (NO<sub>3</sub>) și azotit este indicată între paranteze pătrate], precum și că se respectă valoarea de 0,10 mg/l pentru azotiți la ieșirea apei din stațiile de tratare.