

Caracteristica regimului hidrologic pe teritoriul Republicii Moldova în perioada de vară a anului 2024

Regimul hidrologic al apelor de suprafață pe teritoriul Republicii Moldova în perioada de vară a anului 2024 s-a caracterizat divers.

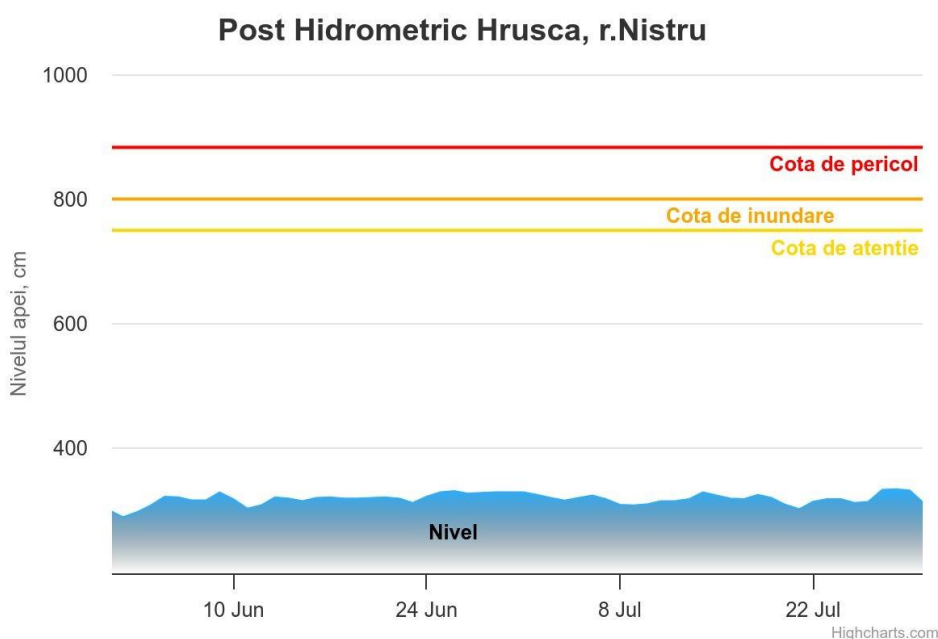
IUNIE

RÂUL NISTRU

În cursul de mijloc al bazinului râului Nistru (s. Naslavcea-or. Dubăsari), pe parcursul primei decade a lunii iunie, datorită oscilației debitului mediu zilnic deversat din lacul de acumulare Dnestrovsk de la $100 \text{ m}^3/\text{s}$ până la $115 \text{ m}^3/\text{s}$, a avut loc variația nivelului apei cu 0.20-0.90 m.

Începând cu decada a doua și până la sfârșitul lunii iunie, din cauza menținerii deversării apei din lac până la $100 \text{ m}^3/\text{s}$, regimul hidrologic a rămas practic neschimbat.

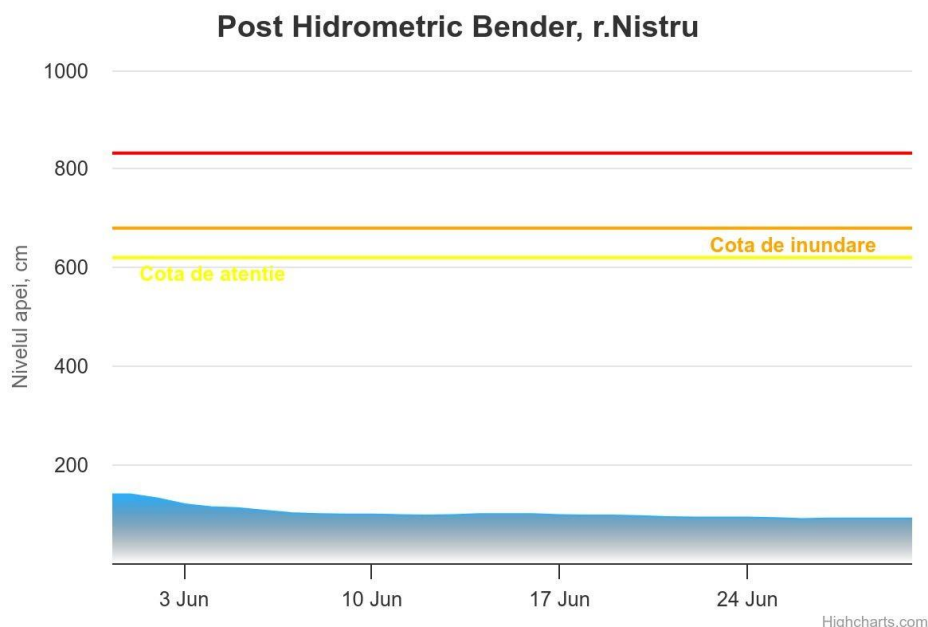
Scurgerea apei pe sectorul dat a constituit 30-40% din valorile medii lunare multianuale.



În cursul inferior al bazinului râului Nistru (or. Dubăsari-s. Răscăietii), la începutul primei decade a lunii iunie, din cauza micșorării deversării apei din lacul de acumulare Dubăsari de la $160 \text{ m}^3/\text{s}$ până la $130 \text{ m}^3/\text{s}$, nivelul apei a scăzut cu 0.20-0.40 m.

Totodată, începând cu mijlocul primei decade a lunii și până la sfârșitul lunii, datorită menținerii deversării apei din lac de $112 \text{ m}^3/\text{s}$, în regimul hidrologic schimbări esențiale nu au avut loc.

Scurgerea apei pe acest sector a constituit 30-40% din valorile medii lunare multianuale.



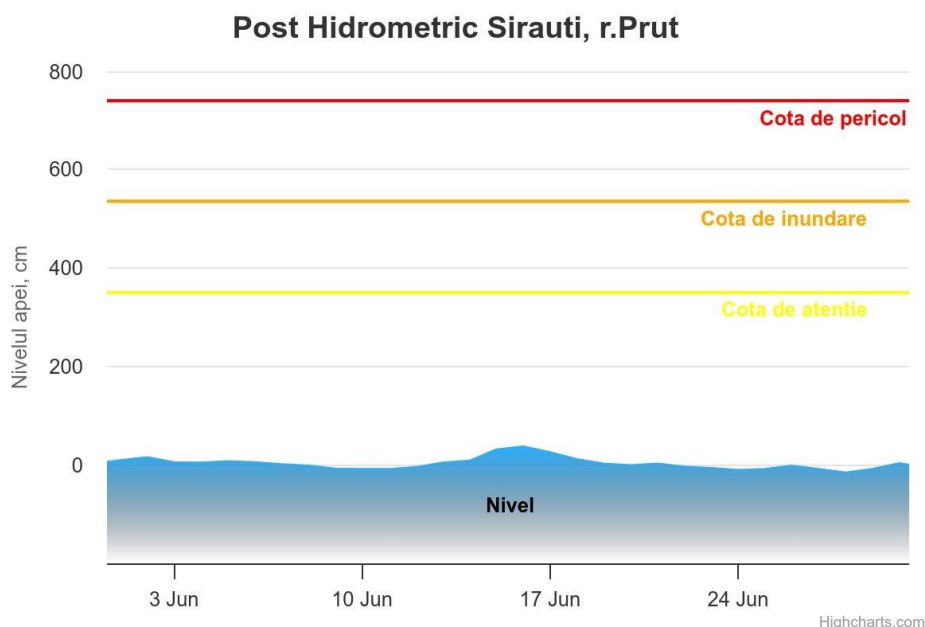
RÂUL PRUT

Pe sectorul în amonte de lacul de acumulare Costești-Stânca, pe parcursul primei decade și până la mijlocul decadei a doua a lunii, în regimul hidrologic nu au avut loc schimbări esențiale.

Începând cu mijlocul decadei a doua, datorită precipitațiilor căzute în cursul superior al r. Prut (Ucraina), a avut loc creșterea nivelului apei cu 0.40-0.60 m.

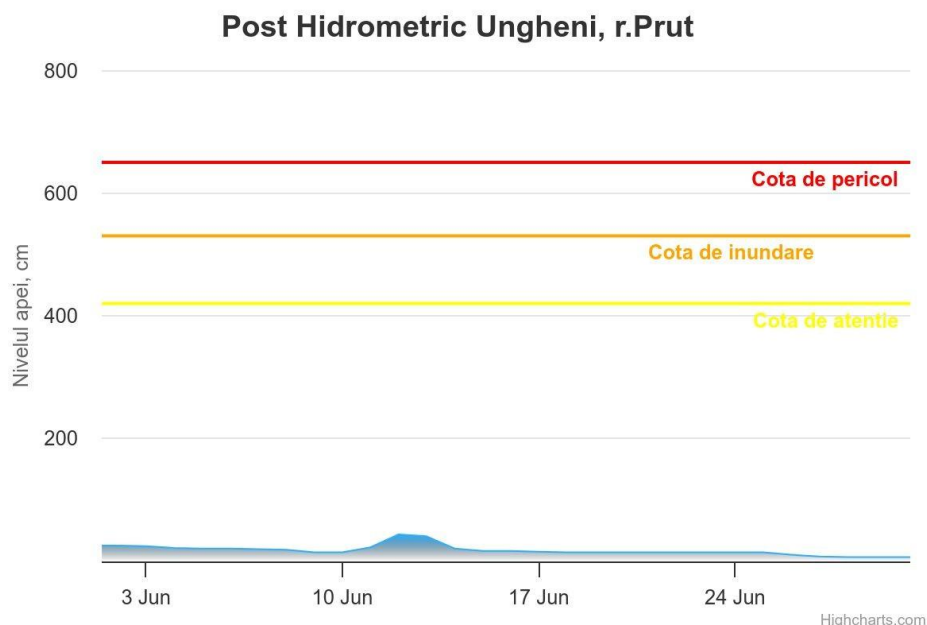
Totodată, la sfârșitul lunii, ca urmare a precipitațiilor căzute, a avut loc creșterea nivelului apei cu 0.20-0.30 m.

Scurgerea apei pe sectorul dat a constituit aproximativ 30% din valorile medii lunare multianuale.



Pe sectorul în aval de lacul de acumulare Costești-Stânca, la începutul decadei a doua a lunii, în legătură cu mărirea de scurtă durată a deversării apei din lacul de acumulare Costești-Stânca până la 80.0 m³/s, nivelului apei a crescut cu 0.30-0.60 m.

În celelalte perioade ale lunii, în regimul hidrologic nu s-au semnalat modificări esențiale. **Scurgerea apei pe acest sector a constituit 30-45% din valorile medii lunare multianuale.**



RÂURILE MICI

În prima jumătate a decadei a doua a lunii, în urma precipitațiilor căzute, în unele râuri mici a avut loc creșterea nivelului apei cu 0.20-0.60 m, iar în râul Bâc la postul hidrometric Merenii Noi nivelul apei a crescut cu 0.65 m.

Surgerea apei în râurile mici a constituit:

- 10-35% din valorile medii lunare multianuale în râurile Vilia, Draghiște, Răut, Cubolta, Căinar, Botna;
- 65-90% din valorile medii lunare multianuale în râurile Ciulucul Mic, Cogâlnic, Ichel.

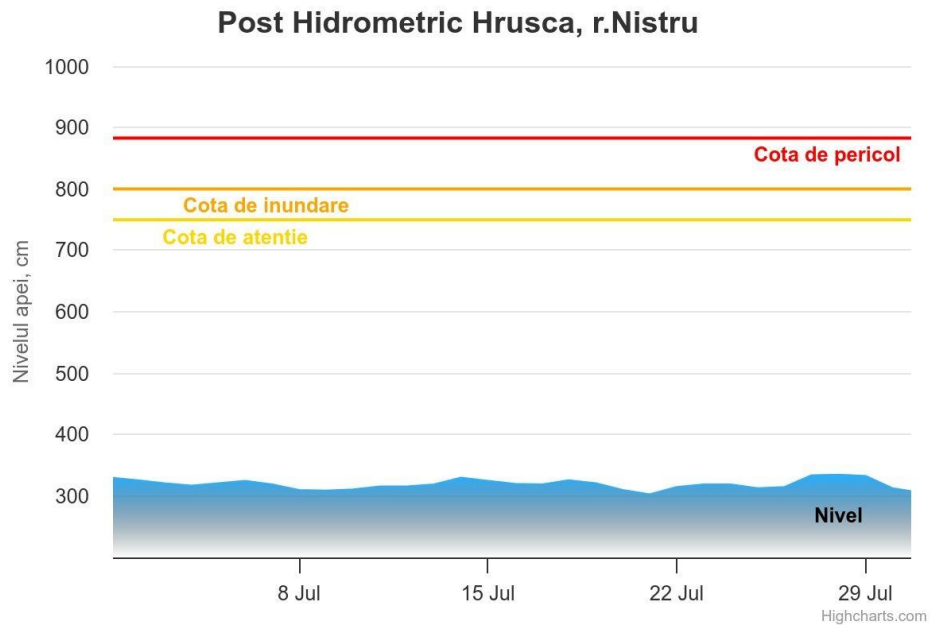
Pe parcursul lunii iunie, datorită condițiilor hidrometeorologice atât în munții Carpați (Ucraina) cât și pe teritoriul Republicii Moldova, în râul Nistru, Prut și râurile mici s-a emis cod galben, portocaliu și roșu de scurgere redusă a apei.

IULIE

RÂUL NISTRU

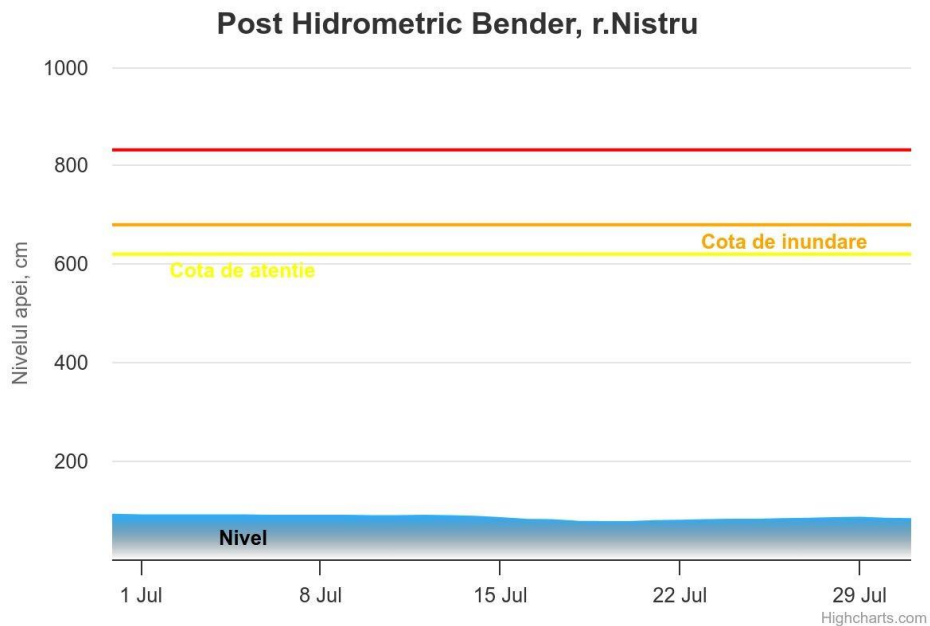
În cursul de mijloc al bazinului râului Nistru (s. Naslavcea-or. Dubăsari), pe parcursul lunii, din cauza menținerii deversării apei din lacul de acumulare Dnestrovsk de 100 m³/s, în regimul hidrologic nu s-au înregistrat schimbări esențiale.

Surgerea apei pe sectorul dat a constituit 35-40% din valorile medii lunare multianuale.



În cursul inferior al bazinului râului Nistru (or. Dubăsari-s. Răscăieți), pe parcursul lunii, din cauza menținerii deversării apei din lacul de acumulare Dubăsari de 100 m³/s, regimul hidrologic a rămas practic neschimbat.

Scurgerea apei pe acest sector a constituit aproximativ 30% din valorile medii lunare multianuale.



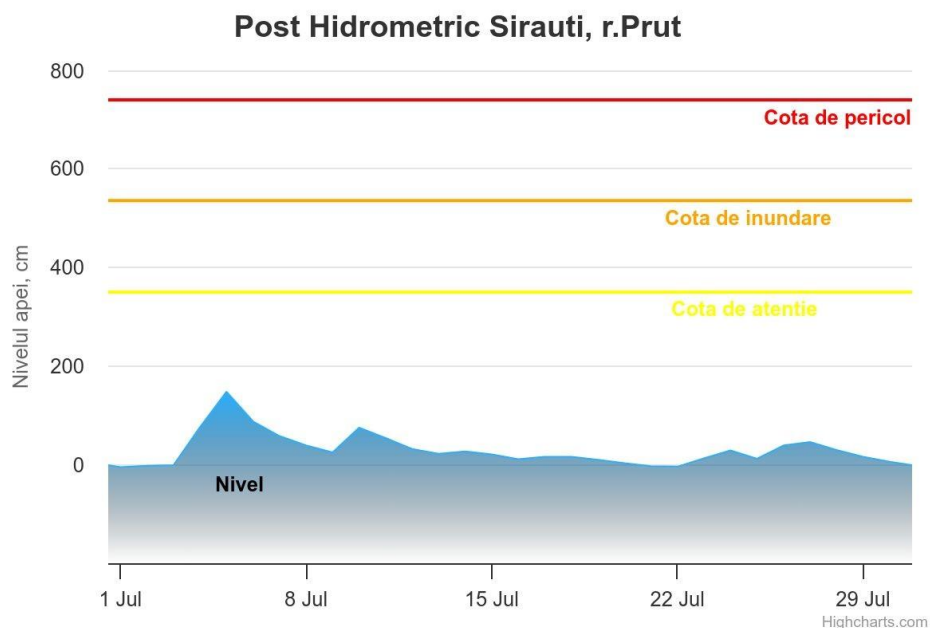
RÂUL PRUT

Pe sectorul în amonte de lacul de acumulare Costești-Stânca, la mijlocul primei decade a lunii, datorită precipitațiilor puternice căzute în cursul superior al r. Prut (Ucraina), a avut loc creșterea nivelului apei cu 1.30-1.85 m. Apa s-a scurs în limitele albiei minore.

La sfârșitul primei decade, precipitațiile căzute în cursul superior al r. Prut (Ucraina) au determinat creșterea nivelului apei cu 0.40-0.60 m.

La mijlocul decadei a treia, la fel, în urma precipitațiilor căzute în cursul superior al r. Prut (Ucraina), a avut loc creșterea nivelului apei cu 0.30-0.50 m.

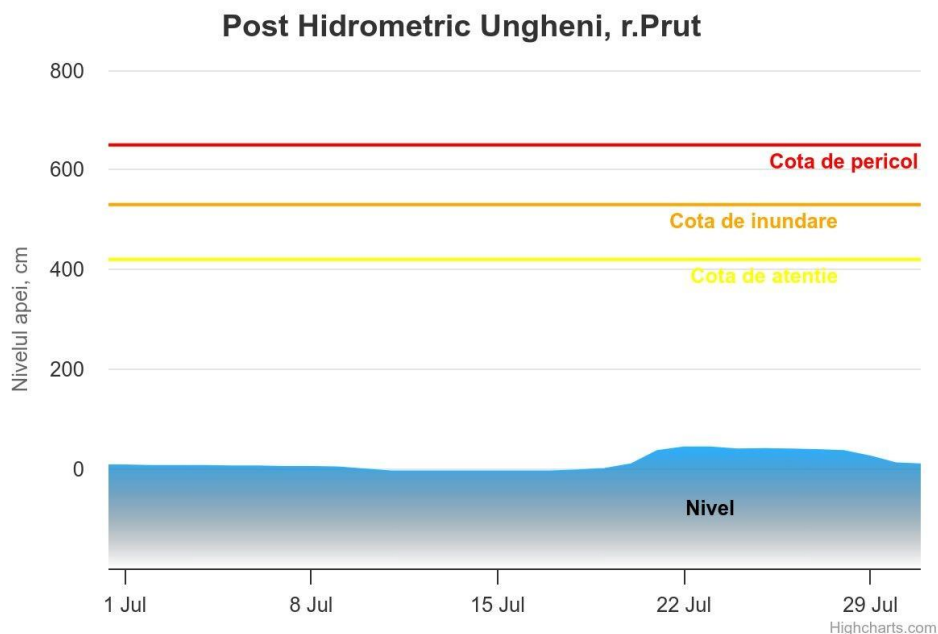
Scurgerea apei pe sectorul dat a constituit aproximativ 50-60% din valorile medii lunare multianuale.



Pe sectorul în aval de lacul de acumulare Costești-Stânca, la sfârșitul decadei a doua datorită măririi deversării apei din lacul de acumulare Costești-Stânca de la 45.0 m³/s până la 65.0 m³/s, nivelul apei a crescut cu 0.30-1.00 m, fără urmări negative.

Totodată, la sfârșitul decadei a treia, din cauza micșorării deversării apei din lac de la 65.0 m³/s până la 44.0 m³/s, pe sectorul or. Costești-or. Ungheni a avut loc scăderea nivelului apei cu 0.20-0.30 m.

Scurgerea apei pe acest sector a constituit 30-40% din valorile medii lunare multianuale.



RÂURILE MICI

La începutul primei decade, datorită precipitațiilor căzute, în unele râuri mici a avut loc creșterea nivelului apei cu 0.10-0.20 m.

Scurgerea apei în râurile mici a constituit:

- 10-15% din valorile medii lunare multianuale în râurile Vilia, Draghiște, Cubolta, Căinar, Botna;
- 15-30% din valorile medii lunare multianuale în râurile Răut și Ichel;
- 60-80% din valorile medii lunare multianuale în râurile Ciulucul Mic și Ciorna.

Datorită condițiilor hidrometeorologice, pe parcursul lunii au fost emise avertizări hidrologice privind scurgerea redusă a apei (cod galben, portocaliu și roșu) pe râul Nistru, Prut și râurile mici.

AUGUST

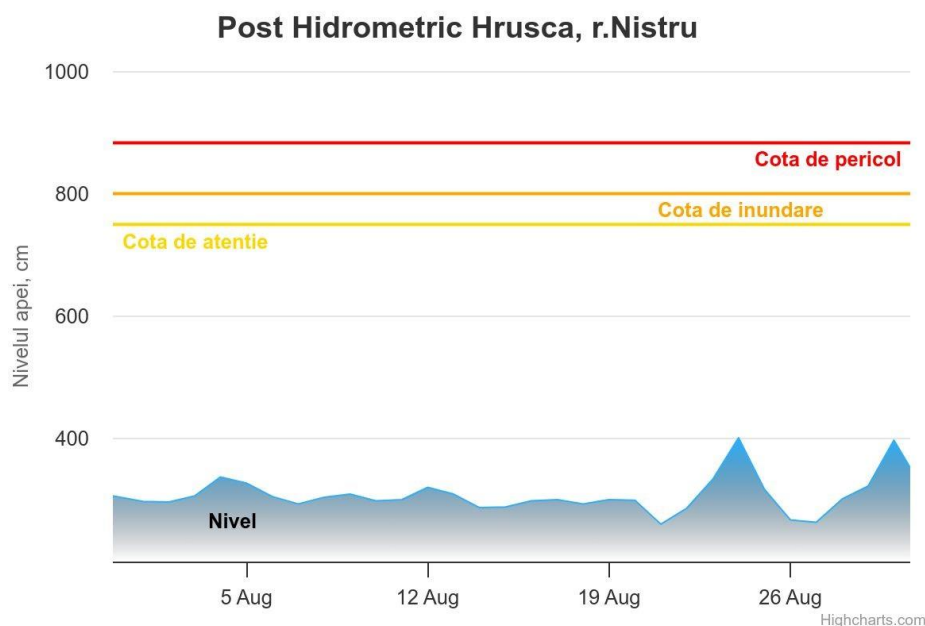
RÂUL NISTRU

În cursul de mijloc al bazinului râului Nistru (s. Naslavcea-or. Dubăsari), la începutul primei decade a lunii august, datorită măririi deversării apei din lacul de acumulare Dnestrovsk de la 100 m³/s până la 130 m³/s, a avut loc creșterea nivelului apei cu 0.30-0.70 m.

La începutul decadei a treia a lunii, media zilnică a deversării apei din lac iar a fost mărită de la 100 m³/s până la 420 m³/s, determinând creșterea nivelului apei cu 0.90-2.60 m, fără urmări negative.

Totodată, la sfârșitul decadei a treia, tot datorită măririi deversării medii zilnice a apei din lac de la 100 m³/s până la 350 m³/s, nivelul apei a crescut cu 0.90-2.90 m. Apa s-a scurs în limitele albiei minore.

Scurgerea apei pe sectorul dat a constituit 45-110% din valorile medii lunare multianuale.

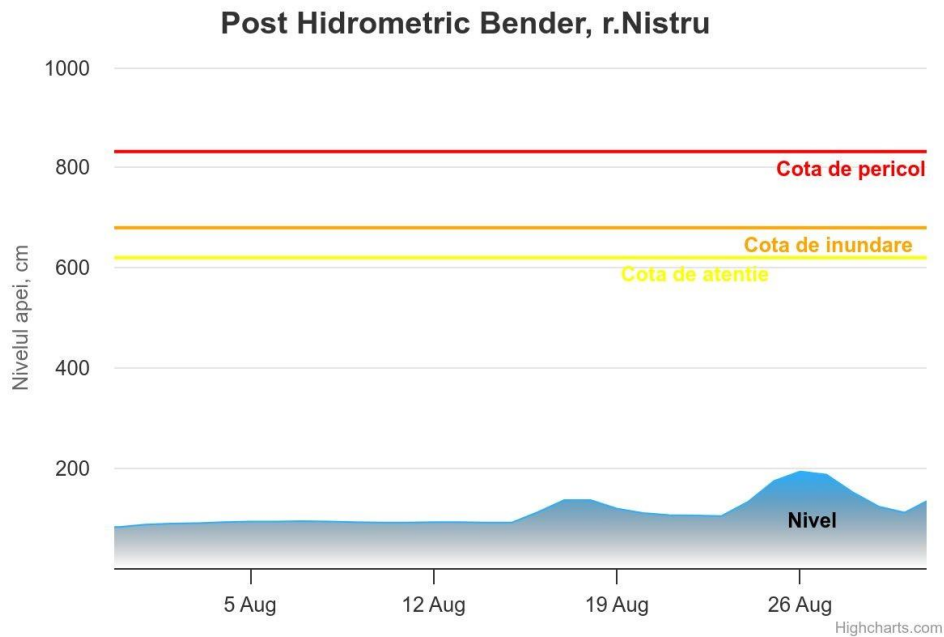


În cursul inferior al bazinului râului Nistru (or. Dubăsari-s. Răscăieți), la mijlocul decadei a doua a lunii, datorită măririi debitului mediu zilnic al apei din lacul de acumulare Dubăsari de la 112 m³/s până la 200 m³/s, a avut loc creșterea nivelului apei cu 0.20-0.65 m.

Spre mijlocul decadei a treia, media zilnică a deversării apei din lac a fost mărită de la 130 m³/s până la 260 m³/s, înregistrând o creștere a nivelului apei cu 0.50-1.00 m, fără urmări negative.

Totodată, la sfârșitul decadei a treia, iar a fost mărită deversarea apei din lac de la 130 m³/s până la 260 m³/s, ca urmare nivelul apei a crescut cu 0.20-0.95 m.

Scurgerea apei pe acest sector a constituit 45-60% din valorile medii lunare multianuale.

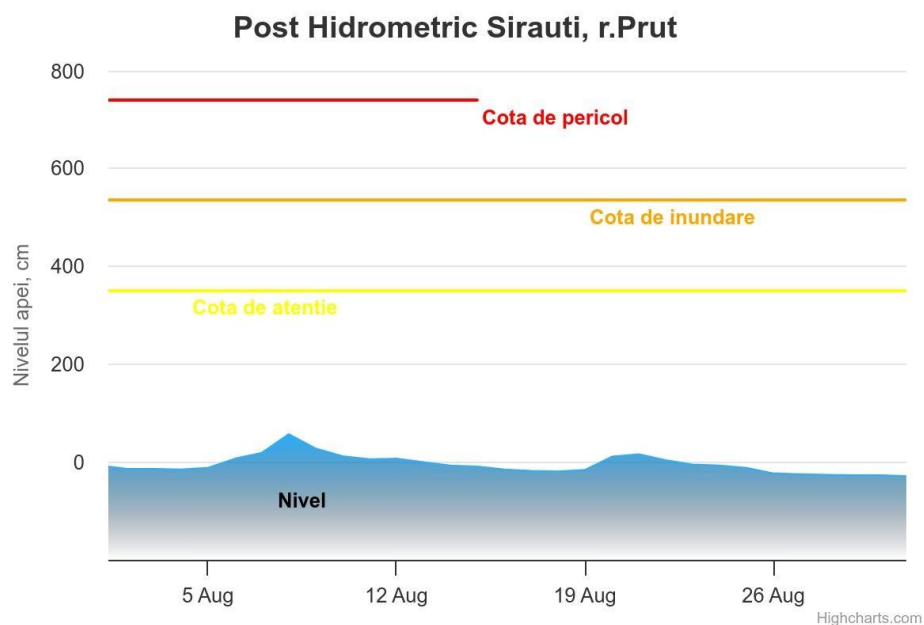


RÂUL PRUT

Pe sectorul în amonte de lacul de acumulare Costești-Stânca, la mijlocul primei decade a lunii, datorită precipitațiilor căzute în cursul superior al r. Prut (Ucraina), a avut loc creșterea nivelului apei cu 0.70-1.00 m. Apa s-a scurs în limitele albiei minore.

La începutul decadei a treia a lunii, în urma precipitațiilor căzute, nivelul apei a crescut cu aproximativ 0.40 m.

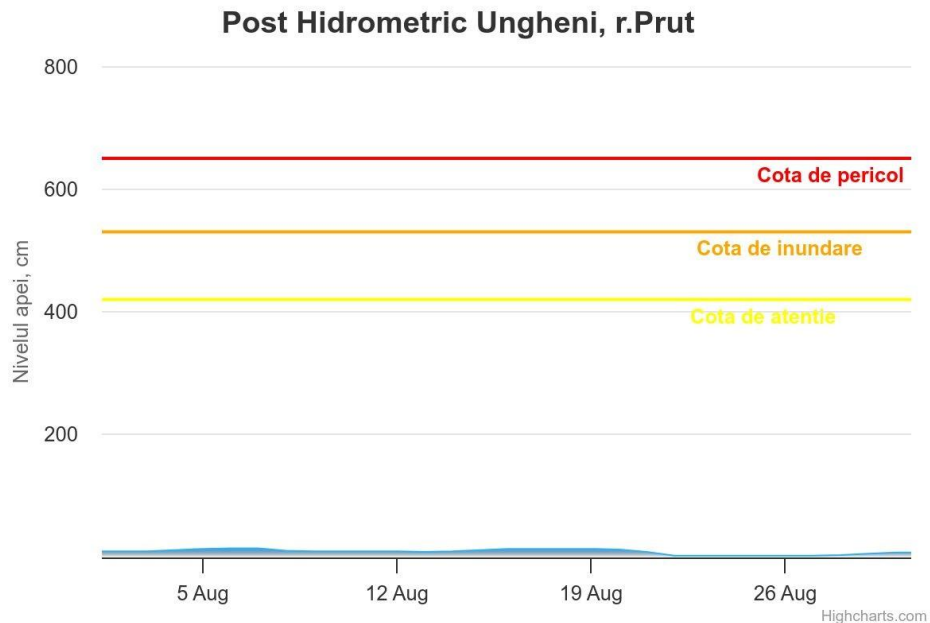
Scurgerea apei pe sectorul dat a constituit aproximativ 40-50% din valorile medii lunare multianuale.



Pe sectorul în aval de lacul de acumulare Costești-Stânca, la începutul primei decade a lunii, din cauza micșorării deversării apei din lacul de acumulare Costești-Stânca de la 64.0 m³/s până la 48.0 m³/s, care a avut loc la sfârșitul lunii iulie, pe sectorul or. Leova-s. Brânza a avut loc scăderea în continuare a nivelului apei cu 0.20-0.50 m.

Pe parcursul celorlalte perioade ale lunii, în regimul hidrologic schimbări esențiale nu au avut loc.

Scurgerea apei pe acest sector a constituit 30-45% din valorile medii lunare multianuale.



RÂURILE MICI

Pe parcursul lunii august, în regimul hidrologic nu s-au observat schimbări majore, cu excepția râului Draghiște, care din cauza condițiilor hidrometeorologice, începând cu decada a treia a lunii august – a secat.

Scurgerea apei în râurile mici a constituit:

- 10-15% din valorile medii lunare multianuale în râurile Vilia, Cubolta, Botna;
- 15-30% din valorile medii lunare multianuale în râurile Răut, Ichel, Căinar;
- 60-80% din valorile medii lunare multianuale în râurile Ciulucul Mic și Ciorna.

Din cauza condițiilor hidrometeorologice, pe parcursul lunii august au fost emise avertizări hidrologice privind scurgerea redusă a apei (cod galben, portocaliu și roșu) pe râul Nistru, Prut și râurile mici.

Începând cu mijlocul decadei a treia și până la sfârșitul lunii, în râul Nistru, datorită măririi deversării apei din lacurile de acumulare Dnescetrovsk (Ucraina) și Dubăsari, scurgerea apei a crescut, respectiv pentru râul Nistru s-a înlocuit codul galben în codul verde.

Analizând scurgerea apei pe teritoriul Republicii Moldova pentru lunile de vară a anului 2024 comparativ cu lunile de vară a anului 2023, scurgerea apei a constituit:

Anul	Scurgerea apei pe bazinul r. Nistru	Scurgerea apei pe bazinul r. Prut	Râurile mici
2024	30-60%	30-45%	20-80%
2023	65-75%	65-85%	10-80%

Concluzie: *Scurgerea apei pentru lunile de vară ale anului 2024, în comparație cu lunile de vară a anului trecut, în râurile Nistru și Prut a fost mult mai scăzută.*

Scurgerea apei în râurile mici, în comparație cu anul trecut, a rămas aproape neschimbată, cu excepția râului Draghiște care a secat începând cu decada a treia a lunii august.