

## Caracteristica hidrologică a lunii august pentru teritoriul Republicii Moldova

Conform datelor multianuale luna august se caracterizează ca perioada cu nivelul scăzut al apei pe întreg teritoriul țării. Etiajul din luna august este condiționat de cantitatea precipitațiilor scăzute în munții Carpați din Ucraina cât și pe teritoriul Republicii Moldova.

**Etiajul- este faza regimului de apă a râului observată sistematic, care se caracterizează prin niveluri și debite scăzute de apă. Perioada de etiaj se mentine de cel puțin 10 zile. Nivelurile minime de apă de obicei sunt observate în august-septembrie.**

Tododată în luna august se menține riscul de producere a viiturilor, dar în comparație cu luna iulie frecvența acestora scade.

Pericolul de inundații în râul Prut îl prezintă sectorul din amonte de lacul de acumulare Costești-Stânca, deoarece cursul râului este natural și panta de înclinare e mare.

Regimul scurgerii apei în râul Nistru este regularizat de lacul de acumulare Dnestrovsk și Dubăsari.

**Anii cu scurgere ridicată (peste 150 % din valorile medii multianuale):**

- r.Nistru – postul hidrometric Hrușca (anii 1980 - 2020) – 1980 (254 %), 1981, 1991, 1997, 2001, 2004, 2005, 2008 (233 %).

- r.Prut – postul hidrometric Șirăuți (anii 1990 - 2020) – 1991, 2002, 2004, 2005 (316 % din normă), 2010 (175 % din normă) și 2018 (152%).

**Anii cu scurgere scăzută (sub 70 % din valorile medii multianuale):**

- r.Nistru – postul hidrometric Hrușca (anii 1980 - 2020) – 1984, 1985, 1987, 1988, 1990, 1992, 1994, 1995, 2003, 2009 (55.6%), 2013 (62.6%), 2017 (46,3%), 2019 (60,8%), 2020 (51,1%).

**Anii cu scurgere scăzută (sub 55 % din valorile medii multianuale):**

- r.Prut – postul hidrometric Șirăuți (anii 1990 - 2020) – 1990, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 2000, 2007, 2009 (32.6%), 2012 (26.7%), 2013 (29.9%), 2015 (28,3%), 2016 (38,0%), 2017 (28,6%), 2019 (43,9%).

### Debitele medii pentru aceasta luna constituie:

**În r.Nistru (postul hidrometric Hrușca),**

medii lunare constituie **309 m<sup>3</sup>/s**;

maximul absolut constituie **3230 m<sup>3</sup>/s** (01.08.2008);

minimul absolut – **106 m<sup>3</sup>/s** (15.08.1984).

*Maximul absolut pentru perioada de după darea în exploatare a lacului de acumulare Dnestrovsk (a.1982) constituie 3230 m<sup>3</sup>/s (01.08.2008);*

*minimul absolut – 106 m<sup>3</sup>/s (15.08.1984).*

Debitele medii lunare de apă variază între **139 m<sup>3</sup>/s** (a.1985) și **791 m<sup>3</sup>/s** (a.1980).

**În r. Prut (postul hidrometric Șirăuți),**

medii lunare constituie **78.4 m<sup>3</sup>/s**;

maximul absolut – **1820 m<sup>3</sup>/s** (21.08.2005);

minimul absolut – **16.0 m<sup>3</sup>/s** (29.08.2012).

Debitele medii lunare de apă variază în limitele de la **22.2 m<sup>3</sup>/s** (a. 2015) până la **268 m<sup>3</sup>/s** (a.2005).

**Lacul de acumulare Costești – Stânca a fost dat în exploatare în anul 1978.**

### Caracterizarea scurgerii unor râuri mici din Republica Moldova:

**r.Răut – or.Bălți,**

norma – **0.82 m<sup>3</sup>/s**,

maximul absolut – **9.63 m<sup>3</sup>/s** (13.08.1974),

minimul absolut - **0,064 m<sup>3</sup>/s** (31.08.2016).

**r.Răut – s.Jeloboc,**

norma – **4.78 m<sup>3</sup>/s**,

maximul absolut – **109 m<sup>3</sup>/s** (27.08.1994),

minimul absolut - **0.00 m<sup>3</sup>/s** (02-21.08, 23-31.08.1957).

**r.Ichel – s.Goian,**

norma – **0.33 m<sup>3</sup>/s**,

maximul absolut – **28.0 m<sup>3</sup>/s** (19.08.2005),

minimul absolut – **0.00 m<sup>3</sup>/s**(01-31.08.1993, 2001).

**r.Botna – or.Căușeni,**

norma – **0.58 m<sup>3</sup>/s**,

maximul absolut – **25.7 m<sup>3</sup>/s** (27.08.1994),

minimul absolut - **0,00 m<sup>3</sup>/s** (3-10.08.1950, 1,2,14-31.08.1959, 18-20, 25-27.08.1960, 02-31.08.1961).

**r.Vilia – s.Bălăsinești**

norma – **0.44 m<sup>3</sup>/s**,

maximul absolut – **24.3 m<sup>3</sup>/s** (20,21.08.1972),

minimul absolut – **0.001 m<sup>3</sup>/s** (3,4.08.1957).