



PROGNOZA PENTRU LUNA OCTOMBRIE

Câmpia Română, Piemontul și Subcarpații Getici

Pentru luna octombrie, tendința nivelurilor piezometrice este în general staționară și se va manifesta în aproximativ 56% din punctele de monitorizare. În forajele situate în zonele subcarpatică și piemontană, în luncile râurilor Jiu-Jieț, Olt și Călmățui și în majoritatea zonelor de câmpie, adâncimile nivelurilor pot să scadă cu valori cuprinse între 10 și 60 cm, în aproximativ 43% dintre situațiile analizate.

Câmpia de Vest, Dealurile Crișanei și Banatului

Nivelurile piezometrice ale apelor subterane freatice în luna octombrie vor avea o tendință de scădere în aproape 78% dintre forajele de observație. Restul forajelor vor avea regim de cvasistaționaritate.

Depresiunea Transilvaniei și depresiunile din Carpații Orientali

Nivelurile piezometrice ale apelor freatice în luna octombrie pot avea tendință de scădere în aproape 71% din numărul forajelor de observație. În celelalte foraje, pe alocuri în culoarele râurilor Someș, Târnava Mică, Târnava Mare, Aiud și Mureș, în depresiunile Câmpia Turzii, Dărmănești, Săliște, Sibiu și Făgăraș și în Culmea Făget, nivelurile nu vor avea fluctuații importante.

Podișul Moldovei, Subcarpații Orientali și de Curbură

În luna octombrie, nivelurile piezometrice freatice vor avea o tendință descrescătoare în aproximativ 49% din forajele de monitorizare, în Podișul Vulturești, Glacisul Orbeni, colinele Gloduri și Miletin și în depresiunile Cașin, Hârlău și Huși și, pe alocuri, în culoarele râurilor Moldova, Siret și Prut. În celelalte foraje tendința nivelurilor va fi staționară.

Podișul Dobrogei

În luna octombrie, în Dobrogea de Nord și în podișurile Casimcea și Gârliciu, tendința adâncimii nivelurilor apelor subterane freatice va fi descrescătoare, iar în celelalte foraje situația nu va avea modificări semnificative.

DIRECTOR,

Ing. Nicolae BĂRBIERU

DIRECTOR ADJUNCT,

Ing. Constantin Cristian STOIAN

ȘEF SECȚIE CERCETĂRI APE SUBTERANE,

Ing. Cătălina RADU



DIRECTOR ȘTIINȚIFIC,

Dr. Viorel CHENDEȘ

ELABORAT,

Dr. ing. Doina DRĂGUȘIN
(dragusin@hidro.ro)

Dr. ing. Irina MORARU

(irina.serpescu@hidro.ro)

BULETIN HIDROGEOLOGIC

- pentru apele subterane freatice -

Octombrie 2023

Nr. 617

CARACTERIZAREA LUNII SEPTEMBRIE

Câmpia Română, Piemontul Getic și Subcarpații Getici

În luna septembrie, prin comparație cu luna august, nivelurile piezometrice ale apelor subterane freatice din Câmpia Română au scăzut în 76% din totalul forajelor aflate în observație, au crescut în 12% dintre acestea, iar în restul zonelor a fost staționară. Scăderile de nivel piezometric s-au înregistrat cu valori de până la aproximativ 80 cm. Creșteri de nivel de până la 80 cm au fost înregistrate pe alocuri în luncile râurilor Bistreț și Buzău și în câmpiile Băilești, Călniștei, Roșiori, Snagov, Nana, Viziru, Ștefan Vodă și Hagieni. În comparație cu *media lunară multianuală*, nivelurile piezometrice s-au situat, în 86% dintre foraje, la valori mai mici cu până la 300 cm (Spantov, Câmpul Nana).

Câmpia de Vest, Dealurile Crișanei și Banatului

Nivelurile piezometrice ale apelor subterane freatice în luna septembrie au înregistrat scăderi cu până la 70 cm față de luna anterioară în aproape 83% din numărul punctelor de observație, iar în aproximativ 8% dintre acestea, nivelurile au crescut. Creșteri s-au produs pe alocuri în Câmpia Joasă a Crișurilor și în câmpiile Miersig, Timișoara și Banloc. În comparație cu *media lunară multianuală*, nivelurile piezometrice s-au situat, în 74% dintre foraje, la valori mai mici cu până la 320 cm (Livada de Bihor, Câmpia Miersig).

Depresiunea Transilvaniei și depresiunile din Carpații Orientali

Nivelurile piezometrice ale apelor subterane freatice au scăzut în luna septembrie cu până la 40 cm în 74% din totalul forajelor de monitorizare. În Podișul Rotbav și în Depresiunea Făgăraș nivelurile au avut ușoare creșteri de până la 10 cm, iar în aproximativ 19% din forajele situate în Culmea Făget și în depresiunile Câmpia Turzii, Gheorgheni, Săliștei și Dărmănești acestea au avut un regim de cvasistaționaritate. În comparație cu *media lunară multianuală*, nivelurile piezometrice s-au situat, în 71% dintre foraje, la valori mai scăzute cu până la 200 cm (Sânsimion, Depresiunea Ciuc).

Podișul Moldovei, Subcarpații Orientali și de Curbură

În luna septembrie, nivelurile piezometrice ale apelor subterane freatice au înregistrat scăderi de până la 70 cm în aproape 59% din forajele situate în depresiuni, în dealurile Pleșu și Chiceri, în colinele Bălăbănești, Chinejei, Gloduri, Ibăneșei, Miletin și în culoarele râurilor Suceava, Moldova, Siret și Prut. Local s-au înregistrat creșteri în depresiunile Bistrița-Cracău și Cașin, iar în aproximativ 31% dintre foraje, nu s-a înregistrat o fluctuație semnificativă a nivelurilor apelor freatice de mică adâncime. În comparație cu *media lunară multianuală*, nivelurile piezometrice s-au situat, în cazul a 92% dintre foraje, la valori mai scăzute cu până la 260 cm (Rădeni, Colinele Miletinului).

Podișul Dobrogei

În luna septembrie, nivelurile piezometrice ale apelor subterane freatice au scăzut în zona Murighiol, în celelalte foraje situația nivelurilor rămânând aceeași. În comparație cu *media lunară multianuală*, nivelurile piezometrice s-au situat, în cazul a 67% dintre foraje, la valori mai scăzute cu până la 485 cm (Cuza Vodă, Podișul Cernavodă).

PROGNOZA NIVELURILOR PIEZOMETRICE PENTRU LUNA OCTOMBRIE IN RAPORT CU MEDIA LUNII SEPTEMBRIE SI CU MINIMELE ISTORICE



Legenda

Nivelul piezometric al lunii septembrie si tendinta de evolutie pentru luna octombrie (cm)

- 265 (-20) ▲ Niveluri in crestere (<-5)
- 95 (4) ● Niveluri stationare (-5+5)
- 108 (30) ▼ Niveluri in scadere (>5)

Corpuri de ape subterane freatice a caror suprafata piezometrica, fata de minima istorica, se situeaza la adancimea (cm):

- >100
- 51 + 100
- 0 + 50
- < 0

