



INSTITUTUL NAȚIONAL DE HIDROLOGIE  
ȘI GOSPODARIRE A APELOR  
REGISTRATURA  
NR. Intrare .....  
Zona 09 Luna ..... Anul 2023

## PROGNOZA PENTRU LUNA MAI

### Câmpia Română, Piemontul și Subcarpații Getici

Pentru luna mai, prognoza nivelurilor este de staționaritate în aproximativ 59% din punctele analizate. Tendința de creștere este posibilă, pe alocuri, în aproape 31% din forajele de monitorizare situate în luncile râurilor Jiu-Jieț, Ialomița, Buzău, Călmățui, în bălțile Dunării și în câmpiile Pungghina, Jiana, Băilești, Leu-Rotunda, Călniștea, Gherghița, Otopeni, Siret. Scăderi de nivel sunt posibile în aproape 10% dintre forajele de monitorizare situate în culoarul Jiului și lunca Argeșului, pe alocuri în câmpiile Caracal, Colentina, Titu, Movilița, Snagov.

### Câmpia de Vest, Dealurile Crișanei și Banatului

Nivelurile piezometrice ale apelor subterane freactice în luna mai pot avea o tendință de scădere în aproape 52% dintre forajele de observație situate în depresiunile din dealurile Crișanei și Banatului, în câmpiile joase ale Someșului și Crișurilor și în câmpiile Ier, Cermei, Arad, Nădlac, Aranca, Bega, Timișoara și Vinga. Creșteri se pot produce pe alocuri în aproximativ 12% dintre forajele de observație situate în câmpiile Banloc, Timișoara și Vinga. Restul forajelor vor avea regim de cvasistaționaritate.

### Depresiunea Transilvaniei și depresiunile din Carpații Orientali

Nivelurile piezometrice ale apelor freactice în luna mai se vor caracteriza printr-o tendință de staționaritate în aproape 54% din numărul forajelor de observație. În forajele amplasate în culoarele râurilor Iza, Someș, Someșul Mare, Someșul Mic, Târnava Mică, în Dealurile Nirajului și în Culmea Făget și în depresiunile Câmpia Turzii și Bârșa, nivelurile vor avea tendința descrescătoare, în aproape 41% dintre situațiile analizate.

### Podișul Moldovei, Subcarpații Orientali și de Curbură

În luna mai, nivelurile piezometrice freactice vor manifesta o tendință de staționaritate în 45% din forajele de monitorizare. Tendința de creștere se menține pentru zonele care s-au înregistrat și în luna aprilie în aproape 53% dintre punctele analizate.

### Podișul Dobrogei

În luna mai, în Podișul Dobrogei tendința adâncirii nivelurilor apelor subterane freactice va fi în general staționară, cu excepția Dobrogei de Nord și Podișului Casimcea, unde creșteri se pot produce în continuare.

DIRECTOR  
Ing. Nicolae BARBIERU

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. Aurel ROTĂRU  
(aurel.rotaru@hidro.ro)

## BULETIN HIDROGEOLOGIC

- pentru apele subterane freactice -

Mai 2023

Nr. 612

### CARACTERIZAREA LUNII APRILIE

#### Câmpia Română, Piemontul Getic și Subcarpații Getici

În luna aprilie, prin comparație cu luna martie, nivelurile piezometrice ale apelor subterane freactice din Câmpia Română au crescut în 33% din totalul forajelor aflate în observație, au scăzut în 23% dintre acestea, iar în restul zonelor tendința a fost staționară. Creșteri de nivel piezometric cu până la aproximativ 45 cm s-au înregistrat în Dealurile Cernei, în luncile râurilor Jiu, Olt, Argeș, Buzău, Ialomița, Călmățui, Bârlad și în bălțile Brăila și Borcia, precum și în câmpiile Pungghina, Jiana, Leu-Rotunda, Burnas, Călniștea, Otopeni, Titu, Ploiești, Moviliței, Viziru, Siret. Scăderi cu până la aproximativ 80 cm s-au produs în Piemontul Getic și zona subcarpatică, în câmpiile Băilești, Caracal, Ilfov, Urziceni, Snagov, Colentina, Podișul Hagieni. În comparație cu *media lunară multianuală*, nivelurile piezometrice s-au situat, în 80% dintre foraje, la valori mai mici cu până la 475 cm (Spațov, Câmpul Nana).

#### Câmpia de Vest, Dealurile Crișanei și Banatului

Nivelurile piezometrice ale apelor subterane freactice în luna aprilie au înregistrat creșteri cu până la 30 cm față de luna anterioară în aproape 38% din numărul punctelor de observație, iar în aproximativ 43% dintre acestea, nivelurile au scăzut. Creșterile s-au produs în depresiunile Baia Mare, Vad-Oradea și Caraș, în Câmpia Joasă a Crișurilor și în câmpiile Valea lui Mihai, Arad, Banloc, Timișoara, Vinga. În comparație cu *media lunară multianuală*, nivelurile piezometrice s-au situat, în 66% dintre foraje, la valori mai mici cu până la 270 cm (Livada de Bihor, Câmpia Miersig).

#### Depresiunea Transilvaniei și depresiunile din Carpații Orientali

Nivelurile piezometrice ale apelor subterane freactice au crescut în luna aprilie cu până la 60 cm în 44% din totalul punctelor de monitorizare situate în culoarele râurilor Târnava Mare și Aiud, în Culmea Făget, în Podișul Rotbav și în depresiunile Câmpia Turzii, Gheorgheni, Prejmer, Făgăraș, Săliște, Sibiu. În comparație cu *media lunară multianuală*, nivelurile piezometrice s-au situat, în 68% dintre foraje, la valori mai scăzute cu până la 80 cm (Reteag, Culoarele Someșului Mic și Someșului Mare).

#### Podișul Moldovei, Subcarpații Orientali și de Curbură

În luna aprilie, nivelurile piezometrice ale apelor subterane freactice au înregistrat creșteri de până la 70 cm în aproape 61% din situațiile analizate, au scăzut în 8% și au avut un regim de staționaritate în aproape 32% dintre acestea. Creșterile s-au înregistrat în culoarele râurilor Suceava, Moldova, Roman-Adjud și Prut, în Colinele Chinejei, Miletin și Gloduri, în podișurile Sacovăț și Vulturești și în depresiunile Rădăuți, Dorohoi, Hârlău și Bistrița-Cracău. În comparație cu *media lunară multianuală*, nivelurile piezometrice s-au situat, în cazul a 82% dintre foraje, la valori mai scăzute cu până la 330 cm (Berchișești, Culoarul Moldovei).

#### Podișul Dobrogei

În luna aprilie, nivelurile piezometrice ale apelor subterane freactice au înregistrat creșteri în zona Dobrogei de Nord și în podișurile Casimcea și Gârliciu. În comparație cu *media lunară multianuală*, nivelurile piezometrice s-au situat, în cazul a 78% dintre foraje, la valori mai scăzute cu până la 470 cm (Cuza Vodă, Podișul Cernavodă).

# PROGNOZA NIVELURILOR PIEZOMETRICE PENTRU LUNA MAI IN RAPORT CU MEDIA LUNII APRILIE SI CU MINIMELE ISTORICE



## Legenda

Nivelul piezometric al lunii aprilie  
si tendinta de evolutie pentru luna mai (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

