

Інформація про вміст хімічних речовин у воді  
річок Житомирської області у квітні 2026 року

Відбір проб води на річках: Ів'янка – с. Харитонівка, Гуйва – с. Пряжів, Мика – с. Кичкирі, Тня – с. Броники, Смолка – м. Звягель, Церем – с. Ярунь та аналіз першого дня на визначення вмісту розчиненого у воді кисню, біохімічного споживання кисню за 5 діб (БСК<sub>5</sub>), кислотності (рН), електропровідності, температури води річок проводились Житомирським ЦГМ 7 квітня.

Аналіз води за іншими фізико-хімічними показниками проводився в лабораторії спостережень за забрудненням поверхневих вод ЦГО.

За даними спостережень кисневий режим у водних об'єктах Житомирської області був задовільним і змінювався від 11,20 до 13,40 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> (див.табл).

Амплітуда коливань сполук нітрогену амонійного у річках області була в діапазоні від 0,15 до 0,36 мгN/дм<sup>3</sup>. Найвищу концентрацію було зафіксовано у воді річки Тня – с. Броники.

Вміст сполук нітрогену нітритного знаходився в діапазоні від 0,005 до 0,024 мгN/дм<sup>3</sup>, нітрогену нітратного – від 0,05 до 1,71 мгN/дм<sup>3</sup>. Найбільші величини цих хімічних речовин було відмічено у пункті річок Тня – с. Броники та Церем – с. Ярунь.

Хімічне споживання кисню у воді (ХСК) змінювалось від 21,4 мгО/дм<sup>3</sup> (р. Церем – с. Ярунь) до 32,6 мгО/дм<sup>3</sup> (р. Смолка – м. Звягель).

Величина БСК<sub>5</sub> найбільшого значення досягала у пункті р. Гуйва – с. Пряжів і становила 3,84 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>.

Концентрації сполук фосфору загального знаходились у межах від 0,043 (р. Ів'янка – с. Харитонівка) до 0,095 мгP/дм<sup>3</sup> (р. Церем – с. Ярунь).

Результати аналізів відібраних проб води за фізико-хімічними показниками надаються в таблиці.



Таблиця. Вміст хімічних речовин (в мг/дм<sup>3</sup>) у воді річок Житомирської області у квітні 2026 року

Хімічні речовини (в мг/дм <sup>3</sup> )														
Річка, пункт	O <sub>2</sub>	NH <sub>4</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>3</sub>	P <sub>заг.</sub>	ХСК	БСК <sub>5</sub>	Ca	Mg	Cl	SO <sub>4</sub>	HCO <sub>3</sub>	Na	K
р. Ів'янка, с. Харитонівка	13,40	0,29	0,005	0,27	0,043	30,6	3,20	40,1	12,2	11,4	27,8	153,0	11,5	3,5
р. Гуйва, с. Пряжів	11,20	0,17	0,024	0,43	0,047	30,8	3,84	94,6	23,8	53,9	56,0	320,0	37,5	9,5
р. Мика, с. Кичкирі	12,20	0,15	0,005	0,05	0,048	29,2	3,20	62,5	24,8	27,7	45,3	229,0	15,0	4,0
р. Тня, с. Броники	12,80	0,36	0,009	0,42	0,080	31,5	2,56	56,1	4,86	20,6	46,0	128,0	13,5	3,5
р. Смолка, м. Звягель	11,50	0,26	0,012	0,84	0,068	32,6	3,20	77,8	2,43	19,2	39,6	195,0	15,5	4,5
р. Церем, с. Ярунь	13,10	0,19	0,018	1,71	0,095	21,4	2,24	105,8	14,1	27,3	38,7	349,0	17,0	4,0

---