

Характеристика якісного стану масивів поверхневих вод в суббасейні Прип'яті та середнього Дніпра за серпень 2020 року

Моніторинг поверхневих вод в суббасейні Прип'яті протягом серпня проводиться на 6 масивах, забір води з яких здійснюється для задоволення питних і господарсько-побутових потреб населення та 7 транскордонних ділянках водотоків, визначених відповідно до міждержавних угод про співробітництво на транскордонних водних об'єктах.

Крім того, у межах Житомирської області в суббасейні середнього Дніпра проводиться моніторинг 5-ти масивів забір води з яких здійснюється для задоволення питних і господарсько-побутових потреб населення.

За результатами проведених досліджень гідрохімічний стан води знаходився на задовільному рівні з незначними сезонними змінами якісних хімічних та фізико-хімічних показників води, які характерні для літнього періоду. Основні фактори які вплинули на якісний стан води – помірні температури серпня з незначними спекотними періодами, недостатня кількість опадів. По усіх контрольованих створах фіксувалось зниження органічного забруднення води за показниками ХСК (крім, р. Ірша, питний в/з смт. Нова Борова та м. Малин), БСК₅, вмісту нітрогену амонійного та заліза загального (крім р. Ірша, питний в/з смт. Нова Борова та р. Гнилоп'ять, питний в/з м. Бердичів). Разом з тим по усіх контрольованих створах суббасейну середнього Дніпра фіксувався ріст марганцю. Також слід відмітити, що інтенсивність «цвітіння» води на даний момент є нижчою ніж у попередні роки.

У порівняльних значеннях за основними показниками якості води протягом серпня, в середньому, складала:

- з попереднім місяцем липнем 2020 року – на рівні аналогічного стану, з тенденцією до ранньо-сезонного покращення якості води.

- з відповідним періодом 2019 року – покращення стану.

Значення вмісту розчиненого у воді кисню у межах норми і в середньому складала: суббасейн Прип'яті - 6,26-9,12 мгО₂/дм³ та суббасейн середнього Дніпра - 7,84-9,04 мгО₂/дм³.

Характеристика якісного стану масивів поверхневих вод у суббасейні Прип'яті порівняно з липнем 2020 року:

Новоград-Волинське водосховище на р.Случ, питний водозабір м.Новоград-Волинський. Якісний стан питного водосховища суттєвих змін не зазнає, фіксується зниження органічного забруднення за показниками ХСК з 31,10 до 26,21 мгО/дм³, БСК₅ з 3,04 до 2,32 мгО₂/дм³, заліза загального з 0,595 до 0,375 мг/дм³, марганцю з 0,088 до 0,083 мг/дм³ та сполук нітрогенної групи, а саме нітрогену загального з 0,66 до 0,61 мг/дм³, нітрогену амонійного з 0,42 до 0,32 мг/дм³, нітрогену нітритного з 0,010 до 0,003 мг/дм³. Разом з тим визначається ріст нітрогену нітратного з 0,230 до 0,290 мг/дм³, фосфору ортофосфатів з 0,043 до 0,098 мг/дм³ та сульфатів з 32 до 35 мг/дм³.

р.Уж, питний водозабір м. Коростень. Якісний стан водосховища покращився за вмістом органічного забруднення за показниками ХСК з 29,16 до 28,56 мгО/дм³, БСК₅ з 2,64 до 2,56 мгО₂/дм³, нітрогену амонійного з 0,39 до 0,27 мг/дм³, заліза загального з 1,815 до 1,050 мг/дм³, фосфору ортофосфатів з 0,055 до 0,018 мг/дм³ та марганцю з 0,180 до 0,140 мг/дм³. При цьому підвищився вміст нітрогену нітратного з 0,23 до 0,33 мг/дм³ та сульфатів з 48 до 38 мг/дм³.

р. Турія, 125 км, питний в/з м. Ковель. Якісний стан питного водозабору покращився за вмістом органічного забруднення за показником БСК₅ з 5,85 до 5,20 мгО₂/дм³, нітрогену амонійного з 1,45 до 0,63 мг/дм³, нітритів з 0,129 до 0,015 мг/дм³, нітратів з 5,25 до 0,41 мг/дм³, сульфатів з 50,35 до 17,71 мг/дм³, фосфатів з 0,187 до 0,066 мг/дм³ та хлоридів з 24,28 до 10,40 мг/дм³. При цьому підвищився вміст органічного забруднення за показником ХСК з 30,20 до 60,15 мгО/дм³ та заліза загального з 0,300 до 0,510 мг/дм³. Вміст розчиненого у воді кисню підвищився з 5,64 до 8,37 мгО₂/дм³.

р. Стир, 308 км, питний в/з м. Луцьк. Якісний стан питного водозабору покращився. Фіксується зниження органічного забруднення за показниками ХСК з 54,95 до 49,60 мгО/дм³, БСК₅ з 6,12 до 5,80 мгО₂/дм³, вмісту заліза загального з 0,330 до 0,290 мг/дм³, нітритів з 0,089 до 0,074 мг/дм³, сульфатів з 46,20 до 34,60 мг/дм³, фосфатів з 0,530 до 0,370 мг/дм³ та хлоридів з 12,14 до 10,14 мг/дм³. Разом з тим підвищився вміст азоту амонійного з 0,82 до 0,91 мг/дм³ та нітратів з 1,28 до 1,69 мг/дм³. Вміст марганцю без змін і відповідно становить 0,01 мг/дм³. Вміст розчиненого у воді кисню підвищився з 5,30 до 7,14 мгО₂/дм³.

р. Хомора, питний в/з м. Полоне Хмельницькій області. Якість поверхневої води погіршилась за вмістом органічного забруднення за показниками ХСК з 16,00 до 22,50 мгО/дм³, БСК₅ з 4,60 до 6,80 мгО₂/дм³, вмістом нітритів з 0,0 до 0,003 мг/дм³, нітратів з 1,13 до 1,24 мг/дм³, заліза загального з 0,043 до 0,148 мг/дм³, хлоридів з 17,23 до 18,66 мг/дм³ та марганцю з 0,050 до 0,070 мг/дм³. Крім того знизився вміст нітрогену амонійного з 1,120 до 0,493 мг/дм³, фосфатів з 0,171 до 0,004 мг/дм³ та сульфатів з 15,10 до 14,61 мг/дм³. Кольоровість води підвищилась з 7 до 15 градусів, а прозорість з 21 до 27 см. Вміст розчиненого у воді кисню підвищився з 8,10 до 8,90 мгО₂/дм³.

р. Случ, с.Чернелівка, питний в/з м. Хмельницький. Фіксується зниження органічного забруднення за показниками ХСК з 12,5 до 9,50 мгО/дм³, БСК₅ з 3,30 до 2,82 мгО₂/дм³, вмісту нітрогену амонійного з 0,541 до 0,348 мг/дм³, фосфору ортофосфатів з 0,090 до 0,030 мг/дм³, хлоридів з 40,20 до 36,61 мг/дм³ та сульфатів з 15,40 до 11,67 мг/дм³. Разом з тим підвищився вміст нітрогену нітритного з 0,035 до 0,040 мг/дм³, нітрогену нітратного з 1,49 до 1,63 мг/дм³, заліза загального з 0,115 до 0,249 мг/дм³ та марганцю з 0,0 до 0,05 мг/дм³. Прозорість води знизилась з 37 до 28 см, а кольоровість з 13 до 9 градусів. Вміст розчиненого у воді кисню підвищився з 2,44 до 6,26 мгО₂/дм³ при нормі не менше 4,0 мгО₂/дм³.

р.Уборть, с.Рудня Хочинська, кордон з Республікою Білорусь. Якісний стан поверхневої води суттєвих змін не зазнає. Фіксується незначне зниження органічного забруднення за ХСК з 42,77 до 41,28 мгО/дм³, БСК₅ з 3,28 до 3,20 мгО₂/дм³, вмісту нітрогену загального з 0,90 до 0,76 мг/дм³, нітрогену амонійного з 0,39 до 0,30 мг/дм³, нітрогену нітратного з 0,50 до 0,46 мг/дм³ та заліза загального з 3,932 до 2,662 мг/дм³. При цьому підвищився вміст фосфору ортофосфатів з 0,033 до 0,040 мг/дм³ та марганцю з 0,070 до 0,148 мг/дм³. Кольоровість води знизилась з 350 до 285 градусів.

р. Припять, 570 км, с. Сенчиці – якість води погіршилась, фіксується підвищення показників, які характеризують органічне забруднення ХСК з 20,91 до 30,90 мгО/дм³, БСК₅ з 2,79 до 4,42 мгО₂/дм³, а також азоту амонійного з 0,186 до 1,580 мг/дм³, сульфатів з 21,81 до 28,65 мг/дм³, нітритів з 0,017 до 0,110 мг/дм³, нітратів з 1,365 до 2,295 мг/дм³, заліза загального з 0,208 до 0,347 мг/дм³ та фосфатів 0,050 до 0,088 мг/дм³. Разом з тим знизився вміст хлоридів з 21,98 до 10,64 мг/дм³. Вміст розчиненого у воді кисню підвищився до 6,58 мгО₂/дм³.

р. Стир, права притока р. Прип'ять, 48 км, с. Зарічне – якість води погіршилась за всіма показниками. Фіксується підвищення органічного забруднення за показниками ХСК з 22,73 до 28,18 мгО/дм³, БСК₅ з 3,15 до 3,95 мгО₂/дм³, вмісту азоту амонійного з 0,257 до 0,752 мг/дм³, фосфатів з 0,038 до 0,416 мг/дм³, нітритів з 0,020 до 0,101 мг/дм³, заліза загального з 0,095 до 0,284 мг/дм³, сульфатів з 23,35 до 26,95 мг/дм³, хлоридів з 19,14 до 20,56 та зниження нітратів 1,230 до 0,600 мг/дм³. Вміст розчиненого у воді кисню підвищився з 6,87 до 7,62 мгО₂/дм³.

р. Горинь, права притока р. Прип'ять, 67 км, с. Висоцьк – якість води погіршилась. Відмічається підвищення у воді органічного забруднення за показниками ХСК з 20,00 до 28,18 мгО/дм³, БСК₅ з 2,11 до 3,80 мгО₂/дм³, вмісту азоту амонійного з 0,237 до 0,736 мг/дм³, нітритів з 0,028 до 0,048 мг/дм³, нітратів з 1,020 до 1,260 мг/дм³, сульфатів з 20,78 до 26,13 мг/дм³, фосфатів з 0,024 до 0,350 мг/дм³, хлоридів з 18,43 до 19,14 мг/дм³ та заліза загального з 0,158 до 0,320 мг/дм³. Вміст розчиненого у воді кисню підвищився з 6,38 до 7,38 мг О₂/дм³.

р.Ствига, права притока р. Горинь, 95 км, с.Познань – якість води покращилась за вмістом нітритів з 0,032 до 0,020 мг/дм³, нітратів з 0,90 до 0,51 мг/дм³, фосфатів з 0,054 до 0,034 мг/дм³, хлоридів з 15,60 до 14,18 мг/дм³ та сульфатів з 23,56 до 21,91 мг/дм³. Разом з тим фіксується підвищення органічного забруднення за показниками ХСК з 20,91 до 27,27 мгО/дм³, БСК₅ з 2,18 до 3,32 мгО₂/дм³, нітрогену амонійного з 0,200 до 0,598 мг/дм³ та заліза загального з 0,149 до 0,540 мг/дм³. Вміст розчиненого у воді кисню – 7,69 мг О₂/дм³.

р.Льва, права притока р.Ствига, 100 км, с.Переброди - якість води покращилась за вмістом у воді нітритів з 0,029 до 0,010 мг/дм³, фосфатів з 0,082 до 0,038 мг/дм³ та хлоридів з 14,18 до 7,09 мг/дм³. Разом з тим відмічається підвищення у воді органічного забруднення за показниками ХСК з 21,82 до 29,09 мгО/дм³, БСК₅ з 2,49 до 4,21 мгО₂/дм³, вмістом азоту амонійного з 0,255 до 1,017 мг/дм³, нітратів з 1,080 до 1,455 мг/дм³, заліза загального з 0,172 до 0,546 мг/дм³, та сульфатів з 22,22 до 27,95 мг/дм³. Вміст розчиненого у воді кисню - 7,04 мг О₂/дм³.

Характеристика якісного стану масивів поверхневих вод у суббасейні середнього Дніпра порівняно з липнем 2020 року:

Водосховище «Відсічне» на р.Тетерів, питний водозабір м.Житомира. Якісний стан водосховища характеризується як стабільний, визначається зниження органічного забруднення за показниками ХСК з 30,72 до 28,90 мгО/дм³, БСК₅ з 3,04 до 2,96 мгО₂/дм³, вмісту заліза загального з 0,450 до 0,320 мг/дм³, нітрогену загального з 0,45 до 0,34 мг/дм³, нітрогену амонійного з 0,330 до 0,220 мг/дм³ та фосфору ортофосфатів з 0,027 до 0,018 мг/дм³. Разом з тим фіксується підвищення вмісту марганцю з 0,080 до 0,128 мг/дм³ та сульфатів з 42 до 45 мг/дм³. Прозорість води знизилась з 19 до 12 сантиметрів.

Іршанське водосховище на р. Ірша, питний водозабір смт. Нова Борова. Якісний стан питного водосховища суттєвих змін не зазнає, фіксується зниження вмісту нітрогену амонійного з 0,30 до 0,20 мг/дм³, фосфору ортофосфатів з 0,037 до 0,020 мг/дм³. Разом з тим, визначається ріст органічного забруднення за показником ХСК з 25,27 до 26,52 мгО/дм³, заліза загального з 0,212 до 0,275 мг/дм³, нітрогену нітратного з 0,10 до 0,20 мг/дм³, сульфатів з 38 до 42 мг/дм³ та марганцю з 0,050 до 0,072 мг/дм³.

Малинське водосховище на р. Ірша, питний водозабір м. Малина. Якісний стан питного водосховища характеризується як стабільний, визначається зниження вмісту нітрогену амонійного з 0,27 до 0,16 мг/дм³, нітрогену нітритного з 0,005 до 0,002 мг/дм³, заліза загального з 0,430 до 0,325 мг/дм³ та фосфору ортофосфатів з 0,033 до 0,008 мг/дм³. При цьому зріс вміст органічного забруднення за показником ХСК з 23,33 до 24,48 мгО/дм³, нітрогену нітратного з 0,10 до 0,23 мг/дм³, сульфатів з 90,0 до 109,0 мг/дм³ та марганцю з 0,140 до 0,248 мг/дм³.

Вознянське водосховище на р. Возня, питний водозабір м. Малина. Якісний стан питного водосховища покращився. Фіксується зниження органічного забруднення за показниками ХСК з 27,22 до 26,52 мгО/дм³, БСК₅ з 2,56 до 2,48 мгО₂/дм³, вмісту нітрогену загального з 0,53 до 0,43 мг/дм³, нітрогену амонійного з 0,37 до 0,24 мг/дм³, фосфору ортофосфатів з 0,043 до 0,029 мг/дм³, заліза загального з 1,694 до 1,331 мг/дм³ та підвищення нітрогену нітратного з 0,160 до 0,190 мг/дм³, марганцю з 0,220 до 0,275 мг/дм³. Кольоровість води знизилась з 70 до 40 градусів.

Бердичівське водосховище на р. Гнилоп'ять, питний водозабір м. Бердичева. Якісний стан питного водосховища суттєвих змін не зазнає, фіксується зниження органічного забруднення за показниками ХСК з 38,08 до 36,29 мгО/дм³, БСК₅ з 3,44 до 3,36 мгО₂/дм³, вмісту нітрогену нітратного з 0,230 до 0,190 мг/дм³, сульфатів з 45 до 38 мг/дм³. Фіксується підвищення сполук нітрогенної групи, а саме нітрогену загального з 0,36 до 0,43 мг/дм³, нітрогену амонійного з 0,13 до 0,24 мг/дм³, нітрогену нітритного з 0,003 до 0,005 мг/дм³. Разом з тим визначається погіршення води за вмістом заліза загального з 0,250 до 0,276 мг/дм³, фосфору ортофосфатів з 0,105 до 0,129 мг/дм³ і марганцю з 0,048 до 0,075 мг/дм³.

Інформація щодо основних хімічних та фізико-хімічних показників за серпень 2020 року наведена в таблиці:

Назва створу	Дата відбору	Температура, °С	Фактичні величини основних показників якості води								
			Сульфати, мг/дм ³	Фосфати, мг/дм ³	Розчинений оксиген, мгО ₂ /дм ³	Кольоровість, градус	Нітроген амонійний, мг/дм ³	ХСК, мгО/дм ³	БСКМг О ₂ /дм ³	Залізо заг., мг/дм ³	Марганець, мг/дм ³
СУББАСЕЙН РІЧКИ ПРИП'ЯТЬ:											
р.Случ, 203 км, питний в/з м.Новоград - Волинський	10.07.2020	21	32	0,043	8,56	65	0,42	31,10	3,04	0,595	0,088
	13.08.2020	24	35	0,098	7,52	40	0,32	26,21	2,32	0,375	0,083
р.Уж, права притока р.Прип'ять, 172 км, питний в/з м.Коростень	08.07.2020	22	48	0,055	8,24	80	0,39	29,16	2,64	1,815	0,180
	06.08.2020	22	38	0,018	8,16	45	0,27	28,56	2,56	1,050	0,140
р. Турія, 125 км, питний в/з м. Ковель	24.07.2020	17	50,35	0,187	5,64	30	1,45	30,20	5,85	0,30	0,01
	20.08.2020	19	17,71	0,066	8,37	40	0,63	60,15	5,20	0,51	0,01
р. Стир, 308 км, питний в/з м. Луцьк	23.07.2020	17	46,2	0,53	5,3	25	0,82	54,95	6,12	0,33	0,01
	20.08.2020	19	34,6	0,37	7,14	32	0,91	49,6	5,8	0,29	0,01
р. Случ, с.Чернелівка, питному в/з м. Хмельницький	09.07.2020	17	15,4	0,098	2,44	14	0,541	12,5	3,30	0,115	0,0
	26.08.2020	20	11,67	0,03	6,26	9	0,348	9,50	2,82	0,249	0,05
р. Хомора, питному в/з м. Полоне	09.07.2020	20	15,1	0,110	8,10	7	1,12	16,0	4,60	0,043	0,05
	26.08.2020	19	14,61	0,004	8,90	15	0,493	22,5	6,80	0,148	0,07
р. Уборть, с.Рудня Хочинська, кордон з Республікою Білорусь	07.07.2020	22	32	0,033	9,04	350	0,39	42,77	3,28	3,932	0,070
	04.08.2020	22	29	0,040	9,12	285	0,30	41,28	3,20	2,662	0,148
р. Прип'ять, 570 км, с. Сенчиці	14.07.2020	15	21,81	0,050	6,50	23	0,186	20,91	2,79	0,208	-
	05.08.2020	17	28,65	0,088	6,58	21	1,580	30,90	4,42	0,347	-
р. Стир, права притока р. Прип'ять, 48 км, с. Зарічне	14.07.2020	15	23,35	0,038	6,87	23	0,257	22,73	3,15	0,095	-
	05.08.2020	17	26,95	0,416	7,62	23	0,752	28,18	3,95	0,284	-
р. Горинь, права притока р. Прип'ять, 67 км, с. Висоцьк	13.07.2020	15	20,78	0,024	6,38	23	0,237	20,00	2,11	0,158	-
	05.08.2020	17	26,13	0,350	7,38	23	0,736	28,18	3,80	0,320	-
р.Ствига, права притока р. Горинь, 95 км, с.Познань	13.07.2020	15	23,56	0,054	7,11	25	0,200	20,91	2,18	0,149	-
	06.08.2020	16	21,91	0,034	7,69	20	0,598	27,27	3,32	0,540	-
р.Льва, права притока р.Ствига, 100 км, с.Переброди	13.07.2020	15	22,22	0,082	7,42	24	0,255	21,82	2,49	0,172	-
	06.08.2020	16	27,95	0,038	7,04	22	1,017	29,09	4,21	0,546	-
СУББАСЕЙН СЕРЕДНЬОГО ДНІПРА:											
р.Тетерів, права притока р.Дніпро, 259 км, питний в/з м. Житомир	22.08.2019	24	26	0,050	11,36	65	0,26	46,66	3,52	0,582	0,090
	13.07.2020	21	42	0,027	9,04	40	0,33	30,72	3,04	0,450	0,080
	10.08.2020	24	45	0,018	8,72	40	0,22	28,90	2,96	0,320	0,128
р.Ірша, ліва притока р.Тетерів, 93 км,Іршанське водосховище, питний в/з смт. Нова Борова	21.08.2019	22	42	0,042	9,68	40	0,22	34,99	3,04	0,442	0,060
	08.07.2020	21	38	0,037	9,28	30	0,30	25,27	2,48	0,212	0,050
	06.08.2020	23	42	0,020	8,98	25	0,20	26,52	2,40	0,275	0,072
р.Ірша, ліва притока р.Тетерів, 31 км від гирла питний в/з м. Малин	21.08.2019	23	61	0,134	10,24	45	0,22	48,60	4,16	0,407	0,077
	08.07.2020	22	90	0,033	9,12	35	0,27	23,33	2,40	0,430	0,140
	06.08.2020	23	109	0,008	9,04	35	0,16	24,48	2,32	0,325	0,248

р.Возня, права притока р.Ірша,8 км, питний в/з м. Малин	27.08.2019	23	19	0,144	7,50	45	0,21	29,16	2,80	0,665	0,196
	08.07.2020	23	32	0,043	7,92	70	0,37	27,22	2,56	1,694	0,220
	06.08.2020	23	32	0,029	7,84	40	0,24	26,52	2,48	1,331	0,275
р.Гнилоп'ять, права притока р.Тетерів,59 км, питний в/з м.Бердичева	16.08.2019	21	42	0,064	9,04	50	0,23	60,42	5,68	0,462	0,095
	15.07.2020	22	45	0,105	8,80	40	0,13	38,08	3,44	0,250	0,048
	13.08.2020	24	38	0,129	8,16	45	0,24	36,29	3,36	0,276	0,075

Інформація щодо основних хімічних та фізико-хімічних показників за серпень 2020 року наведена в таблиці:

Назва створу	Дата відбору	Температура, °С	Фактичні величини основних показників якості води								
			Сульфати, мг/дм ³	Фосфати, мг/дм ³	Розчинений оксиген, мгО ₂ /дм ³	Кольоровість градус	Нітроген амонійний, мг/дм ³	ХСК, мгО/дм ³	БСК, мгО ₂ /дм ³	Залізо заг., мг/дм ³	Марганець, мг/дм ³
СУББАСЕЙН РІЧКИ ПРИП'ЯТЬ:											
р.Случ, 203 км, питний в/з м.Новоград - Волинський	14.08.2019	23	35	0,090	7,28	45	0,29	26,88	2,88	0,427	0,110
	10.07.2020	21	32	0,043	8,56	65	0,42	31,10	3,04	0,595	0,088
	13.08.2020	24	35	0,098	7,52	40	0,32	26,21	2,32	0,375	0,083
р.Уж, права притока р.Прип'ять, 172 км, питний в/з м.Коростеня	21.08.2019	21	32	0,156	8,08	35	0,14	21,38	2,32	0,439	0,060
	08.07.2020	22	48	0,055	8,24	80	0,39	29,16	2,64	1,815	0,180
	06.08.2020	22	38	0,018	8,16	45	0,27	28,56	2,56	1,050	0,140
р. Уборть, с.Рудня Хочинська, кордон з Республікою Білорусь	27.08.2019	22	26	0,038	8,72	260	0,56	52,49	3,84	3,312	0,090
	07.07.2020	22	32	0,033	9,04	350	0,39	42,77	3,28	3,932	0,070
	04.08.2020	22	29	0,040	9,12	285	0,30	41,28	3,20	2,662	0,148
СУББАСЕЙН СЕРЕДНЬОГО ДНІПРА:											
р.Тетерів, права притока р.Дніпро, 259 км, питний в/з м. Житомир	22.08.2019	24	26	0,050	11,36	65	0,26	46,66	3,52	0,582	0,090
	13.07.2020	21	42	0,027	9,04	40	0,33	30,72	3,04	0,450	0,080
	10.08.2020	24	45	0,018	8,72	40	0,22	28,90	2,96	0,320	0,128
р.Ірша, ліва притока р.Тетерів, 93 км, Іршанське водосховище, питний в/з смт. Нова Борова	21.08.2019	22	42	0,042	9,68	40	0,22	34,99	3,04	0,442	0,060
	08.07.2020	21	38	0,037	9,28	30	0,30	25,27	2,48	0,212	0,050
	06.08.2020	23	42	0,020	8,98	25	0,20	26,52	2,40	0,275	0,072
р.Ірша, ліва притока р.Тетерів, 31 км від гирла питний в/з м. Малин	21.08.2019	23	61	0,134	10,24	45	0,22	48,60	4,16	0,407	0,077
	08.07.2020	22	90	0,033	9,12	35	0,27	23,33	2,40	0,430	0,140
	06.08.2020	23	109	0,008	9,04	35	0,16	24,48	2,32	0,325	0,248
р.Возня, права притока р.Ірша, 8 км, питний в/з м. Малин	27.08.2019	23	19	0,144	7,50	45	0,21	29,16	2,80	0,665	0,196
	08.07.2020	23	32	0,043	7,92	70	0,37	27,22	2,56	1,694	0,220
	06.08.2020	23	32	0,029	7,84	40	0,24	26,52	2,48	1,331	0,275
р.Гнілоп'ять, права притока р.Тетерів, 59 км, питний в/з м.Бердичева	16.08.2019	21	42	0,064	9,04	50	0,23	60,42	5,68	0,462	0,095
	15.07.2020	22	45	0,105	8,80	40	0,13	38,08	3,44	0,250	0,048
	13.08.2020	24	38	0,129	8,16	45	0,24	36,29	3,36	0,276	0,075