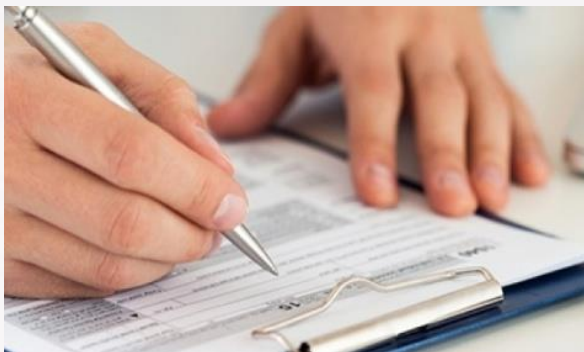




Вплив роботи суб'єктів господарювання, які надають послуги з централізованого водопостачання і водовідведення на екологічний стан річок та основні забруднювачі поверхневих вод суббасейну Прип'яті





МЕТОДОЛОГІЯ

Відповідно до пункту 10 5 статті 15 та статті 21 1 Водного кодексу України, пункту 8 Положення про Міністерство екології та природних ресурсів України Наказ Міністерства екології та природних ресурсів України № 5 від 14.01.2019



МІНІСТЕРСТВО ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ НАКАЗ

14.01.2019

м. Київ

№ 5

Зареєстровано в Міністерстві юстиції України
05 лютого 2019 р. за № 127/33098

Про затвердження Методики віднесення масиву поверхневих вод до одного з класів екологічного та хімічного станів масиву поверхневих вод, а також віднесення штучного або істотно зміненого масиву поверхневих вод до одного з класів екологічного потенціалу штучного або істотно зміненого масиву поверхневих вод

Відповідно до пункту 10⁵ статті 15 та статті 21¹ Водного кодексу України, пункту 8 Положення про Міністерство екології та природних ресурсів України, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 21 січня 2015 року № 32,

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити Методику віднесення масиву поверхневих вод до одного з класів екологічного та хімічного станів масиву поверхневих вод, а також віднесення штучного або істотно зміненого масиву поверхневих вод до одного з класів екологічного потенціалу штучного або істотно зміненого масиву поверхневих вод, що додається.
2. Управлінню охорони земельних та водних ресурсів (Осіпенко С. І.) забезпечити подання цього наказу на державну реєстрацію до Міністерства юстиції України.
3. Цей наказ набирає чинності з дня його офіційного опублікування.
4. Контроль за виконанням цього наказу покласти на заступника Міністра з питань європейської інтеграції Кузя М. С.

Міністр

О. Семерак

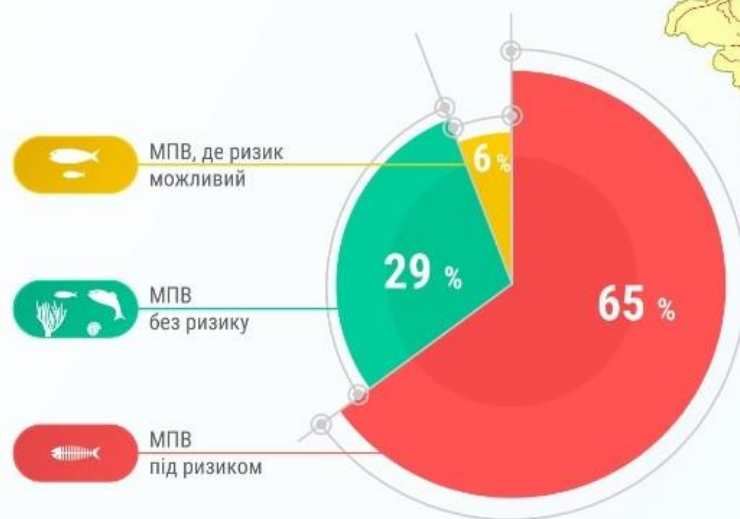
ОЦІНКА РИЗИКУ НЕДОСЯГНЕННЯ ДОБРОГО ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ МАСИВІВ ПОВЕРХНЕВИХ ВОД (МПВ)



ПРИНЦИП:

Для оцінювання ризику недосягнення доброго екологічного стану об'єднують отримані результати ризиків від точкових, дифузних джерел забруднення і гідроморфологічних змін.

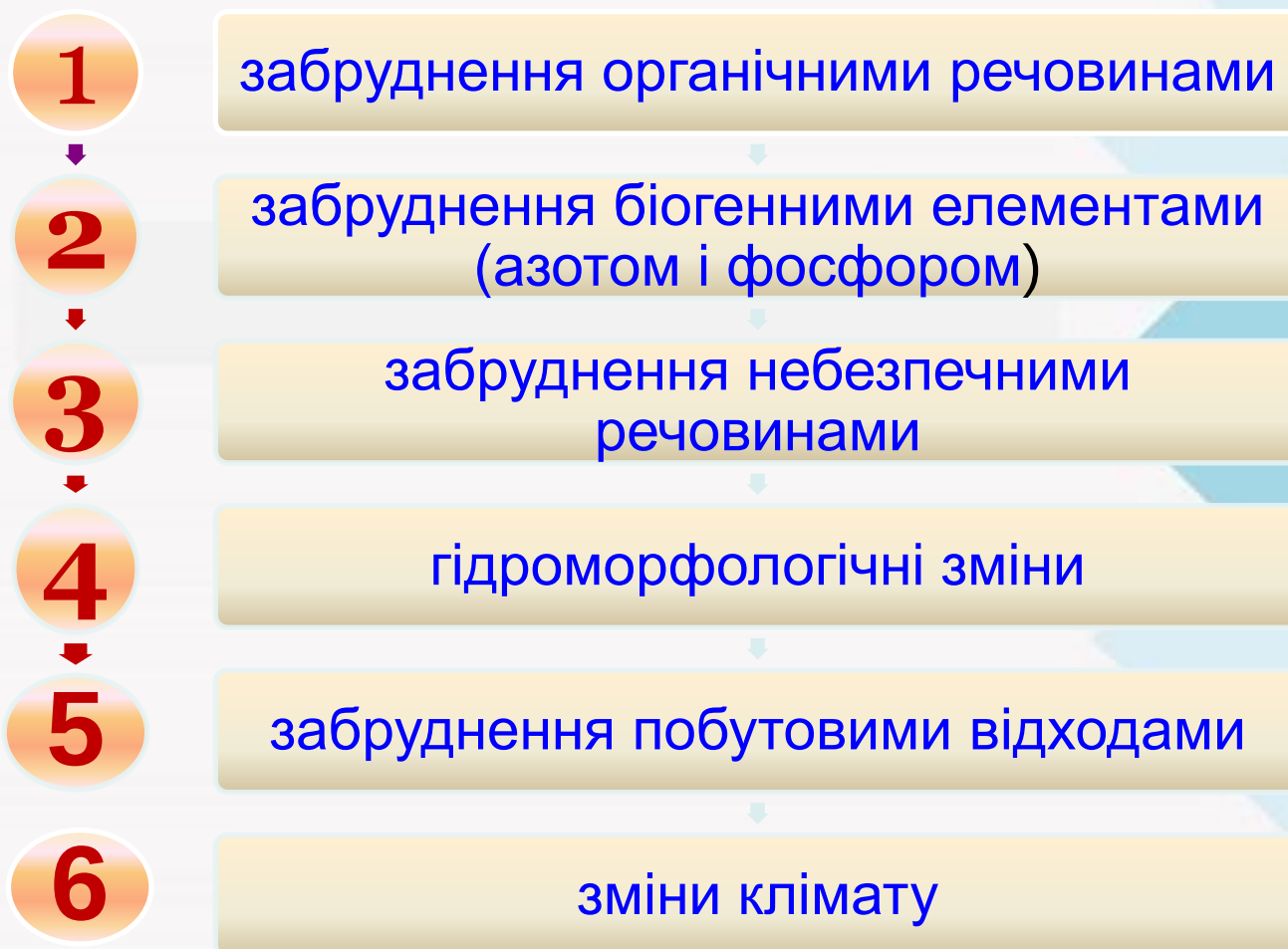
Остаточна оцінка екологічного стану приймається за найгіршим показником.



ОСОБЛИВІСТЬ:

Основні ризики викликані гідроморфологічними змінами, зокрема спрямленням русла, та впливом сільського господарства.

ПРІОРИТЕТНІ ВОДНО-ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ СУББАСЕЙНУ ПРИП'ЯТІ



Органічні речовини - різноманітні сполуки, які належать до органічних кислот, складних ефірів, фенолів, гумусових речовин азотовмісних сполук



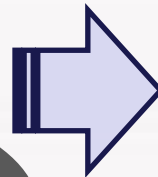
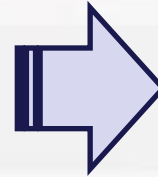
НАСЕЛЕННЯ



ПРОМИСЛОВІ
ПІДПРИЄМСТВА

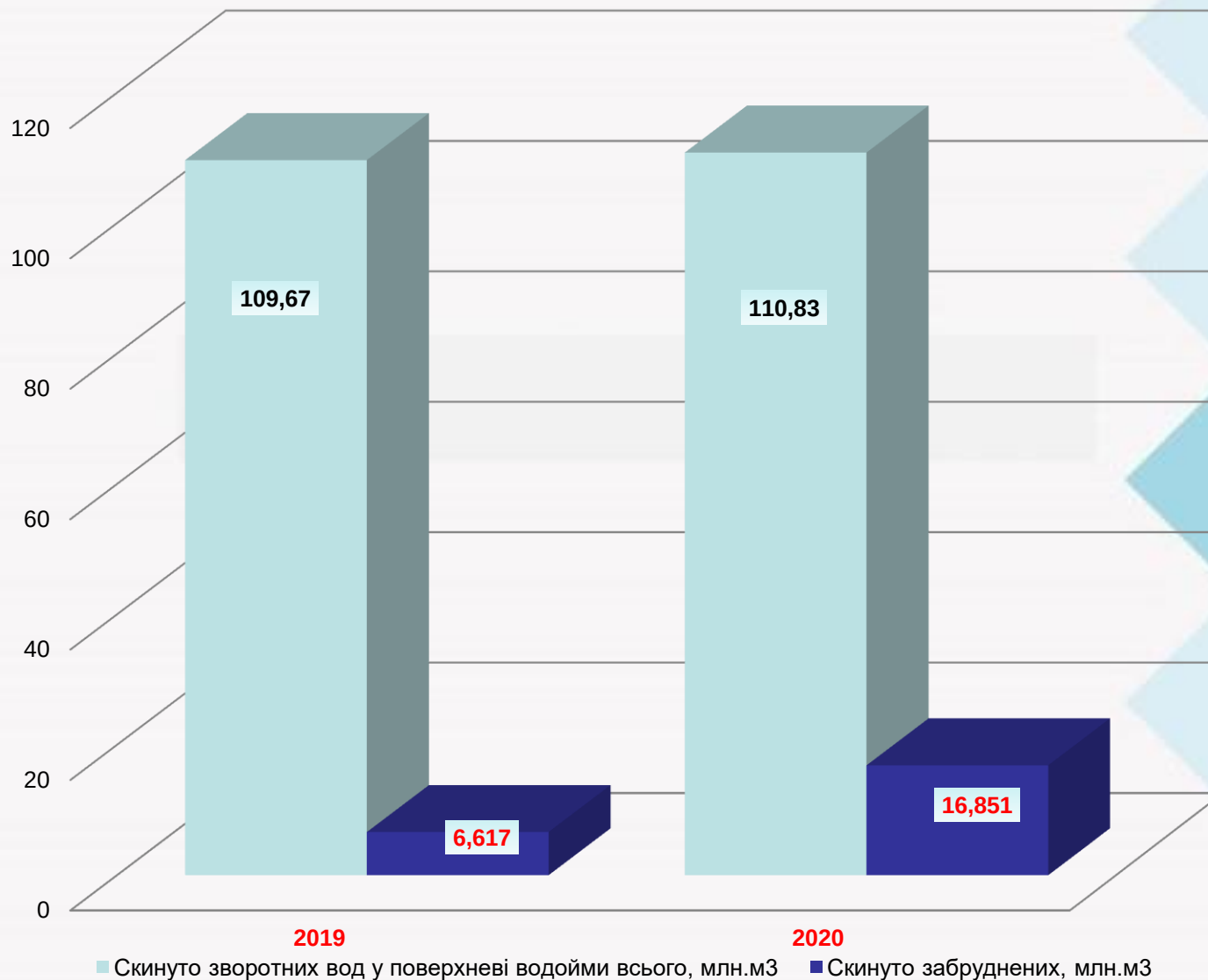


С-Г
ПІДПРИЄМСТВА

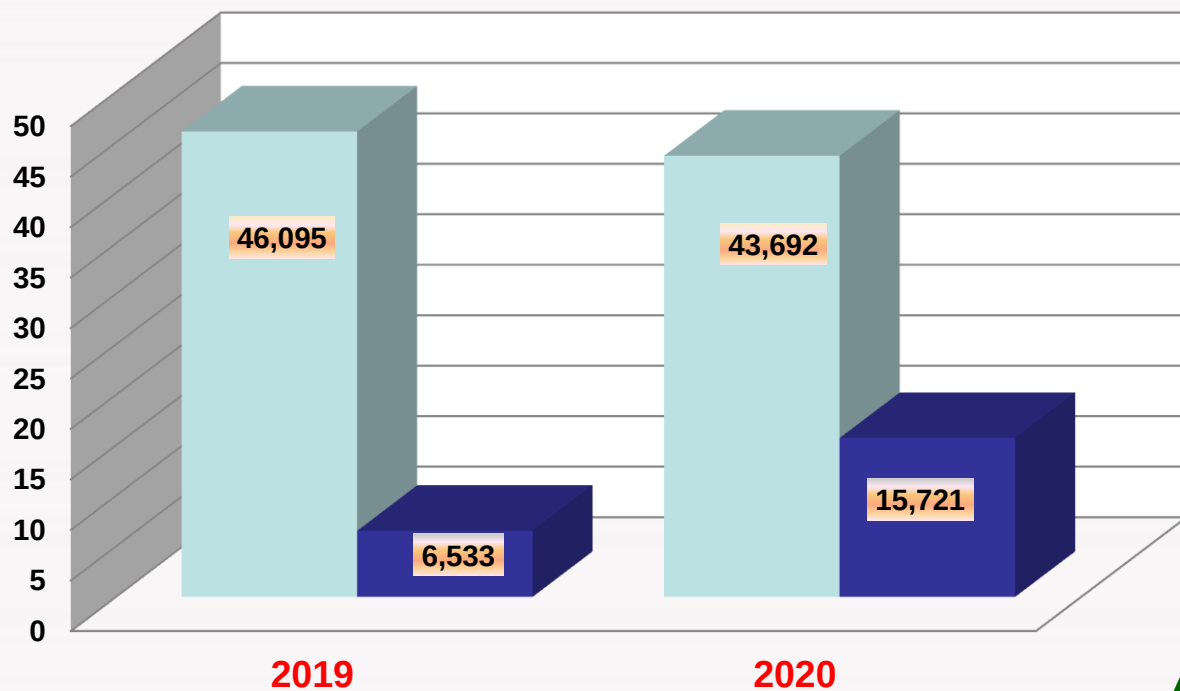


Забруднення
органічними
речовинами

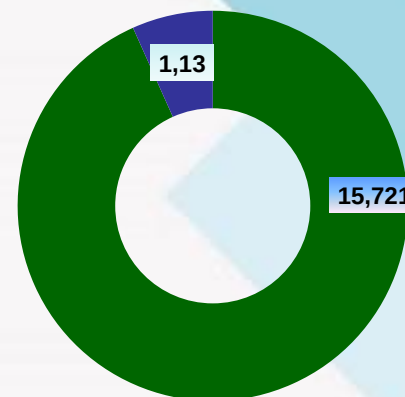
ОБСЯГ ЗВОРОТНИХ ВОД 2019-2020 роки



Житлово-комунальна галузь - 15,721 млн.м3 (93,3 %)

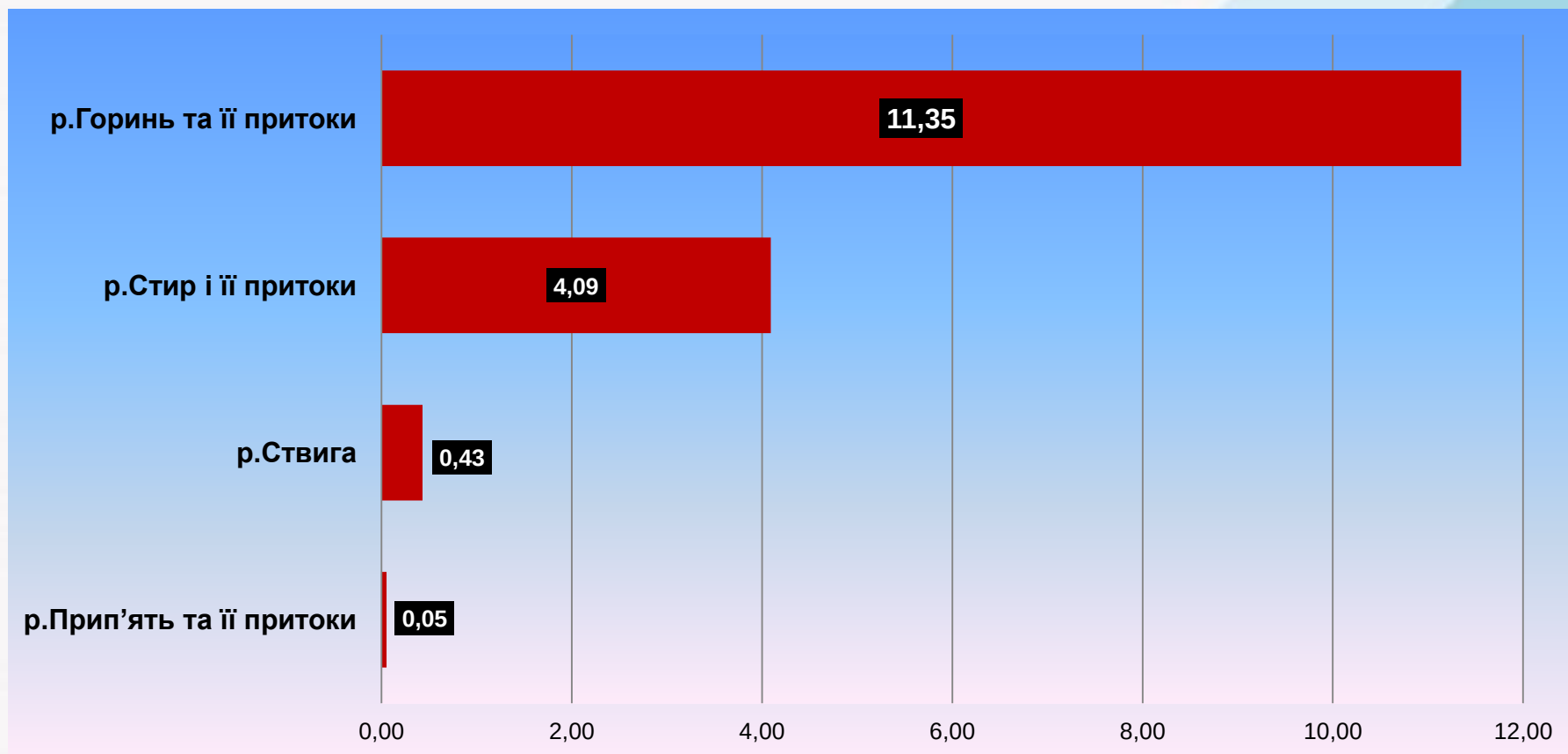


■ Скинуто зворотних вод у поверхневі водойми, млн.м3
■ Скинуто забруднених, млн.м3



■ Підприємства житлово-комунальної галузі, млн.м.куб
■ Інші галузі, млн.м.куб

АНТРОПОНЕННЕ НАВАНТАЖЕННЯ ВІД ТОЧКОВИХ ДЖЕРЕЛ ЗАБРУДНЕННЯ, МЛН.КУБ.М



ПІДПРИЄМСТВА-ЗАБРУДНЮВАЧІ, МЛН,МЗ

(топ-10)

№ з/п	Назва водокористувача	Скинуто зворотних (стічних) вод у поверхневі водойми, всього	Обсяг забруднених стічних вод	у т.ч. забруднених без очистки	у т.ч. забруднених недостатньо-очищених
1	РІВНЕНСЬКЕ ОБЛАСНЕ ВИРОБНИЧЕ КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО ВОДОПРОВІДНОКАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА "РІВНЕОБЛВОДОКАНАЛ"	7,524	7,524	-	7,524
2	КУЗНЕЦОВСЬКЕ МІСЬКЕ КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО РІВНЕНСЬКА ОБЛАСТЬ	2,547	2,458	-	2,458
3	КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ДУБНОВОДОКАНАЛ" ДУБЕНСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ РІВНЕНСЬКА ОБЛАСТЬ	1,178	1,178	-	1,178
4	РІВНЕНСЬКЕ ОБЛАСНЕ ВИРОБНИЧЕ КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО ВОДОПРОВІДНОКАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА "РІВНЕОБЛВОДОКАНАЛ" (СЛУЖБА ВКГ РІВНЕНСЬКОГО РАЙОНУ)	0,853	0,853	-	0,853
5	КРАСИЛІВСЬКЕ ПІДПРИЄМСТВО ВОДОПРОВІДНО КАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА ХМЕЛЬНИЦЬКА ОБЛАСТЬ	0,549	0,549	-	0,549
6	КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО КОСТОПІЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ «КОСТОПІЛЬВОДОКАНАЛ» РІВНЕНСЬКА ОБЛАСТЬ	0,475	0,475	-	0,475
7	КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ЛУЦЬКВОДОКАНАЛ« ВОЛИНСЬКА ОБЛАСТЬ	14,647	0,423	0,423	-
8	КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ЕКОСЕРВІС» М.САРНИ РІВНЕНСЬКА ОБЛАСТЬ	0,351	0,351	-	0,351
9	КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО КРЕМЕНЕЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ «МІСЬКВОДГОСП» ТЕРНОПІЛЬСЬКА ОБЛАСТЬ	0,279	0,279	-	0,279
10	КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «РАДЕХІВСЬКЕ ВКГ» (КП "Радехівське ВКГ") ЛЬВІВСЬКА ОБЛАСТЬ	0,249	0,249	-	0,261

Дифузні джерела



джерела потенційного надходження забруднюючих і біогенних речовин до водного об'єкта шляхом їх змиву з водозбірної площі (в основному, змив з сільськогосподарських угідь та територій населених пунктів)

Біогенне забруднення - поширення не бажаних для людини біогенних речовин (виділень, відмерлих організмів тощо) на території або в акваторії, де їх раніше не було

Біогенні речовини -
сполуки
нітрогену та
фосфору



Комунально-
господарські

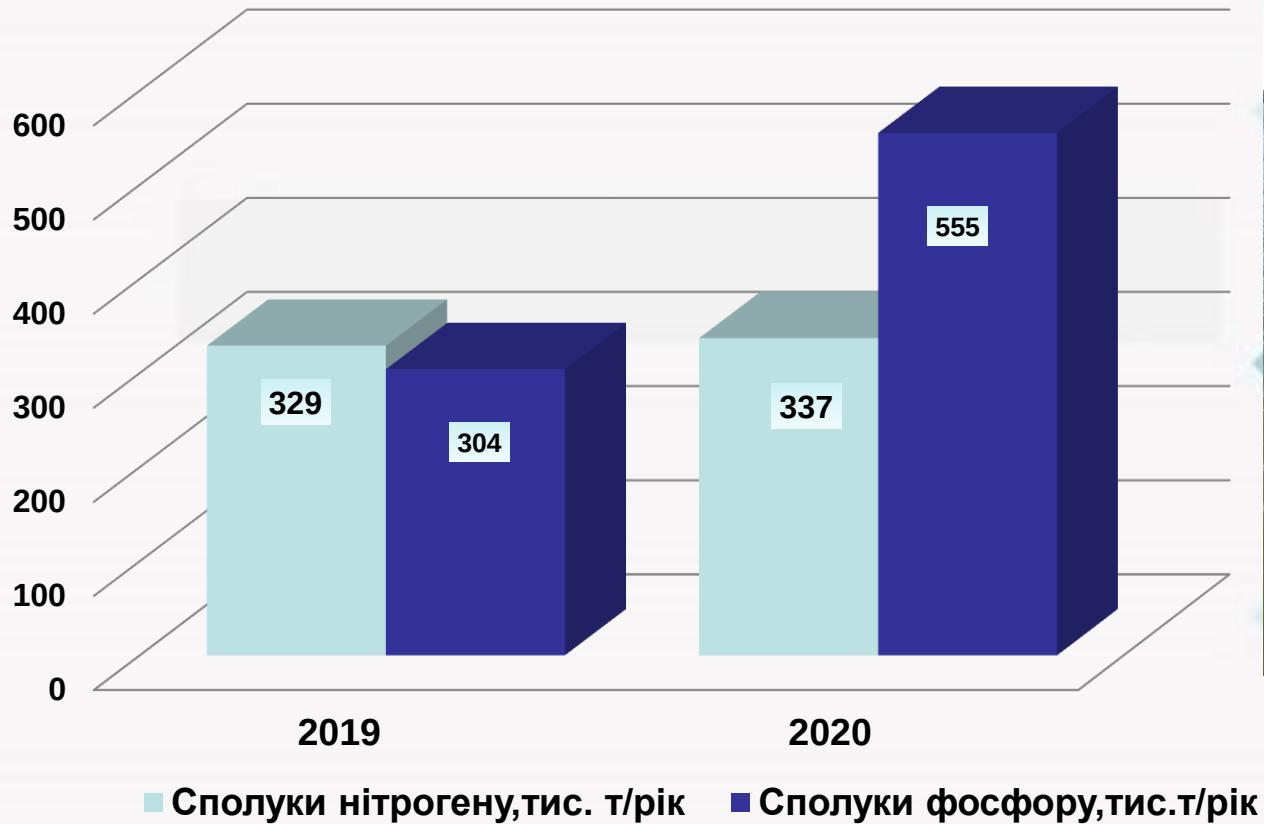


Сільськогосподарські



Промислові стічні води

Навантаження біогенними речовинами 2019-2020 роки, тис. тон



Небезпечні речовини - це речовини, що мають токсичний, канцерогенний, мутагенний, тератогенний або біоаккумулятивний впливи, зокрема, ті речовини, що є стійкими і мають значний несприятливий вплив на живі організми

**Забруднення
небезпечними
речовинами**

Пріоритетні

**Токсичний вплив на
біоту**

Специфічні

**Вторинне
забруднення води**



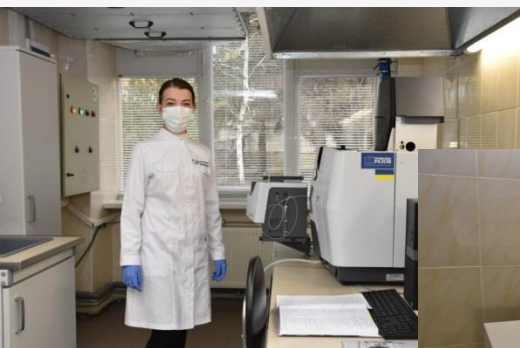
ДІАГНОСТИЧНИЙ МОНІТОРИНГ МПВ

2020

**Суббасейн Прип'яті - 13 пунктів
(Хімічні та фізико-хімічні показники)**

2021

**Суббасейн Прип'яті - 35 пунктів ;
32 –МПВ (3,1 %) від визначених
(Хімічні та фізико-хімічні, пріоритетні та басейнові
специфічні показники)**



ЛАБОРАТОРІЯ ВОД ПІВНІЧНОГО РЕГІОНУ МОЗМ ДНІПРОВСЬКИХ ВОДОСХОВИЩ

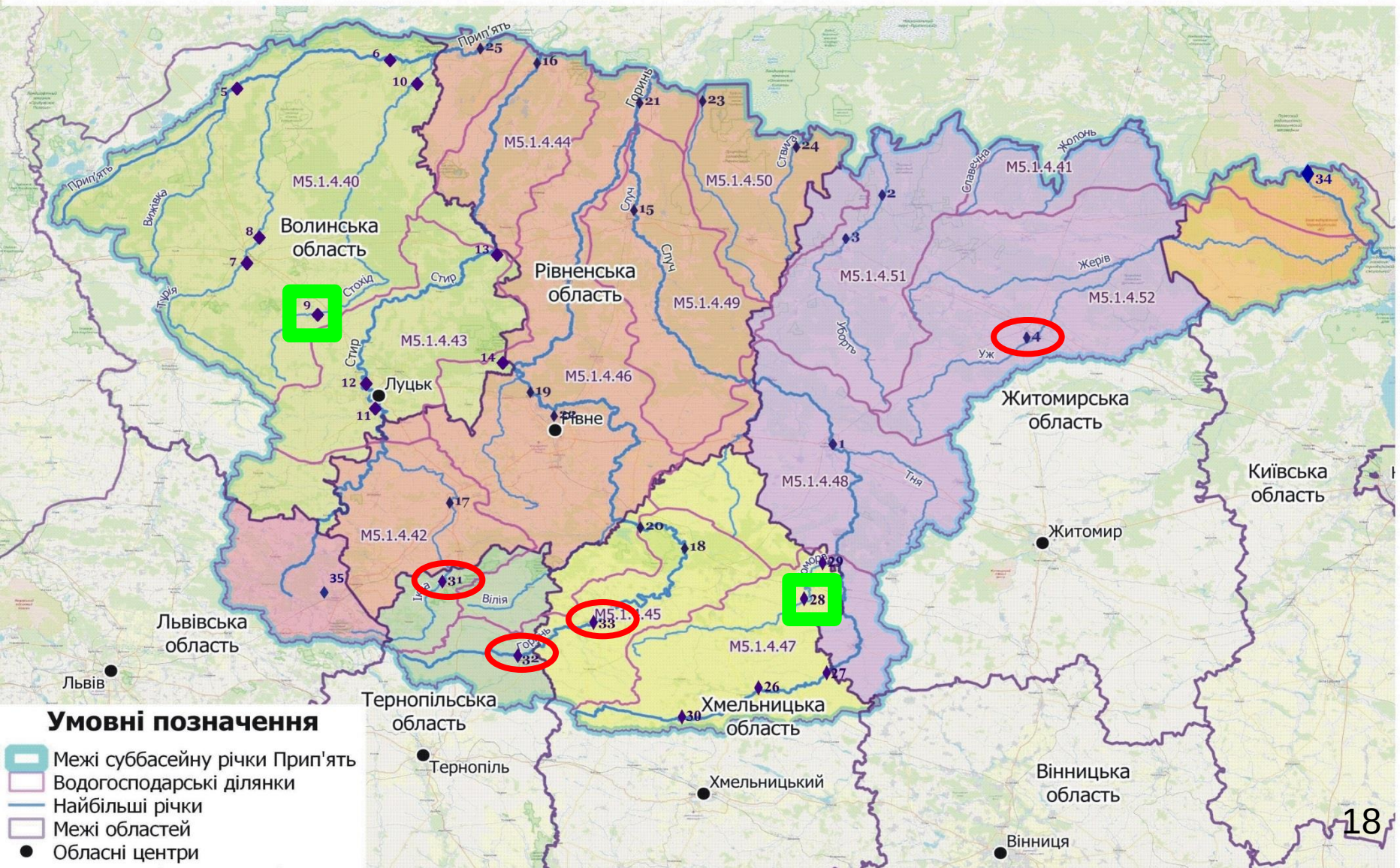


ПРІОРИТЕТНІ СИНТЕТИЧНІ ЗАБРУДНЮЮЧІ РЕЧОВИНИ

№ з/п	Назва показника пріоритетних забруднюючих речовин	MAX-EQS поверхне вих вод	р.Случ, 203 км, питний в/з м. Новоград-Волинський	р.Уборть, нижче м. Олевськ	р.Уж, 172 км, питний в/з м.Коростен ь	р.Уборть, 120 км, с.Рудня Хочинська	р.Стохід, 142 км, с.Малинівкa Ржищеньск ий р-н	р. Стир, 308 км, м.Луцьк	р.Стир, 289км, а/міст Жидичин-с.Княгинин ок	р. Горинь, 67км, с. Висоцьк	р. Ствига, 95 км, с. Познань	р. Случ, 6 км, нижче м. Сарни	р. Стир, 48 км смт. Зарічне	р. Припять, 570 км с. Сенчиці	р.Іква, 89 км, с. Сапанів, нижче скиду КП "Міськвод-госп"	р. Горинь, 602км., м. Ланівці	р. Полква, 2 км, с. Жемелин ці, Білогірсь кий район	р. Хомора, 52 км, питний в/з м. Полонне
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Період		11.05.2021	18.05.2021	18.05.2021	18.05.2021	21.05.2021	21.05.2021	24.05.21	25.05.2021	25.05.2021	25.05.2021	25.05.2021	25.05.2021	05.05.2021	05.05.2021	05.05.2021	25.05.2021
1	Дихлофос, мкг/дм³	7x10 ⁻⁴	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в
2	Пентахлорбензол, мкг/дм³	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в
3	Октилфеноли (4-(1,1,3,3-тетраметил-бутил)-фенол), мкг/дм³	н/в	0,00242	0,00902	0,00351	0,00465	н/в	0,00426	0,01665	0,00316	0,00336	0,00266	н/в	н/в	0,00531	0,00135	0,00246	н/в
4	Трифлуралін, мкг/дм³	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	0,00006	н/в
5	Гексахлорбензол, мкг/дм³	0,05	0,00065	0,00097	0,00078	0,00092	0,00124	0,00108	0,00065	0,00063	0,00074	0,00088	0,00048	0,00072	0,00057	0,00064	0,00073	н/в
6	Нонилфеноли (4-нонилфенол), мкг/дм³	2,0	н/в	н/в	н/в	н/в	0,00829	0,00369	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в
7	Симазин, мкг/дм³	4	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в
8	Атразин, мкг/дм³	2,0	0,00119	н/в	0,01014	н/в	н/в	0,001	0,00088	0,00091	н/в	0,0008	н/в	н/в	н/в	н/в	0,00118	н/в
9	Пентахлорфенол, мкг/дм³	1,0	0,00126	0,00065	н/в	н/в	н/в	н/в	0,00075	0,00026	н/в	н/в	0,01516	0,00212	0,00066	0,00068	0,00084	н/в
10	Гексахлорциклогексан (ліндан), мкг/дм³	0,04	0,00034	0,00058	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	0,00420	н/в	0,00025	0,00031	0,00036	н/в
11	Антрацен, мкг/дм³	0,1	0,00222	0,00237	0,0013	0,00299	0,00158	0,0021	0,00109	0,00122	0,00075	0,00115	0,00161	0,00176	0,00116	0,00134	0,00102	н/в
12	Гептахлор, мкг/дм³	3x10 ⁻⁴	н/в	0,00025	0,00011	0,00035	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	0,00006	0,00011	0,00013	н/в
13	Алахлор, мкг/дм³	0,7	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	0,00225	н/в	0,00313	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в
14	Тербутрин, мкг/дм³	0,34	0,00091	н/в	0,00026	н/в	0,00023	0,00029	0,00131	0,00024	0,00017	0,00022	0,00145	0,00150	0,00030	0,00033	0,00036	н/в
15	Алдрин, мкг/дм³	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в
16	Хлорпірифос (хлорпірифос-етил), мкг/дм³	0,1	н/в	0,00458	0,00377	0,00943	0,00415	0,00997	0,02359	н/в	0,00809	0,00598	0,00921	0,01006	0,00067	0,00069	0,00077	н/в
17	Дикофол, мкг/дм³	н/з	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	0,00436	н/в	0,00645	0,00101	н/в	0,00559	0,00561	0,00600	н/в
18	Ізодрин, мкг/дм³	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в
19	Флуорантен, мкг/дм³	0,12	0,00911	0,01187	0,00850	0,01434	0,00589	0,00845	0,00551	0,00541	0,00537	0,00611	0,00810	0,01118	0,00519	0,00614	0,00790	н/в
20	Гептахлорепоксид, мкг/дм³	3x10 ⁻⁴	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в
21	Хлорфенвінфос суміш цис-і транс-ізомерів, мкг/дм³	0,3	0,00036	0,00122	0,00078	0,00091	н/в	0,00035	0,00102	0,00013	0,00017	н/в	0,00039	0,00036	н/в	0,00011	0,00021	н/в
22	Цибутрин, мкг/дм³	0,016	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	0,00261	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в
23	Ендосульфан, мкг/дм³:	0,01	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	0,00163	н/в	н/в	н/в	н/в

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	-Альфа-ендосульфат	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	
	-Бета-ендосульфат	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	0,00163	н/в	н/в	н/в	
24	ДДТ, мкг/дм³	н/в	0,00058	0,00101	0,00036	0,00152	0,00658	н/в	0,00017	0,00023	0,00024	0,00019	0,00073	0,00038	0,00028	0,00052	0,0006	н/в
	-Пара-пара-ДДЕ	н/в	0,00016	0,00031	н/в	0,00032	н/в	н/в	н/в	0,00005	0,00007	н/в	н/в	н/в	0,00008	0,00014	0,00016	
	-Пара-пара-ДДД	н/в	0,00041	0,0007	0,00036	0,0012	н/в	н/в	0,00017	0,00018	0,00017	0,00019	0,00073	0,00038	0,0002	0,00039	0,00044	
	Пара-пара-ДДТ	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	0,00658	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в
25	Діелдрин, мкг/дм³	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	0,00051	н/в
26	Ендрин, мкг/дм³	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в
27	Алконіфен, мкг/дм³	0,12	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	0,0711	н/в	0,23811	0,07778	н/в	н/в	н/в	н/в
28	Квіноксифен, мкг/дм³	2,7	0,00076	0,00048	0,00051	0,00077	0,00045	0,00051	0,00114	0,00024	0,00027	0,00018	0,00024	н/в	0,00022	0,00028	0,00026	н/в
29	Біфенокс, мкг/дм³	0,04	0,00723	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	0,0042	н/в
30	Бензо(б)флуорантен, мкг/дм³	0,017	0,00021	0,00032	0,00023	0,00044	н/в	н/в	0,00015	н/в	н/в	н/в	0,00050	0,00026	0,00023	0,0002	0,00023	н/в
31	Бензо(к)флуорантен, мкг/дм³	0,017	0,00018	0,00023	0,00017	0,00028	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	0,00043	0,00017	0,00011	0,00008	0,00014	н/в
32	Циперметрин, мкг/дм³:	6x10 ⁻⁴	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	0,0002	н/в
	-Циперметрин-1	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	0,0002	
	-Циперметрин-2	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	
	-Циперметрин-3	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	
	-Циперметрин-4	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	
33	Бензо(а)пірен, мкг/дм³	0,027	0,00012	0,00017	0,00008	0,00017	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	0,0001	0,00011	0,00015	н/в
34	Індено(1,2,3-сd)пірен, мкг/дм³	н/в	0,00006	0,00009	0,00006	0,00010	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	0,00055	0,00008	0,00005	0,00007	0,00005	н/в
35	Бензо(г, h, i)перілен, мкг/дм³	8,2x10 ⁻⁴	0,00007	0,00008	0,00004	0,00010	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	0,00028	0,00010	0,00008	0,00006	0,00008	н/в
36	Дихлорметан (хлористий метилен), мкг/дм³	н/в	0,07156	0,10957	0,41091	0,10726	0,63847	0,59805	0,56936	0,03866	0,04309	0,03473	0,03009	н/в	0,08887	0,07293	0,0924	н/в
37	Трихлорметан (хлороформ), мкг/дм³	н/в	0,04073	0,08574	0,13983	0,11311	н/в	0,04417	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	0,11447	0,03632	0,04975	н/в
38	1, 2-Дихлоретан, мкг/дм³	н/в	н/в	н/в	0,01311	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в
39	Тетрахлорметан (чотиріхлористий вуглець), мкг/дм³	н/в	н/в	н/в	0,04051	0,03396	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	0,03149	н/в	0,04187	н/в
40	Бензол, мкг/дм³	50,0	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в
41	Трихлоретилен, мкг/дм³	н/в	н/в	н/в	0,04591	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в
42	Тетрахлоретилен, мкг/дм³	н/в	н/в	н/в	0,01047	н/в	н/в	0,01659	0,02127	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в
43	Трихлорбензоли, мкг/дм³:	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в
	1, 2, 4 Трихлорбензол	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	
	1, 2, 3 Трихлорбензол	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	
44	Нафталін, мкг/дм³	130,0	0,01189	0,03815	0,03158	0,03016	н/в	0,01991	н/в	0,01117	0,02153	0,02107	0,05026	н/в	0,03485	0,01146	н/в	н/в
45	Гексахлорбутадієн, мкг/дм³	0,06	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в	н/в

ПУНКТИ МОНІТОРИНГУ



Специфічні (басейнові)

№ з/п	Назва показника пріоритетних забруднюючих речовин	МАХ-EQS поверхневих вод	р.Случ, 203 км, питний в/з м. Новоград-Волинський	р.Уборть, нижче м. Олевськ	р.Уж, 172 км, питний в/з м.Коростень	р.Уборть, нижче м.Олевськ	р.Стохід, 142км, с.Малинівка, Розащенський р-н	р.Стир, 308км, м.Луцьк	р.Стир,289км,а/міст Жидичин-с.Княгининюк	р. Прип'ять, 570 км, с. Сенчиці	р. Горинь, 67км, с. Висоцьк	р. Льва, 100 км, с. Переброди	р. Ствига, 95 км, с. Познань	р. Стир, 48 км, смт. Зарічне	р. Случ, 6 км, нижче м. Сарни	р.Іква, 89 км, с. Сапанів, нижче складу КП "Міськводгосп"	р. Горинь, 602км., м. Ланівці	р. Полтва, 2 км, с. Жемелиці, Білогірський район	р. Холмора, 52 км, питний в/з м. Положине
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Період		11.05.	11.05.	18.05.	18.05.	02.06.	02.05.	02.05.	25.05	25.05	25.05	25.05	25.05	25.05	05.05.	05.05.	05.05.	25.05.
1	Кадмій і його сполуки, мг/дм ³	≤ 0,45	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0017	< 0,0011	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	0,0006	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	0,0006	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	0,5
2	Свинець і його сполуки, мг/дм ³	14	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	5,0
3	Нікель і його сполуки, мг/дм ³	34	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,009	0,011	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,007	2,0
4	Ртуть і його сполуки, мг/дм ³	0,07	< 0,000007	< 0,000007	< 0,000007	< 0,000007	< 0,000007	< 0,000007	< 0,000007	< 0,000007	< 0,000007	< 0,000007	< 0,000007	< 0,000007	< 0,000007	< 0,000007	< 0,000007	< 0,000007	0,2
5	Миш'як, мг/дм ³		< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,014
6	Кобальт, мг/дм ³		< 0,006	< 0,006	< 0,006	< 0,006	< 0,006	< 0,006	< 0,006	0,009	0,008	0,009	0,008	0,009	0,009	< 0,006	< 0,006	< 0,006	0,006
7	Хром загальний, мг/дм ³		< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,003	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,002	< 0,002	0,002	< 0,002	0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,002
8	Мідь, мг/дм ³																		0,003
9	Цинк, мг/дм ³																		0,005

РЕЗУЛЬТАТИ МОНІТОРИНГУ

Екологічний та хімічний
стани масивів поверхневих
вод



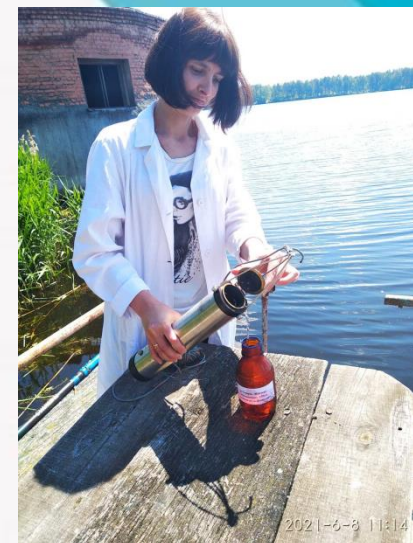
Екологічний потенціал
штучних або істотно
змінених масивів
поверхневих вод



ДОБРИЙ СТАН

Встановлюється за **Екологічними нормативами якості**
(стаття 37 Водного Кодексу)
для загальнофізичних, біологічних, хімічних показників –

граничні концентрації, що відділяють другий «добрий» клас
від третього «задовільного»



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!

БАСЕЙНОВЕ УПРАВЛІННЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ РІЧКИ ПРИП'ЯТЬ
тел. (0412) 41-22-39 ; E-mail: buvrp@buvrzt.gov.ua