

Аналітична довідка
щодо екологічного стану м. Харкова та Харківської області
за серпень 2026 року

У даному інформаційно-аналітичному огляді наводиться узагальнена інформація стосовно забруднення атмосферного повітря м. Харкова, радіаційного стану та результатів дослідницького моніторингу поверхневих вод Харківської області за серпень 2026 року.

1. СТАН АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ м. ХАРКОВА

Аналіз стану атмосферного повітря здійснено на основі даних спостережень Гідрометеорологічного центру Харківської та Луганської областей за вмістом забруднюючих речовин у м. Харків на стаціонарних пунктах спостереження (ПСЗ), обладнаних комплексними лабораторіями «ПОСТ-1» та «ПОСТ-2».

Всього у серпні 2026 року відібрано та проаналізовано 4087 проб повітря. Спостереження проводилися щоденно, крім неділі.

Максимальні концентрації не перевищували гранично допустимий норматив.

Середньомісячні концентрації перевищували середньодобові гранично допустимі концентрації по пилу, діоксиду азоту та формальдегіду в 1,1 – 1,2 рази.

Для оцінки якості атмосферного повітря в населених пунктах використовується індекс забруднення атмосфери (далі – ІЗА₅), який враховує ступінь забруднення атмосферного повітря по п'яти пріоритетних забруднювальних домішках. ІЗА визначається в умовних одиницях.

За даними спостережень у серпні 2026 року рівень забруднення повітря в м. Харкові за ІЗА₅ становив 3,79 та характеризувався, як низький (у травні 2026 року – 3,45).

За даними спостережень Гідрометеорологічного центру Харківської та Луганської областей:

найбільш забрудненим виявився район Сокільників (ПСЗ № 17) з індексом 4,23; найменш забрудненим виявився район Салтівське шосе, 120 (ПСЗ № 19) з індексом 2,43.

№ ПСЗ	Адреса	Індекс забруднення	
		серпень 2026 року	липень 2026 року
1	2	3	4
№ 9	район вул. 23 Серпня, 34	3,69	3,68
№ 11	Центральний район, пров. Театральний, 6	3,06	2,94
№ 12	вул. Гв. Широнінців, 44В	2,95	2,68
№ 13	район вул. Пащенківської, 4	3,68	3,32



ДОКУМЕНТ СЕД АСКОД

Сертифікат 5E984D526F82F38F0400000073E9600123DF7C07

Підписувач НЕРЕТА АНДРІЙ КОСТЯНТИНОВИЧ

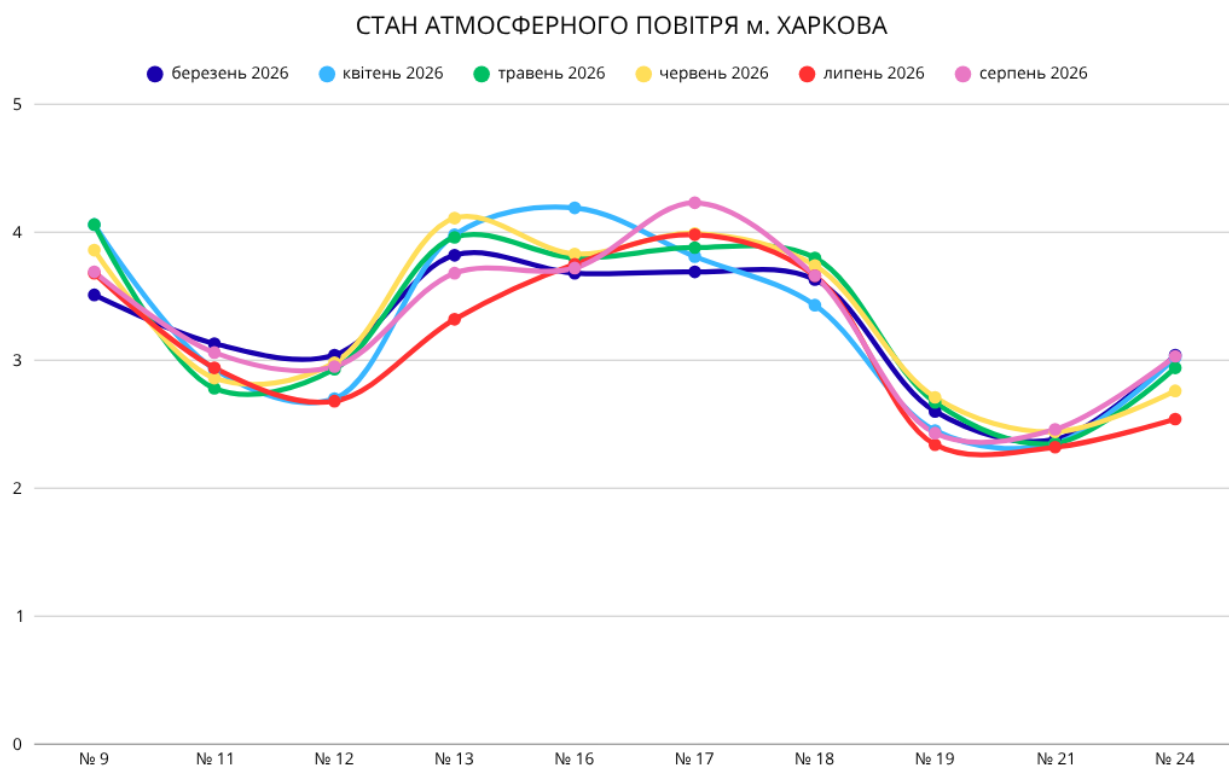
Дійсний з 20.04.2026 13:56:52 по 20.04.2027 23:59:59

ДЕПАРТАМЕНТ ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ ТА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ



№ 03.02-15/2444 від 10.09.2026

1	2	3	3
№ 16	район Холодної гори, вул. Холодногірська, 4	3,72	3,75
№ 17	район Сокольників	4,23	3,98
№ 18	район пр. Байрона	3,66	3,66
№ 19	район Салтівське шосе, 120	2,43	2,34
№ 21	район Баварії, вул. Врубеля, 53	2,46	2,32
№ 24	район 15 міської лікарні, вул. Ак. Павлова, 46	3,03	2,54



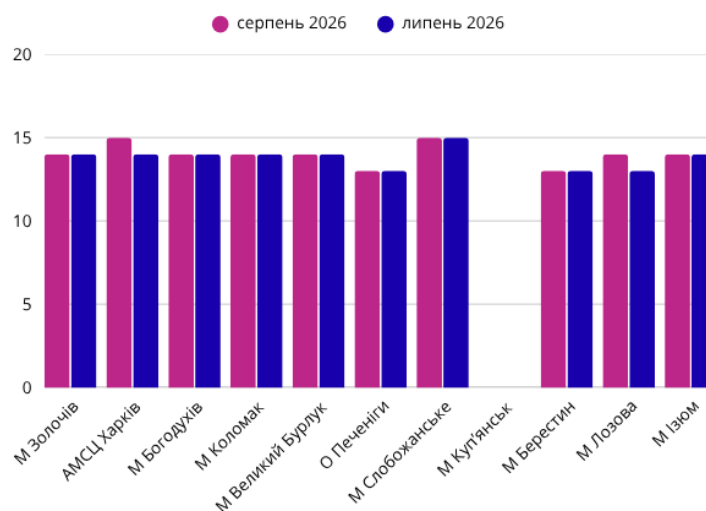
2. РАДІАЦІЙНИЙ СТАН ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Аналіз радіаційного забруднення повітря здійснювався на основі даних спостережень, наданих Харківським обласним центром з гідрометеорології, на 10 пунктах спостереження Харківської області.

За даними Гідрометеорологічного центру Харківської та Луганської областей середньомісячне значення гамма-фону у серпні 2026 року по області становило 14 мкР/год (рівень природного фону – 15-17 мкР/год).

Пункт спостережень	Гамма-фон, мкР/год		
	Максимальний разовий рівень/ кількість днів	Середньомісячне значення	
		Серпень 2026 року	Липень 2026 року
М Золочів	16/7	14	14
АМСЦ Харків	17/1	15	14
М Богодухів	18/1	14	14
М Коломак	17/3	14	14
М Великий Бурлук	17/2	14	14
О Печеніги	16/1	13	13
М Слобожанське	17/1	15	15
М Куп'янськ	-	-	-
М Берестин	15/1	13	13
М Лозова	16/1	14	13
М Ізюм	17/3	14	14

РАДІАЦІЙНИЙ СТАН ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ
(Гамма-фон, мкР/год)



3. СТАН ПОВЕРХНЕВИХ ВОД ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

(за даними комплексної лабораторії спостереження за забрудненням природного середовища ГМЦ Харків -Луганськ)

Пункт спостереження, водний об'єкт Серпень- 2026	р. Сів. Донець, с. Задонецьке	р. Харків, гирло, м. Харків	р. Немишля, гирло, м. Харків	р. Лопань, гирло, м. Харків	р. Мож, гирло, м. Зміїв	р. Уди-гирло, с.Есхар	р. Лопань, кільц. дор. м.Харків
Розчинений кисень, мг/дм ³	5,01	14,4	9,14	5,89	10,9	3,84	7,07
Магній, мг/дм ³	33,9	40,7	38,7	36,8	19,4	36,8	20,3
Хлориди, мг/дм ³	58,1	86,4	87,8	111	57,3	110	51,4
Сульфати, мг/дм ³	153	212	221	270	146	215	177
Сума іонів, мг/дм ³	712	1007	1046	1003	740	919	923
Твердість, мг-екв/дм ³	6,77	8,91	7,80	7,80	6,21	7,56	8,60
Гідрокарб. мг/дм ³	302	427	439	314	320	314	439
Натрій +калій, мг/дм ³	78,2	125	164	159	95,8	136	94,2
Кальцій, мг/дм ³	79,8	112	92,5	95,7	92,5	90,9	138,8
ХСК,(хім. спож.кисню) мг/дм ³	23,0	28,9	23,0	45,2	25,9	37,8	25,9

БСК ₅ , мгО ₂ /дм ³	1,25	8,59	2,13	7,67	2,15	7,10	1,52
Фосфор ортофосф.,мг/ дм ³	0,722	0,619	0,303	1,087	0,736	1,364	0,659
Пит.електропровід.мСм/см	961	1238	1352	1358	986	1312	1140
Фосфор заг, мг/дм ³	0,890	0,689	0,383	2,261	0,827	2,570	0,759
Нітроген амонійний, мг/дм ³	0,055	0,110	0,078	3,032	0,068	1,967	0,125
Нітроген нітритний, мг/дм ³	0,057	0,115	0,043	0,324	0,095	0,285	0,070
Нітроген нітратний, мг/дм ³	1,663	0,905	0,740	3,775	1,944	3,639	0,620
Сума нітрогених сп. мг/дм ³	1,775	1,130	0,861	7,131	2,107	5,891	0,815

Пункт спостереження, водний об'єкт Серпень - 2026	р. Уди, вище м. Харків	р. Мерло, вище м. Богодухів	р. Мерло, нижче м. Богодухів	р.Мерефа, м.Мерефа	р. Мож, вище м. Мерефа	р. Берестова, м. Берестин	р. Вошова, с. Кобзівка
Розчинений кисень, мг/дм ³	6,19	4,72	3,24	8,25	8,85	14,2	5,89
Магній, мг/дм ³	33,9	29,0	31,0	33,9	16,5	38,7	113
Хлориди, мг/дм ³	30,5	25,3	30,5	66,3	52,9	44,7	157
Сульфати, мг/дм ³	113	40,7	44,6	38,8	23,3	281	679
Сума іонів, мг/дм ³	834	658	688	847	748	890	2054
Твердість, мг-екв/дм ³	7,56	6,37	5,97	9,15	7,72	5,57	16,3
Гідрокарб. мг/дм ³	473	427	436	519	476	311	644
Натрій +калій, мг/дм ³	85,5	55,2	75,0	53,8	51,5	166	320
Кальцій, мг/дм ³	95,7	79,8	68,6	127,6	127,6	47,9	140,4
ХСК,(хім. спож.кисню) мг/дм ³	23,0	33,4	34,8	30,4	27,4	61,5	54,1
БСК ₅ , мгО ₂ /дм ³	2,40	4,15	4,17	2,71	1,54	8,84	3,62

Фосфор ортофосф.,мг/ дм ³	0,447	0,508	0,655	0,627	0,518	0,081	0,569
Пит.електропровід.мСм/см	986	779	793	1144	994	1132	2620
Фосфор заг, мг/дм ³	0,558	0,632	0,746	0,749	1,203	0,262	0,780
Нітроген амонійний, мг/дм ³	0,363	0,209	0,240	0,269	0,335	0,654	0,654
Нітроген нітритний, мг/дм ³	0,047	0,013	0,016	0,097	0,006	0,004	0,009
Нітроген нітратний, мг/дм ³	0,447	0,250	0,448	1,721	0,107	0,109	0,109
Сума нітрогених сп. мг/дм ³	0,857	0,472	0,704	2,087	0,448	0,767	0,772

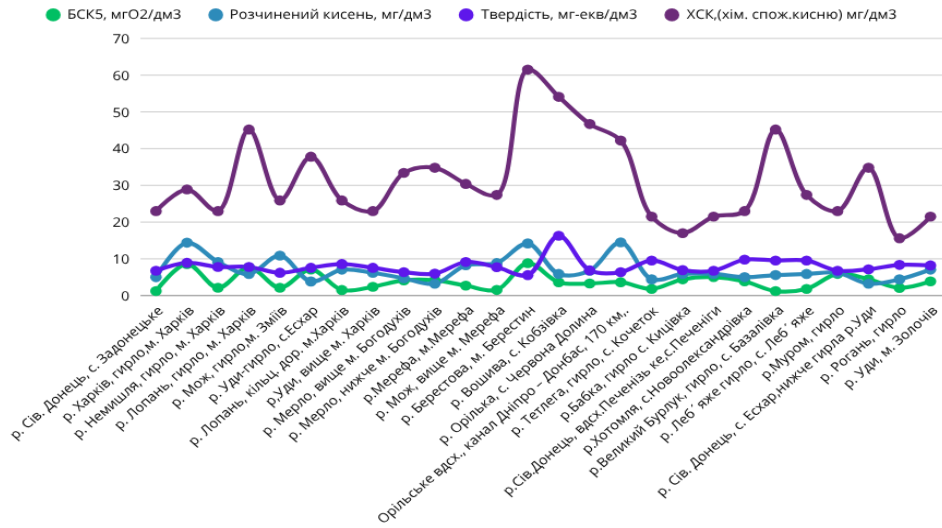
Пункт спостереження, водний об'єкт Серпень - 2026	р. Орілька, с. Червона Долина	Орільське вдх., канал Дніпро – Донбас, 170 км.,	р. Тетлега, гирло, с. Кочеток	р. Бабка, гирло с. Кицівка	р. Сів. Донець, вдх. Печенізь ке, с. Печеніги	р. Хотомля, с. Новоолександрівка	р. Великий Бурлук, гирло, с. Базалівка
Розчинений кисень, мг/дм ³	6,78	14,5	4,42	5,89	5,89	5,01	5,59
Магній, мг/дм ³	30,0	29,0	38,7	30,0	31,9	36,8	63,9
Хлориди, мг/дм ³	68,5	70,0	46,9	26,1	46,2	46,9	67,7
Сульфати, мг/дм ³	248	254	171	184	146	147	462
Сума іонів, мг/дм ³	708	697	794	804	695	667	1411
Твердість, мг-екв/дм ³	6,85	6,37	9,55	6,93	6,77	9,79	9,55
Гідрокарб. мг/дм ³	189	171	372	378	317	308	482
Натрій +калій, мг/дм ³	84,0	92,5	36,2	96,5	69,5	31,5	248
Кальцій, мг/дм ³	87,7	79,8	127,6	89,3	82,9	119,6	86,1
ХСК,(хім. спож.кисню) мг/дм ³	46,7	42,2	21,5	17,0	21,5	23,0	45,2
БСК ₅ , мгО ₂ /дм ³	3,28	3,64	1,83	4,43	5,03	3,86	1,23

Фосфор ортофосф.,мг/ дм ³	0,622	0,130	0,321	0,376	0,458	0,305	0,109
Пит.електропровід.мСм/см	1320	987	1071	991	912	1427	1830
Фосфор заг, мг/дм ³	0,790	0,218	0,417	0,514	0,605	0,427	0,195
Нітроген амонійний, мг/дм ³	0,361	0,243	0,403	0,460	0,152	0,162	0,429
Нітроген нітритний, мг/дм ³	0,006	0,003	0,014	0,010	0,010	0,012	0,003
Нітроген нітратний, мг/дм ³	0,097	0,090	0,347	0,106	0,242	0,269	0,363
Сума нітрогених сп. мг/дм ³	0,464	0,336	0,764	0,576	0,404	0,443	0,795

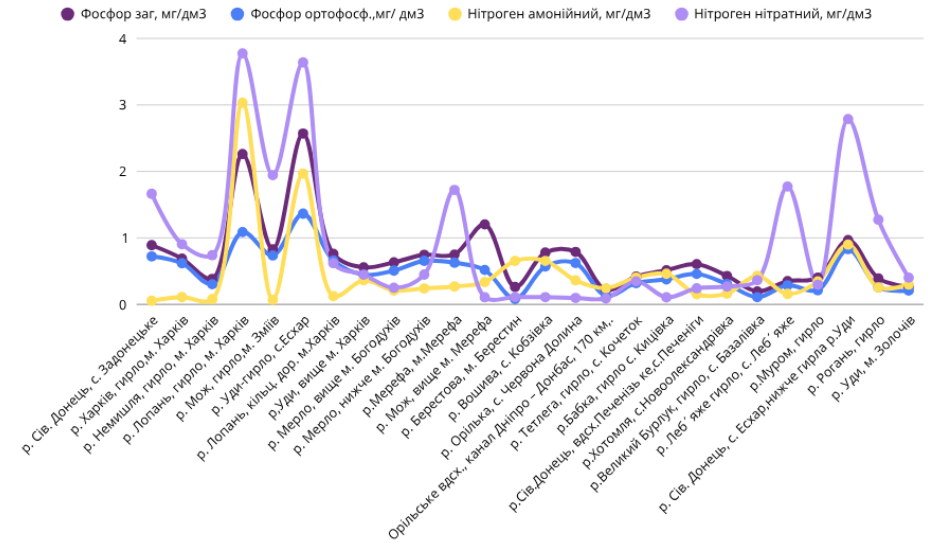
Пункт спостереження, водний об'єкт Серпень - 2026	р. Леб'яже гірло, с. Леб'яже	р. Муром, гірло	р. Сів. Донець, с. Есхар, нижче гірла р. Уди	р. Рогань, гірло	р. Уди, м. Золочів
Розчинений кисень, мг/дм ³	5,89	6,20	3,24	4,42	7,07
Магній, мг/дм ³	38,7	41,6	29,0	31,0	37,7
Хлориди, мг/дм ³	32,8	58,8	106	45,4	32,0
Сульфати, мг/дм ³	510	192	204	264	138
Сума іонів, мг/дм ³	1415	867	884	1001	873
Твердість, мг-екв/дм ³	9,55	6,77	7,16	8,36	8,20
Гідрокарб. мг/дм ³	458	378	305	409	476
Натрій +калій, мг/дм ³	240	128	132	130	85,0
Кальцій, мг/дм ³	127,6	67,0	95,7	116,4	102
ХСК,(хім. спож.кисню) мг/дм ³	27,4	23,0	34,8	15,6	21,5
БСК ₅ , мгО ₂ /дм ³	1,83	5,91	4,46	2,10	3,87
Фосфор ортофосф.,мг/ дм ³	0,288	0,213	0,831	0,255	0,207

Пит.електропровід.мСм/см	2104	894	1120	1316	1032
Фосфор заг, мг/дм ³	0,349	0,400	0,968	0,390	0,262
Нітроген амонійний, мг/дм ³	0,157	0,345	0,899	0,254	0,298
Нітроген нітритний, мг/дм ³	0,031	0,034	0,199	0,066	0,010
Нітроген нітратний, мг/дм ³	1,772	0,296	2,788	1,273	0,402
Сума нітрогених сп. мг/дм ³	1,960	0,675	3,886	1,593	0,710

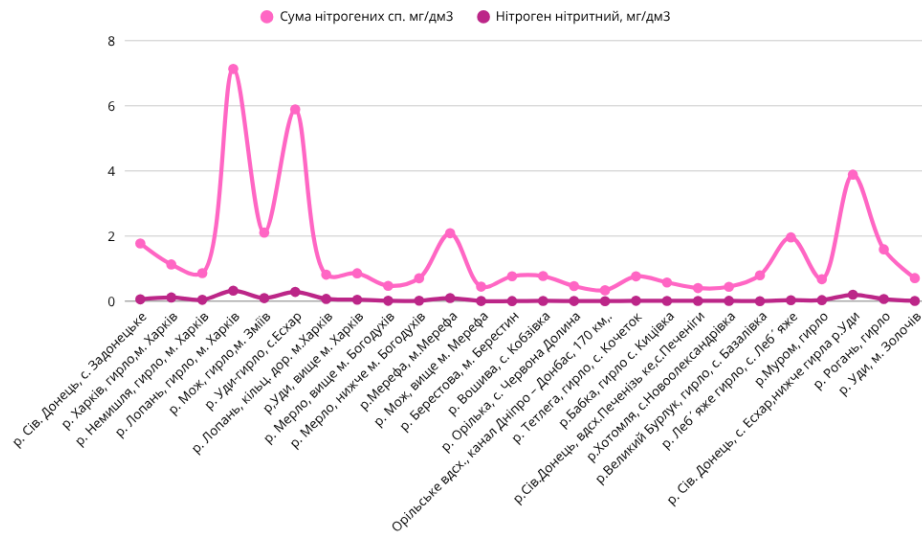
СТАН ПОВЕРХНЕВИХ ВОД ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ



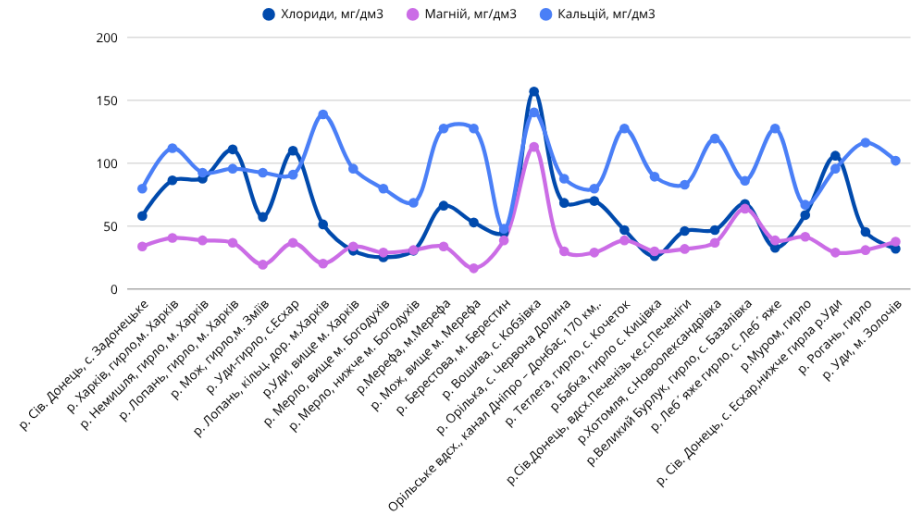
СТАН ПОВЕРХНЕВИХ ВОД ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ



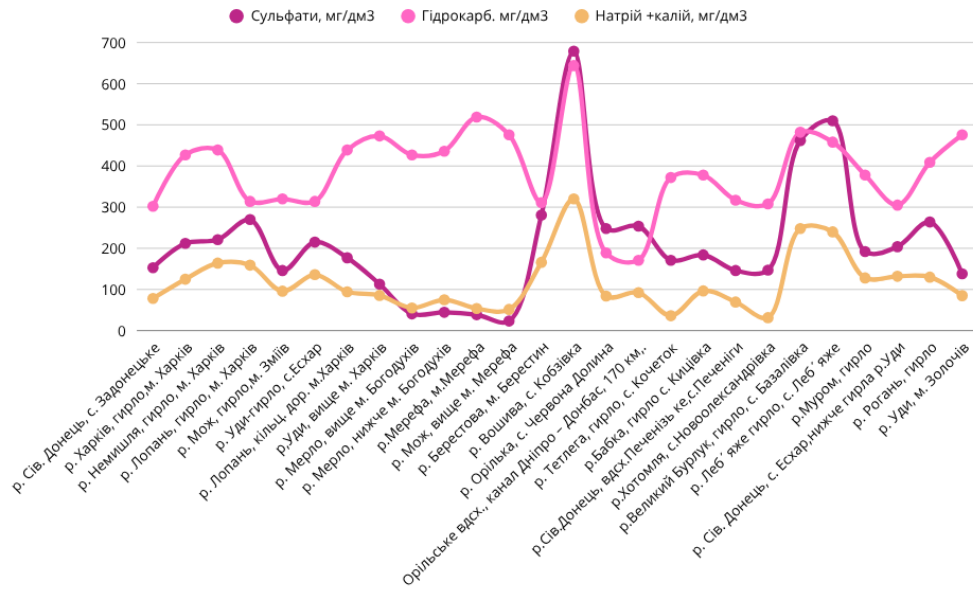
СТАН ПОВЕРХНЕВИХ ВОД ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ



СТАН ПОВЕРХНЕВИХ ВОД ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ



СТАН ПОВЕРХНЕВИХ ВОД ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ



СТАН ПОВЕРХНЕВИХ ВОД ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

