

Показники якості води р. Дністер в районі м. Могилів-Подільський (створ - 1 км вище міста) у 2016 році.

Дата та час відбору	ГДК*	20.01.2016 09:25	18.02.2016 09:30	17.03.2016 09:10	19.04.2016 09:05	10.05.2016 14:10	07.06.2016 09:25	18.07.2016 08:50	16.08.2016 09:15	05.09.2016 09:20	19.10.2016 08:45	08.11.2016 09:40	07.12.2016 09:30
Запах, бали	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Прозорість по шрифту, см	не норм.	29	31	31	25	28	28	29	29	30	30	28	29
Кольоровість, за Р-С шкалою град	20	6	5	5	7	4	6	5	6	5	5	5	5
Температура, оС	не норм.	2,9	4	5	9	11,3	13,5	16	15	16	11	9,7	5
Завислі речовини, мг/дм3	+0,25 до фону	1,6	1,8	1,95	2,6	2,05	4,6	6,75	2,8	2,3	5,4	2,1	2,4
pH	6,5-8,5	8,02	7,38	7,83	8,02	7,83	7,6	8,02	7,83	7,83	7,83	7,89	8,02
Кисень, мг O <sub>2</sub> /дм3	4,0взимку, 6,0 влітку	9,46	8,35	12,35	11,5	9,84	9,12	10,53	8,98	7,86	9,82	9,68	10,67
Процент насичення киснем, %	не норм.	72	65	99	102	93	90	111	92	83	91	89	87
Магній, мг/дм3	40	17	13,1		13,1		12,6		19,9	10,7	11,2	12,6	
Хлориди, мг/дм3	300	25,6	25,6		26,1		29,6		25,6	24,8	23,1	25,4	
Сульфати, мг/дм3	100	34,2	30,6		15,3		27		28,7	28,7	28,5	31,2	
Гідрокарбонати, мг/дм3	не норм	208	241		273		295		290	240	278	267	
Натрій+калій, мг/дм3	120,0/50,0	18,2	34,8		34,2		52		57	36,8	51	52,5	
Кальцій, мг/дм3	180	54,5	56,9		61,7		62,5		43,3	57,7	56,9	52,1	
Біхром. окисл., мг O <sub>2</sub> /дм3	15	16,4	11,9	13,7	17,9	13,3	14,2	18,9	19,8	11,1	12,9	16,7	12,9
БСК5, мг O <sub>2</sub> /дм3	3	3,43	3,16	3,45	4,96	3,44	3,28	3,71	3,55	3,13	3,28	3,42	3,57
Азот амонійний, мг N/дм3	0,39	0,12	0,21	0,33	0,97	0,54	0,41	0,74	0,83	0,58	0,79	0,25	0,16

Азот нітритний, мг N/дм3	0,02	0,007	0,009	0,006	0,011	0,022	0,02	0,014	0,017	0,014	0,009	0,009	0,009
Азот нітратний, мг N/дм3	9,1	0,23	0,12	0,133	0,16	0,11	0,37	0,27	0,28	0,42	0,34	0,19	0,21
Феноли, мг/дм3	0,001	0,003	0,003	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,004	0,003	0,003	0,002
Нафтопродукти, мг/дм3	0,05	0,02	0,01	0,01	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01
АСПАР, мг/дм3	0,2	0,03	0,027	0,014	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03

\* Гранично допустимі концентрації шкідливих речовин в поверхневих водах згідно з “Обобщенным перечнем предельно допустимых концентраций (ПДК) и ориентировочно безопасных уровней воздействия (ОБУВ) вредных веществ для воды рыбохозяйственных водоемов”

**Показники якості води р. Дністер в районі м. Могилів-Подільський (створ - 2 км нижче міста) у 2016 році.**

Дата та час відбору	ГДК*	20.01.2016 10:30	18.02.2016 10:45	17.03.2016 10:20	19.04.2016 11:10	10.05.2016 15:20	07.06.2016 10:50	18.07.2016 10:15	16.08.2016 10:35	05.09.2016 10:40	19.10.2016 10:10	08.11.2016 11:05	07.12.2016 10:50
Запах, бали	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Прозорість по шрифту, см	не норм.	28	31	31	25	28	28	29	29	30	30	28	30
Кольоровість, за Р-С шкалою, град	20	7	6	5	7	5	6	5	5	4	5	5	4
Температура, оС	не норм.	3,1	4,1	5,1	9,2	11,6	13,9	16	15,2	16,1	11,1	9,8	5,1
Завислі речовини, мг/дм3	+0,25 до фону	2,4	1,75	1,6	2,1	2,5	4,2	6,9	3	2,2	4,5	2,4	2,2
pH	6,5-8,5	8,02	7,38	8,02	7,83	7,6	8,02	7,6	7,6	7,83	7,83	7,6	7,83
Кисень, мг O2/дм3	4,0взимку, 6,0 влітку	10,3	9,04	13,19	8,84	10,57	10,11	9,12	8,42	7,59	9,26	10,25	10,39
Процент насичення киснем, %	не норм.	79	71	106	79	101	101	96	87	80	86	94	85
Магній, мг/дм3	40	13,1	13,1		12,6		11,2		17,5	11,2	11,7	11,7	
Хлориди, мг/дм3	300	26,5	26,5		26,9		23,3		25,6	26,6	23,1	24,6	

<b>Сульфати, мг/дм3</b>	100	34,2	27,1		17		29		30,7	28,7	28,5	28,4	
<b>Гідрокарбонати, мг/дм3</b>	не норм	199	238		279		292		296	239	274	270	
<b>Натрій+калій, мг/дм3</b>	120,0/50,0	20,1	33,2		38		48,2		61,3	35,5	48,2	52,5	
<b>Кальцій, мг/дм3</b>	180	56,9	56,1		62,5		64,1		46,5	58,5	56,9	52,9	
<b>Біхром. окисл., мг O2/дм3</b>	15	18,2	12,8	14,6	15,9	14,8	15,4	17,9	18,8	11,6	13,4	15,8	13,7
<b>БСК5, мг O2/дм3</b>	3	4	3,43	4,01	3,14	3,89	3,57	3,6	3,41	3	3,14	3,57	3,43
<b>Азот амонійний, мг N/дм3</b>	0,39	0,12	0,15	0,29	0,27	0,37	0,17	0,42	0,45	0,41	0,6	0,33	0,21
<b>Азот нітритний, мг N/дм3</b>	0,02	0,009	0,009	0,008	0,037	0,02	0,013	0,011	0,016	0,011	0,01	0,011	0,011
<b>Азот нітратний, мг N/дм3</b>	9,1	0,25	0,18	0,15	0,12	0,11	0,12	0,25	0,25	0,4	0,33	0,3	0,27
<b>Феноли, мг/дм3</b>	0,001	0,003	0,003	0,002	0,003	0,002	0,003	0,004	0,003	0,005	0,003	0,003	0,002
<b>Нафтопродукти, мг/дм3</b>	0,05	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02
<b>АСПАР, мг/дм3</b>	0,2	0,03	0,024	0,019	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03