

В січні 2018 року представниками лабораторії відібрано та проаналізовано 4 проби води з 2 поверхневих водойм.

**Характеристика якості води в річках,  
які відносяться до басейну Кременчуцького водосховища.**

**Річка Сула** – якісний стан знаходиться в межах середньорічних значень . Вміст розчиненого кисню в створі м. Ромни зафіксований нижче допустимого значення ГДК, річка в цей період була вкрита кригою і кисень міг знизитись через потрапляння стихійних стічних вод з приватних помешкань, що розташовані вздовж русла. В створі с. Чеберяки (нижче м. Ромни) рівень кисню був задовільним та становив 7,2 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>.

**Характеристика якості води в річках,  
які відносяться до басейну Дніпродзержинського водосховища.**

**Річка Хорол** – показники знаходились в межах ГДК. Кисневий режим річки в створі с. Панасівка був низький і дорівнював 2,7 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>, а в створі с. Лучка вміст розчиненого кисню був задовільний 6,9 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>. Вміст кисню міг зменшитись через процеси гниття органічних решток під кригою.

Якісні показники, які визначались у створах в першому кварталі у порівнянні з минулорічними значеннями за цей період подібні.

Результати виконані протягом січня 2018 року лабораторних досліджень за деякими показниками наведені в таблиці 1.

**Таблиця 1**

**Інформація про стан води у басейні Дніпра протягом січня 2018 р.**

Назва створу	Дата відбору	Температура, °C	Фактичні величини основних показників якості води					
			Р-ний кисень, мг/дм <sup>3</sup>	Кольоровість, °ПКШ	Амоній-іон, мг/дм <sup>3</sup>	ХСК, мг/дм <sup>3</sup>	Залізо заг., мг/дм <sup>3</sup>	Марганець, мг/дм <sup>3</sup>
<b>НОРМАТИВ:</b>	СанПіН №4630-88 (2017-ВТРАТИЛИ ЧИННІСТЬ)							
	Нормативи ЕБВО від 30.07.12		-	-	1,29	50,0	-	-
р.Хорол, права притока р.Псел 280 км, с.Панасівка, вище техн в/з м.Липова Долина, а/д міст	18.01.18 р.	+1,0	2,7	33,4	0,45	28,5	0,08	0,06
р.Хорол, права притока р.Псел 248 км, с. Лучки Липоводолинського р-ну, кордон Сумської і Полтавської обл.	18.01.18 р.	+1,0	6,9	40,7	0,38	31,5	0,08	0,05
р.Сула ліва притока р.Дніпро, 259 км, техн в/з м.Ромни, а/д міст	18.01.18 р.	+1,0	2,5	59,8	0,55	41,0	0,07	0,1
р.Сула ліва притока р.Дніпро, 221 км, с.Чеберяки, а/д міст	18.01.18 р.	+1,0	7,2	47,2	0,3	42,0	0,09	0,08