

Лабораторією моніторингу вод та ґрунтів РОВР у Сумській області відповідно програми державного гідрохімічного та радіологічного моніторингу вод у грудні 2018 року проаналізовано 7 проб води з 3 поверхневих водойм.

Порівняння проводились відповідно до показників зазначених у наказі Міністерства аграрної політики та продовольства України від 30.07.12 р. № 471.

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

В річці Єзуч у створі вище водозабору м. Конотоп перевищення спостерігались по вмісту БСК-5 в 2,9 рази, ХСК в 1,4 рази. В період відбору проводився скид ставкових вод в р. Єзуч підприємством ПРАТ «Сумирибгосп», тому ми спостерігали підвищення концентрацій органічної групи сполук. Високим був показник кольоровості, що знизило прозорість води в створі. В створі нижче м. Конотоп спостерігалися перевищення ГДК по вмісту амонію сольового в 2,2 рази, БСК-5 в 2,5 рази, ХСК в 1,4 рази. В цьому створі вплив на якість води має скид очищених стічних вод КП ВУВКГ м. Конотоп. Такі сезонні коливання в р. Єзуч відбуваються кожного року. Вміст розчиненого кисню в створах знаходився в межах 7,8-9,8 мгО₂/дм³

**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 низьким дорівнював 2,0 мгО₂/дм³, перевищення спостерігалось по вмісту БСК-5 в 1,6 рази, вода мала неприємний запах сірководню. В створі с. Лучка вміст розчиненого кисню також був низьким 4,2 мгО₂/дм³. Показники ХСК та БСК-5 підвищені. В цьому регіоні погано функціонує система каналізаційної мережі, та значна кількість приватного сектору має несанкціоновані скиди стічних вод в річку Хорол, вільний вигул домашньої птиці та погана робота очисних споруд м. Липова Долина. Саме це на нашу думку впливає на стан річки в створах с. Панасівка та с. Лучка.

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

Річка Сула – якісний стан знаходиться в межах середньорічних значень. Вміст розчиненого кисню в створах знаходився в межах 11,7-11,8 мгО₂/дм³. Показники в цей період знаходились в межах середньорічних значень, аномальних коливань в концентраціях не спостерігалось.