**Інформація щодо результатів аналізу якості води**

Цей звіт підготовлено в рамках проекту «Посилення екологічного моніторингу в Дніпропетровській області під час воєнного конфлікту», підтриманого Чеською агенцією розвитку.

Дослідження якості поверхневих вод проводилось за допомогою мультипараметрового аналізатору якості поверхневих вод Hanna HI98194 в трьох точках.

**Локація проведення дослідження:** р. Оріль поблизу с. Балівка (Слобожанська громада), координати: 48.607738, 34.763468, 48.607162, 34.763573, 48.606303, 34.763063.

**Дата та час проведення дослідження –** 29.07.2025 12:20-12:45

**Результати дослідження:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Параметр** | **Граничне значення\*** | **Середнє значення** |
| Водневий показник (рН) | 6,5 - 8,5 | 8,36 |
| Водневий показник (рН), mV | - | -84,1 |
| Окислювально-відновний потенціал, mV | - | 132,3 |
| Розчинений кисень (O2), мг/л | > 4 | **2,62** |
| Відсоток насичення киснем (%DO), % | - | 32 |
| Мінералізація, мг/л | 1000 | **1091** |
| Електропровідність, µS/cm | - | 2194 |
| Температура, ℃ | - | 25,28 |
| Солоність, PSU | - | 1,11 |
| Щільність (σ) | - | 0,0 |
| Питомий опір води, MΩ·cm | - | 0,0005 |
| Атмосферний тиск, psi | - | 14,578 |
| Глибина, м | - | 0,3 |

\* Граничні значення наведені згідно наказу МОЗ №721 від 02.05.2022 «[Про затвердження Гігієнічних нормативів якості води водних об'єктів для задоволення питних, господарсько-побутових та інших потреб населення](https://zakon.rada.gov.ua/go/z0524-22)»;

**Висновок.** За результатами проведеного дослідження якості поверхневих вод річки Оріль поблизу села Балівка 29.07.2025 – спостерігається **перевищення нормативного значення за показником мінералізації** а також **невідповідність нормі показника розчиненого кисню**. За іншими показниками, які досліджувались, перевищень не встановлено.