



(044) 358-08-08  
 (067) 358-08-08  
 (099) 358-08-08  
 centralbiolab@gmail.com  
 м. Київ, вул. Антона Цедіка 14А



### ПРОТОКОЛ № 0037

випробувань стічних вод від 29.01.2021р.

Замовник, адреса: ТОВ «ЕКО-ВТОР», м. Київ, вул. Миколи Шепелєва, буд. 6,

Найменування об'єкту випробувань: стічні води

Джерело водопостачання, місце відбирання проби: контрольний колодязь, Київська обл., м. Фастів, вул. Кожанське шосе, 4А-6

Дата (число, година) взяття проби: 22.01.2021р., 11.35

Час надходження проби до ВЛ: 22.01.2021р. 15.00

Дата виконання випробувань: початок: 22.01.2021, закінчення: 29.01.2021.

### Результати випробувань:

Назва показника	Одиниці вимірювання	Результати вимірювання	Оцінка невизначеності вимірювань, δ	Гранично допустима концентрація за НД*	НД на методи випробувань
1	2	3	4	5	6
Водневий показник, рН	од. рН	7,43	±0,05рН	6,5-9,0	ДСТУ 4077-2001
Температура	°С	6,0	±0,1°С	≤40	МВВ 081/12-0311-06
Завислі речовини	мг/дм <sup>3</sup>	154	±10%	189	КНД 211.1.4.039-95
Сухий залишок	мг/дм <sup>3</sup>	926	±10%	1000	МВВ 081/12-0109-03
Фосфати (за PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,7	±10%	2,14	ДСТУ ISO 6878:2008
Сульфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	55	±10%	59,25	МВВ 081/12-0007-05
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	58	±15%	58,6	МВВ 081/12-0004-01
Амоній (за NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	4,5	±9%	4,75	ДСТУ ISO 7150-1:2003
Нітрити (за NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	±25%	0,27	КНД 211.1.4.023-95
Нітрати (за NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,33	±25%	0,45	ДСТУ ISO 7890-1:2003
Залізо загальне (Fe)	мг/дм <sup>3</sup>	0,07	±10%	0,1	МВВ 081/12-0175-05
ХСК	мгО/дм <sup>3</sup>	451	±15%	505	ДСТУ ISO 6060:2003
БСК <sub>5</sub>	мгО/дм <sup>3</sup>	197	±25%	202	МВВ 081/12-0014-03
АПАР	мг/дм <sup>3</sup>	0,12	±25%	0,34	ДСТУ ISO 7875-2008
Нафтопродукти	мг/дм <sup>3</sup>	0,11	±25%	0,35	МВВ 081/12-0645-09
Мідь (Cu)	мг/дм <sup>3</sup>	<0,001	±15%	0,001	МВВ 081/12-0648-09
Нікель (Ni)	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	±18%	0,01	МВВ 081/12-0649-09
Цинк (Zn)	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	±22%	0,01	МВВ 081/12-0413-07
Хром <sup>6</sup> (CrO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	±35%	0,01	МВВ 081/12-0114-03

**Примітка:** \*Допустимі величини показників якості стічних вод «Правила приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Фастів».

**Думки та тлумачення про відповідність якості води критеріям НД:**

В досліджуваній пробі стічної води, показники по яких проводились випробування не перевищують гранично допустимі концентрації шкідливих речовин відповідно до вимог «Правила приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Фастів».

Виконавець

хімік-аналітик

Л.М. Чубов

**Директор випробувальної лабораторії об'єктів довілля:**

**А.А. Петровський**

Результати викладені в протоколі поширюються тільки на зразки, піддані випробуванням  
 Протокол випробувань може бути повністю або частково відтворений лише з дозволу  
 ТОВ «Центральна біохімічна лабораторія»