

Код форми за ЗКУД / / / / /  
Код закладу за ЗКПО / / / / /

Міністерство охорони здоров'я України _Козелецький МВ_ найменування закладу	МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ <b>ФОРМА №327/О</b> Затверджена наказом МОЗ України 11.07.2000р. №160
---	---

Свідоцтво про атестацію  
№533/11-П від 04.04.2013р.

**ПРОТОКОЛ № 129/88**  
**дослідження води поверхневих водоймищ**  
**прибережних зон і стічних вод**  
від „ 04 ” липня 2016 року

Місце відбору проби \_сmt. Козелець\_ створ № 31\_\_\_\_\_  
Найменування джерела \_р. Остер\_ створ № 31\_\_\_\_\_  
Дата і час відбору проби \_04.07.2016р. 12.00год.\_  
Температура води у градусах °С - \_\_\_\_\_  
Запах \_\_\_\_\_ 5 \_\_\_\_\_ бали при 20° С \_\_\_\_\_ 5 \_\_\_\_\_ бали при 60° С  
Характер (описати) \_\_\_\_\_ гнилий \_\_\_\_\_  
Поріг зникнення (в розведенні) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
Кольоровість у градусах \_\_\_\_\_ 70.0 \_\_\_\_\_  
Колір (описати) \_\_\_\_\_ синьо - зелений \_\_\_\_\_  
Поріг зникнення кольору (в розведенні) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
Мутність \_\_\_\_\_ 4,2 \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_  
Осад (описати) \_\_\_\_\_ значний \_\_\_\_\_  
Прозорість \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ см  
Плаваючі домішки, плівки \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
Зважені речовини \_\_\_\_\_ 9,8 \_\_\_\_\_ мг/дм<sup>3</sup>  
РН \_\_\_\_\_ 8,3 \_\_\_\_\_  
Розчинений кисень \_\_\_\_\_ 2,72 \_\_\_\_\_ мг/дм<sup>3</sup>  
БСК-5 \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ МГО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>  
БСК-20 \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ МГО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>  
Окисність \_\_\_\_\_ 11,4 \_\_\_\_\_ мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>  
ХСК \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ МГО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>  
Лужність \_\_\_\_\_ 11,2 \_\_\_\_\_ мг-екв  
Кислотність \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ мг-екв  
аміака \_\_\_\_\_ 0,8 \_\_\_\_\_ мг/дм<sup>3</sup>  
Азот в мг/л нітритів \_\_\_\_\_ 0,12 \_\_\_\_\_ мг/дм<sup>3</sup>  
нітратів \_\_\_\_\_ 0,1 \_\_\_\_\_ мг/дм<sup>3</sup>  
Загальна жорсткість \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ мг/екв/дм<sup>3</sup>  
Сухий залишок \_\_\_\_\_ 530,1 \_\_\_\_\_ мг/дм<sup>3</sup>  
Кальцій \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ мг/дм<sup>3</sup>  
Магній \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ мг/дм<sup>3</sup>  
Хлориди \_\_\_\_\_ 71,2 \_\_\_\_\_ мг/дм<sup>3</sup>  
Сульфати \_\_\_\_\_ 12,6 \_\_\_\_\_ мг/дм<sup>3</sup>  
Залізо \_\_\_\_\_ 0,78 \_\_\_\_\_ мг/дм<sup>3</sup>

Фтор \_\_\_\_\_ мг/дм<sup>3</sup>

СПЕЦЕФІЧНІ РЕЧОВИНИ,  
ХАРАКТЕРНІ ДЛЯ МІСЦЕВИХ УМОВ

СПАР (синтетично поверхнево-активні речовини) \_\_\_\_\_ мг/дм<sup>3</sup>

Феноли \_\_\_\_\_ мг/дм<sup>3</sup>

Нафтопродукти \_\_\_\_\_ мг/дм<sup>3</sup>

Ціаніди \_\_\_\_\_ мг/дм<sup>3</sup>

Мідь \_\_\_\_\_ мг/дм<sup>3</sup>

Манган (Мп) \_\_\_\_\_ мг/дм<sup>3</sup>

Свинець \_\_\_\_\_ мг/дм<sup>3</sup>

Залишковий алюміній \_\_\_\_\_ мг/дм<sup>3</sup>

Хром ( +6 ) \_\_\_\_\_ мг/дм<sup>3</sup>

Хром ( +3 ) \_\_\_\_\_ мг/дм<sup>3</sup>

Інші \_\_\_\_\_

Підписи особи, що проводила дослідження \_\_\_\_\_

ВИСНОВКИ ЛІКАРЯ Даний зразок води, відібраний із створу №31 у річці Остер селища Козелець не відповідає нормованим показникам : вода синьо-зеленого кольору, гнилісного характеру зі значним осадом, підвищеної каламутності, кольоровість перевищує норму у 2 рази, вміст зважених речовин перевищує нормовану величину у 39,2 разів, розчинений кисень менше норми у 1,5 рази, вміст заліза перевищує норму у 2,6 разів, згідно СанПиНу 4630-88 «Санитарные правила и нормы охраны поверхностных вод от загрязнения».

Лікар загальної гігієни

Ковальчук О.А.

  
(підпис)



Код форми за ОКУД

Код закладу за ОКПО

Міністерство охорони здоров'я України		МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ Форма №250/0 Затверджена наказом МОЗ України 04.01.2001р. №1
Козелецький міжрайонний відділ Найменування закладу		

**РЕЗУЛЬТАТ № 661**

**санітарно – мікробіологічного дослідження**

Назва лабораторії СЕС та іншої, в яку направляється матеріал мікробіологічна лабораторія, свідоцтво про атестацію № 532/11-п,чинне до 23.11.2016року.

Назва зразка вода річкова з р.Остер

Місце відбору зразка сmt.Козелець створ №30

Мета дослідження Індекс ЛКП, сапрофітні м/о в 1л при  $t = 22^{\circ}$ ,  $t = 37^{\circ}$ , індекс E.coli, індекс ентерококів

Дата надходження матеріалу в лабораторію 01.07.2016р.

Результат дослідження : число сапрофітних м/о при  $t = 22^{\circ}$ ,  $t = 37^{\circ}$  суцільний ріст, індекс ЛКП 24000 КУО/дм<sup>3</sup>, індекс ентерококів <5 КУО/дм<sup>3</sup>, індекс E.coli <50 КУО/дм<sup>3</sup>. Патогенні мікроорганізми в т.ч. бактерії роду сальмонели в 1дм<sup>3</sup> не виявлено.

(відповідає НД, не відповідає НД, НД відсутня)

Дата видачі « 05 » 07 .2016 року

Прізвище лікаря Курдеча А.М.  
(підпис)

**Висновок**

Даний зразок води із створу №30 р.Остер сmt. Козелець перевищує норму: по індексу ЛКП в 2,4рази та по вмісту сапрофітних мікроорганізмів – суцільний ріст, згідно вимог СанПіНу 4630-88 «Санитарных правил и норм охраны поверхностных вод от загрязнения».

В.о.завідувача Козелецьким  
міжрайонним відділом

Бригинець Л.І.



Код форми за ОКУД

Код закладу за ОКПО

Міністерство охорони здоров'я України		МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ <b>Форма №250/0</b> Затверджена наказом МОЗ України 04.01.2001р. №1
Козелецький міжрайонний відділ Найменування закладу		

**РЕЗУЛЬТАТ № 662**

**санітарно – мікробіологічного дослідження**

Назва лабораторії СЕС та іншої, в яку направляється матеріал мікробіологічна лабораторія, свідоцтво про атестацію № 532/11-п, чинне до 23.11.2016 року.

Назва зразка вода річкова з р.Остер

Місце відбору зразка сmt.Козелець створ №31

Мета дослідження Індекс ЛКП, сапрофітні м/о в 1л при  $t = 22^{\circ}$ ,  $t = 37^{\circ}$ , індекс E.coli, індекс ентерококів

Дата надходження матеріалу в лабораторію 04.07.2016р.

Результат дослідження : число сапрофітних м/о при  $t = 22^{\circ}$ ,  $t = 37^{\circ}$  суцільний ріст, індекс ЛКП 24000 КУО/дм<sup>3</sup>, індекс ентерококів <5 КУО/дм<sup>3</sup>, індекс E.coli <50 КУО/дм<sup>3</sup>

Патогенні мікроорганізми в т.ч. бактерії роду сальмонели в 1дм<sup>3</sup> не виявлено.

(відповідає НД, не відповідає НД, НД відсутня)

Дата видачі « 07 » 07 .2016 року

Прізвище лікаря Курдеча А.М.  
(підпис)

**Висновок**

Даний зразок води із створу №30 р.Остер сmt. Козелець перевищує норму: по індексу ЛКП в 2,4рази та по вмісту сапрофітних мікроорганізмів – суцільний ріст, згідно вимог СанПіНу 4630-88 «Санитарных правил и норм охраны поверхностных вод от загрязнения».

В.о.завідувача Козелецьким  
міжрайонним відділом

Бригинець Л.І.



Код форми за ЗКУД / / / / / /  
Код закладу за ЗКПО / / / / / /

Міністерство охорони здоров'я України

Козелецький МВ  
найменування закладу

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ  
ФОРМА №327/О

Затверджена наказом МОЗ України  
11.07.2000р. №160

Свідоцтво про атестацію  
№533/11-П від 04.04.2013р.

**ПРОТОКОЛ № 87/128**  
**дослідження води поверхневих водоймищ**  
**прибережних зон і стічних вод**  
від „01” липня 2016 року

Місце відбору проби смт Козелець створ № 30  
Найменування джерела р. Остер створ № 30  
Дата і час відбору проби 01.07.2016р. 07.40год.  
Температура води у градусах °C + 10  
Запах 2 бали при 20° C 2 бали при 60° C  
Характер (описати) річковий  
Поріг зникнення (в розведенні) -  
Кольоровість у градусах 28,4  
Колір (описати) жовтий  
Поріг зникнення кольору (в розведенні) -  
Мутність 1,5 по  
Осад (описати) незначний  
Прозорість - см  
Плаваючі домішки, плівки -  
Зважені речовини 6,4 мг/дм<sup>3</sup>  
РН 8,4  
Розчинений кисень 4,0 мг/дм<sup>3</sup>  
БСК-5 - МГО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>  
БСК-20 - МГО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>  
Окисність 7,2 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>  
ХСК - МГО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>  
Лужність 11,0 мг-екв  
Кислотність - мг-екв  
аміака 0,64 мг/дм<sup>3</sup>  
Азот в мг/л нітритів 0,07 - мг/дм<sup>3</sup>  
нітратів 0,1 мг/дм<sup>3</sup>  
Загальна жорсткість - мг/екв/дм<sup>3</sup>  
Сухий залишок 430,1 мг/дм<sup>3</sup>  
Кальцій - мг/дм<sup>3</sup>  
Магній - мг/дм<sup>3</sup>  
Хлориди 70,1 мг/дм<sup>3</sup>  
Сульфати 12,4 мг/дм<sup>3</sup>  
Залізо 0,29 мг/дм<sup>3</sup>

Фтор \_\_\_\_\_ мг/дм<sup>3</sup>

СПЕЦЕФІЧНІ РЕЧОВИНИ,  
ХАРАКТЕРНІ ДЛЯ МІСЦЕВИХ УМОВ

СПАР (синтетично поверхнево-активні речовини) \_\_\_\_\_ мг/дм<sup>3</sup>

Феноли \_\_\_\_\_ мг/дм<sup>3</sup>

Нафтопродукти \_\_\_\_\_ мг/дм<sup>3</sup>

Ціаніди \_\_\_\_\_ мг/дм<sup>3</sup>

Мідь \_\_\_\_\_ мг/дм<sup>3</sup>

Манган (Мп) \_\_\_\_\_ мг/дм<sup>3</sup>

Свинець \_\_\_\_\_ мг/дм<sup>3</sup>

Залишковий алюміній \_\_\_\_\_ мг/дм<sup>3</sup>

Хром ( +6 ) \_\_\_\_\_ мг/дм<sup>3</sup>

Хром ( +3 ) \_\_\_\_\_ мг/дм<sup>3</sup>

Інші \_\_\_\_\_

Підписи особи, що проводила дослідження \_\_\_\_\_

ВИСНОВКИ ЛІКАРЯ Даний зразок води, відібраний із створу №30 у річці Остер селища Козелець по вмісту зважених речовин, перевищує норму у 25,6 разів, згідно СанПиНу 4630-88 «Санитарные правила и нормы охраны поверхностных вод от загрязнения».

Лікар загальної гігієни

Ковальчук О.А.

(підпис)



Міністерство охорони здоров'я України  Найменування закладу <i>Носівське РЛВ Козешувського</i>	<b>МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ</b> ФОРМА № 3/2/5/1/0 Затверджена наказом МОЗ України 1.1.0.7.2.0.0.0.0.1 № 1.6.0
<b>ПРОТОКОЛ № 2/25/16</b> дослідження води поверхневих водоймищ, прибережних зон морів і стічних вод від «04» <i>листопада</i> 2016 року	
Найменування джерела <i>Вода поверхневих водоймищ</i> Місце відбору проби <i>с. Ярем Носівського р-ну р. Остер (в районі шкільної)</i> Дата і час відбору проби <i>30.06.2016 11<sup>15</sup></i> Температура води у градусах °C <i>+18°</i>	
<b>ЗАПАХ</b> Інтенсивність у балах <i>4</i> Характер (описати) <i>землистий, гнилоїстий</i> Поріг зникнення (в розведенні) <i>1:4</i>	
<i>забарвленість</i> Колір (описати) <i>темно-жовтого кольору</i> Поріг зникнення кольору (в розведенні) <i>1:4</i>	
<i>мутність, осади</i> Мутність, осади (описати) <i>3,6</i> Прозорість <i>50</i> (см)	
Плаваючі домішки, плівки <i>-</i>	
Зважені речовини <i>3,8</i> мг/дм <sup>3</sup>	
pH <i>8,2</i>	
Розчинений кисень <i>2,8</i> мг/дм <sup>3</sup>	
БСК-5 <i>-</i> мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	
БСК-20 <i>-</i> мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	
Окисність <i>12,0</i> мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	
ХСК <i>-</i> мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	
Лужність <i>7,6</i> мг-екв	
Кислотність <i>-</i> мг-екв	
Загальна жорсткість <i>10,3</i> мг-екв/дм <sup>3</sup>	
Сухий залишок <i>62,1</i> мг/дм <sup>3</sup>	
Кальцій <i>10,1</i> мг/дм <sup>3</sup>	
Магній <i>2,9</i> мг/дм <sup>3</sup>	

Залізо	0,9	мг/дм <sup>3</sup>
Хлориди	176	мг/дм <sup>3</sup>
Сульфати	23,8	мг/дм <sup>3</sup>
Азот		
аміака	0,1	мг/дм <sup>3</sup>
нітритів	0,09	мг/дм <sup>3</sup>
нітратів	5,8	мг/дм <sup>3</sup>
Фтор	0,8	мг/дм <sup>3</sup>

**СПЕЦИФІЧНІ РЕЧОВИНИ,**  
характерні для місцевих умов

СПАР (синтетично поверхнева-активні речовини)	0,1	мг/дм <sup>3</sup>
нафтопродукти	40,01	мг/дм <sup>3</sup>
феноли	-	мг/дм <sup>3</sup>
ціаніди	-	мг/дм <sup>3</sup>
мідь	0,1	мг/дм <sup>3</sup>
свинць	-	мг/дм <sup>3</sup>
цинк	-	мг/дм <sup>3</sup>
хром трьохвалентний	40,02	мг/дм <sup>3</sup>
хром шестивалентний	40,02	мг/дм <sup>3</sup>
марганець	0,03	мг/дм <sup>3</sup>
інші	0,1	мг/дм <sup>3</sup>

НТД на методи дослідження:

„Зміцнення метри дослідження вери“  
Ю.Ю. Мур'є.

Підписи особи, яка проводила дослідження

Друкіна С.М. *Друкіна*

### ВИСНОВКИ ЛІКАРЯ

[illegible]

завідуючому відділенням комунальної гігієни

Действительный член - Действительный член Г. М.  
(1919)



Код форми за ЗКУД

Код звітності за ОКНО

Міністерство охорони здоров'я України

Найменування закладу

Носівське районне лабораторне відділення  
Козелецького МВ ДУ «ЧОЛЦ ДСЕСУ»Медична документація  
ФОРМА №205/0  
Затверджена наказом МОЗ України  
04.01.2001р. №1.

РЕЗУЛЬТАТ № 150/01


санітарно - мікробіологічного дослідження

Назва лабораторії СЕС та іншої, яка проводила дослідження  
Носівське РЛВ Козелецького МВ ДУ «ЧОЛЦ ДСЕСУ»Назва зразка Вода поверхневих водоемівМісце відбору зразка с. Мрак, річка Вертеп,  
в районі шк. №1Мета дослідження: МБ - 1285 - 81Дата надходження матеріалу в лабораторію 30.06.2016Результат дослідження Зміст МКБ 2400 КУО/гм<sup>3</sup>  
патогенні мікроорганізми в 1 гм<sup>3</sup> відсутні

(Відповідає НД, не відповідає НД, НД відсутня)

Дата видачі 04 " 07 2016 р.

Прізвище лікаря

Шинкарь  підпис



Код форми за ЗКУД  
Код закладу за ЗКПО

Ніжинський міськрайонний  
відділ ДУ «Чернігівський  
обласний лабораторний центр  
Держсанепідслужби України»

Медична документація  
форма № 205/о Затверджена  
наказом МОЗ України  
04.01.2001 р. №1

**РЕЗУЛЬТАТ № 1188**  
**санітарно-мікробіологічного дослідження**

Назва лабораторії, яка проводила дослідження

мікробіологічна лабораторія

Назва зразка

вода відкритих  
ведерок

схе відбору зразка

м. Ніжин, р. Остер  
вм. Кононінського, місце відно-  
чинку

Мета дослідження

сан-хім 4630-88

Дата надходження матеріалу в лабораторію:

30.06.2016

Результат дослідження:

МЯФ-Акл 22°C -  $1 \cdot 10^3$  КЧО/гм<sup>3</sup>  
МЯФ-Акл 37°C -  $5 \cdot 10^2$  КЧО/гм<sup>3</sup>  
в. н.ж.т. < 300

(Відповідає НД, не відповідає НД, НД відсутня)

Дата видачі:

01.07.2016р.

Пізвище лікаря

Кондрусенко О.В.

Код форми за ЗКУД  
Код закладу за ЗКПО

Ніжинський міськрайонний  
відділ ДУ «Чернігівський  
обласний лабораторний центр  
Держсанепідслужби України»

Медична документація  
форма № 205/о Затверджена  
наказом МОЗ України  
04.01.2001 р. №1

**РЕЗУЛЬТАТ № 1291-1293**  
**санітарно-мікробіологічного дослідження**

Назва лабораторії, яка проводила дослідження

мікробіологічна лабораторія

Назва зразка

Вода відкритих вододол - №3  
1/ вх19; 2/ середина; 3/ вих19.

Місце відбору зразка

м. Ніжин, річка Остер.

Мета дослідження

На відношення до санітн-4630-88.

Дата надходження матеріалу в лабораторію:

11.07.16р.

Результат дослідження: 1/ №1291- (Вода-вх19) - індек. ЛКП-360 КЧО/гм<sup>3</sup>

2/ №1292- (середина) - індек. ЛКП-300 КЧО/гм<sup>3</sup>

3/ №1293- (вих19) - індек. ЛКП-300 КЧО/гм<sup>3</sup>

(Відповідає НД, не відповідає НД, НД відсутня)

Дата видачі:

13.07.16р.

Пізвище лікаря

Кондрусенко О.В.



Державна установа «Чернігівський обласний лабораторний центр Держсанепідслужби України»		МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ ФОРМА № 325/о	
Найменування закладу: <b><u>Ніжинський міськрайонний відділ</u></b>		Затверджена наказом МОЗ України 11.07.2000 № 160	
<b>ПРОТОКОЛ № 5/100</b>			
<b><u>дослідження води поверхневих водоймищ,</u></b> <b><u>прибережних зон морів і стічних вод</u></b>			
від « <u>30</u> » <u>червня</u> <u>2016</u> року			
Найменування джерела	<u>р. Остер</u>		
Місце відбору проби	<u>м. Ніжин вул Коцюбинського (місце відпочинку)</u>		
Дата і час відбору проби	<u>30.06.2016р.</u>		
Температура води у градусах С	<u>-</u>		
<b>ЗАПАХ</b>			
Інтенсивність у балах	<u>2</u>		
Характер (описати)	<u>ілистий</u>		
Поріг зникнення (в розведенні)	<u>1:1</u>		
<b>Кольоровість у градусах</b> <u>163,6</u>			
Колір (описати)	<u>темно-жовтий</u>		
Поріг зникнення кольору (в розведенні)	<u>1:2</u>		
Мутність, осад (описати)	<u>2,8</u>		
Прозорість	<u>-</u>		(см)
Плаваючі домішки, плівки	<u>-</u>		
Зважені речовини	<u>3,6</u>	мг/дм <sup>3</sup>	
РН	<u>7,6</u>		
Розчинений кисень	<u>22,7</u>	мг/дм <sup>3</sup>	
БСК-5	<u>-</u>	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	
БСК-20	<u>-</u>	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	
Окисність	<u>5,02</u>	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	
ХСК	<u>-</u>	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	
Лужність	<u>7,8</u>	мг - екв	
Кислотність	<u>-</u>	мг - екв	
Загальна жорсткість	<u>7,8</u>	мг -- екв/дм <sup>3</sup>	
Сухий залишок	<u>420,0</u>	мг/дм <sup>3</sup>	
Кальцій	<u>105,1</u>	мг/дм <sup>3</sup>	
Магній	<u>31,6</u>	мг/дм <sup>3</sup>	



Залізо	1,48	мг/дм <sup>3</sup>
Хлориди	15,8	мг/дм <sup>3</sup>
Сульфати	20,6	мг/дм <sup>3</sup>
Азот		
аміака	2,15	мг/дм <sup>3</sup>
нітритів	0,12	мг/дм <sup>3</sup>
нітратів	5,9	мг/дм <sup>3</sup>
Фториди	0,75	мг/дм <sup>3</sup>

**СПЕЦИФІЧНІ РЕЧОВИНИ,  
характерні для місцевих умов**

СПАР (синтетично поверх- нево-активні речовини)	<0,1	мг/дм <sup>3</sup>
нафтопродукти	-	мг/дм <sup>3</sup>
феноли	-	мг/дм <sup>3</sup>
ціаніди	-	мг/дм <sup>3</sup>
мідь	0,3	мг/дм <sup>3</sup>
свинець	-	мг/дм <sup>3</sup>
цинк	-	мг/дм <sup>3</sup>
поліфосфати	0,028	мг/дм <sup>3</sup>
марганець	0,033	мг/дм <sup>3</sup>
хром трьохвалентний	-	мг/дм <sup>3</sup>
хром шестивалентний	-	мг/дм <sup>3</sup>
алюміній	0,08	мг/дм <sup>3</sup>

НТД на методи дослідження: «Унифицированные методы анализа вод», под ред. Ю. Лурье

Підпис особи, що проводила дослідження: лікар - лаборант Колесник Н.Ф. фельдшер-лаборант Лук'яненко Н.В.

**Висновок:** Згідно проведених лабораторних досліджень, вода в р. Остер в місті відбору проби не відповідає вимогам СанПіН 4630-88 «Санітарные правила и нормы охраны поверхностных вод от загрязнения» за вмістом заліза, та аміаку.

Завідувач Ніжинським міськрайонним відділом  
ДУ «Чернігівський обласний лабораторний центр  
Держсанепідслужби України»



*Handwritten signature in blue ink.*

**Ю. К. Наріжний**



Державна установа «Чернігівський обласний лабораторний центр Держсанепідслужби України»		МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ ФОРМА № 325/о	
Найменування закладу: <u>Ніжинський міськрайонний відділ</u>		Затверджена наказом МОЗ України 11.07.2000 № 160	
<b>ПРОТОКОЛ № 6/105</b>			
<b><u>дослідження води поверхневих водоймищ,</u></b> <b><u>прибережних зон морів і стічних вод</u></b>			
від « <u>11</u> » <u>липня</u> <u>2016</u> року			
Найменування джерела	<u>р. Остер (вхід)</u>		
Місце відбору проби	<u>м. Ніжин</u>		
Дата і час відбору проби	<u>11.07.2016р.</u>		
Температура води у градусах С	<u>-</u>		
<b>ЗАПАХ</b>			
Інтенсивність у балах	<u>2</u>		
Характер (описати)	<u>ілистий</u>		
Поріг зникнення (в розведенні)			
Кольоровість у градусах			
Колір (описати)	<u>світло-жовтий в стовпчику &gt;30 см</u>		
Поріг зникнення кольору (в розведенні)			
Мутність, осад (описати)			
Прозорість			
(см)			
Плаваючі домішки, плівки <u>-</u>			
Зважені речовини	<u>3,6</u>	мг/дм <sup>3</sup>	
РН	<u>7,5</u>		
Розчинений кисень	<u>22,1</u>	мг/дм <sup>3</sup>	
БСК-5	<u>-</u>	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	
БСК-20	<u>-</u>	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	
Окисність		мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	
ХСК	<u>19,8</u>	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	
Лужність		мг - екв	
Кислотність	<u>-</u>	мг - екв	
Загальна жорсткість		мг – екв/дм <sup>3</sup>	
Сухий залишок	<u>485,0</u>	мг/дм <sup>3</sup>	
Кальцій		мг/дм <sup>3</sup>	
Магній		мг/дм <sup>3</sup>	



Залізо	1,3	мг/дм <sup>3</sup>
Хлориди	9,9	мг/дм <sup>3</sup>
Сульфати	18,7	мг/дм <sup>3</sup>
Азот		
аміака	1,6	мг/дм <sup>3</sup>
нітритів	0,05	мг/дм <sup>3</sup>
нітратів	1,8	мг/дм <sup>3</sup>
Фтор	0,73	мг/дм <sup>3</sup>

**СПЕЦИФІЧНІ РЕЧОВИНИ,  
характерні для місцевих умов**

СПАР (синтетично поверх- нево-активні речовини)		мг/дм <sup>3</sup>
нафтопродукти	<0,3	мг/дм <sup>3</sup>
феноли	-	мг/дм <sup>3</sup>
ціаніди	-	мг/дм <sup>3</sup>
мідь	0,8	мг/дм <sup>3</sup>
свинець	-	мг/дм <sup>3</sup>
цинк	-	мг/дм <sup>3</sup>
поліфосфати	0,025	мг/дм <sup>3</sup>
марганець	<0,1	мг/дм <sup>3</sup>
хром трьохвалентний	< 0,02	мг/дм <sup>3</sup>
хром шестивалентний	< 0,02	мг/дм <sup>3</sup>
алюміній	< 0,05	мг/дм <sup>3</sup>

НТД на методи дослідження:

«Унифицированные методы анализа вод», под ред. Ю. Лурье

Підпис особи, що проводила  
дослідження :

фельдшер-лаборант Лук'яненко Н.В.

**Висновок:** Згідно даних лабораторних досліджень, вода в р. Остер в місті відбору проби не відповідає вимогам СанПіН 4630-88 «Санітарные правила и нормы охраны поверхностных вод от загрязнения» за вмістом заліза- вміст заліза складає 1,3 мг/дм<sup>3</sup> (при нормі 0,3 мг/дм<sup>3</sup>).

Завідувач Ніжинським міськрайонним відділом  
ДУ «Чернігівський обласний лабораторний центр  
України»

Ю.К. Наріжний





Державна установа «Чернігівський обласний лабораторний центр Держсанепідслужби України»		МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ ФОРМА № 325/о	
Найменування закладу: <u>Ніжинський міськрайонний відділ</u>		Затверджена наказом МОЗ України 11.07.2000 № 160	
<p align="center"><b>ПРОТОКОЛ № 7/106</b>  <b>дослідження води поверхневих водоймищ,</b>  <b>прибережних зон морів і стічних вод</b></p> <p align="center">від « <u>11</u> » <u>липня</u> <u>2016</u> року</p>			
Найменування джерела	<u>р. Остер (середина)</u>		
Місце відбору проби	<u>м. Ніжин</u>		
Дата і час відбору проби	<u>11.07.2016р.</u>		
Температура води у градусах С	<u>-</u>		
ЗАПАХ			
Інтенсивність у балах	<u>2</u>		
Характер (описати)	<u>ілистий</u>		
Поріг зникнення (в розведенні)			
Кольоровість у градусах			
Колір (описати)	<u>світло-жовтий в стовпчику &gt;30 см</u>		
Поріг зникнення кольору (в розведенні)			
Мутність, осад (описати)			
Прозорість			
Плаваючі домішки, плівки	<u>-</u>		
Зважені речовини	<u>3,7</u>		мг/дм <sup>3</sup>
РН	<u>7,56</u>		
Розчинений кисень	<u>23,04</u>		мг/дм <sup>3</sup>
БСК-5	<u>-</u>		мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
БСК-20	<u>-</u>		мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
Окисність			мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
ХСК	<u>20,1</u>		мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
Лужність			мг - екв
Кислотність	<u>-</u>		мг - екв
Загальна жорсткість			мг - екв/дм <sup>3</sup>
Сухий залишок	<u>490,0</u>		мг/дм <sup>3</sup>
Кальцій			мг/дм <sup>3</sup>
Магній			мг/дм <sup>3</sup>



Залізо	1,3	мг/дм <sup>3</sup>
Хлориди	13,8	мг/дм <sup>3</sup>
Сульфати	17,7	мг/дм <sup>3</sup>
Азот		
аміака	1,76	мг/дм <sup>3</sup>
нітритів	0,09	мг/дм <sup>3</sup>
нітратів	1,5	мг/дм <sup>3</sup>
Фтор	0,74	мг/дм <sup>3</sup>

**СПЕЦИФІЧНІ РЕЧОВИНИ,  
характерні для місцевих умов**

СПАР (синтетично поверхнево-активні речовини)		мг/дм <sup>3</sup>
нафтопродукти	<0,3	мг/дм <sup>3</sup>
феноли	-	мг/дм <sup>3</sup>
ціаніди	-	мг/дм <sup>3</sup>
мідь	0,8	мг/дм <sup>3</sup>
свинець	-	мг/дм <sup>3</sup>
цинк	-	мг/дм <sup>3</sup>
поліфосфати	0,024	мг/дм <sup>3</sup>
марганець	<0,1	мг/дм <sup>3</sup>
хром трьохвалентний	< 0,02	мг/дм <sup>3</sup>
хром шестивалентний	< 0,02	мг/дм <sup>3</sup>
алюміній	< 0,05	мг/дм <sup>3</sup>

НТД на методи дослідження:

«Унифицированные методы анализа вод», под ред. Ю. Лурье

Підпис особи, що проводила дослідження :

фельдшер-лаборант Лук'яненко Н.В.

*слр*

**Висновок: Згідно даних лабораторних досліджень, вода в р. Остер в місті відбору проби не відповідає вимогам СанПіН 4630-88 «Санітарные правила и нормы охраны поверхностных вод от загрязнения» за вмістом заліза- вміст заліза складає 1,3 мг/дм<sup>3</sup> (при нормі 0,3 мг/дм<sup>3</sup>).**

Завідувач Ніжинським міськрайонним відділом  
ДУ «Чернігівський обласний лабораторний центр Держсанепідслужби  
України»



**Ю.К. Наріжний**



Державна установа «Чернігівський обласний лабораторний центр Держсанепідслужби України»		МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ ФОРМА № 325/о	
Найменування закладу: <u>Ніжинський міськрайонний відділ</u>		Затверджена наказом МОЗ України 11.07.2000 № 160	
<b>ПРОТОКОЛ № 8/107</b> <b>дослідження води поверхневих водоймищ,</b> <b>прибережних зон морів і стічних вод</b> від « <u>11</u> » <u>липня</u> <u>2016</u> року			
Найменування джерела	<u>р. Остер (вихід)</u>		
Місце відбору проби	<u>м. Ніжин</u>		
Дата і час відбору проби	<u>11.07.2016р.</u>		
Температура води у градусах С	<u>-</u>		
ЗАПАХ			
Інтенсивність у балах	<u>2</u>		
Характер (описати)	<u>ілистий</u>		
Поріг зникнення (в розведенні)			
Кольоровість у градусах			
Колір (описати)	<u>світло-жовтий в стовпчику &gt;30 см</u>		
Поріг зникнення кольору (в розведенні)			
Мутність, осад (описати)			
Прозорість			
Плаваючі домішки, плівки	<u>-</u>		
Зважені речовини	<u>3,7</u>		
РН	<u>7,54</u>		
Розчинений кисень	<u>22,6</u>	мг/дм <sup>3</sup>	
БСК-5	<u>-</u>	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	
БСК-20	<u>-</u>	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	
Окисність		мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	
ХСК	<u>19,9</u>	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	
Лужність		мг - екв	
Кислотність	<u>-</u>	мг - екв	
Загальна жорсткість		мг – екв/дм <sup>3</sup>	
Сухий залишок	<u>490,0</u>	мг/дм <sup>3</sup>	
Кальцій		мг/дм <sup>3</sup>	
Магній		мг/дм <sup>3</sup>	



Залізо	<u>1,37</u>	мг/дм <sup>3</sup>
Хлориди	<u>14,8</u>	мг/дм <sup>3</sup>
Сульфати	<u>19,6</u>	мг/дм <sup>3</sup>
Азот		
аміака	<u>1,9</u>	мг/дм <sup>3</sup>
нітритів	<u>0,1</u>	мг/дм <sup>3</sup>
нітратів	<u>1,6</u>	мг/дм <sup>3</sup>
Фтор	<u>0,74</u>	мг/дм <sup>3</sup>

**СПЕЦИФІЧНІ РЕЧОВИНИ,  
характерні для місцевих умов**

СПАР (синтетично поверхнево-активні речовини)		мг/дм <sup>3</sup>
нафтопродукти	<u>&lt;0,3</u>	мг/дм <sup>3</sup>
феноли	<u>-</u>	мг/дм <sup>3</sup>
ціаніди	<u>-</u>	мг/дм <sup>3</sup>
мідь	<u>0,82</u>	мг/дм <sup>3</sup>
свинець	<u>-</u>	мг/дм <sup>3</sup>
цинк	<u>-</u>	мг/дм <sup>3</sup>
поліфосфати	<u>0,026</u>	мг/дм <sup>3</sup>
марганець	<u>&lt;0,1</u>	мг/дм <sup>3</sup>
хром трьохвалентний	<u>&lt; 0,02</u>	мг/дм <sup>3</sup>
хром шестивалентний	<u>&lt; 0,02</u>	мг/дм <sup>3</sup>
алюміній	<u>&lt; 0,05</u>	мг/дм <sup>3</sup>

НТД на методи дослідження:

«Унифицированные методы анализа вод», под ред. Ю. Лурье

Підпис особи, що проводила дослідження:

фельдшер-лаборант Лук'яненко Н.В.

Висновок: Згідно даних лабораторних досліджень, вода в р. Остер в місті відбору проби не відповідає вимогам СанПіН 4630-88 «Санітарные правила и нормы охраны поверхностных вод от загрязнения» за вмістом заліза- вміст заліза складає 1,37 мг/дм<sup>3</sup> (при нормі 0,3 мг/дм<sup>3</sup>).



Завідувач Ніжинським міськрайонним відділом  
ДУ «Чернівецький обласний лабораторний центр Держсанепідслужби  
України»

**Ю.К. Наріжний**