

Міністерство охорони навколишнього природного середовища України

Державна екологічна інспекція в Житомирській області

м. Житомир, вул. Театральна, буд17/20

Телефон 33-10-58

ПРОТОКОЛ № 91 (на одному аркуші)

вимірювань показників складу та властивостей проб вод
від "20" 06 2007р.

Відповідно до акта відбору проб вод від 19.06.2007р № 93

відділом інструментально - лабораторного контролю

(назва аналітичного відділу)

атестованим на право проведення вимірювань показників якості поверхневих та зворотних вод
(Свідоцтво про атестацію № 072/05 від 17.06.2005р видане ДП «Житомирстандартметрологія»

(дата, назва органу з акредитації)

проведено вимірювання показників складу та властивостей зворотних вод
ТОВ "Укрбіотал-сервіс", "Хенкель Баутехнік" (Україна) м.Балаклія, Харківська область.

(назва підприємства, адреса)

та поверхневих вод

(назва водного об'єкту)

1 Відбір проб проведено відповідно до чинних нормативних документів (НД), перелік яких наведений в акті відбору проб.

2 Вимірювання проведені відповідно до:

- методик виконання вимірювань (МВВ) допущених до використання та наведених у "Переліку методик виконання вимірювань (визначень), складу та властивостей проб об'єктів довкілля, викидів, відходів і скидів, тимчасово допущених до використання Мінекоресурсів України", затверджено та надано чинності наказом Мінекоресурсів України від 03.11.03 №98

(назва, відомості про затвердження)

(далі – "Перелік"). Шифри застосованих МВВ за переліком наводяться в розділі 5 "Результати вимірювань";

3 При вимірюванні застосовані такі основні засоби вимірювальної техніки (ЗВТ):

фотометр КФК-2 № 9104953, св-во про повірку № 16256 від 28.12.06; спектрофотометр атомно-абсорбційний ААС С115М № 5094, св-во про повірку №1279 від 28.12.06р; іонімір ЭВ-74 №4609, св-во про повірку № 1654 від 28.12.06, ваги ВСП-210 № 207 св-во про повірку № 108 від 13.02.07р.

(назва, тип, заводський номер, відомості про повірку)

4 Назва документа, що регламентує нормовані значення вмісту показників, що наведені в розділі 5

4.1 Поверхневі води – гранично допустима концентрація (ГДК)

4.1.1 СанПиН №4630-88 "Охрана поверхностных вод от загрязнений";

4.1.2 "Обобщенный перечень предельно-допустимых концентраций (ПДК) и ориентировочно-безопасных уровней воздействия (ОБУВ) вредных веществ для воды рыбохозяйственных водоемов";

4.2 Зворотні води – допустима концентрація C_d , наведена в "Гранично допустимому скиді (ГДС) речовин у водний об'єкт із зворотними водами підприємства", затвердженому Держуправлінням охорони навколишнього природного середовища в Житомирській обл.
термін дії -

(назва установи, дата)

5. Результати вимірювань

Дата відбору та вимірювання	№ проби		Точка і місце відбору (прив'язка до місцевості)	Показник						Шифр МВВ
	за актом відбору	Регістрації №		назва	позначення одиниці вимірювання	результат /вимірювання, похибка вимірювання, $\delta, P=0,95^*$	нормоване значення			
							за 4.1.1	за 4.1.2	за 4.2 ГДК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19.06.07	1	257	Скид після очисних споруд	Температура	Град С	- /+ 0,1°	>3	>3	>3	СЭВ
20.06.07				Запах	балах	Без запаху	**	**	-	СЭВ
				Кольоровість	град	Св.сірий	***	***	***	СЭВ
				Прозорість	см	21,0 /+ 25%	-	-	-	СЭВ
				Осад		незначний	-	-	-	СЭВ
				Сухий зал.	мг/дм³	318,0 /+ 20 %	-	-	1000,0	кнд 211.1.4.042
				Реакція рН	Од рН	6,7 /0,2 од рН	-	-	6,5-8,5	СЭВ
				Хлориди	мг/дм³	25,6 /+ 25%	-	-	350,0	СЭВ
				Сульфати	мг/дм³	83,2 /+ 25%	-	-	500,0	кнд 21.11.4.026
				ХСК	мгО₂/дм³	30,4 /+ 20%	-	-	30,0	кнд 211.1.4.021
				БСК₅	мгО₂/дм³	4,6 /+ 25%	-	-	3,0-6,0	кнд 211.1.4.024
				Фосфати	мг/дм³	1,0 /+ 30 %	-	-	3,0	кнд 211.1.4.043
				Азот амоній.	мг/дм³	0,36 /+ 25%	-	-	0,39	кнд 211.1.4.030
				Нітрити	мг/дм³	0,08 /+ 50%	-	-	3,3	кнд 211.1.4.023
				Нітрати	мг/дм³	10,0 /+ 25%	-	-	45,0	кнд 211.1.4.025
				Завислі речов.	мг/дм³	5,4 /+ 30%	-	-	6,0	кнд 211.1.4.027
				Лужність	мг-екв/дм³	3,6 /+ 30%	-	-	-	СЭВ
				Залізо загал.	мг/дм³	0,24 /+ 35%	-	-	0,3	кнд 211.1.4.034
				Жорсткість	мг-екв/дм³	- /+ 15%	-	-	-	СЭВ
				Кальцій	мг/дм³	- /+ 20%	-	-	-	СЭВ
				Магній	мг/дм³	- /+ 25%	-	-	-	СЭВ
				Кисень розчин.	мгО₂/дм³	- /+ 30%	-	-	-	СЭВ

** - вода не повинна набувати не властивих їй запахів інтенсивністю більше 1 бала

*** - вода не повинна набувати стороннього забарвлення

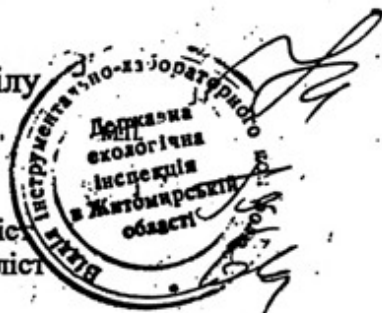
**** - вміст не повинен збільшуватись більше ніж на 0,75 мг/дм³

СЭВ - Унифіковані методи дослідження якості вод (Совет Экономической взаимопомощи)

Кнд - Керівні Нормативні Документи (Якість вимірювань складу та властивостей об'єктів довкілля та джерел їх забруднення)

Начальник відділу

Виконавці :
головний спеціаліст
провідний спеціаліст



Щербатенко Н.А.

Ткачук Г.Г.
Балгаєва Т.С.