



ТОВ "ПАПЕРНЯНСЬКИЙ КАР'ЕР СКЛЯНИХ ПІСКІВ"

вул. Партизанська, 31, с. Олешня, Чернігівський р-н, Чернігівська обл., 15030, Україна
тел./факс: (04641) 31-228, тел. (04641)-46-625, E-mail: sand@pksp.com.ua
р/р 26009415081 в АТ "РАЙФФАЙЗЕН БАНК АВАЛЬ" у м. Києві, МФО 380805,
ЄДРПОУ 22830723, Інд. податковий номер 228307225172, № свідоцтва 33705981

Вих. № 35

від 14.01.2025р.

Департамент екології та природних ресурсів Чернігівської обласної державної адміністрації

14000, м. Чернігів, пр-т Миру, 14

ТОВ «Папернянський кар'єр скляних пісків» в 2019 році виконало Оцінку впливу на довкілля для продовження видобування кварцових пісків Папернянського родовища в Чернігівському районі Чернігівської області та отримало висновок з оцінки впливу на довкілля за №20-2019312983/1 від 31.07.2019 року.

В 2021 році продовжено дію спеціального дозволу №2160 від 22.03.2000 р. для видобування кварцового піску на Папернянському родовищі та підписана Угода про умови користування надрами з метою видобування корисних копалин №2160 від 04.06.2021 р.

Згідно висновку з оцінки впливу на довкілля за №20-2019312983/1 від 31.07.2019 р. в пункті 6 екологічні умови провадження планової діяльності зазначено:

- На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення післяпроектного моніторингу, а саме: забезпечення систематичного контролю (не рідше одного разу на рік) якості вод, що скидаються з кар'єру у водойму та водойми вище та нижче скиду. Інформацію про результати післяпроектного моніторингу надавати до Департаменту екології та природних ресурсів Чернігівської облдержадміністрації за звітний рік до 01 лютого року, наступного за звітнім.

ТОВ «Папернянський кар'єр скляних пісків» направляє відомості післяпроектного моніторингу, а саме:

- Копія протоколу №12.07.2024В3 вимірювання показників складу та властивостей води від 12.07.2024р. – 4 арк.

Додаток: Вищевказані матеріали на 4 аркушах.

Виконавчий директор
ТОВ «Папернянський кар'єр скляних пісків»



Кушик А.С.



ПРОТОКОЛ № 12.07.2024В3
вимірювань показників складу та властивостей води
від «12» липень 2024р.

Відповідно до Акту відбору проб води від _____, № _____
(найменування підрозділу інструментально-лабораторного контролю)

Лабораторію ТОВ «ЕКОІН» сертифіковано на право виконання вимірювань (сертифікат на право виконання вимірювань № ПТ- 188/23 від 29.05.23 р.) видане Державним підприємством "Всеукраїнський державний науково-виробничий центр стандартизації, метрології, сертифікації та захисту прав споживачів" (ДП_Укрметртестстандарт") чинний до 28.05.25

(найменування органу з атестації)

проведено вимірювання показників складу та властивостей стічних вод, відібраних на території ТОВ «Папернянський кар'єр скляних пісків» Партизанська вул. 31, Олешня, Чернігівська область, Україна, 15030

(найменування суб'єкта господарювання, місцезнаходження)

1. Відбір проб води проведено ЗАМОВНИКОМ відповідно до чинних нормативних документів (далі – НД), перелік яких наведений в Акті відбору проб води.

2. Вимірювання проведені відповідно до:

методик виконання вимірювань (далі – МВВ), допущених до використання та наведених у методик виконання вимірювань (МВВ), допущених до використання та наведених у додатку до сертифікату визнання вимірювальних можливостей науково-дослідної лабораторії ТОВ «ЕКОІН»

(назва, відомості про затвердження)

(далі – Додаток). Шифри застосованих МВВ за додатком наводяться в розділі 5 «Результати вимірювань»;

3. При вимірюванні застосовані такі основні засоби вимірювальної техніки:

pH метр-оксиметр-кондуктометр AZ 86031(св-ва № 36-01/402; №1030269); КФК-3 (№ 9111976 № 37/1350 від 24.06.2021); Ваги лабораторні RADWAG AS 220R2 №712414

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

4. Нормований вміст гранично допустимих концентрацій (далі - ГДК) показників у розділі 5 ДСанПіН 2.2.4-171-10; Закон України про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення; від 14.01.2021; Водний кодекс України;

(назва НД)

08161, Київська обл.,
Кієво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21



ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «ЕКОІН»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

5. Результати вимірювань

Дата відбор у проб	Номер проби		Точка і місце відбору (прив'язка до місцевості)	Показник						Відомості про МВВ	
	за актом відбору	реєстраційний		назва	позначення одиниці вимірювання	результат вимірювання	нормоване значення			Шифр	Похибка вимірювання $\delta, (\Delta), P=0,95^*$
							ГДК		Сд		
							за 4.1.1	за 4.1.2			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
09.07. 2024			Випуск №1 Скид у р. Сухий Вир Папернянського кар'єру	pH	од pH	7,0	6,5-8,5			ДСТУ 4077-2001	$\Delta =\pm 0,1$ pH
				БСК ₅	мгО/дм3	2,20	3,0			КНД 211.1.4.024-95	$\Delta =\pm(0,21-700)$ мг/дм ³
				ХСК	мгО/дм ³	23	50			КНД 211.1.4.021-95	$\Delta =\pm(0,7-800)$ мгО ₂ /дм ³
				Кисень розчинний	мг/дм3	4,3	4,0			МВВ 081/12-0008-01	
				Азот амонійний	мг/дм ³	0,80	1,3			МВВ 081/12-0106-03	$\delta = \pm (20-9) \%$
				Нітриди	мг/дм ³	0,06	0,08			МВВ № 04725935-670-2006	$\delta =\pm 22 \%$
				Нітрати	мг/дм ³	0,70	40,0			РД 118.02.2-91	$\delta = \pm (16-15) \%$
				Фосфати	мг/дм3	0,2	2,15			ДСТУ ISO 6878:2008	$\delta = \pm 30\%$
				Залізо загальне	мг/дм ³	0,85	-			МВВ 081/12-0238-05	$\Delta = \pm(1.96\sigma(\Delta^n)); \delta = \pm 50$
				Нафтопродукти	мг/дм ³	0,04	0,05			МВВ 081/12-0645-09	$\delta =\pm(50-20)$
				Завислі речовини	мг/дм ³	11,0	25,0			КНД 211.1.4.039-95	$\delta = \pm(20-10)$
				Мінералізація	мг/дм ³	191,0	1000			ДСТУ ISO 11265-2001	$\delta = \pm (3-15) \%$
				Сульфати	мг/дм ³	40,50	100			МВВ № 081/12-0177-05	$\delta \pm 9\%$
				Хлориди	мг/дм ³	10,50	300			МВБ 081/12-0004-01	$\delta = \pm 10 \%$
				Температура	°C	+10	не норм.			МВВ 081/12-0106-03	$\Delta =\pm 1^{\circ}\text{C}$

Директор ТОВ «ЕКОІН»

Петровський А.В.

Виконавці: Завідувач лабораторії

Олійник В. Д.

08161, Київська обл.,
Киево-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21



ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «ЕКОІН»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

5. Результати вимірювань

Дата відбор у проб	Номер проби		Точка і місце відбору (прив'язка до місцевості)	Показник						Відомості про МВВ	
	за актом відбору	реєст рацій ний		назва	позначення одиниці вимірювання	результат вимірювання	нормоване значення			Шифр	Похибка вимірювання $\delta, (\Delta), P=0,95^*$
							ГДК		Сд		
							за 4.1.1	за 4.1.2			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
09.07. 2024			Р. Сухий Вир. 100м. Вище скиду стічної води з відстійника Папернянського кар'єру	pH	од pH	7,0	6,5-8,5			ДСТУ 4077-2001	$\Delta = \pm 0,1$ pH
				БСК ₅	мгО/дм3	2,25	3,0			КНД 211.1.4.024-95	$\Delta = \pm (0,21-700)$ мг/дм ³
				ХСК	мгО/дм ³	23	50			КНД 211.1.4.021-95	$\Delta = \pm (0,7-800)$ мгО ₂ /дм ³
				Кисень розчинний	мг/дм3	2,2	4,0			МВВ 081/12-0008-01	
				Азот амонійний	мг/дм ³	0,85	1,3			МВВ 081/12-0106-03	$\delta = \pm (20-9) \%$
				Нітрити	мг/дм ³	0,06	0,08			МВВ № 04725935-670-2006	$\delta = \pm 22 \%$
				Нітрати	мг/дм ³	0,73	40,0			РД 118.02.2-91	$\delta = \pm (16-15) \%$
				Фосфати	мг/дм3	0,2	2,15			ДСТУ ISO 6878:2008	$\delta = \pm 30\%$
				Залізо загальне	мг/дм ³	0,80	-			МВВ 081/12-0238-05	$\Delta = \pm (1.96\sigma(\Delta^0))$; $\delta = \pm 50$
				Нафтопродукти	мг/дм ³	0,04	0,05			МВВ 081/12-0645-09	$\delta = \pm (50-20)$
				Завислі речовини	мг/дм ³	11,0	25,0			КНД 211.1.4.039-95	$\delta = \pm (20-10)$
				Мінералізація	мг/дм ³	190	1000			ДСТУ ISO 11265-2001	$\delta = \pm (3-15) \%$
				Сульфати	мг/дм ³	40,02	100			МВВ № 081/12-0177-05	$\delta \pm 9\%$
				Хлориди	мг/дм ³	10,7	300			МВВ 081/12-0004-01	$\delta = \pm 10 \%$
				Температура	°C	+9	не норм.			МВВ 081/12-0106-03	$\Delta = \pm 1^{\circ}\text{C}$

Директор ТОВ «ЕКОІН»  Петровський А.В.

Виконавці: Завідувач лабораторії

 Олійник В.Д.

08161, Київська обл.,
Києво-Святошинський район,
с. Тарасівка,
вул. Київська, буд. 1, оф. 21



ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «ЕКОІН»
www.ecoinlab.com.ua
ecoin@ecoinlab.com.ua

5.Результати вимірювань

Дата відбор у проб	Номер проби		Точка і місце відбору (прив'язка до місцевості)	Показник						Відомості про МВВ	
	за актом відбору	реєст рацій ний		назва	позначення одиниці вимірювання	результат вимірювання	нормоване значення			Шифр	Похибка вимірювання $\delta, (\Delta), P=0,95^*$
							ГДК		Сд		
							за 4.1.1	за 4.1.2			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
09.07. 2024			Р. Сухий Вир. 100м. Нижче скиду стічної води з відстійника Папернянського кар'єру	рН	од рН	7,0	6,5-8,5			ДСТУ 4077-2001	$\Delta = \pm 0,1$ рН
				БСК ₅	мгО/дм3	2,26	3,0			КНД 211.1.4.024-95	$\Delta = \pm (0,21-700)$ мг/дм ³
				ХСК	мгО/дм ³	23	50			КНД 211.1.4.021-95	$\Delta = \pm (0,7-800)$ мгО ₂ /дм ³
				Кисень розчинний	мг/дм3	3,5	4,0			МВВ 081/12-0008-01	
				Азот амонійний	мг/дм ³	0,85	1,3			МВВ 081/12-0106-03	$\delta = \pm (20-9) \%$
				Нітриди	мг/дм ³	0,06	0,08			МВВ № 04725935-670-2006	$\delta = \pm 22 \%$
				Нітрати	мг/дм ³	0,70	40,0			РД 118.02.2-91	$\delta = \pm (16-15) \%$
				Фосфати	мг/дм3	0,2	2,15			ДСТУ ISO 6878:2008	$\delta = \pm 30\%$
				Залізо загальне	мг/дм ³	0,83	-			МВВ 081/12-0238-05	$\Delta = \pm (1.96\sigma(\Delta^n)); \delta = \pm 50$
				Нафтопродукти	мг/дм ³	0,05	0,05			МВВ 081/12-0645-09	$\delta = \pm (50-20)$
				Завислі речовини	мг/дм ³	11,3	25,0			КНД 211.1.4.039-95	$\delta = \pm (20-10)$
				Мінералізація	мг/дм ³	190	1000			ДСТУ ISO 11265-2001	$\delta = \pm (3-15) \%$
				Сульфати	мг/дм ³	40,30	100			МВВ № 081/12-0177-05	$\delta \pm 9\%$
				Хлориди	мг/дм ³	10,00	300			МВВ 081/12-0004-01	$\delta = \pm 10 \%$
				Температура	°C	+9	не норм.			МВВ 081/12-0106-03	$\Delta = \pm 1^{\circ}\text{C}$

Директор ТОВ «ЕКОІН»

Петровський А.В.

Виконавці: Завідувач лабораторії

Олійник В. Д.