

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
Аккредитованный Испытательный центр

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50
тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072
УФК по Пермскому краю (ОФК 07, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700)
р/сч 40501810500002000002 в ГРКЦ ГУ Банка России по Пермскому краю, г.Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации
№ ГСЭН.RU.ЦОА.066
№ РОСС.RU.0001.510375
Действителен до 19.04.2016 года
Аттестат аккредитации
№ Госреестра РОСС RU.0013.21 ОТ³⁴⁰
Действителен до 09.04.2014 года



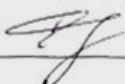
**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 8256 от 30 июня 2011 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез".
2. **Юридический адрес:** 614055, Пермский край, г. Пермь, Промышленная ул, д. 84.
3. **Наименование образца (пробы), дата изготовления:** сточная вода после очистки.
4. **Место отбора:** ООО "ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез" 614055, Пермский край, г. Пермь, Промышленная ул. д. 84, Вода сточная очищенная выход после УФО титул 123
5. **Условия отбора, доставки**
Время и дата отбора: 23.06.2011 09:00.
Ф.И.О., должность: Опарина И.А., лаборант.
Условия доставки: соответствуют НД.
Доставлен в И.ЛЦ: 23.06.2011 15:00.
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 51592-2000 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Договор № 3254Д от 24.11.2010г.
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод".
8. **Код образца (пробы):** б.п.11.8256

Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 23.06.2011 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 8256 дата начала испытаний 23.06.2011 15:40 дата выдачи результата 27.06.2011 14:27 | | | | | |
| 1 | Возбудители кишечных инфекций | мл | не обнаружено в 1000 мл | Отсутствие в 1000 мл | МУ 2.1.5.800-99 |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100мл | менее 10 | менее 100 | МУ 2.1.5.800-99 |
| 3 | Общие колиформные бактерии | КОЕ/100 мл | менее 100 | менее 500 | МУ 2.1.5.800-99 |
| 4 | Термотолерантные колиформные бактерии | КОЕ/100 мл | менее 100 | менее 100 | МУ 2.1.5.800-99 |
| П А Р А З И Т О Л О Г И Ч Е С К И Е И С С Л Е Д О В А Н И Я | | | | | |
| Образец поступил 23.06.2011 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 8256 дата начала испытаний 23.06.2011 15:10 дата выдачи результата 24.06.2011 10:40 | | | | | |
| 1 | Яйца и личинки гельминтов | число в 10 л | не обнаружено | Отсутствие | СанПиН 2.1.5.980-00 |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Гарсва Н. Г., врач.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Данная проба сточной воды выход после УФО титул 123 в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод".

Специалист, ответственный за заключение:

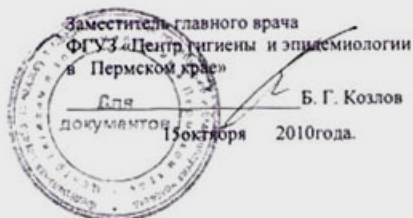
 Мусихин В. А., и.о. зав.отделением планировки и застройки территории.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное государственное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50
тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072
УФК по Пермской области (ОФК 07, ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 06141794310)
р/сч 40503810600001000040, в ГРКЦ ГУ Банка России по Пермскому краю, г. Пермь БИК 046577001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации
№ ГСЭН.RU.ЦОА.066
№ РОСС.RU.0001.510375
Действителен до 13.03.2011 года
Аттестат аккредитации
№ Госреестра РОСС RU.001321 ОТ 340
Действителен до 09.04.2014 года

УТВЕРЖДАЮ



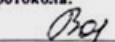
**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 14486 опз от 15 октября 2010 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез"
2. Юридический адрес: 614055, Пермский край, г. Пермь, Промышленная ул, д. 84
3. Наименование образца (пробы), дата изготовления: сточная вода после очистки .
4. Место отбора: ООО "ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез", Вода сточная очищенная выход после УФО титул 123
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 12.10.2010 09:00
Ф.И.О., должность: представитель заказчика.
Условия доставки: автотранспортом.
Дата и время доставки в И.ЛЦ: 12.10.2010 14:00
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 51592-2000 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Договор № 4372Д от 30.12.2009года.
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
МУК 4.2.796-99"Методы санитарно-паразитологических исследований."
СанПиН 2.1.5.980-00"Гигиенические требования к охране поверхностных вод."
8. Код образца (пробы): лби.лши.10.14486 опз
9. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---------------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 12.10.2010 14:10 Регистрационный номер пробы в журнале 14486 дата начала испытаний 12.10.2010 14:20 дата выдачи результата 15.10.2010 14:18 | | | | | |
| 1 | Возбудители кишечных инфекций | мл | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.1884-04 |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 мл | не обнаружено | 10 | МУК 4.2.1884-04 |
| 3 | Общие колиформные бактерии | КОЕ/100 мл | не обнаружено | 1000 | МУК 4.2.1884-04 |
| 4 | Термотолерантные колиформные бактерии | КОЕ/100 мл | не обнаружено | 100 | МУК 4.2.1884-04 |
| П А Р А З И Т О Л О Г И Ч Е С К И Е И С С Л Е Д О В А Н И Я Образец поступил 12.10.2010 15:00 Регистрационный номер пробы в журнале 14486 дата начала испытаний 12.10.2010 15:00 дата выдачи результата 13.10.2010 15:45 | | | | | |
| 1 | Цисты патогенных кишечных простейших | число в 10 л | не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.796-99 |
| 2 | Яйца гельминтов | число в 10 л | не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.796-99 |

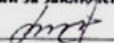
Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:


 _____ Волкова О. В. помощник санитарного врача

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Данная проба сточной воды выход после УФО титул 123 в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод".

Специалист, ответственный за заключение:


 _____ Виленчик К. Е. Заведующая отделением планировки и застройки территории

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное государственное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50

тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072

УФК по Пермской области (ОФК 07, ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 06141794310)

р/сч 40503810600001000040, в ГРКЦ ГУ Банка России по Пермскому краю, г. Пермь БИК 046577001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации

№ ГСЭН.RU.ЦОА.066

№ РОСС RU.0001.510375

Действителен до 13.03. 2011 года

Аттестат аккредитации

№ Госреестра РОСС RU.001321 ОТ 340

Действителен до 09.04. 2014 года

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача
ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае»

И.А.Муц.

10 сентября 2010 года.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 12378 опз от 10 сентября 2010 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез"
2. **Юридический адрес:** 614055, Пермский край, г. Пермь, Промышленная ул, д. 84
3. **Наименование образца (пробы), дата изготовления:** вода сточная после очистки .
4. **Место отбора:** ООО "ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез", очищенная сточная вода, выход после УФО титул 123
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 07.09.2010 09:00
Ф.И.О., должность: представитель заказчика.
Условия доставки: автотранспортом.
Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.09.2010 14:00
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 51592-2000 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Договор № 4372 от 30.12.2009года.
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
8. **Код образца (пробы):** лпи.10.12378 опз ЦА
9. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|--------------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 07.09.2010 14:10 Регистрационный номер пробы в журнале 12378 дата начала испытаний 07.09.2010 14:10 дата выдачи результата 09.09.2010 15:36 | | | | | |
| 1 | Цисты патогенных кишечных простейших | л | не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.796-99 |
| 2 | Яйца гельминтов | число в 25 л | не обнаружено в 25 л | Отсутствие в 25 л | МУК 4.2.796-99 |


Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Волкова О. В. помощник санитарного врача

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Данная проба сточной воды выход после УФО титул 123 в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод".

Специалист, ответственный за заключение:

 Виленчик К. Е. Заведующая отделением планировки и застройки территории

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное государственное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
Аккредитованный Испытательный центр

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50
тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072
УФК по Пермской области (ОФК 07, ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 06141794310)
р/сч 40503810600001000040, в ГРКЦ ГУ Банка России по Пермскому краю, г. Пермь БИК 046577001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации
№ ГСЭН.RU.ЦОА.066
№ РОСС.RU.0001.510375
Действителен до 13.03. 2011 года
Аттестат аккредитации
№ Госреестра РОСС RU.001321 ОТ 340
Действителен до 09.04. 2014 года

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача
ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в «Пермском крае»

Б. Г. Козлов
17 августа 2010г.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 11210 опз от 17 августа 2010 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «ЛУКОЙЛ -Пермнефтеоргсинтез»

2. Юридический адрес: г.Пермь, ул Промышленная ,84

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления: сточная вода после очистки

4. Место отбора: ООО «ЛУКОЙЛ -Пермнефтеоргсинтез», Вода сточная после УФО титул 123

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 12.08.2010 с 10:30 до 10:45

Ф.И.О., должность:

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.08.2010 14:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 51592-2000 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договор № 4372 Д от 30.12.2009 г.

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод."

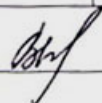
8. Код образца (пробы): лби.10.11210 опз ЦА

9. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---------------------------------------|-------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 12.08.2010 14:10 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 11210 | | | | | |
| дата начала испытаний 12.08.2010 14:54 дата выдачи результата 16.08.2010 13:18 | | | | | |
| 1 | Возбудители кишечных инфекций | мл | Не обнаружено в 1000 мл | Отсутствие в 1000 мл | МУ 2.1.5.800-99 |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 мл | не обнаружено | менее 100 | МУ 2.1.5.800-99 |
| 3 | Общие колиформные бактерии | КОЕ/100 мл | не обнаружено | менее 500 | МУ 2.1.5.800-99 |
| 4 | Термотолерантные колиформные бактерии | КОЕ/100 мл | не обнаружено | менее 100 | МУ 2.1.5.800-99 |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:


 _____ Вешнякова И. И. врач

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Данная проба сточной вод после УФО титул 123 в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод."

Специалист, ответственный за заключение:


 _____ Виленчик К. Е. Заведующая отделением планировки и застройки территории

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное государственное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
Аккредитованный Испытательный центр

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50
тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072
УФК по Пермской области (ОФК 07, ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», д/сч 06141794310)
р/сч 40503810600001000040, в ГРКЦ ГУ Банка России по Пермскому краю, г. Пермь БИК 046577001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации
№ ГСЭН.RU.ЦОА.066
№ РОСС.RU.0001.510375
Действителен до 13.03. 2011 года
Аттестат аккредитации
№ Госреестра РОСС RU.001321 ОТ 340
Действителен до 09.04. 2014 года

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача
ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае»



Б. Г. Козлов

24 мая 2010 года.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 6069 окг от 24 мая 2010 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез"
2. **Юридический адрес:** 614055, Пермский край, г. Пермь, Промышленная ул, д. 84
3. **Наименование образца (пробы), дата изготовления:** очищенная сточная вода.
4. **Место отбора:** ООО "ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез", вода сточная очищенная, выход после УФО титул 123
5. **Условия отбора, доставки**
Время и дата отбора: с 8 час. 00 мин. до 8 час. 20 мин. 19 мая 2010 г.
Ф.И.О., должность: представитель заказчика.
Условия доставки: автотранспортом.
Доставлен в ИЛЦ: 15 час. 00 мин. 19 мая 2010 г.
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 51592-2000 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Договор № 4372Д от 30.12.2009года.
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод»
8. **Код образца (пробы):** лби.0.6069 окг ЦА

Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|--|----------------------|---|--------------------------------------|------------------------------|
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 19.05.2010 15:00 Регистрационный № пробы 6069 в журнале; № 6069 протокола испытаний; дата начала испытаний 19.05.2010 15:00 дата выдачи результата 24.05.2010 11:16 | | | | | |
| 1 | Возбудители кишечных инфекций | мл | Не обнаружено в 1000 см ³ | Отсутствие в 1000 см ³ | МУ 2.1.5.800-99 |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 мл | менее 10 | 100 | МУ 2.1.5.800-99 |
| 3 | Общие колиформные бактерии | КОЕ/100 мл | менее 100 | 500 | МУ 2.1.5.800-99 |
| 4 | Термотолерантные колиформные бактерии | КОЕ/100 мл | менее 100 | 100 | МУ 2.1.5.800-99 |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола : Волкова О. В. помощник санитарного врача

Волкова О. В.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Данная проба сточной вод после УФО титул 123 в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод."

Специалист, ответственный за заключение :
планировки и застройки территории.

Виленич К. Е.

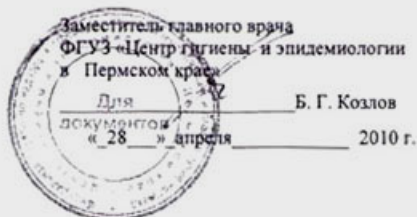
Виленич К. Е. Заведующая отделением

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное государственное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
Аккредитованный Испытательный центр

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50
тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072
УФК по Пермской области (ОФК 07, ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», д/сч 06141794310)
р/сч 40503810600001000040, в ГРКЦ ГУ Банка России по Пермскому краю, г.Перми БИК 046577001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации
№ ГСЭН.RU.ЦОА.066
№ РОСС.RU.0001.510375
Действителен до 13.03. 2011 года
Аттестат аккредитации
№ Госреестра РОСС RU.001321 ОТ 340
Действителен до 09.04. 2014 года

УТВЕРЖДАЮ



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 4628 окг от 28 апреля 2010 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез"
2. **Юридический адрес:** 614055, Пермский край, г. Пермь, Промышленная ул, д. 84
3. **Наименование образца (пробы), дата изготовления:** очищенная сточная вода.
4. **Место отбора:** ООО "ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез", Вода сточная очищенная, выход после УФО титул 123
5. **Условия отбора, доставки**
Время и дата отбора: 8 час. 00 мин. 20 апреля 2010 г.
Ф.И.О., должность: представитель заказчика.
Условия доставки : автотранспортом.
Доставлен в И.ЛЦ : 20 апреля 2010 г. 10час.00мин.
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 51592-2000 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Договор № 4372Д от 30.12.2009года.
7. **ИД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку :**
8. **Код образца (пробы):** лби.0.4628 окг ЦА

Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---------------------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 20.04.2010 10:00 Регистрационный № пробы 4628 в журнале, № 4628 протокола испытаний; дата начала испытаний 20.04.2010 10:00 дата выдачи результата 26.04.2010 14:57 | | | | | |
| 1 | Возбудители кишечных инфекций | см3 | Не обнаружено в 1000 см3 | Отсутствие в 1000 см3 | МУ 2.1.5.800-99 |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см3 | менее 10 | 100 | МУ 2.1.5.800-99 |
| 3 | Общие колиформные бактерии | КОЕ/100см3 | менее 100 | 500 | МУ 2.1.5.800-99 |
| 4 | Термотолерантные колиформные бактерии | КОЕ/100см3 | менее 100 | 100 | МУ 2.1.5.800-99 |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола : Волкова О. В. помощник санитарного врача

Вол

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Данная проба сточной вод после УФО титул 123 в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод."

Специалист, ответственный за заключение :
планировки и застройки территории

Вилечник

Вилечник К. Е. Заведующая отделением

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное государственное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
Аккредитованный Испытательный центр

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50
тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072
УФК по Пермской области (ОФК 07, ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 06141794310)
р/сч 40503810600001000040, в ГРКЦ ГУ Банка России по Пермскому краю, г.Перми БИК 046577001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации
№ ГСЭН.RU.ЦОА.066
№ РОСС.RU.0001.510375
Действителен до 13.03. 2011 года
Аттестат аккредитации
№ Госреестра РОСС RU.001321 ОТ 340
Действителен до 09.04. 2014 года

УТВЕРЖДАЮ



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 2160 экг от 9 марта 2010 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез"
2. Юридический адрес: 614065, Пермский край, г. Пермь, Промышленная ул, д. 84
3. Наименование образца (пробы), дата изготовления: сточная очищенная вода .
4. Место отбора: ООО "ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез", очищенная сточная вода выход после УФО титул 123
5. Условия отбора, доставки
Время и дата отбора: с 10 час. 00 мин. до 12 час. 30 мин. 4 марта 2010 г.
Ф.И.О., должность: Волкова О. В. помощник санитарного врача.
Условия доставки : автотранспорт.
Доставлен в ИЛЦ : 4 марта 2010 г. в 13-00.
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 51592-2000 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Договор, № 4372 от 30.12.2009года.
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку :
СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод."
8. Код образца (пробы): лпн.0.2160 экг ЦА

Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|--------------------------------------|----------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| П А Р А З И Т О Л О Г И Ч Е С К И Е И С С Л Е Д О В А Н И Я Образец поступил 04.03.2010г в 13-00. Регистрационный № пробы 2160 в журнале; № 2160 протокола испытаний; дата начала испытаний 04.03.2010 дата выдачи результата 09.03.2010 15:03 | | | | | |
| 1 | Цисты патогенных кишечных простейших | Число в 10 дм ³ | Не обнаружено в 25 л | Отсутствие в 25 л | МУК 4.2.796-99 |
| 2 | Яйца и личинки гельминтов | Число в 10 дм ³ | Не обнаружено в 25 л | Отсутствие в 25 л | МУК 4.2.796-99 |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола : Волкова О. В. помощник санитарного врача

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Данная проба сточной очищенной воды, выход после УФО, титул 123 по исследованным паразитологическим показателям соответствует требованиям СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод."

Специалист, ответственный за заключение :



Гараева Н. Г. врач



**ФИЛИАЛ «ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО
ПЕРМСКОМУ КРАЮ»**

614068, г. Пермь, ул. Орджоникидзе, 130 тел.: (342) 233-10-48; факс: (342) 236-17-64

Аттестат аккредитации РОСС RU 0001.513220. Действителен до 19 марта 2015 г.

**ПРОТОКОЛ № 99-Т от 27.06.2011 г.
результатов биотестирования**

Заказчик: ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез»

Наименование объекта анализа: сточная вода

Место отбора проб: выход после УФО титул 123

Номер акта и дата отбора проб Заказчиком: № 3 от 20.06.2011 г.

Дата доставки: 20.06.2011 г.

Регистрационный номер пробы: № 199

Дата проведения анализа: 23.06.2011 - 27.06.2011 г.

Средства измерения (наименование, сведения о поверке): рН-метр Checker (зав. № 2101040233, св-во № 16/9446 до 15.11.2011г); анализатор жидкости «Анион - 7040» (зав. № 424, клеймо до 30.11.2011г); термометр ртутный стеклянный ТЛ-2М (зав. № 424, клеймо до 30.11.2011г)

| № п/п | Время опыта | Тест-объект, методика определения | Показатели измерений условий биотестирования | | Результаты биотестирования | Оценка тестируемой пробы |
|-------|-------------|--|--|--|--|---|
| | | | До опыта | После опыта | | |
| 1 | 96 часов | Daphnia Magna Straus (суточная культура) ФР. 1.39. 2007. 03222. | рН=7,74, t=23,5°C, растворенный O ₂ = 7,66 мг/дм ³ . | рН=8,05, t=23,9°C, растворенный O ₂ = 7,03 мг/дм ³ . | Безвредная кратность разбавления сточной воды, вызывающая гибель не более 10% тест-объектов за 96-часовую экспозицию БКР ₁₀₋₉₆ - 1. | Отсутствие острого токсического действия сточной воды на дафний при 100% (без разбавления). |

Заключение: по результатам биотестирования сточная вода, титул № 123 предприятия ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез» относится к категории **нетоксичных**.

Начальник лаборатории

(подпись)

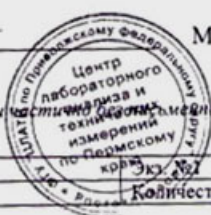
Н.В. Асина

Начальник отдела

(подпись)

М.В. Демина

Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения филиала. За отбор проб лаборатория ответственность не несет.



Протокол №99-Т от 27.06.2011г.

Страница - 1 - Всего страниц 2

Копия Экз. 2



**ФИЛИАЛ «ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО
ПЕРМСКОМУ КРАЮ»**

614068, г. Пермь, ул. Орджоникидзе, 130 тел.: (342) 233-10-48; факс: (342) 236-17-64

Аттестат аккредитации РОСС RU 0001.513220. Действителен до 19 марта 2015 г.

**ПРОТОКОЛ № 29-Т от 22.03.2011 г.
результатов биотестирования**

Заказчик: ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез»

Наименование объекта анализа: сточная вода

Место отбора проб: выход после УФО титул 123

Номер акта и дата отбора проб Заказчиком: № 1 от 14.03.2011 г.

Дата доставки: 14.03.2011 г.

Регистрационный номер пробы: № 57

Дата проведения анализа: 15.03.2011 - 18.03.2011 г.

Средства измерения (наименование, сведения о поверке): рН-метр Checker (зав. № 2101040233, св-во № 16/9446 до 15.11.2011г); анализатор жидкости «Анион - 7040» (зав. № 424, клеймо до 30.11.2011г); термометр ртутный стеклянный ТЛ-2М (зав. № 424, клеймо до 30.11.2011г)

| № п/п | Время опыта | Тест-объект, методика определения | Показатели измерений условий биотестирования | | Результаты биотестирования | Оценка тестируемой пробы |
|-------|-------------|--|---|--|--|---|
| | | | До опыта | После опыта | | |
| 1 | 96 часов | Daphnia Magna Straus (суточная культура) ФР. 1.39. 2007. 03222. | pH=7,54, t=21,4°C, растворенный O ₂ = 10,04 мг/дм ³ . | pH=7,63, t=25,4°C, растворенный O ₂ = 9,58 мг/дм ³ . | Безвредная кратность разбавления сточной воды, вызывающая гибель не более 10% тест-объектов за 96-часовую экспозицию БКР _{10%} = 1. | Отсутствие острого токсического действия сточной воды на дафний при 100% (без разбавления). |

Заключение: по результатам биотестирования сточная вода предприятия ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез» относится к категории нетоксичных.

Начальник лаборатории _____

Асина
(подпись)

Н.В. Асина

Начальник отдела _____

Демин
(подпись)

М.В. Демина

Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения филиала
За отбор проб лаборатория ответственность не несет.



| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Протокол №29-Т от 22.03.2011г. | Экз. №2 |
| Страница - 1 - Всего страниц 2 | Количество экз. 2 |

Экз 2

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 46-В от 15 апреля 2010 г.

Наименование предприятия (заказчик): «ООО «Лукойл - Пермнефтеоргсинтез»

Наименование пробы: сточная вода

Используемая МВИ: ФР.1.39.2007.03222 Методика определения токсичности воды и водных вытяжек из почв, осадков сточных вод, отходов по смертности и изменению плодовитости дафний.

Цель анализа: определение степени токсичности воды

Место отбора проб: выход после УФО титул 123

Дата отбора проб: 15.04.2010 г.

Дата доставки проб: 15.04.2010 г.

Тест-объект: низшие ракообразные *Daphnia magna* Straus.

Тест-реакция: определение смертности *Daphnia magna* S. при воздействии токсических веществ, присутствующих в исследуемой водной среде, по сравнению с контролем, не содержащим токсических веществ.

Острое токсическое действие определяется за 96 часов, критерий токсичности – гибель 50% и более дафний при условии, что в контроле гибель не превышает 10%. В опытах устанавливают:

- Среднюю летальную кратность разбавления вод или водных вытяжек, вызывающую гибель 50% тест-организмов за 96 часов (ЛКР₅₀₋₉₆)
- Безвредную (не вызывающую эффекта острой токсичности) кратность разбавления водной вытяжки, вызывающую гибель не более 10% тест-организмов за 96 часов (БКР₁₀₋₉₆)

В опытах использовались рачки *Daphnia magna* S. в возрасте от 6 до 24 часов, контролем служила культивационная вода. Исследовались следующие концентрации проб, с соответствующей степенью разбавления: 100% (без разбавления), 50% (в 2 раза), 25% (в 4 раза), 10% (в 10 раз), 5% (в 20 раз).

Токсикологический анализ на дафниях показал:

Отсутствие острого токсического действия пробы сточной воды на дафний при концентрации 100% и при всех последующих разбавлениях. Гибель дафний при данной концентрации не превысила 10%. ЛКР₅₀₋₉₆ = 0%, БКР₁₀₋₉₆ = 100%. Безвредная кратность разбавления сточной воды – 1

Заключение:

Сточная вода «ООО «Лукойл - Пермнефтеоргсинтез» относится к категории нетоксичных.

Исполнитель: директор гидробиологии и токсикологии _____

М.А. Калинина

Исполнитель: химик-аналитической лаборатории _____

М.В. Демина



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 36-В от 25 марта 2010 г.

Наименование предприятия (заказчик): «ООО «Лукойл - Пермнефтеоргсинтез»

Наименование пробы: сточная вода

Используемая МВИ: ФР.1.39.2007.03222 Методика определения токсичности воды и водных вытяжек из почв, осадков сточных вод, отходов по смертности и изменению плодовитости дафний.

Цель анализа: определение степени токсичности воды

Место отбора проб: выход после УФО титул 123

Дата отбора проб: 25.03.2010 г.

Дата доставки проб: 25.03.2010 г.

Тест-объект: низшие ракообразные *Daphnia magna* Straus.

Тест-реакция: определение смертности *Daphnia magna* S. при воздействии токсических веществ, присутствующих в исследуемой водной среде, по сравнению с контролем, не содержащим токсических веществ.

Острое токсическое действие определяется за 96 часов, критерий токсичности – гибель 50% и более дафний при условии, что в контроле гибель не превышает 10%. В опытах устанавливают:

- Среднюю летальную кратность разбавления вод или водных вытяжек, вызывающую гибель 50% тест-организмов за 96 часов (ЛКР₅₀₋₉₆)
- Безвредную (не вызывающую эффекта острой токсичности) кратность разбавления водной вытяжки, вызывающую гибель не более 10% тест-организмов за 96 часов (БКР₁₀₋₉₆)

В опытах использовались рачки *Daphnia magna* S. в возрасте от 6 до 24 часов, контролем служила культивационная вода. Исследовались следующие концентрации проб, с соответствующей степенью разбавления: 100% (без разбавления), 50% (в 2 раза), 25% (в 4 раза), 10% (в 10 раз), 5% (в 20 раз).

Токсикологический анализ на дафниях показал:


Отсутствие острого токсического действия пробы сточной воды на дафний при концентрации 100% и при всех последующих разбавлениях. Гибель дафний при данной концентрации не превысила 10%. ЛКР₅₀₋₉₆ = 0%, БКР₁₀₋₉₆ = 100%. Безвредная кратность разбавления сточной воды – 1


Заключение:

Сточная вода «ООО «Лукойл - Пермнефтеоргсинтез» относится к категории нетоксичных.

И.о. начальника сектора гидробиологии и токсикологии _____

Для
Научный химико-аналитической лаборатории _____

 М.А. Калинина

 М.В. Демина



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 305-В от 18 ноября 2010 г.

Наименование предприятия (заказчик): ООО «Лукойл-Пермнефтеоргсинтез»

Наименование проб: сточная вода

Используемая МВИ: ФР.1.39.2007.03222. Методика определения токсичности воды и водных вытяжек из почв, осадков сточных вод, отходов по смертности и изменению плодovitости дафний.

Цель анализа: определение степени токсичности воды

Место отбора проб: очищенные стоки, выход после УФО титул 123

Дата отбора проб: 10.11.2010 г.

Дата доставки проб: 10.11.2010 г.

Дата проведения анализа: 10.11.2010 г. – 14.11.2010 г.

Тест-объект: низшие ракообразные *Daphnia magna* Straus.

Тест-реакция: определение смертности *Daphnia magna* S. при воздействии токсических веществ, присутствующих в исследуемой водной среде, по сравнению с контролем, не содержащим токсических веществ за 96 часов.

В опытах устанавливают:

- Острую токсичность или среднюю летальную кратность разбавления вод или водных вытяжек, вызывающую гибель 50% тест-организмов за 96 часов (ЛКР₅₀₋₉₆)
- Безвредную (не вызывающую эффекта острой токсичности) кратность разбавления вод или водных вытяжек, вызывающую гибель не более 10% тест-организмов за 96 часов (БКР₁₀₋₉₆)

В опытах использовались рачки *Daphnia magna* S. в возрасте от 6 до 24 часов, контролем служила культивационная вода. Исследовались следующие концентрации проб, с соответствующей степенью разбавления: 100% (без разбавления), 50% (в 2 раза), 25% (в 4 раза), 10% (в 10 раз), 5% (в 20 раз).

Токсикологический анализ на дафниях показал:

Наличие острого токсического действия сточной воды на дафний при концентрации 100% (без разбавления).

Отсутствие острого токсического действия сточной воды на дафний при концентрации 50% и при всех последующих разбавлениях. Гибель дафний при данной концентрации не превысила 10%. ЛКР₅₀₋₉₆ = 275%, БКР₁₀₋₉₆ = 50%. Безвредная кратность разбавления сточной воды – 2.

Заключение:

Сточная вода ООО «Лукойл - Пермнефтеоргсинтез» относится к категории

высокотоксичных.

И.о. начальника сектора гидробиологии и токсикологии _____ М.А.Калинина

И.о. начальника химико-аналитической лаборатории _____ А.И. Калинин



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 266-В от 07 октября 2010 г.

Наименование предприятия (заказчик): ООО «Лукойл – Пермнефтеоргсинтез»

Наименование пробы: сточная вода

Используемая МВИ: ФР.1.39.2007.03222. Методика определения токсичности воды и водных вытяжек из почв, осадков сточных вод, отходов по смертности и изменению плодовитости дафний.

Цель анализа: определение степени токсичности воды

Место отбора проб: выход после УФО титул 123

Дата отбора проб: 25.09.2010 г.

Дата доставки проб: 28.09.2010 г.

Дата проведения анализа: 28.09.2010 г. – 02.10.2010 г.

Тест-объект: низшие ракообразные *Daphnia magna* Straus.

Тест-реакция: определение смертности *Daphnia magna* S. при воздействии токсических веществ, присутствующих в исследуемой водной среде, по сравнению с контролем, не содержащим токсических веществ за 96 часов.

В опытах устанавливают:

- Острую токсичность или среднюю летальную кратность разбавления вод или водных вытяжек, вызывающую гибель 50% тест-организмов за 96 часов (ЛКР₅₀₋₉₆)
- Безвредную (не вызывающую эффекта острой токсичности) кратность разбавления вод или водных вытяжек, вызывающую гибель не более 10% тест-организмов за 96 часов (БКР₁₀₋₉₆)

В опытах использовались рачки *Daphnia magna* S. в возрасте от 6 до 24 часов, контролем служила культивационная вода. Исследовались следующие концентрации проб, с соответствующей степенью разбавления: 100% (без разбавления), 50% (в 2 раза), 25% (в 4 раза), 10% (в 10 раз), 5% (в 20 раз).

Токсикологический анализ на дафниях показал:

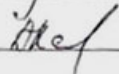
Наличие острого токсического действия сточной воды на дафний при концентрации 100 % (без разбавления).

Отсутствие острого токсического действия сточной воды на дафний при концентрации 28% и при всех последующих разбавлениях. Гибель дафний при данной концентрации не превысила 10%. ЛКР₅₀₋₉₆ = 138%, БКР₁₀₋₉₆ = 28%. Безвредная кратность разбавления сточной воды – 3,57.

Заключение:

Сточная вода ООО «Лукойл - Пермнефтеоргсинтез» относится к категории **нестандартных**.

Для анализа пробы отобраны в лаборатории сектора гидробиологии и токсикологии  М.А.Калинина

Исполнитель: химик-аналитической лаборатории  А.И. Калинин

