

Юридический адрес: 454048, г. Челябинск, ул. Елькина, 73
тел. (8-351) 2-373-825; факс (8-351) 2-379-058
E-mail: sane@chel.surnet.ru

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ ГСЭН.RU.ЦОА.070
№ РОСС.RU.0001.510597
действителен до 12 мая 2013 г.

Р/с 405038100000010000193 в ГРКЦ ГУ Банка России по Челябинской обл.
ИНН 7451216566, БИК 047501001, КПП 745101001

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач
Зам. главного врача



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 15659 КГ от 24 августа 2011 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ЗАО "Желдорипотека"

2. Юридический адрес: г. Москва, ул. Басманная, 2

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления: почва

4. Место отбора: земельный участок под строительство гостиницы, г. Челябинск, Привокзальная, 1

5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 15.08.2011 10:00

Ф.И.О., должность: Сорокина В. А. помощник санитарного врача ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области"

Условия доставки: соответствуют НД

Доставлен в ИЛЦ: 15.08.2011 11:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 17.4.4.02-84 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для хим, бактер, гельминтологического анализа".

6. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат-02-2М"	1824	2370	19.07.2012
2	Анализатор ртути "РА-915М"	1548	242/7019-10	01.10.2011
3	Атомный абсорбер "Квант-2АТ"	608	1096	29.04.2012
4	Атомный абсорбер "Квант-Z.ЭТА"	555	1097	29.04.2012
5	Весы ЕТ-600П-Е	013270	3785	14.07.2012
6	Весы ЕТ-600П-Е	029419	3786	14.07.2012
7	Весы электронные НЛ-2000 бак.2	1025298	7208	17.12.2011
8	рН-метр-милливольтметр рН-150М	0979	2821	21.12.2011
9	Термометр рт-ст. ТТ (0 +160) бак.2	4	клеймо	06.06.2014

7. Дополнительные сведения: По договору, договор № 1771 от 10.08.2011 Протокол (акт) отбора № 11239 от 15.08.2011

СФО №1107 от 10.08.2011 г.

8. НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку:

СанПиН 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы.",

ГН 2.1.7.2041-06 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве.",

ГН 2.1.7.2511-09 "Ориентировочно-допустимые концентрации (ОДК) химических веществ в почве"

9. Код образца (пробы): ЛБ.ПЛ.ОФХ.11.15659 К

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 15.08.2011 11:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 15659					
дата начала испытаний 15.08.2011 11:10 дата выдачи результата 23.08.2011 10:39					
1	Бенз(а)пирен (валовое содержание ПДК)	мг/кг	0,006±0,002	0,02	ФР.1.31.2005.01725
2	Водородный показатель	ед. рН	7,4±0,1	не норм.	ГОСТ 26483-85
3	Кадмий (валовое содержание ОДК)	мг/кг	0,18±0,06	2,0	РД 52.18.191-89
4	Кобальт (подвижная форма, ПДК)	мг/кг	0,08±0,014	5	РД 52.18.289-90
5	Марганец (подвижная форма ПДК)	мг/кг	33,8±6,1	100	Практикум по агрохимии
6	Марганец (валовое содержание ПДК)	мг/кг	105,2±33,0	1500	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.36-02
7	Медь (подвижная форма ПДК)	мг/кг	0,2±0,06	3	ПДК №3210-85
8	Медь (валовое содержание ОДК)	мг/кг	5±2	132	РД 52.18.191-89
9	Мышьяк (валовое содержание, ПДК)	мг/кг	1,4±0,4	2	М-МВИ-80-2001
10	Нефтепродукты, суммарно	мг/кг	54,1±24,3	не норм.	ПНД Ф 16.1:2.21-98
11	Никель (подвижная форма ПДК)	мг/кг	менее 0,5	4	ПДК №3210-85
12	Никель (валовое содержание ОДК)	мг/кг	9,5±2,9	80	РД 52.18.191-89
13	Ртуть (валовое содержание ПДК)	мг/кг	менее 0,005	2,1	ПНД Ф 16.1:2.23-2000
14	Свинец (валовое содержание, ПДК)	мг/кг	1,5±0,5	32	РД 52.18.191-89
15	Свинец (подвижная форма ПДК)	мг/кг	0,3±0,1	6	ПДК №3210-85
16	Хром трехвалентный (подвижная форма ПДК)	мг/кг	менее 0,5	6	РД 52.18.286-91,ГОСТ Р 51309-99
17	Хром шестивалентный (валовое содержание ПДК)	мг/кг	менее 0,05	0,05	М-МВИ-80-2001
18	Цинк (валовое содержание ОДК)	мг/кг	17,8±5,3	220	РД 52.18.191-89
19	Цинк (подвижная форма ПДК)	мг/кг	2,8±0,8	23	ПДК №3210-85
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 15.08.2011 11:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 15659					
дата начала испытаний 15.08.2011 11:10 дата выдачи результата 19.08.2011 13:27					
1	Индекс БГКП (чистая)	КОЕ/г	<1	10	МУ 1446-76, МУ 2293-81
2	Индекс энтерококков (чистая)	КОЕ/г	<1	10	МУ 2293-81
3	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	КОЕ/г	не обнаружено	Отсутствие	МУ 1446-76, МУ 2293-81
ПАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 15.08.2011 11:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 15659					
дата начала испытаний 15.08.2011 11:10 дата выдачи результата 17.08.2011 15:05					
1	Цисты лямблий	экз/кг	не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.796-99
2	Яйца гельминтов (0)	экз/кг	не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.796-99

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Лисенкова В. В. пом.санитарного врача ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области"

Зам. Руководителя ИЛЦ:

Протокол № 15659 КГ распечатан 24.08.2011

 О.В. Склюев

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 2 из 3

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 15659 "почва" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п. 3.2. СанПиН 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы.", ГН 2.1.7.2041-06 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве.", ГН 2.1.7.2511-09 "Ориентировочно-допустимые концентрации (ОДК) химических веществ в почве".

Специалист, ответственный за заключение:



Стародумова Г. Д. зав. отделом коммунальной гигиены