Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»
ФИЛИАЛ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ и ЭПИДЕМИОЛОГИИ в Ленинградской области
в Приозерском районе»
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)
Юридический адрес: 188 760,г. Приозерск, ул.Калинина, д.31, *Телефон:* (813-79)-37-522 *Факс:* (813-79)-37-513

Аттестат «Системы»
№ ГСЭН.RU.ЦОА.012.12 от 30.05.2008г
Зарегистрирован в Едином реестре
№ РОСС.RU.0001.512450 от 30.05.2008г
действителен до 30.05.2013г

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ, главный врач
Филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Ленинградской области
в Приозерском районе»
_____Шарко Б.Н.

ПРОТОКОЛ № 1.210 - в- 12
Лабораторных исследований (испытаний) от 5 марта 2012 г.

Заявитель: *Администрация МО Ромашкинское с.п.*
Адрес: *Ленинградская обл., Приозерский район, пос. Ромашки*
Наименование образца : *сточные воды от животноводческого комплекса*
Место отбора: *мелиоративная канава в 400м к западу от ООО"ЖК"Бор" на одном уровне по рельефу, в 1км от берега р.Вуокса*
Дата отбора и доставки в ИЛЦ: *28.02.12г*
Кем отобран , Ф.И.О., должность: *от заявителя - вед.специалист Князев А.А.*
Основание для исследования: *договор 362/266 от 28.02.12 г.*
НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку (цель исследования): *Перечень физико-химических показателей согласно плану лабораторного контроля , результаты оцениваются по гигиеническим нормативам СанПиН 2.1.5.980-00, (2 кат), ГН 2.1.5.1315-03, ГН 2.1.5.2280-07,справочно представлены рыбохозяйственные нормативы.*
Коды образцов : *1.210-12* Номера в рабочих журналах: *18/ст.*

Физико-химические исследования (испытания)

№	Определяемые показатели, Единицы измерения	результаты исследований	ГН=ПДКв, СанПиН,ПДК р.х.	НД на методы Исследования
1	Запах, баллы, описание	***более 5б * навозный***	не более 3б	РД 52.24.496-2005
2	pH (водородный показатель)	*7,68 ± 0,20*	6,5- 8,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.121--97
3	БПК-5, мгO_2/дм^3	***4 800 ± 600 ***	4,0	ПНДФ 14.1:2:3:4.123--97
4	ХПК, мгО/дм^3	***11500 ± 1700 ***	ГН< 30	ПНД Ф 14.1:2:4.210-2005
5	Растворенный кислород, мг/дм^3	***менее 0,1 ***	≥ 4,0	ПНД Ф 14.1:2.101-97
6	Сероводород, мг/дм^3	***1,49 ± 0,31 ***	< 0,050	ПНД Ф 14.1:2.109-97
7	Аммоний-ион, мг/дм^3	***1 100 ± 400 ***	ГН< 1,90 Р.х.< 0,5	ПНД Ф 14.1.1-95
8	Общий азот, мг/дм^3 (в т.ч. органический)	***1900 ± 500 ***	12,0	ПНД Ф 14.1.2.206-04
9	Фосфор общий, мг/дм^3	***44 ± 11 ***	ГН< 1,1 Р.х. <0,2	ПНДФ 14.1.2.106-97

Выводы: *Проба воды **не отвечает** гигиеническим нормативам по органолептическим показателям, величинам **БПК**(1200 ПДК),**ХПК** (383 ПДК), отсутствию растворенного **кислорода**, наличию **сероводорода** (30 ПДК), **аммиака** (580 ПДК),содержанию общего **азота** (158 ПДК) и общего **фосфора** (40 ПДК).*

Заведующая сан.-гиг.лабораторией Никитина А.В.

Ответственный за оформление протокола: Монастырева Т.В.
Результаты исследований распространяются на образцы, доставленные в ИЛЦ.