

Экз. 1048

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»
в городах Лосино-Петровский, Фрязино, Королёв, Юбилейный, Щёлковском районе
Испытательная лаборатория (центр)
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511448 от 21 марта 2014г. до 21 марта 2019г.

141100, Московская область, г.Щёлково, ул.Советская, д.6. Телефон/Факс: 8 (496) 566-99-81, E-mail: shelkovo@cggemo.ru
ИНН 5029081629 ОГРН 1055005109147

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 4422 от 28 мая 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУ ГПЦ "Щелковский городской парк культуры и отдыха"

2. Юридический адрес: Московская область, г.Щелково, ул.Кооперативная, д.20

3. Наименование образца (пробы): Вода водоема

4. Место отбора: Московская область, г.Щелково, р.Клязьма в районе горпляжа

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 22.05.2018 11:30

Ф.И.О., должность: Варов В. А., врач по общей гигиене

Условия доставки: в термоконтейнере

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.05.2018 12:00

НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."

6. Дополнительные сведения: Сопроводительный документ № 3955
Цель исследований, основание: Заявка № 1456 от 16.05.2018

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод.",
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования."

8. Код образца (пробы): 11.12.18.4422 07

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ

МУК 4.2.1884-04 "Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов."

ПНД Ф 14.1.:2:4.157-99 (издание 2013г.) Методика выполнения измерений массовых концентраций хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов, фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель"

ПНД Ф 14.1.:2.101-97(издание 2017 г.) Методика выполнения измерений массовой концентрации растворенного кислорода в пробах природных и очищенных сточных вод йодометрическим методом

ПНД Ф 14.1.:2:4.158-2000 Методика выполнения измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ (ПАВ) в пробах природной, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	анализатор жидкости Флюорат 02-3М	2646	14093-04	СП 1995847 от 03.05.2018	02.05.2019
2	весы лабораторные электронные KERN 770-15	18007576	18144-06	АА 6295026 от 18.09.2017	17.09.2018

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
3	pH-метр pH-211 HANNA	1590614	20378-00	АА 6309993 от 28.11.2017	27.11.2018
4	система капиллярного электрофореза "Капель-105"	601	17727-06	СП 1935694 от 01.03.2018	28.02.2019
5	фотоэлектроколориметр КФК-2	8500146	02578-81	АА 6293299 от 25.08.2017	24.08.2018

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 141100, Московская область, г.Щелково, ул. Советская. д.6

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 22.05.2018 12:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 4422 - 2451 дата начала испытаний 22.05.2018 12:30 дата выдачи результата 28.05.2018 13:40					
1	Прозрачность	см	30,0±3,0	не нормируется	РД 52.24.496-2005
2	Запах	балл	1,00±0,10	не более 2	РД 52.24.496-2005
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 22.05.2018 12:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 4422 - 2451 дата начала испытаний 22.05.2018 12:30 дата выдачи результата 28.05.2018 13:40					
1	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	мгО2/дм3	3,8±0,5	не более 4	ПНДФ 14.1:2:3:4.123-97 (издание 2004г.)
2	Взвешенные вещества	мг/дм3	32,0±3,2	не нормируется	ПНДФ 14.1:2:4.254-2009 (издание 2012г.)
3	Растворенный кислород	мгО2/дм3	7,8±1,1	не менее 4	ПНДФ 14.1:2.101-97(издание 2017 г.)
4	Водородный показатель	ед. pH	7,0±0,2	6,5 - 8,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2004г.)
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	262±24	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.261-10 (издание 2010г.)
6	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	0,012±0,004	не нормируется	ПНДФ 14.1:2:4.128-98 (издание 2012г.)
7	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,025	не более 0,5	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014г.)
8	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
9	Нитриты (по NO2)	мг/дм3	менее 0,2	не более 3,3	ПНДФ 14.1.:2:4.157-99 (издание 2013г.)
10	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	4,3±0,7	не более 45	ПНДФ 14.1.:2:4.157-99 (издание 2013г.)
11	Сульфаты (по SO4)	мг/дм3	21,6±2,2	не более 500	ПНДФ 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
12	Хлориды (по Cl)	мг/дм3	18,6±1,9	не более 350	ПНДФ 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г.)
13	Химическое потребление кислорода, ХПК	мгО2/дм3	36±11	не более 30	ПНДФ 14.1:2:4.190-03 (издание 2012г.)
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 22.05.2018 12:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 4422 - 15992 дата начала испытаний 22.05.2018 12:10 дата выдачи результата 25.05.2018 17:14					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	0	не более 10	МУК 4.2.1884-04
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	90	не более 500	МУК 4.2.1884-04
3	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	кол. в 1000 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
4	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	90	не более 100	МУК 4.2.1884-04

ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 22.05.2018 12:10

внутрилабораторный номер образца (пробы) 4422 - 15992

дата начала испытаний 22.05.2018 12:10 дата выдачи результата 25.05.2018 17:14

1	Яйца гельминтов	экз/25 л	не обнаружено в 25 л	отсутствие в 25 л	МУК 4.2.2661-10
---	-----------------	----------	----------------------	-------------------	-----------------

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Орлова Л. Ю., фельдшер-лаборант

Заместитель руководителя ИЛЦ _____



Салюк С.А.