

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.518729 на техническую компетентность и независимость.

Лист 2 Листов 2

Результаты исследований:

Наименование пробы: Проба 1: д. Сойкино возле пожарного водоема (Лениковское сельское поселение)

№ п/п	Проба	Ед. измер-я	Результат	Неопр-ть (P=0.95)	Норматив *	НД на МВИ
1	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,04	-	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.273-2012
2	Сульфат-анион	мг/дм ³	<0,5	-	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
3	Окисляемость перманганатная	мг/Одм ³	2,6 ± 0,7		5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4	Цветность	градусы	2 ± 1		20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
5	Жесткость общая	градусы	1,2 ± 0,3		7	ГОСТ 31954-2012
6	Аммоний-ион	мг/дм ³	<0,1	-	-	ГОСТ 31954-2012
7	Нитрат-ион	мг/дм ³	2,9 ± 0,9		45	ГОСТ 31954-2012
8	Нитрит-ион	мг/дм ³	<0,003	-	3	ГОСТ 31954-2012
9	Хлорид-анион	мг/дм ³	12 ± 2		350	ГОСТ 4245-72
10	Железо	мг/дм ³	<0,1	-	0,3	ГОСТ 4011-72
11	Марганец	мг/дм ³	0,031 ± 0,013		0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.188-02
12	Фосфор общий	мг/дм ³	<0,05	-	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.165-2000
13	рН	ед. рН	7,1 ± 0,2		6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97

* СанПИН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения."

В данной пробе превышений нормативов не выявлено.

Характеристики качества и условия измерений - в соответствии со Свидетельствами об аттестации МВИ

Начальник лаборатории, к.т.н.:

Ответственный исполнитель:

Протокол оформил:



Крыжановская Ю.В.

Ермоленко Е.Е.

Соловьёва Д.А.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ ПО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМУ ТРАНСПОРТУ»
 Октябрьский Дорожный филиал
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
 Юридический адрес: 105066, г. Москва, 1-й Басманный пер., д. 8, стр. 2.
 Фактический адрес: 198095, Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, д. 7.
 ОКПО 01108969, ОГРН 1057701020816, ИНН 7701351634, КПП 783902001
 Тел.: (812)436-33-97, тел./факс: (812)457-21-63, e-mail: oktfbuz@yandex.ru

Место осуществления деятельности:

198095, Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, д. 7

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.21ПК68,

внесён в реестр

аккредитованных лиц 25.09.2015г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ



Петрова О.В.

М.П.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 11637⁶

от «10» сентября 2018 года

Наименование и адрес заказчика (юридический, фактический): ООО «АЛЭМ», 198152, г. Санкт-Петербург, ул. Автовская, д. 31, лит. Б.

Наименование и юридический адрес организации (физического лица), где производился отбор проб (объектов испытаний) (юридический, фактический): Администрация муниципального образования Ломоносовский муниципальный район Ленинградской области, 188502, Ленинградская область, Ломоносовский район, д. Горбунки, д. 5а.

Место, где производился отбор проб (объектов испытаний): д. Сойкино возле пожарного водоема (Пениковское сельское поселение)

Описание, состояние проб (объектов испытаний): вода питьевая.

Дата и время отбора проб (объектов испытаний): 06.09.2018 г., 10¹⁰-16⁰⁰

Дата и время доставки проб (объектов испытаний): 06.09.2018 г., 16⁴⁵

Пробы (объекты испытаний) отобраны: инженером-экологом ИЛ «АЛЭМ» Ермоленко Е.Е.

Пробы (объекты испытаний) отобраны в присутствии: -

Цель испытаний: по показателям ОМЧ, ОКБ, ТКБ.


НД на метод отбора: -

План отбора проб (объектов испытаний) (ссылка на схему): -

Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник.

Дополнительные сведения: договор № 39 от 20.01.2014 г. с ООО «АЛЭМ»

Лицо, ответственное за оформление протокола: врач МБЛ



Вавилова И.В.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ:
«Проба воды № 1», регистрационный номер 1388

№ п/п	Определяемые показатели и единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
1	ОМЧ КОЕ/мл	0	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ КОЕ/100 мл	Не обнаружены	МУК 4.2.1018-01
3	ТКБ КОЕ/100 мл	Не обнаружены	МУК 4.2.1018-01

Полученные результаты распространяются на образцы, представленные на испытания.

Выполнил: врач МБЛ



Вавилова И.В.

*Протокол лабораторных испытаний № 11637⁶ от 10.09.2018г. составлен в трёх экземплярах.
 Частичное воспроизведение протокола лабораторных испытаний возможно только с разрешения
 Октябрьского Дорожного филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту».
 Общее количество листов 1, лист 1.*

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.518729 на техническую компетентность и независимость.

Лист 2 Листов 2

Результаты исследований:

Наименование пробы: Проба 2: Михайловский родник в д. Михайловская (Ропшинское сельское поселение)

№ п/п	Проба	Ед. измер-я	Результат	Неопр-ть (P=0.95)	Норматив *	НД на МВИ
1	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,04	± 0,02	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.273-2012
2	Сульфат-анион	мг/дм ³	<0,5	-	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
3	Окисляемость перманганатная	мг/Одм ³	3,5	± 0,9	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4	Цветность	градусы	2,7	± 0,6	20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
5	Жесткость общая	градусы	8	± 1	7	ГОСТ 31954-2012
6	Аммоний-ион	мг/дм ³	0,11	± 0,04	-	ГОСТ 31954-2012
7	Нитрат-ион	мг/дм ³	32,5	± 5,9	45	ГОСТ 31954-2012
8	Нитрит-ион	мг/дм ³	<0,003	-	3	ГОСТ 31954-2012
9	Хлорид-анион	мг/дм ³	8,3	± 0,83	350	ГОСТ 4245-72
10	Железо	мг/дм ³	<0,1	-	0,3	ГОСТ 4011-72
11	Марганец	мг/дм ³	0,017	± 0,007	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.188-02
12	Фосфор общий	мг/дм ³	<0,05	-	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.165-2000
13	pH	ед. pH	7,2	± 0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97

* СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения."

В данной пробе выявлено превышение норматива по показателю "жесткость общая" в 1,1 раза (на 14%).

Характеристики качества и условия измерений - в соответствии со свидетельствами об аттестации МВИ

Начальник лаборатории, к.т.н.:

Ответственный исполнитель:

Протокол оформил:



Крыжановская Ю.В.

Ермоленко Е.Е.

Соловьёва Д.А.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ ПО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМУ ТРАНСПОРТУ»
 Октябрьский Дорожный филиал
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
 Юридический адрес: 105066, г. Москва, 1-й Басманный пер., д. 8, стр. 2.
 Фактический адрес: 198095, Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, д. 7.
 ОКПО 01108969, ОГРН 1057701020816, ИНН 7701351634, КПП 783902001
 Тел.: (812)436-33-97, тел./факс: (812)457-21-63, e-mail: oktfbuz@yandex.ru

Место осуществления деятельности:

198095, Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, д. 7

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.21ПК68,

внесён в реестр

аккредитованных лиц 25.09.2015г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ

Петрова О.В.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 11638⁶

от «10» сентября 2018 года

Наименование и адрес заказчика (юридический, фактический): ООО «АЛЭМ», 198152, г. Санкт-Петербург, ул. Автовская, д. 31, лит. Б.

Наименование и юридический адрес организации (физического лица), где производился отбор проб (объектов испытаний) (юридический, фактический): Администрация муниципального образования Ломоносовский муниципальный район Ленинградской области, 188502, Ленинградская область, Ломоносовский район, д. Горбунки, д. 5а.

Место, где производился отбор проб (объектов испытаний): Михайловский родник в д. Михайловская (Ропшинское сельское поселение).

Описание, состояние проб (объектов испытаний): вода питьевая.

Дата и время отбора проб (объектов испытаний): 06.09.2018 г., 10¹⁰-16⁰⁰

Дата и время доставки проб (объектов испытаний): 06.09.2018 г., 16⁴⁵

Пробы (объекты испытаний) отобраны: инженером-экологом ИЛ «АЛЭМ» Ермоленко Е.Е.

Пробы (объекты испытаний) отобраны в присутствии: -

Цель испытаний: по показателям ОМЧ, ОКБ, ТКБ.

НД на метод отбора: -

План отбора проб (объектов испытаний) (ссылка на схему): -

Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник.

Дополнительные сведения: договор № 39 от 20.01.2014 г. с ООО «АЛЭМ»

Лицо, ответственное за оформление протокола: врач МБЛ

Вавилова И.В.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ: «Проба воды № 1», регистрационный номер 1389

№ п/п	Определяемые показатели и единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
1	ОМЧ КОЕ/мл	0	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ КОЕ/100 мл	11	МУК 4.2.1018-01
3	ТКБ КОЕ/100 мл	11	МУК 4.2.1018-01

Полученные результаты распространяются на образцы, представленные на испытания.

Выполнил: врач МБЛ

Вавилова И.В.

*Протокол лабораторных испытаний № 11638⁶ от 10.09.2018г. составлен в трёх экземплярах.
 Частичное воспроизведение протокола лабораторных испытаний возможно только с разрешения
 Октябрьского Дорожного филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту».
 Общее количество листов 1, лист 1.*

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.518729 на техническую компетентность и независимость.

Лист 2 Листов 2

Результаты исследований:

Наименование пробы: Проба 3: колодец на ул. Мира п. Лебяжье

№ п/п	Проба	Ед. измер-я	Результат	Неопр-ть (P=0.95)	Норматив *	НД на МВИ
1	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,04	-	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.273-2012
2	Сульфат-анион	мг/дм ³	<0,5	-	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
3	Окисляемость перманганатная	мг/Одм ³	2,5 ± 0,7		5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4	Цветность	градусы	3 ± 1		20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
5	Жесткость общая	градусы	7 ± 1		7	ГОСТ 31954-2012
6	Аммоний-ион	мг/дм ³	0,25 ± 0,09		-	ГОСТ 31954-2012
7	Нитрат-ион	мг/дм ³	12,4 ± 2,3		45	ГОСТ 31954-2012
8	Нитрит-ион	мг/дм ³	<0,003	-	3	ГОСТ 31954-2012
9	Хлорид-анион	мг/дм ³	9 ± 1		350	ГОСТ 4245-72
10	Железо	мг/дм ³	<0,1	-	0,3	ГОСТ 4011-72
11	Марганец	мг/дм ³	0,015 ± 0,006		0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.188-02
12	Фосфор общий	мг/дм ³	<0,05	-	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.165-2000
13	pH	ед. pH	6,9 ± 0,2		6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97

* СанПин 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения."

В данной пробе превышений нормативов не выявлено.

Характеристики качества и условия измерений - в соответствии со Свидетельствами об аттестации МВИ

Начальник лаборатории, к.т.н.:

Ответственный исполнитель:

Протокол оформил:



Крыжановская Ю.В.

Ермоленко Е.Е.

Соловьёва Д.А.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
 «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ ПО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМУ ТРАНСПОРТУ»**

Октябрьский Дорожный филиал

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Юридический адрес: 105066, г. Москва, 1-й Басманный пер., д. 8, стр. 2.
 Фактический адрес: 198095, Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, д.7.
 ОКПО 01108969, ОГРН 1057701020816, ИНН 7701351634, КПП 783902001
 Тел.: (812)436-33-97, тел./факс: (812)457-21-63, e-mail: oktfbuz@yandex.ru

Место осуществления деятельности:

198095, Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, д. 7

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

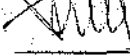
№ RA.RU.21ПК68,

внесён в реестр

аккредитованных лиц 25.09.2015г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ



Петрова О.В.

М.П.

**ПРОТОКОЛ
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 11639⁶**

от «10» сентября 2018 года

Наименование и адрес заказчика (юридический, фактический): ООО «АЛЭМ», 198152, г. Санкт-Петербург, ул. Автовская, д. 31, лит. Б.

Наименование и юридический адрес организации (физического лица), где производился отбор проб (объектов испытаний) (юридический, фактический): Администрация муниципального образования Ломоносовский муниципальный район Ленинградской области, 188502, Ленинградская область, Ломоносовский район, д. Горбунки, д. 5а.

Место, где производился отбор проб (объектов испытаний): колодец на ул. Мира п. Лебяжье.

Описание, состояние проб (объектов испытаний): вода питьевая.

Дата и время отбора проб (объектов испытаний): 06.09.2018 г., 10¹⁰-16⁰⁰

Дата и время доставки проб (объектов испытаний): 06.09.2018 г., 16⁴⁵

Пробы (объекты испытаний) отобраны: инженером-экологом ИЛ «АЛЭМ» Ермоленко Е.Е.

Пробы (объекты испытаний) отобраны в присутствии: -

Цель испытаний: по показателям ОМЧ, ОКБ, ТКБ.

НД на метод отбора: -

План отбора проб (объектов испытаний) (ссылка на схему): -

Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник.

Дополнительные сведения: договор № 39 от 20.01.2014 г. с ООО «АЛЭМ»

Лицо, ответственное за оформление протокола: врач МБЛ



Вавилова И.В.

**МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ:
 «Проба воды № 1», регистрационный номер 1390**

№ п/п	Определяемые показатели и единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
1	ОМЧ КОЕ/мл	0	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ КОЕ/100 мл	Не обнаружены	МУК 4.2.1018-01
3	ТКБ КОЕ/100 мл	Не обнаружены	МУК 4.2.1018-01

Полученные результаты распространяются на образцы, представленные на испытания.

Выполнил: врач МБЛ



Вавилова И.В.

*Протокол лабораторных испытаний № 11639⁶ от 10.09.2018г. составлен в трёх экземплярах.
 Частичное воспроизведение протокола лабораторных испытаний возможно только с разрешения
 Октябрьского Дорожного филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту».
 Общее количество листов 1, лист 1.*

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.518729 на техническую компетентность и независимость.

Лист 2 Листов 2

Результаты исследований:

Наименование пробы: Проба 4: родник исток о. Лопухинка (возле лесничества)

№ п/п	Проба	Ед. измер-я	Результат	Неопр-ть (P=0.95)	Норматив *	НД на МВИ
1	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,04	-	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.273-2012
2	Сульфат-анион	мг/дм ³	0,5 ± 0,1		500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
3	Окисляемость перманганатная	мг/Одм ³	3,3 ± 0,9		5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4	Цветность	градусы	1,4 ± 0,3		20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
5	Жесткость общая	градусы	5,8 ± 0,6		7	ГОСТ 31954-2012
6	Аммоний-ион	мг/дм ³	0,15 ± 0,05		-	ГОСТ 31954-2012
7	Нитрат-ион	мг/дм ³	6,3 ± 1,2		45	ГОСТ 31954-2012
8	Нитрит-ион	мг/дм ³	<0,003	-	3	ГОСТ 31954-2012
9	Хлорид-анион	мг/дм ³	12,5 ± 1,3		350	ГОСТ 4245-72
10	Железо	мг/дм ³	<0,1	-	0,3	ГОСТ 4011-72
11	Марганец	мг/дм ³	0,01 ± 0,01		0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.188-02
12	Фосфор общий	мг/дм ³	<0,05	-	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.165-2000
13	pH	ед. pH	7,0 ± 0,2		6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97

* СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения."

В данной пробе превышений нормативов не выявлено.

Характеристики качества и условия измерений - в соответствии со Свидетельствами об аттестации МВИ

Начальник лаборатории, к.т.н.:

Ответственный исполнитель:

Протокол оформил:



Крыжановская Ю.В.

Ермоленко Е.Е.

Соловьёва Д.А.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
 «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ ПО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМУ ТРАНСПОРТУ»**

Октябрьский Дорожный филиал

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Юридический адрес: 105066, г. Москва, 1-й Басманный пер., д. 8, стр. 2.
 Фактический адрес: 198095, Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, д. 7.
 ОКПО 01108969, ОГРН 1057701020816, ИНН 7701351634, КПП 783902001
 Тел.: (812)436-33-97, тел./факс: (812)457-21-63, e-mail: oktfbuz@yandex.ru

Место осуществления деятельности:

198095, Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, д. 7.

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.21ПК68,

внесён в реестр

аккредитованных лиц 25.09.2015г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ



Петрова О.В.

М.П.

ПРОТОКОЛ

ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 11640^б

от «10» сентября 2018 года

Наименование и адрес заказчика (юридический, фактический): ООО «АЛЭМ», 198152, г. Санкт-Петербург, ул. Автовская, д. 31, лит. Б.

Наименование и юридический адрес организации (физического лица), где производился отбор проб (объектов испытаний) (юридический, фактический): Администрация муниципального образования Ломоносовский муниципальный район Ленинградской области, 188502, Ленинградская область, Ломоносовский район, д. Горбунки, д. 5а.

Место, где производился отбор проб (объектов испытаний): родник исток о. Лопухинка (возле лесничества).

Описание, состояние проб (объектов испытаний): вода питьевая.

Дата и время отбора проб (объектов испытаний): 06.09.2018 г., 10¹⁰-16⁰⁰

Дата и время доставки проб (объектов испытаний): 06.09.2018 г., 16⁴⁵

Пробы (объекты испытаний) отобраны: инженером-экологом ИЛ «АЛЭМ» Ермоленко Е.Е.

Пробы (объекты испытаний) отобраны в присутствии: -

Цель испытаний: по показателям ОМЧ, ОКБ, ТКБ.

НД на метод отбора: -

План отбора проб (объектов испытаний) (ссылка на схему): -

Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник.

Дополнительные сведения: договор № 39 от 20.01.2014 г. с ООО «АЛЭМ»

Лицо, ответственное за оформление протокола: врач МБЛ



Вавилова И.В.

**МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ:
 «Проба воды № 1», регистрационный номер 1391**

№ п/п	Определяемые показатели и единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
1	ОМЧ КОЕ/мл	2	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ КОЕ/100 мл	Не обнаружены	МУК 4.2.1018-01
3	ТКБ КОЕ/100 мл	Не обнаружены	МУК 4.2.1018-01

Полученные результаты распространяются на образцы, представленные на испытания.

Выполнил: врач МБЛ



Вавилова И.В.

Протокол лабораторных испытаний № 11640^б от 10.09.2018г. составлен в трёх экземплярах.

Частичное воспроизведение протокола лабораторных испытаний возможно только с разрешения

Октябрьского Дорожного филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту».

Общее количество листов 1, лист 1.

198152, Автовская ул., 31, лит. Б
Санкт-Петербург
ООО «АЛЭМ»

тел.: +7 (812) 679-57-00
тел.: 8-800-707-57-00
тел.: +7 (812) 986-83-98

ecomonitoring@yandex.ru
www.alem-lab.ru
алэм.рф

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.518729 на техническую компетентность и независимость.

Лист 2 Листов 2

Результаты исследований:

Наименование пробы: Проба 5: родник в д. Забородье (Оржицкое СП)

№ п/п	Проба	Ед. измер-я	Результат	Неопр-ть (P=0.95)	Норматив *	НД на МВИ
1	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,04	-	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.273-2012
2	Сульфат-анион	мг/дм ³	<0,5	-	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
3	Окисляемость перманганатная	мг/Одм ³	2,5	± 0,7	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4	Цветность	градусы	2,1	± 0,5	20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
5	Жесткость общая	градусы	9,1	± 0,9	7	ГОСТ 31954-2012
6	Аммоний-ион	мг/дм ³	0,14	± 0,05	-	ГОСТ 31954-2012
7	Нитрат-ион	мг/дм ³	12,2	± 2,2	45	ГОСТ 31954-2012
8	Нитрит-ион	мг/дм ³	<0,003	-	3	ГОСТ 31954-2012
9	Хлорид-анион	мг/дм ³	9,6	± 1,0	350	ГОСТ 4245-72
10	Железо	мг/дм ³	<0,1	-	0,3	ГОСТ 4011-72
11	Марганец	мг/дм ³	0,026	± 0,011	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.188-02
12	Фосфор общий	мг/дм ³	<0,05	-	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.165-2000
13	рН	ед. рН	7,2	± 0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97

* СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения."

В данной пробе выявлено превышение норматива по показателю "жесткость общая" в 1,3 раза (на 30%).

Характеристики качества и условия измерений - в соответствии со Свидетельствами об аттестации МВИ

Начальник лаборатории, к.т.н.:

Ответственный исполнитель:

Протокол оформил:



Крыжановская Ю.В.

Ермоленко Е.Е.

Соловьёва Д.А.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ ПО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМУ ТРАНСПОРТУ»
 Октябрьский Дорожный филиал
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
 Юридический адрес: 105066, г. Москва, 1-й Басманный пер., д. 8, стр. 2.
 Фактический адрес: 198095, Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, д. 7.
 ОКПО 01108969, ОГРН 1057701020816, ИНН 7701351634, КПП 783902001
 Тел.: (812)436-33-97, тел./факс: (812)457-21-63, e-mail: oktfbuz@yandex.ru

Место осуществления деятельности:

198095, Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, д. 7

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.21ПК68,

внесён в реестр

аккредитованных лиц 25.09.2015г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ



Петрова О.В.

М.П.

ПРОТОКОЛ

ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 11641⁶

от «10» сентября 2018 года

Наименование и адрес заказчика (юридический, фактический): ООО «АЛЭМ», 198152, г. Санкт-Петербург, ул. Автовская, д. 31, лит. Б.

Наименование и юридический адрес организации (физического лица), где производился отбор проб (объектов испытаний) (юридический, фактический): Администрация муниципального образования Ломоносовский муниципальный район Ленинградской области, 188502, Ленинградская область, Ломоносовский район, д. Горбунки, д. 5а.

Место, где производился отбор проб (объектов испытаний): родник в д. Забородье (Оржицкое СП).

Описание, состояние проб (объектов испытаний): вода питьевая.

Дата и время отбора проб (объектов испытаний): 06.09.2018 г., 10¹⁰-16⁰⁰

Дата и время доставки проб (объектов испытаний): 06.09.2018 г., 16⁴⁵

Пробы (объекты испытаний) отобраны: инженером-экологом ИЛ «АЛЭМ» Ермоленко Е.Е.

Пробы (объекты испытаний) отобраны в присутствии: -

Цель испытаний: по показателям ОМЧ, ОКБ, ТКБ.

НД на метод отбора: -

План отбора проб (объектов испытаний) (ссылка на схему): -

Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник.

Дополнительные сведения: договор № 39 от 20.01.2014 г. с ООО «АЛЭМ»

Лицо, ответственное за оформление протокола: врач МБЛ



Вавилова И.В.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ: «Проба воды № 1», регистрационный номер 1392

№ п/п	Определяемые показатели и единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
1	ОМЧ КОЕ/мл	1	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ КОЕ/100 мл	7	МУК 4.2.1018-01
3	ТКБ КОЕ/100 мл	Не обнаружены	МУК 4.2.1018-01

Полученные результаты распространяются на образцы, представленные на испытания.

Выполнил: врач МБЛ



Вавилова И.В.

*Протокол лабораторных испытаний № 11641⁶ от 10.09.2018г. составлен в трёх экземплярах.
 Частичное воспроизведение протокола лабораторных испытаний возможно только с разрешения
 Октябрьского Дорожного филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту».
 Общее количество листов 1, лист 1.*

198152, Автовокская ул., 31, лит. Б
Санкт-Петербург
ООО «АЛЭМ»

тел.: +7 (812) 679-57-00
тел.: 8-800-707-57-00
тел.: +7 (812) 986-83-98

ecomonitoring@yandex.ru
www.alem-lab.ru
alem.pф

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.518729 на техническую компетентность и независимость.

Лист 2 Листов

Результаты исследований:

Наименование пробы: Проба б: родник в д. Глобицы (Лопухинское СП)

№ п/п	Проба	Ед. измер-я	Результат	Неопр-ть (P=0.95)	Норматив *	НД на МВИ
1	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,04	-	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.273-2012
2	Сульфат-анион	мг/дм ³	<0,5	-	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
3	Окисляемость перманганатная	мг/Одм ³	3,4 ± 0,9		5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4	Цветность	градусы	4 ± 1		20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
5	Жесткость общая	градусы	7,4 ± 0,8		7	ГОСТ 31954-2012
6	Аммоний-ион	мг/дм ³	0,38 ± 0,13		-	ГОСТ 31954-2012
7	Нитрат-ион	мг/дм ³	57,1 ± 10,3		45	ГОСТ 31954-2012
8	Нитрит-ион	мг/дм ³	<0,003	-	3	ГОСТ 31954-2012
9	Хлорид-анион	мг/дм ³	13 ± 2		350	ГОСТ 4245-72
10	Железо	мг/дм ³	<0,1	-	0,3	ГОСТ 4011-72
11	Марганец	мг/дм ³	0,03 ± 0,02		0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.188-02
12	Фосфор общий	мг/дм ³	<0,05	-	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.165-2000
13	pH	ед. pH	7,2 ± 0,2		6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97

* СанПин 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения."

В данной пробе выявлено превышение норматива по показателю "жесткость общая" в 1,1 раза (на 6%).

Характеристики качества и условия измерений - в соответствии со Свидетельствами об аттестации МВИ

Начальник лаборатории, к.т.н.:

Ответственный исполнитель:

Протокол оформил:



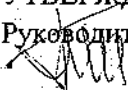
Крыжановская Ю.В.

Ермоленко Е.Е.

Соловьёва Д.А.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ ПО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМУ ТРАНСПОРТУ»
 Октябрьский Дорожный филиал
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
 Юридический адрес: 105066, г. Москва, 1-й Басманный пер., д. 8, стр. 2.
 Фактический адрес: 198095, Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, д. 7.
 ОКПО 01108969, ОГРН 1057701020816, ИНН 7701351634, КПП 783902001
 Тел.: (812)436-33-97, тел./факс: (812)457-21-63, e-mail: oktfbuz@yandex.ru

Место осуществления деятельности:
 198095, Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, д. 7
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
 № RA.RU.21ПК68,
 внесён в реестр
 аккредитованных лиц 25.09.2015г.

УТВЕРЖДАЮ:
 Руководитель ИЛЦ

 Петрова О.В.
 М.П.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 11642^б

от «10» сентября 2018 года

Наименование и адрес заказчика (юридический, фактический): ООО «АЛЭМ», 198152, г. Санкт-Петербург, ул. Автовская, д. 31, лит. Б.

Наименование и юридический адрес организации (физического лица), где производился отбор проб (объектов испытаний) (юридический, фактический): Администрация муниципального образования Ломоносовский муниципальный район Ленинградской области, 188502, Ленинградская область, Ломоносовский район, д. Горбунки, д. 5а.

Место, где производился отбор проб (объектов испытаний): родник в д. Глобицы (Лопухинское СП).

Описание, состояние проб (объектов испытаний): вода питьевая.

Дата и время отбора проб (объектов испытаний): 06.09.2018 г., 10¹⁰-16⁰⁰

Дата и время доставки проб (объектов испытаний): 06.09.2018 г., 16⁴⁵

Пробы (объекты испытаний) отобраны: инженером-экологом ИЛ «АЛЭМ» Ермоленко Е.Е.

Пробы (объекты испытаний) отобраны в присутствии: -

Цель испытаний: по показателям ОМЧ, ОКБ, ТКБ.

НД на метод отбора: -

План отбора проб (объектов испытаний) (ссылка на схему): -

Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник.

Дополнительные сведения: договор № 39 от 20.01.2014 г. с ООО «АЛЭМ»

Лицо, ответственное за оформление протокола: врач МБЛ



Вавилова И.В.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ:
«Проба воды № 1», регистрационный номер 1393

№ п/п	Определяемые показатели и единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
1	ОМЧ КОЕ/мл	6	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ КОЕ/100 мл	7	МУК 4.2.1018-01
3	ТКБ КОЕ/100 мл	7	МУК 4.2.1018-01

Полученные результаты распространяются на образцы, представленные на испытания.

Выполнил: врач МБЛ



Вавилова И.В.

*Протокол лабораторных испытаний № 11642^б от 10.09.2018г. составлен в трёх экземплярах.
 Частичное воспроизведение протокола лабораторных испытаний возможно только с разрешения
 Октябрьского Дорожного филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту».
 Общее количество листов 1, лист 1.*

198152, Автовокая ул., 31, лит. Б
Санкт-Петербург
ООО «АЛЭМ»

тел.: +7 (812) 679-57-00
тел.: 8-800-707-57-00
тел.: +7 (812) 986-83-98

ecomonitoring@yandex.ru
www.alam-lab.ru
alam.pф

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.518729 на техническую компетентность и независимость.

Лист 2 Листов 2

Результаты исследований:

Наименование пробы:

Проба 7: д. *Флоревец Лукушинское СП* ✓

№ п/п	Проба	Ед. измер-я	Результат	Неопр-ть (P=0.95)	Норматив *	НД на МВИ
1	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,04	-	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.273-2012
2	Сульфат-анион	мг/дм ³	<0,5	-	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
3	Окисляемость перманганатная	мг/Одм ³	2,5 ± 0,7		5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4	Цветность	градусы	3,8 ± 0,8		20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
5	Жесткость общая	градусы	5,7 ± 0,6		7	ГОСТ 31954-2012
6	Аммоний-ион	мг/дм ³	0,19 ± 0,07		-	ГОСТ 31954-2012
7	Нитрат-ион	мг/дм ³	4,9 ± 1,5		45	ГОСТ 31954-2012
8	Нитрит-ион	мг/дм ³	<0,003	-	3	ГОСТ 31954-2012
9	Хлорид-анион	мг/дм ³	12 ± 2		350	ГОСТ 4245-72
10	Железо	мг/дм ³	<0,1	-	0,3	ГОСТ 4011-72
11	Марганец	мг/дм ³	0,012 ± 0,005		0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.188-02
12	Фосфор общий	мг/дм ³	<0,05	-	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.165-2000
13	рН	ед. рН	7,1 ± 0,2		6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97

* СанПин 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения."

В данной пробе превышений нормативов не выявлено.

Характеристики качества и условия измерений - в соответствии со Свидетельствами об аттестации МВИ

Начальник лаборатории, к.т.н.:

Ответственный исполнитель:

Протокол оформил:



Крыжановская Ю.В.

Ермоленко Е.Е.

Соловьёва Д.А.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
 «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ ПО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМУ ТРАНСПОРТУ»

Октябрьский Дорожный филиал

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Юридический адрес: 105066, г. Москва, 1-й Басманный пер., д. 8, стр. 2.
 Фактический адрес: 198095, Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, д.7.
 ОКПО 01108969, ОГРН 1057701020816, ИНН 7701351634, КПП 783902001
 Тел.: (812)436-33-97, тел./факс: (812)457-21-63, e-mail: oktfbuz@vandex.ru

Место осуществления деятельности:

198095, Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, д. 7.

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.21ПК68,

внесён в реестр

аккредитованных лиц 25.09.2015г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ



Петрова О.В.

М.П.

ПРОТОКОЛ
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 11643^б

от «10» сентября 2018 года

Наименование и адрес заказчика (юридический, фактический): ООО «АЛЭМ», 198152, г. Санкт-Петербург, ул. Автовская, д. 31, лит. Б.

Наименование и юридический адрес организации (физического лица), где производился отбор проб (объектов испытаний) (юридический, фактический): Администрация муниципального образования Ломоносовский муниципальный район Ленинградской области, 188502, Ленинградская область, Ломоносовский район, д. Горбунки, д. 5а.

Место, где производился отбор проб (объектов испытаний): д. ~~Королевское (Ломоносовский район)~~ 

Описание, состояние проб (объектов испытаний): вода питьевая.

Дата и время отбора проб (объектов испытаний): 06.09.2018 г., 10¹⁰-16⁰⁰

Дата и время доставки проб (объектов испытаний): 06.09.2018 г., 16⁴⁵

Пробы (объекты испытаний) отобраны: инженером-экологом ИЛ «АЛЭМ» Ермоленко Е.Е.

Пробы (объекты испытаний) отобраны в присутствии: -

Цель испытаний: по показателям ОМЧ, ОКБ, ТКБ.

НД на метод отбора: -

План отбора проб (объектов испытаний) (ссылка на схему): -

Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник.

Дополнительные сведения: договор № 39 от 20.01.2014 г. с ООО «АЛЭМ»

Лицо, ответственное за оформление протокола: врач МБЛ



Вавилова И.В.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ:
 «Проба воды № 1», регистрационный номер 1394

№ п/п	Определяемые показатели и единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
1	ОМЧ КОЕ/мл	19	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ КОЕ/100 мл	6	МУК 4.2.1018-01
3	ТКБ КОЕ/100 мл	6	МУК 4.2.1018-01

Полученные результаты распространяются на образцы, представленные на испытания.

Выполнил: врач МБЛ



Вавилова И.В.

Протокол лабораторных испытаний № 11643^б от 10.09.2018г. составлен в трёх экземплярах.
 Частичное воспроизведение протокола лабораторных испытаний возможно только с разрешения
 Октябрьского Дорожного филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту».
 Общее количество листов 1, лист 1.

198152, Автовокая ул., 31, лит. Б
Санкт-Петербург
ООО «АЛЭМ»

тел.: +7 (812) 679-57-00
тел.: 8-800-707-57-00
тел.: +7 (812) 986-83-98

ecomonitoring@yandex.ru
www.alem-lab.ru
alem.spb

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.518729 на техническую компетентность и независимость.

Лист 2 Листов 2

Результаты исследований:

Наименование пробы: Проба 8: д. Сагомилы (Большеижорское СП)

№ п/п	Проба	Ед. измер-я	Результат	Неопр-ть (P=0.95)	Норматив *	НД на МВИ
1	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,04	-	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.273-2012
2	Сульфат-анион	мг/дм ³	0,52	± 0,11	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
3	Окисляемость перманганатная	мг/Одм ³	3	± 1	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4	Цветность	градусы	3,5	± 0,7	20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
5	Жесткость общая	градусы	1,1	± 0,3	7	ГОСТ 31954-2012
6	Аммоний-ион	мг/дм ³	<0,1	-	-	ГОСТ 31954-2012
7	Нитрат-ион	мг/дм ³	41	± 8	45	ГОСТ 31954-2012
8	Нитрит-ион	мг/дм ³	<0,003	-	3	ГОСТ 31954-2012
9	Хлорид-анион	мг/дм ³	13,4	± 1,4	350	ГОСТ 4245-72
10	Железо	мг/дм ³	<0,1	-	0,3	ГОСТ 4011-72
11	Марганец	мг/дм ³	0,028	± 0,012	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.188-02
12	Фосфор общий	мг/дм ³	<0,05	-	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.165-2000
13	рН	ед. рН	7,1	± 0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97

* СанПин 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения."

В данной пробе превышений нормативов не выявлено.

Характеристики качества и условия измерений - в соответствии со Свидетельствами об аттестации МВИ

Начальник лаборатории, к.т.н.:

Ответственный исполнитель:

Протокол оформил:



Крыжановская Ю.В.

Ермоленко Е.Е.

Соловьёва Д.А.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ ПО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМУ ТРАНСПОРТУ»

Октябрьский Дорожный филиал

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Юридический адрес: 105066, г. Москва, 1-й Басманный пер., д. 8, стр. 2.
 Фактический адрес: 198095, Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, д. 7.
 ОКПО 01108969, ОГРН 1057701020816, ИНН 7701351634, КПП 783902001
 Тел.: (812)436-33-97, тел./факс: (812)457-21-63, e-mail: oktfbuz@yandex.ru

Место осуществления деятельности:

198095, Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, д. 7

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.21ПК68,

внесён в реестр

аккредитованных лиц 25.09.2015г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ



Петрова О.В.

М.П.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 11644^б

от «10» сентября 2018 года

Наименование и адрес заказчика (юридический, фактический): ООО «АЛЭМ», 198152, г. Санкт-Петербург, ул. Автовская, д. 31, лит. Б.

Наименование и юридический адрес организации (физического лица), где производился отбор проб (объектов испытаний) (юридический, фактический): Администрация муниципального образования Ломоносовский муниципальный район Ленинградской области, 188502, Ленинградская область, Ломоносовский район, д. Горбунки, д. 5а.

Место, где производился отбор проб (объектов испытаний): д. Сагомиле (Большеижгорское СП).

Описание, состояние проб (объектов испытаний): вода питьевая.

Дата и время отбора проб (объектов испытаний): 06.09.2018 г., 10¹⁰-16⁰⁰

Дата и время доставки проб (объектов испытаний): 06.09.2018 г., 16⁴⁵

Пробы (объекты испытаний) отобраны: инженером-экологом ИЛ «АЛЭМ» Ермоленко Е.Е.

Пробы (объекты испытаний) отобраны в присутствии: -

Цель испытаний: по показателям ОМЧ, ОКБ, ТКБ.

НД на метод отбора: -

План отбора проб (объектов испытаний) (ссылка на схему): -

Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник.

Дополнительные сведения: договор № 39 от 20.01.2014 г. с ООО «АЛЭМ»

Лицо, ответственное за оформление протокола: врач МБЛ



Вавилова И.В.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ:
«Проба воды № 1», регистрационный номер 1395

№ п/п	Определяемые показатели и единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
1	ОМЧ КОЕ/мл	0	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ КОЕ/100 мл	20	МУК 4.2.1018-01
3	ТКБ КОЕ/100 мл	20	МУК 4.2.1018-01

Полученные результаты распространяются на образцы, представленные на испытания.

Выполнил: врач МБЛ



Вавилова И.В.

*Протокол лабораторных испытаний № 11644^б от 10.09.2018г. составлен в трёх экземплярах.
 Частичное воспроизведение протокола лабораторных испытаний возможно только с разрешения
 Октябрьского Дорожного филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту».
 Общее количество листов 1, лист 1.*

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.518729 на техническую компетентность и независимость.

Лист 2 Листов 2

Результаты исследований:

Наименование пробы: Проба 1: р. Большая Койровка (600 м вниз по течению от моста Волхонского шоссе)

№ п/п	Проба	Ед. измер-я	Результат	Неопр-ть (P=0.95)	Норматив *	НД на МВИ
1	БПК ₅	мгО ₂ /дм ³	8,1	± 1,1	2,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
2	ХПК	мгО ₂ /дм ³	17,4	± 5,2	-	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03
3	Фосфор общий	мг/дм ³	0,02	± 0,01	-	ЦБ 3.04.53-2004
4	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,15	± 0,06	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.273-2012
5	Аммоний-ион	мг/дм ³	0,76	± 0,15	-	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95
6	Сухой остаток	мг/дм ³	91	± 11	-	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
7	Сульфат-анион	мг/дм ³	6,1	± 0,6	100	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
8	Хлорид-анион	мг/дм ³	16,5	± 1,7	300	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
9	Железо	мг/дм ³	2,8	± 0,5	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
10	Ртуть	мг/дм ³	<0,00004	-	0,00001	МУ 08-47/162
11	Нитрат-ион	мг/дм ³	0,34	± 0,09	-	ГОСТ 33045-2014
12	Нитрит-ион	мг/дм ³	<0,003	-	-	ГОСТ 33045-2014
13	рН	ед. рН	6,7	± 0,2	фон	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
14	Кислород растворенный	мг/дм ³	6,2	± 1,2	6	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97
15	СПАВ анионные	мг/дм ³	<0,025	-	-	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000

*Министерство Сельского Хозяйства РФ, Приказ от 13 декабря 2016 года N 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения».

В данной пробе выявлены превышения нормативов по показателям: "железо" в 28 раз (на 2700%); "нефтепродукты" в 3 раза (на 200%); "БПК₅" в 3,9 раза (на 286%).

Характеристики качества и условия измерений - в соответствии со Свидетельствами об аттестации МВИ.

Начальник лаборатории, к.т.н.:

Ответственный исполнитель:

Протокол оформил:



Крыжановская Ю.В.

Ермоленко Е.Е.

Соловьёва Д.А.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
 «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ ПО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМУ ТРАНСПОРТУ»**

Октябрьский Дорожный филиал
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Юридический адрес: 105066, г. Москва, 1-й Басманный пер., д. 8, стр. 2.
 Фактический адрес: 198095, Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, д. 7.
 ОКПО 01108969, ОГРН 1057701020816, ИНН 7701351634, КПП 783902001
 Тел.: (812)436-33-97, тел./факс: (812)457-21-63, e-mail: oktfbuz@yandex.ru

Место осуществления деятельности:

198095, Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, д. 7

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.21ПК68,

внесён в реестр

аккредитованных лиц 25.09.2015г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ



Петрова О.В.

М.П.

**ПРОТОКОЛ
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 11628⁶**

от «10» сентября 2018 года

Наименование и адрес заказчика (юридический, фактический): ООО «АЛЭМ», 198152, г. Санкт – Петербург, ул. Автовская, д. 31, лит. Б, помещение 1.

Наименование и адрес организации (физического лица), где производился отбор проб (объектов испытаний) (юридический, фактический): Администрация муниципального образования Ломоносовский муниципальный район Ленинградской области, 188502, Ленинградская область, Ломоносовский район, д. Горбунки, д. 5а.

Место, где производился отбор проб (объектов испытаний): р. Большая Койровка (600метров вниз по течению от моста Волхонского шоссе).

Описание, состояние проб (объектов испытаний): вода природная.

Дата и время отбора проб (объектов испытаний): 06.09.2018 г., 10¹⁰-16⁰⁰

Дата и время доставки проб (объектов испытаний): 06.09.2018 г., 16⁴⁵

Пробы (объекты испытаний) отобраны: инженером-экологом ИЛ «АЛЭМ» Ермоленко Е.Е.

Пробы (объекты испытаний) отобраны в присутствии: -

Цель испытаний: соответствие СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод». Определяемые показатели по заявке заказчика: ОМЧ, ОКБ, ТКБ.

НД на методику отбора: -

План (ссылка на схему) отбора проб (объектов испытаний): -

Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник.

Дополнительные сведения: Договор № 39 от 20.01.2014 г. с ООО «АЛЭМ».

Лицо, ответственное за оформление протокола: врач МБЛ



Вавилова И.В.

**МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ:
 «Проба воды № 1, регистрационный номер 845**

№ п/п	Определяемые показатели и единицы измерения	Результаты испытаний	Нормативное значение показателей		НД на методы испытаний
			Для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, а также для водоснабжения пищевых предприятий	Для рекреационного водопользования, а также в черте населённых мест	
1	ОМЧ при температуре 37°С КОЕ/мл	200	-	-	МУК 4.2.1884-04
2	ОКБ КОЕ/100 мл	3,6×10 ³	1000	500	МУК 4.2.1884-04
3	ТКБ КОЕ/100 мл	3,6×10 ³	100	100	МУК 4.2.1884-04

Полученные результаты распространяются на образцы, представленные на испытания.

Выполнил: врач МБЛ



Вавилова И.В.

*Протокол лабораторных испытаний № 11628⁶ от 10.09.2018г. составлен в трёх экземплярах.
 Частичное воспроизведение протокола лабораторных испытаний возможно только с разрешения
 Октябрьского Дорожного филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту».
 Общее количество листов 1, лист 1.*

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.518729 на техническую компетентность и независимость.

Лист 2 Листов 2

Результаты исследований:

Наименование пробы: Проба 2: оз. Горавалдайское (возле д. Шелелево, Лебяженское городское поселение)

№ п/п	Проба	Ед. измер-я	Результат	Неопр-ть (P=0.95)	Норматив *	НД на МВИ
1	БПК ₅	мгО ₂ /дм ³	2,6 ± 0,7	± 0,7	2,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
2	ХПК	мгО ₂ /дм ³	6,4 ± 1,9	± 1,9	-	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03
3	Фосфор общий	мг/дм ³	0,023 ± 0,012	± 0,012	-	ЦВ 3.04.53-2004
4	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,15 ± 0,04	± 0,04	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.273-2012
5	Аммоний-ион	мг/дм ³	0,51 ± 0,1	± 0,1	-	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95
6	Сухой остаток	мг/дм ³	148 ± 18	± 18	-	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
7	Сульфат-анион	мг/дм ³	1,4 ± 0,3	± 0,3	100	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
8	Хлорид-анион	мг/дм ³	32 ± 4	± 4	300	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
9	Железо	мг/дм ³	1,13 ± 0,17	± 0,17	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
10	Ртуть	мг/дм ³	<0,00004	-	0,00001	МУ 08-47/162
11	Нитрат-ион	мг/дм ³	0,3 ± 0,1	± 0,1	-	ГОСТ 33045-2014
12	Нитрит-ион	мг/дм ³	<0,003	-	-	ГОСТ 33045-2014
13	рН	ед. рН	6,7 ± 0,2	± 0,2	фон	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
14	Кислород растворенный	мг/дм ³	7,1 ± 1,3	± 1,3	6	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97
15	СПАВ анионные	мг/дм ³	<0,025	-	-	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000

*Министерство Сельского Хозяйства РФ, Приказ от 13 декабря 2016 года N 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения».

В данной пробе выявлены превышения нормативов по показателям: "железо" в 11,3 раза (на 1030%); "БПК₅" в 1,2 раза (на 24%); "нефтепродукты" в 3 раза (на 200%).

Характеристики качества и условия измерений - в соответствии со Свидетельствами об аттестации МВИ.

Начальник лаборатории, к.т.н.:

Ответственный исполнитель:

Протокол оформил:



Крыжановская Ю.В.

Ермоленко Е.Е.

Соловьёва Д.А.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ ПО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМУ ТРАНСПОРТУ»
 Октябрьский Дорожный филиал
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
 Юридический адрес: 105066, г. Москва, 1-й Басманный пер., д. 8, стр. 2.
 Фактический адрес: 198095, Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, д.7.
 ОКПО 01108969, ОГРН 1057701020816, ИНН 7701351634, КПП 783902001
 Тел.: (812)436-33-97, тел./факс: (812)457-21-63, e-mail: oktfbuz@vandex.ru

Место осуществления деятельности:

198095, Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, д. 7

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.21ПК68,

внесён в реестр

аккредитованных лиц 25.09.2015г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ

М.П.

Петрова О.В.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 11629^б

от «10» сентября 2018 года

Наименование и адрес заказчика (юридический, фактический): ООО «АЛЭМ», 198152, г. Санкт – Петербург, ул. Автовская, д. 31, лит. Б, помещение 1.

Наименование и адрес организации (физического лица), где производился отбор проб (объектов испытаний) (юридический, фактический): Администрация муниципального образования Ломоносовский муниципальный район Ленинградской области, 188502, Ленинградская область, Ломоносовский район, д. Горбунки, д. 5а.

Место, где производился отбор проб (объектов испытаний): озеро Горавалдайское (возле д. Шепелево, Лебяженское городское поселение).

Описание, состояние проб (объектов испытаний): вода природная.

Дата и время отбора проб (объектов испытаний): 06.09.2018 г., 10¹⁰-16⁰⁰

Дата и время доставки проб (объектов испытаний): 06.09.2018 г., 16⁴⁵

Пробы (объекты испытаний) отобраны: инженером-экологом ИЛ «АЛЭМ» Ермоленко Е.Е.

Пробы (объекты испытаний) отобраны в присутствии: -

Цель испытаний: соответствие СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод». Определяемые показатели по заявке заказчика: ОМЧ, ОКБ, ТКБ.

НД на методику отбора: -

План (ссылка на схему) отбора проб (объектов испытаний): -

Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник.

Дополнительные сведения: Договор № 39 от 20.01.2014 г. с ООО «АЛЭМ».

Лицо, ответственное за оформление протокола: врач МБЛ

Вавилова И.В.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ:
«Проба воды № 1, регистрационный номер 846»

№ п/п	Определяемые показатели и единицы измерения	Результаты испытаний	Нормативное значение показателей		НД на методы испытаний
			Для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, а также для водоснабжения пищевых предприятий	Для рекреационного водопользования, а также в черте населённых мест	
1	ОМЧ при температуре 37°С КОЕ/мл	160	-	-	МУК 4.2.1884-04
2	ОКБ КОЕ/100 мл	36	1000	500	МУК 4.2.1884-04
3	ТКБ КОЕ/100 мл	36	100	100	МУК 4.2.1884-04

Полученные результаты распространяются на образцы, представленные на испытания.

Выполнил: врач МБЛ

Вавилова И.В.

*Протокол лабораторных испытаний № 11629^б от 10.09.2018г. составлен в трёх экземплярах.
 Частичное воспроизведение протокола лабораторных испытаний возможно только с разрешения
 Октябрьского Дорожного филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту».*
 Общее количество листов 1, лист 1.

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.518729 на техническую компетентность и независимость.

Лист 2 Листов 2

Результаты исследований:

Наименование пробы: Проба 3: озеро Кипенское (д. Кипень, Кипенское сельское поселение)

№ п/п	Проба	Ед. измер-я	Результат	Неопр-ть (P=0.95)	Норматив *	НД на МВИ
1	БПК ₅	мгО ₂ /дм ³	2,1 ± 0,6		2,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
2	ХПК	мгО ₂ /дм ³	5,1 ± 1,5		-	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03
3	Фосфор общий	мг/дм ³	<0,013	-	-	ЦВ 3.04.53-2004
4	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,03 ± 0,02		0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.273-2012
5	Аммоний-ион	мг/дм ³	0,41 ± 0,08		-	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95
6	Сухой остаток	мг/дм ³	73 ± 9		-	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
7	Сульфат-анион	мг/дм ³	1,2 ± 0,3		100	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
8	Хлорид-анион	мг/дм ³	14 ± 2		300	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
9	Железо	мг/дм ³	0,9 ± 0,2		0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
10	Ртуть	мг/дм ³	<0,00004	-	0,00001	МУ 08-47/162
11	Нитрат-ион	мг/дм ³	0,23 ± 0,06		-	ГОСТ 33045-2014
12	Нитрит-ион	мг/дм ³	<0,003	-	-	ГОСТ 33045-2014
13	pH	ед. pH	7,3 ± 0,2		фон	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
14	Кислород растворенный	мг/дм ³	6,1 ± 1,1		6	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97
15	СПАВ анионные	мг/дм ³	<0,025	-	-	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000

*Министерство сельского хозяйства РФ, Приказ от 13 декабря 2016 года N 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения».

В данной пробе выявлено превышение норматива по показателю "железо" в 9 раз (на 800%).

Характеристики качества и условия измерений - в соответствии со Свидетельствами об аттестации МВИ.

Начальник лаборатории, к.т.н.:

Ответственный исполнитель:

Протокол оформил:



Крыжановская Ю.В.

Ермоленко Е.Е.

Соловьёва Д.А.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ ПО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМУ ТРАНСПОРТУ»
 Октябрьский Дорожный филиал
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
 Юридический адрес: 105066, г. Москва, 1-й Басманный пер., д. 8, стр. 2.
 Фактический адрес: 198095, Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, д. 7.
 ОКПО 01108969, ОГРН 1057701020816, ИНН 7701351634, КПП 783902001
 Тел.: (812)436-33-97, тел./факс: (812)457-21-63, e-mail: oktfbuz@yandex.ru

Место осуществления деятельности:

198095, Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, д. 7

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.21ПК68,

внесён в реестр

аккредитованных лиц 25.09.2015г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ



Петрова О.В.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 11630^б

от «10» сентября 2018 года

Наименование и адрес заказчика (юридический, фактический): ООО «АЛЭМ», 198152, г. Санкт – Петербург, ул. Автовская, д. 31, лит. Б, помещение 1.

Наименование и адрес организации (физического лица), где производился отбор проб (объектов испытаний) (юридический, фактический): Администрация муниципального образования Ломоносовский муниципальный район Ленинградской области, 188502, Ленинградская область, Ломоносовский район, д. Горбунки, д. 5а.

Место, где производился отбор проб (объектов испытаний): озеро Кипенское (д. Кипень, Кипенское сельское поселение).

Описание, состояние проб (объектов испытаний): вода природная.

Дата и время отбора проб (объектов испытаний): 06.09.2018 г., 10¹⁰ -16⁰⁰

Дата и время доставки проб (объектов испытаний): 06.09.2018 г., 16⁴⁵

Пробы (объекты испытаний) отобраны: инженером-экологом ИЛ «АЛЭМ» Ермоленко Е.Е.

Пробы (объекты испытаний) отобраны в присутствии: -

Цель испытаний: соответствие СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод». Определяемые показатели по заявке заказчика: ОМЧ, ОКБ, ТКБ.

НД на методику отбора: -

План (ссылка на схему) отбора проб (объектов испытаний): -

Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник.

Дополнительные сведения: Договор № 39 от 20.01.2014 г. с ООО «АЛЭМ».

Лицо, ответственное за оформление протокола: врач МБЛ



Вавилова И.В.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ:

«Проба воды № 1, регистрационный номер 847»

№ п/п	Определяемые показатели и единицы измерения	Результаты испытаний	Нормативное значение показателей		НД на методы испытаний
			Для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, а также для водоснабжения пищевых предприятий	Для рекреационного водопользования, а также в черте населённых мест	
1	ОМЧ при температуре 37°С КОЕ/мл	26	-	-	МУК 4.2.1884-04
2	ОКБ КОЕ/100 мл	306	1000	500	МУК 4.2.1884-04
3	ТКБ КОЕ/100 мл	306	100	100	МУК 4.2.1884-04

Полученные результаты распространяются на образцы, представленные на испытания.

Выполнил: врач МБЛ



Вавилова И.В.

*Протокол лабораторных испытаний № 11630^б от 10.09.2018г. составлен в трёх экземплярах.
 Частичное воспроизведение протокола лабораторных испытаний возможно только с разрешения
 Октябрьского Дорожного филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту».
 Общее количество листов 1, лист 1.*

198152, Автовская ул., 31, лит. Б
Санкт-Петербург
ООО «АЛЕМ»

тел.: +7 (812) 679-57-00
тел.: 8-800-707-57-00
тел.: +7 (812) 986-83-98

ecemonitoring@yandex.ru
www.alem-lab.ru
илэм.рф

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.518729 на техническую компетентность и независимость.

Лист 2 Листов 2

Результаты исследований:

Наименование пробы: Проба 4: р. Шингарка (до д. Низино, Низинское СП)

№ п/п	Проба	Ед. измер-я	Результат	Неопр-ть (P=0.95)	Норматив *	НД на МВИ
1	БПК ₅	мгО ₂ /дм ³	1,68	± 0,44	2,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
2	ХПК	мгО ₂ /дм ³	5,5	± 1,7	-	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03
3	Фосфор общий	мг/дм ³	0,018	± 0,009	-	ЦВ 3.04.53-2004
4	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,04	-	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.273-2012
5	Аммоний-ион	мг/дм ³	0,32	± 0,07	-	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95
6	Сухой остаток	мг/дм ³	38	± 5	-	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
7	Сульфат-анион	мг/дм ³	1,8	± 0,4	100	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
8	Хлорид-анион	мг/дм ³	7	± 1	300	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
9	Железо	мг/дм ³	1,2	± 0,2	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
10	Ртуть	мг/дм ³	<0,00004	-	0,00001	МУ 08-47/162
11	Нитрат-ион	мг/дм ³	0,25	± 0,07	-	ГОСТ 33045-2014
12	Нитрит-ион	мг/дм ³	<0,003	-	-	ГОСТ 33045-2014
13	рН	ед. рН	6,6	± 0,2	фон	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
14	Кислород растворенный	мг/дм ³	6	± 2	6	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97
15	СПАВ анионные	мг/дм ³	<0,025	-	-	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000

*Министерство Сельского Хозяйства РФ, Приказ от 13 декабря 2016 года N 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения».

В данной пробе выявлено превышение норматива по показателю "железо" в 12 раз (на 1100%).

Характеристики качества и условия измерений - в соответствии со Свидетельствами об аттестации МВИ.

Начальник лаборатории, к.т.н.:

Ответственный исполнитель:

Протокол оформил:



Крыжановская Ю.В.

Ермоленко Е.Е.

Соловьёва Д.А.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ ПО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМУ ТРАНСПОРТУ»

Октябрьский Дорожный филиал
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Юридический адрес: 105066, г. Москва, 1-й Басманный пер., д. 8, стр. 2.
 Фактический адрес: 198095, Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, д. 7.
 ОКПО 01108969, ОГРН 1057701020816, ИНН 7701351634, КПП 783902001
 Тел.: (812)436-33-97, тел./факс: (812)457-21-63, e-mail: oktfbuz@yandex.ru

Место осуществления деятельности:

198095, Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, д. 7

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.21ПК68,

внесён в реестр

аккредитованных лиц 25.09.2015г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ



Петрова О.В.

М.П.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 11631⁶

от «10» сентября 2018 года

Наименование и адрес заказчика (юридический, фактический): ООО «АЛЭМ», 198152, г. Санкт – Петербург, ул. Автовская, д. 31, лит. Б, помещение 1.

Наименование и адрес организации (физического лица), где производился отбор проб (объектов испытаний) (юридический, фактический): Администрация муниципального образования Ломоносовский муниципальный район Ленинградской области, 188502, Ленинградская область, Ломоносовский район, д. Горбунки, д. 5а.

Место, где производился отбор проб (объектов испытаний): р. Шингарка (до д. Низино, Низинское СП).

Описание, состояние проб (объектов испытаний): вода природная.

Дата и время отбора проб (объектов испытаний): 06.09.2018 г., 10¹⁰-16⁰⁰

Дата и время доставки проб (объектов испытаний): 06.09.2018 г., 16⁴⁵

Пробы (объекты испытаний) отобраны: инженером-экологом ИЛ «АЛЭМ» Ермоленко Е.Е.

Пробы (объекты испытаний) отобраны в присутствии: -

Цель испытаний: соответствие СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод». Определяемые показатели по заявке заказчика: ОМЧ, ОКБ, ТКБ.

НД на методику отбора: -

План (ссылка на схему) отбора проб (объектов испытаний): -

Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник.

Дополнительные сведения: Договор № 39 от 20.01.2014 г. с ООО «АЛЭМ».

Лицо, ответственное за оформление протокола: врач МБЛ



Вавилова И.В.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ:

«Проба воды № 1, регистрационный номер 848

№ п/п	Определяемые показатели и единицы измерения	Результаты испытаний	Нормативное значение показателей		НД на методы испытаний
			Для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, а также для водоснабжения пищевых предприятий	Для рекреационного водопользования, а также в черте населённых мест	
1	ОМЧ при температуре 37°С КОЕ/мл	240	-	-	МУК 4.2.1884-04
2	ОКБ КОЕ/100 мл	63	1000	500	МУК 4.2.1884-04
3	ТКБ КОЕ/100 мл	63	100	100	МУК 4.2.1884-04

Полученные результаты распространяются на образцы, представленные на испытания.

Выполнил: врач МБЛ



Вавилова И.В.

Протокол лабораторных испытаний № 11631⁶ от 10.09.2018г. составлен в трёх экземплярах.

Частичное воспроизведение протокола лабораторных испытаний возможно только с разрешения

Октябрьского Дорожного филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту».

Общее количество листов 1, лист 1.

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.518729 на техническую компетентность и независимость.

Лист 2 Листов 2

Результаты исследований:

Наименование пробы: Проба 5: р. Коваш (р-н водозабор ПНБ, Лебяженское городское поселение)

№ п/п	Проба	Ед. измер-я	Результат	Неопр-ть (P=0.95)	Норматив *	НД на МВИ
1	БПК ₅	мгО ₂ /дм ³	5,3	± 0,7	2,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
2	ХПК	мгО ₂ /дм ³	69,5	± 13,9	-	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03
3	Фосфор общий	мг/дм ³	0,032	± 0,016	-	ЦВ 3.04.53-2004
4	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,06	± 0,02	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.273-2012
5	Аммоний-ион	мг/дм ³	0,81	± 0,16	-	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95
6	Сухой остаток	мг/дм ³	72	± 9	-	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
7	Сульфат-анион	мг/дм ³	4,8	± 1	100	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
8	Хлорид-анион	мг/дм ³	12	± 2	300	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
9	Железо	мг/дм ³	2,56	± 0,39	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
10	Ртуть	мг/дм ³	<0,00004	-	0,00001	МУ 08-47/162
11	Нитрат-ион	мг/дм ³	0,36	± 0,09	-	ГОСТ 33045-2014
12	Нитрит-ион	мг/дм ³	<0,003	-	-	ГОСТ 33045-2014
13	рН	ед. рН	6,8	± 0,2	фон	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
14	Кислород растворенный	мг/дм ³	6,7	± 1,3	6	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97
15	СПАВ анионные	мг/дм ³	<0,025	-	-	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000

*Министерство сельского хозяйства РФ, Приказ от 13 декабря 2016 года № 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения».

В данной пробе выявлены превышения нормативов по показателям: "железо" в 25,6 раза (на 2460%); "БПК₅" в 2,5 раза (на 152%); "нефтепродукты" в 1,2 раза (на 20%).

Характеристики качества и условия измерений - в соответствии со Свидетельствами об аттестации МВИ.

Начальник лаборатории, к.т.н.:

Ответственный исполнитель:

Протокол оформил:



Крыжановская Ю.В.

Ермоленко Е.Е.

Соловьёва Д.А.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ ПО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМУ ТРАНСПОРТУ»
 Октябрьский Дорожный филиал
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
 Юридический адрес: 105066, г. Москва, 1-й Басманный пер., д. 8, стр. 2.
 Фактический адрес: 198095, Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, д. 7.
 ОКПО 01108969, ОГРН 1057701020816, ИНН 7701351634, КПП 783902001
 Тел.: (812)436-33-97, тел./факс: (812)457-21-63, e-mail: oktfbuz@yandex.ru

Место осуществления деятельности:

198095, Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, д. 7

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.21ПК68,

внесён в реестр

аккредитованных лиц 25.09.2015г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ

М.П.

Петрова О.В.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 11632⁶

от «10» сентября 2018 года

Наименование и адрес заказчика (юридический, фактический): ООО «АЛЭМ», 198152, г. Санкт – Петербург, ул. Автовская, д. 31, лит. Б, помещение 1.

Наименование и адрес организации (физического лица), где производился отбор проб (объектов испытаний) (юридический, фактический): Администрация муниципального образования Ломоносовский муниципальный район Ленинградской области, 188502, Ленинградская область, Ломоносовский район, д. Горбунки, д. 5а.

Место, где производился отбор проб (объектов испытаний): р. Коваш (р-н водозабор ПНБ, Лебяженское городское поселение).

Описание, состояние проб (объектов испытаний): вода природная.

Дата и время отбора проб (объектов испытаний): 06.09.2018 г., 10¹⁰-16⁰⁰

Дата и время доставки проб (объектов испытаний): 06.09.2018 г., 16⁴⁵

Пробы (объекты испытаний) отобраны: инженером-экологом ИЛ «АЛЭМ» Ермоленко Е.Е.

Пробы (объекты испытаний) отобраны в присутствии: -

Цель испытаний: соответствие СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод». Определяемые показатели по заявке заказчика: ОМЧ, ОКБ, ТКБ.

НД на методику отбора: -

План (ссылка на схему) отбора проб (объектов испытаний): -

Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник.

Дополнительные сведения: Договор № 39 от 20.01.2014 г. с ООО «АЛЭМ».

Лицо, ответственное за оформление протокола: врач МБЛ

Вавилова И.В.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ:

«Проба воды № 1, регистрационный номер 849»

№ п/п	Определяемые показатели и единицы измерения	Результаты испытаний	Нормативное значение показателей		НД на методы испытаний
			Для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, а также для водоснабжения пищевых предприятий	Для рекреационного водопользования, а также в черте населённых мест	
1	ОМЧ при температуре 37°С КОЕ/мл	180	-	-	МУК 4.2.1884-04
2	ОКБ КОЕ/100 мл	162	1000	500	МУК 4.2.1884-04
3	ТКБ КОЕ/100 мл	Менее 9	100	100	МУК 4.2.1884-04

Полученные результаты распространяются на образцы, представленные на испытания.

Выполнил: врач МБЛ

Вавилова И.В.

*Протокол лабораторных испытаний № 11632⁶ от 10.09.2018г. составлен в трёх экземплярах.
 Частичное воспроизведение протокола лабораторных испытаний возможно только с разрешения
 Октябрьского Дорожного филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту».*
 Общее количество листов 1, лист 1.

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.518729 на техническую компетентность и независимость.

Лист 2 Листов 2

Результаты исследований:

Наименование пробы: Проба 6: водоем у ж/д станции "68 км"

№ п/п	Проба	Ед. измер-я	Результат	Неопр-ть (P=0.95)	Норматив *	НД на МВИ
1	БПК ₅	мгО ₂ /дм ³	2,3	± 0,6	2,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
2	ХПК	мгО ₂ /дм ³	5,3	± 1,6	-	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03
3	Фосфор общий	мг/дм ³	0,031	± 0,016	-	ЦВ 3.04.53-2004
4	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,04	± 0,01	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.273-2012
5	Аммоний-ион	мг/дм ³	0,23	± 0,06	-	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95
6	Сухой остаток	мг/дм ³	123	± 15	-	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
7	Сульфат-анион	мг/дм ³	10	± 1	100	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
8	Хлорид-анион	мг/дм ³	12	± 2	300	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
9	Железо	мг/дм ³	0,25	± 0,06	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
10	Ртуть	мг/дм ³	<0,00004	-	0,00001	МУ 08-47/162
11	Нитрат-ион	мг/дм ³	0,18	± 0,05	-	ГОСТ 33045-2014
12	Нитрит-ион	мг/дм ³	<0,003	-	-	ГОСТ 33045-2014
13	рН	ед. рН	6,9	± 0,2	фон	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
14	Кислород растворенный	мг/дм ³	6,9	± 1,3	6	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97
15	СПАВ анионные	мг/дм ³	<0,025	-	-	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000

*Министерство Сельского Хозяйства РФ, Приказ от 13 декабря 2016 года N 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения».

В данной пробе выявлены превышения нормативов по показателям: "железо" в 2,5 раза (на 150%); "БПК" 1,1 раза (на 9,5%).

Характеристики качества и условия измерений - в соответствии со Свидетельствами об аттестации МВИ.

Начальник лаборатории, к.т.н.:

Ответственный исполнитель:

Протокол оформил:



Крыжановская Ю.В.

Ермоленко Е.Е.

Соловьёва Д.А.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ ПО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМУ ТРАНСПОРТУ»

Октябрьский Дорожный филиал
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Юридический адрес: 105066, г. Москва, 1-й Басманный пер., д. 8, стр. 2.
 Фактический адрес: 198095, Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, д.7.
 ОКПО 01108969, ОГРН 1057701020816, ИНН 7701351634, КПП 783902001
 Тел.: (812)436-33-97, тел./факс: (812)457-21-63, e-mail: oktfbuz@yandex.ru

Место осуществления деятельности:

198095, Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, д. 7

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.21ПК68,

внесён в реестр

аккредитованных лиц 25.09.2015г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ



Петрова О.В.

М.П.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 11633^б

от «10» сентября 2018 года

Наименование и адрес заказчика (юридический, фактический): ООО «АЛЭМ», 198152, г. Санкт – Петербург, ул. Автовская, д. 31, лит. Б, помещение 1.

Наименование и адрес организации (физического лица), где производился отбор проб (объектов испытаний) (юридический, фактический): Администрация муниципального образования Ломоносовский муниципальный район Ленинградской области, 188502, Ленинградская область, Ломоносовский район, д. Горбунки, д. 5а.

Место, где производился отбор проб (объектов испытаний): водоем у ж/д станции «68 км.».

Описание, состояние проб (объектов испытаний): вода природная.

Дата и время отбора проб (объектов испытаний): 06.09.2018 г., 10¹⁰-16⁰⁰

Дата и время доставки проб (объектов испытаний): 06.09.2018 г., 16⁴⁵

Пробы (объекты испытаний) отобраны: инженером-экологом ИЛ «АЛЭМ» Ермоленко Е.Е.

Пробы (объекты испытаний) отобраны в присутствии: -

Цель испытаний: соответствие СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод». Определяемые показатели по заявке заказчика: ОМЧ, ОКБ, ТКБ.

НД на методику отбора: -

План (ссылка на схему) отбора проб (объектов испытаний): -

Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник.

Дополнительные сведения: Договор № 39 от 20.01.2014 г. с ООО «АЛЭМ».

Лицо, ответственное за оформление протокола: врач МБЛ



Вавилова И.В.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ:
«Проба воды № 1, регистрационный номер 850»

№ п/п	Определяемые показатели и единицы измерения	Результаты испытаний	Нормативное значение показателей		НД на методы испытаний
			Для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, а также для водоснабжения пищевых предприятий	Для рекреационного водопользования, а также в черте населённых мест	
1	ОМЧ при температуре 37°С КОЕ/мл	210	-	-	МУК 4.2.1884-04
2	ОКБ КОЕ/100 мл	243	1000	500	МУК 4.2.1884-04
3	ТКБ КОЕ/100 мл	243	100	100	МУК 4.2.1884-04

Полученные результаты распространяются на образцы, представленные на испытания.

Выполнил: врач МБЛ



Вавилова И.В.

*Протокол лабораторных испытаний № 11633^б от 10.09.2018г. составлен в трёх экземплярах.
 Частичное воспроизведение протокола лабораторных испытаний возможно только с разрешения
 Октябрьского Дорожного филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту».
 Общее количество листов 1, лист 1.*

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.518729 на техническую компетентность и независимость.

Лист 2 Листов 2

Результаты исследований:

Наименование пробы: Проба 7: р. Черная (ур. Порожки)

№ п/п	Проба	Ед. измер-я	Результат	Неопр-ть (P=0.95)	Норматив *	НД на МВИ
1	БПК ₅	мгО ₂ /дм ³	6,3	± 0,9	2,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
2	ХПК	мгО ₂ /дм ³	71	± 14	-	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03
3	Фосфор общий	мг/дм ³	0,021	± 0,011	-	ЦВ 3.04.53-2004
4	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,04	± 0,01	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.273-2012
5	Аммоний-ион	мг/дм ³	0,63	± 0,12	-	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95
6	Сухой остаток	мг/дм ³	113	± 14	-	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
7	Сульфат-анион	мг/дм ³	8,4	± 0,9	100	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
8	Хлорид-анион	мг/дм ³	24,5	± 2,5	300	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
9	Железо	мг/дм ³	1,31	± 0,20	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
10	Ртуть	мг/дм ³	<0,00004	-	0,00001	МУ 08-47/162
11	Нитрат-ион	мг/дм ³	0,29	± 0,08	-	ГОСТ 33045-2014
12	Нитрит-ион	мг/дм ³	0,005	± 0,003	-	ГОСТ 33045-2014
13	рН	ед. рН	6,9	± 0,2	фон	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
14	Кислород растворенный	мг/дм ³	6,7	± 1,3	6	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97
15	СПАВ анионные	мг/дм ³	<0,025	-	-	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000

*Министерство Сельского Хозяйства РФ, Приказ от 13 декабря 2016 года N 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения».

В данной пробе выявлены превышения нормативов по показателям: "железо" в 13,1 раза (на 1210%); "БПК₅" в 3 раза (на 200%).

Характеристики качества и условия измерений - в соответствии со Свидетельствами об аттестации МВИ.

Начальник лаборатории, к.т.н.:

Ответственный исполнитель:

Протокол оформил:



Крыжановская Ю.В.

Ермоленко Е.Е.

Соловьёва Д.А.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ ПО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМУ ТРАНСПОРТУ»

Октябрьский Дорожный филиал

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Юридический адрес: 105066, г. Москва, 1-й Басманный пер., д. 8, стр. 2.
 Фактический адрес: 198095, Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, д.7.
 ОКПО 01108969, ОГРН 1057701020816, ИНН 7701351634, КПП 783902001
 Тел.: (812)436-33-97, тел./факс: (812)457-21-63, e-mail: okitbuz@yandex.ru

Место осуществления деятельности:

198095, Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, д. 7

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.21ПК68,

внесён в реестр

аккредитованных лиц 25.09.2015г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ

М.П.

Петрова О.В.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 11634⁶

от «10» сентября 2018 года

Наименование и адрес заказчика (юридический, фактический): ООО «АЛЭМ», 198152, г. Санкт – Петербург, ул. Автовская, д. 31, лит. Б, помещение 1.

Наименование и адрес организации (физического лица), где производился отбор проб (объектов испытаний) (юридический, фактический): Администрация муниципального образования Ломоносовский муниципальный район Ленинградской области, 188502, Ленинградская область, Ломоносовский район, д. Горбунки, д. 5а.

Место, где производился отбор проб (объектов испытаний): р. Черная (ур. Порожки).

Описание, состояние проб (объектов испытаний): вода природная.

Дата и время отбора проб (объектов испытаний): 06.09.2018 г., 10¹⁰-16⁰⁰

Дата и время доставки проб (объектов испытаний): 06.09.2018 г., 16⁴⁵

Пробы (объекты испытаний) отобраны: инженером-экологом ИЛ «АЛЭМ» Ермоленко Е.Е.

Пробы (объекты испытаний) отобраны в присутствии: -

Цель испытаний: соответствие СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод». Определяемые показатели по заявке заказчика: ОМЧ, ОКБ, ТКБ.

НД на методику отбора: -

План (ссылка на схему) отбора проб (объектов испытаний): -

Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник.

Дополнительные сведения: Договор № 39 от 20.01.2014 г. с ООО «АЛЭМ».

Лицо, ответственное за оформление протокола: врач МБЛ

Вавилова И.В.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ:

«Проба воды № 1, регистрационный номер 851

№ п/п	Определяемые показатели и единицы измерения	Результаты испытаний	Нормативное значение показателей		НД на методы испытаний
			Для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, а также для водоснабжения пищевых предприятий	Для рекреационного водопользования, а также в черте населённых мест	
1	ОМЧ при температуре 37°С КОЕ/мл	180	-	-	МУК 4.2.1884-04
2	ОКБ КОЕ/100 мл	Менее 9	1000	500	МУК 4.2.1884-04
3	ТКБ КОЕ/100 мл	Менее 9	100	100	МУК 4.2.1884-04

Полученные результаты распространяются на образцы, представленные на испытания.

Выполнил: врач МБЛ

Вавилова И.В.

*Протокол лабораторных испытаний № 11634⁶ от 10.09.2018г. составлен в трёх экземплярах.
 Частичное воспроизведение протокола лабораторных испытаний возможно только с разрешения
 Октябрьского Дорожного филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту».*

Общее количество листов 1, лист 1.

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.518729 на техническую компетентность и независимость.

Лист 2 Листов 2

Результаты исследований:

Наименование пробы: Проба 8: р. Кикенка (вниз по течению после д. Новоселье)

№ п/п	Проба	Ед. измер-я	Результат	Неопр-ть (P=0.95)	Норматив *	НД на МВИ
1	БПК ₅	мгО ₂ /дм ³	4,2	± 1,1	2,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
2	ХПК	мгО ₂ /дм ³	8,1	± 2,4	-	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03
3	Фосфор общий	мг/дм ³	<0,013	-	-	ЦВ 3.04.53-2004
4	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,08	± 0,03	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.273-2012
5	Аммоний-ион	мг/дм ³	0,21	± 0,06	-	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95
6	Сухой остаток	мг/дм ³	111	± 14	-	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
7	Сульфат-анион	мг/дм ³	9,8	± 0,98	100	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
8	Хлорид-анион	мг/дм ³	21	± 3	300	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
9	Железо	мг/дм ³	1,8	± 0,3	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
10	Ртуть	мг/дм ³	<0,00004	-	0,00001	МУ 08-47/162
11	Нитрат-ион	мг/дм ³	0,18	± 0,05	-	ГОСТ 33045-2014
12	Нитрит-ион	мг/дм ³	<0,003	-	-	ГОСТ 33045-2014
13	рН	ед. рН	6,7	± 0,2	фон	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
14	Кислород растворенный	мг/дм ³	6,7	± 1,3	6	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97
15	СПАВ анионные	мг/дм ³	<0,025	-	-	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000

* Министерство сельского хозяйства РФ, Приказ от 13 декабря 2016 года N 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения».

В данной пробе выявлены превышения нормативов по показателям: "железо" в 18 раз (на 1700%); "нефтепродукты" в 1,6 раза (на 38%); "БПК₅" в 2 раза (на 100%).

Характеристики качества и условия измерений - в соответствии со Свидетельствами об аттестации МВИ.

Начальник лаборатории, к.т.н.:

Ответственный исполнитель:

Протокол оформил:



Крыжановская Ю.В.

Ермоленко Е.Е.

Соловьёва Д.А.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
 «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ ПО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМУ ТРАНСПОРТУ»**

Октябрьский Дорожный филиал
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Юридический адрес: 105066, г. Москва, 1-й Басманный пер., д. 8, стр. 2.
 Фактический адрес: 198095, Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, д. 7.
 ОКПО 01108969, ОГРН 1057701020816, ИНН 7701351634, КПП 783902001
 Тел.: (812)436-33-97, тел./факс: (812)457-21-63, e-mail: oktfbuz@yandex.ru

Место осуществления деятельности:

198095, Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, д. 7

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.21ПК68,

внесён в реестр

аккредитованных лиц 25.09.2015г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ

Петрова О.В.

М.П.

**ПРОТОКОЛ
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 11635^б**

от «10» сентября 2018 года

Наименование и адрес заказчика (юридический, фактический): ООО «АЛЭМ», 198152, г. Санкт – Петербург, ул. Автовская, д. 31, лит. Б, помещение 1.

Наименование и адрес организации (физического лица), где производился отбор проб (объектов испытаний) (юридический, фактический): Администрация муниципального образования Ломоносовский муниципальный район Ленинградской области, 188502, Ленинградская область, Ломоносовский район, д. Горбунки, д. 5а.

Место, где производился отбор проб (объектов испытаний): р. Кикенка (вниз по течению после д. Новоселье).

Описание, состояние проб (объектов испытаний): вода природная.

Дата и время отбора проб (объектов испытаний): 06.09.2018 г., 10¹⁰-16⁰⁰

Дата и время доставки проб (объектов испытаний): 06.09.2018 г., 16⁴⁵

Пробы (объекты испытаний) отобраны: инженером-экологом ИЛ «АЛЭМ» Ермоленко Е.Е.

Пробы (объекты испытаний) отобраны в присутствии: -

Цель испытаний: соответствие СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод». Определяемые показатели по заявке заказчика: ОМЧ, ОКБ, ТКБ.

НД на методику отбора: -

План (ссылка на схему) отбора проб (объектов испытаний): -

Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник.

Дополнительные сведения: Договор № 39 от 20.01.2014 г. с ООО «АЛЭМ».

Лицо, ответственное за оформление протокола: врач МБЛ

Вавилова И.В.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ:

«Проба воды № 1, регистрационный номер 852

№ п/п	Определяемые показатели и единицы измерения	Результаты испытаний	Нормативное значение показателей		НД на методы испытаний
			Для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, а также для водоснабжения пищевых предприятий	Для рекреационного водопользования, а также в черте населённых мест	
1	ОМЧ при температуре 37°С КОЕ/мл	12	-	-	МУК 4.2.1884-04
2	ОКБ КОЕ/100 мл	99	1000	500	МУК 4.2.1884-04
3	ТКБ КОЕ/100 мл	99	100	100	МУК 4.2.1884-04

Полученные результаты распространяются на образцы, представленные на испытания.

Выполнил: врач МБЛ

Вавилова И.В.

Протокол лабораторных испытаний № 11635^б от 10.09.2018г. составлен в трёх экземплярах.
 Частичное воспроизведение протокола лабораторных испытаний возможно только с разрешения
 Октябрьского Дорожного филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту».
 Общее количество листов 1, лист 1.