

Адрес места осуществления деятельности:

198412, г. Санкт-Петербург, Ломоносов,

ул. Александровская, д. 23, лит. А

+7 (812) 423-49-48, lomonosov@cege47.ru

ИНН 7811153258 КПП 470743001

ОКПО 04569783 ОГРН 1057803924661

Уникальный номер записи в реестре

аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.510704

Дата внесения в реестр: 01.10.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ

Д. А. Рази



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 4108-Л от 16.06.2020

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

ХВС

Пробы (образцы) направлены:

ООО "Лемэк"

Ленинградская область, Ломоносовский район, п. Новоселье, здание котельной на газу, лит. А.

Дата и время отбора пробы (образца): 04.06.2020 09 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 04.06.2020 11 ч. 00 мин.

Цель отбора: По договору

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель, физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

ООО "Лемэк"

Ленинградская область, Ломоносовский район, п. Новоселье, здание котельной на газу, лит. А.

Объект, где производился отбор пробы (образца):

ООО "Лемэк"

Ленинградская область, Ломоносовский район, п. Новоселье, ЗАО "Городок", д. 165.

Код пробы (образца):

4108-Л/702

Акт отбора:

№ 1445-Л от 04.06.2020.

НД на методику отбора:

ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"

ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения.

Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения.", СанПиН 2.1.4.2652-

10 "Изменение № 3 в СанПиН 2.1.4.1074-01", ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в

воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования", ГН 2.1.5.2280-07 "Дополнения и изменения

№1 к ГН 2.1.5.1315-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-

питьевого и культурно-бытового водопользования".

Условия транспортировки:

автотранспорт, изотермический контейнер с охлаждающими элементами (t +2...+8 град.С)

Дополнительные сведения:

Условия проведения испытаний: температура воздуха в помещении +20 - +24 град.С, отн. влажность воздуха в помещении 30 - 80%, напряжение в сети 220 (+/-10) В, частота переменного тока 50 (+/-1) Гц, атмосферное давление 97,3-104,6 кПа.

Дата и время начала исследований: 04.06.2020 11 ч. 30 мин.

Дата и время окончания исследований: 15.06.2020 11 ч. 50 мин.

Средства измерений, сведения о государственной поверке:

спектрофотометр "ЮНИКО 1201", зав. № WP 18071805015, св. о поверке № сп-01116, действительно до 06.11.2020;

анализатор жидкости "Эксперт-001-4", зав. № 4933, св. о поверке № 0229438, действительно до 18.11.2020.

Лицо ответственное за составление данного протокола:



Специалист отделения приёма и регистрации образцов Осипова А.В.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
 2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения аккредитованного испытательного лабораторного центра
- Общее количество страниц 1 из 2

Код образца (пробы): 4108-Л/702

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Железо общее	$0,10 \pm 0,02$	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п. 2
2	Цветность	4 ± 1	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 п. 5
3	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6 при длине волны 530 нм
4	Запах при 60 °С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
5	Запах при 20 °С	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
6	Привкус	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
7	Окисляемость перманганатная	$2,0 \pm 0,4$	не более 5	мгО/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013 п. 9.1.2
8	Жесткость общая	$0,8 \pm 0,1$	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012 п. 4
9	Водородный показатель рН	$6,4 \pm 0,2$	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018 г.)

Ф.И.О. заведующего лабораторией
Демина Марина Юрьевна

Подпись

Конец протокола

Адрес места осуществления деятельности:

198412, г. Санкт-Петербург, Ломоносов,

ул. Александровская, д. 23, лит. А

+7 (812) 423-49-48, lomonosov@cge47.ru

ИНН 7811153258 КПП 470743001

ОКПО 04569783 ОГРН 1057803924661

Уникальный номер записи в реестре

аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.510704

Дата внесения в реестр: 01.10.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 4104-Л от 16.06.2020

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

ХВС

Пробы (образцы) направлены:

ООО "Лемэк"

Ленинградская область, Ломоносовский район, п. Новоселье, здание котельной на газу, лит. А.

Дата и время отбора пробы (образца): 04.06.2020 08 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 04.06.2020 11 ч. 00 мин.

Цель отбора: По договору

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель, физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

ООО "Лемэк"

Ленинградская область, Ломоносовский район, п. Новоселье, здание котельной на газу, лит. А.

Объект, где производился отбор пробы (образца):

ООО "Лемэк"

Ленинградская область, Ломоносовский район, п. Новоселье, граница раздела эксплуатационной ответственности с ГУП "Водоканал СПб"-водомерный узел.

Код пробы (образца):

4104-Л/698

Акт отбора:

№ 1445-Л от 04.06.2020.

НД на методику отбора:

ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"

ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения.

Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения.", СанПиН 2.1.4.2652-10 "Изменение № 3 в СанПиН 2.1.4.1074-01", ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования", ГН 2.1.5.2280-07 "Дополнения и изменения №1 к ГН 2.1.5.1315-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования".

Условия транспортировки:

автотранспорт, изотермический контейнер с охлаждающими элементами (t +2...+8 град.С)

Дополнительные сведения:

Условия проведения испытаний: температура воздуха в помещении +20 - +24 град.С, отн. влажность воздуха в помещении 30 - 80%, напряжение в сети 220 (+/-10) В, частота переменного тока 50 (+/-1) Гц, атмосферное давление 97,3-104,6 кПа.

Дата и время начала исследований: 04.06.2020 11 ч. 30 мин.

Дата и время окончания исследований: 15.06.2020 11 ч. 50 мин.

Средства измерений, сведения о государственной поверке:

спектрофотометр "ЮНИКО 1201", зав. № WP 18071805015, св. о поверке № сп-01116, действительно до 06.11.2020;

анализатор жидкости "Эксперт-001-4", зав. № 4933, св. о поверке № 0229438, действительно до 18.11.2020.

Лицо ответственное за составление данного протокола:

Специалист отделения приёма и регистрации образцов Осипова А.В.

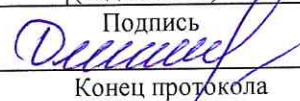
1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
 2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения аккредитованного испытательного лабораторного центра
- Общее количество страниц 1 из 2

Код образца (пробы): 4104-Л/698

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Железо общее	$0,13 \pm 0,02$	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п. 2
2	Цветность	5 ± 2	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 п. 5
3	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6 при длине волны 530 нм
4	Запах при 60 °С	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
5	Запах при 20 °С	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
6	Привкус	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
7	Окисляемость перманганатная	$2,2 \pm 0,2$	не более 5	мгО/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013 п. 9.1.2
8	Жесткость общая	$0,9 \pm 0,1$	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012 п. 4
9	Водородный показатель рН	$6,0 \pm 0,2$	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018 г.)

Ф.И.О. заведующего лабораторией
Демина Марина Юрьевна

Подпись

Конец протокола

Адрес места осуществления деятельности:

198412, г. Санкт-Петербург, Ломоносов,

ул. Александровская, д. 23, лит. А

+7 (812) 423-49-48, lomonosov@sge47.ru

ИНН 7811153258 КПП 470743001

ОКПО 04569783 ОГРН 1057803924661

Уникальный номер записи в реестре

аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.510704

Дата внесения в реестр: 01.10.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 3690-Л от 16.06.2020

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

ХВС

Пробы (образцы) направлены:

ООО "Лемэк"

Ленинградская область, Ломоносовский район, п. Новоселье, здание котельной на газу, лит. А.

Дата и время отбора пробы (образца): 21.05.2020 08 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 21.05.2020 11 ч. 00 мин.

Цель отбора: По договору

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель, физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

ООО "Лемэк"

Ленинградская область, Ломоносовский район, п. Новоселье, здание котельной на газу, лит. А.

Объект, где производился отбор пробы (образца):

ООО "Лемэк"

Ленинградская область, Ломоносовский район, п. Новоселье, граница раздела эксплуатационной ответственности с ГУП "Водоканал СПб"-водомерный узел.

Код пробы (образца):

3690-Л/637

Акт отбора:

№ 1290-Л от 21.05.2020.

НД на методику отбора:

ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"

ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения.", СанПиН 2.1.4.2652-10 "Изменение № 3 в СанПиН 2.1.4.1074-01", ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования", ГН 2.1.5.2280-07 "Дополнения и изменения №1 к ГН 2.1.5.1315-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования".

Условия транспортировки:

автотранспорт, изотермический контейнер с охлаждающими элементами (t +2...+8 град.С)

Дополнительные сведения:

Условия проведения испытаний: температура воздуха в помещении +20 - +24 град.С, отн. влажность воздуха в помещении 30 - 80%, напряжение в сети 220 (+/-10) В, частота переменного тока 50 (+/-1) Гц, атмосферное давление 97,3-104,6 кПа.

Дата и время начала исследований: 21.05.2020 11 ч. 30 мин.

Дата и время окончания исследований: 01.06.2020 11 ч. 50 мин.

Средства измерений, сведения о государственной поверке:

спектрофотометр "ЮНИКО 1201", зав. № WP 18071805015, св. о поверке № сп-01116, действительно до 06.11.2020;

анализатор жидкости "Эксперт-001-4", зав. № 4933, св. о поверке № 0229438, действительно до 18.11.2020.

Лицо ответственное за составление данного протокола:



Специалист отделения приёма и регистрации образцов Осипова А.В.

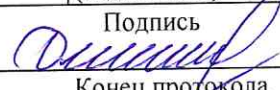
1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
 2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения аккредитованного испытательного лабораторного центра
- Общее количество страниц 1 из 2

Код образца (пробы): 3690-Л/637

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Железо общее	$0,13 \pm 0,02$	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п. 2
2	Цветность	6 ± 2	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 п. 5
3	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6 при длине волны 530 нм
4	Запах при 60 °С	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
5	Запах при 20 °С	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
6	Привкус	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
7	Окисляемость перманганатная	$2,2 \pm 0,2$	не более 5	мгО/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013 п. 9.1.2
8	Жесткость общая	$0,9 \pm 0,1$	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012 п. 4
9	Водородный показатель рН	$6,0 \pm 0,2$	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018 г.)

Ф.И.О. заведующего лабораторией
Демина Марина Юрьевна

Подпись

Конец протокола

Адрес места осуществления деятельности:

198412, г. Санкт-Петербург, Ломоносов,

ул. Александровская, д. 23, лит. А

+7 (812) 423-49-48, lomonosov@cge47.ru

ИНН 7811153258 КПП 470743001

ОКПО 04569783 ОГРН 1057803924661

Уникальный номер записи в реестре

аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.510704

Дата внесения в реестр: 01.10.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ

Д. А. Разин
И.п.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 3693-Л от 16.06.2020

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

ХВС

Пробы (образцы) направлены:

ООО "Лемэк"

Ленинградская область, Ломоносовский район, п. Новоселье, здание котельной на газу, лит. А.

Дата и время отбора пробы (образца): 21.05.2020 08 ч. 45 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 21.05.2020 11 ч. 00 мин.

Цель отбора: По договору

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель, физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

ООО "Лемэк"

Ленинградская область, Ломоносовский район, п. Новоселье, здание котельной на газу, лит. А.

Объект, где производился отбор пробы (образца):

ООО "Лемэк"

Ленинградская область, Ломоносовский район, п. Новоселье, ул. Центральная, д. 6, к. 1.

Код пробы (образца):

3693-Л/640

Акт отбора:

№ 1290-Л от 21.05.2020.

НД на методику отбора:

ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"

ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения.", СанПиН 2.1.4.2652-10 "Изменение № 3 в СанПиН 2.1.4.1074-01", ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования", ГН 2.1.5.2280-07 "Дополнения и изменения №1 к ГН 2.1.5.1315-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования".

Условия транспортировки:

автотранспорт, изотермический контейнер с охлаждающими элементами (t +2...+8 град.С)

Дополнительные сведения:

Условия проведения испытаний: температура воздуха в помещении +20 - +24 град.С, отн. влажность воздуха в помещении 30 - 80%, напряжение в сети 220 (+/-10) В, частота переменного тока 50 (+/-1) Гц, атмосферное давление 97,3-104,6 кПа.

Дата и время начала исследований: 21.05.2020 11 ч. 30 мин.

Дата и время окончания исследований: 01.06.2020 11 ч. 50 мин.

Средства измерений, сведения о государственной поверке:

спектрофотометр "ЮНИКО 1201", зав. № WP 18071805015, св. о поверке № сп-01116, действительно до 06.11.2020;

анализатор жидкости "Эксперт-001-4", зав. № 4933, св. о поверке № 0229438, действительно до 18.11.2020.

Лицо ответственное за составление данного протокола:




Специалист отделения приёма и регистрации образцов Осипова А.В.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
 2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения аккредитованного испытательного лабораторного центра
- Общее количество страниц 1 из 2

Код образца (пробы): 3693-Л/640

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Железо общее	$0,11 \pm 0,02$	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п. 2
2	Цветность	5 ± 2	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 п. 5
3	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6 при длине волны 530 нм
4	Запах при 60 °С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
5	Запах при 20 °С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
6	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
7	Окисляемость перманганатная	$2,0 \pm 0,4$	не более 5	мгО/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013 п. 9.1.2
8	Жесткость общая	$0,9 \pm 0,1$	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012 п. 4
9	Водородный показатель рН	$6,1 \pm 0,2$	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018 г.)
Ф.И.О. заведующего лабораторией <i>Демина Марина Юрьевна</i>				Подпись  Конец протокола	

Адрес места осуществления деятельности:

198412, г. Санкт-Петербург, Ломоносов,

ул. Александровская, д. 23, лит. А

+7 (812) 423-49-48, lomonosov@cge47.ru

ИНН 7811153258 КПП 470743001

ОКПО 04569783 ОГРН 1057803924661

Уникальный номер записи в реестре

аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.510704

Дата внесения в реестр: 01.10.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 3692-Л от 16.06.2020

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

ХВС

Пробы (образцы) направлены:

ООО "Лемэк"

Ленинградская область, Ломоносовский район, п. Новоселье, здание котельной на газу, лит. А.

Дата и время отбора пробы (образца): 21.05.2020 08 ч. 30 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 21.05.2020 11 ч. 00 мин.

Цель отбора: По договору

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель, физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

ООО "Лемэк"

Ленинградская область, Ломоносовский район, п. Новоселье, здание котельной на газу, лит. А.

Объект, где производился отбор пробы (образца):

ООО "Лемэк"

Ленинградская область, Ломоносовский район, п. Новоселье, д. 5.

Код пробы (образца):

3692-Л/639

Акт отбора:

№ 1290-Л от 21.05.2020.

НД на методику отбора:

ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"

ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения.", СанПиН 2.1.4.2652-10 "Изменение № 3 в СанПиН 2.1.4.1074-01", ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования", ГН 2.1.5.2280-07 "Дополнения и изменения №1 к ГН 2.1.5.1315-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования".

Условия транспортировки:

автотранспорт, изотермический контейнер с охлаждающими элементами (t +2...+8 град.С)

Дополнительные сведения:

Условия проведения испытаний: температура воздуха в помещении +20 - +24 град.С, отн. влажность воздуха в помещении 30 - 80%, напряжение в сети 220 (+/-10) В, частота переменного тока 50 (+/-1) Гц, атмосферное давление 97,3-104,6 кПа.

Дата и время начала исследований: 21.05.2020 11 ч. 30 мин.

Дата и время окончания исследований: 01.06.2020 11 ч. 50 мин.

Средства измерений, сведения о государственной поверке:

спектрофотометр "ЮНИКО 1201", зав. № WP 18071805015, св. о поверке № сп-01116, действительно до 06.11.2020;

анализатор жидкости "Эксперт-001-4", зав. № 4933, св. о поверке № 0229438, действительно до 18.11.2020.

Лицо ответственное за составление данного протокола:



Специалист отделения приёма и регистрации образцов Осипова А.В.

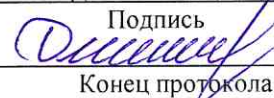
1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
 2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения аккредитованного испытательного лабораторного центра
- Общее количество страниц 1 из 2

Код образца (пробы): 3692-Л/639

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Железо общее	0,11 ± 0,02	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п. 2
2	Цветность	5 ± 2	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 п. 5
3	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6 при длине волны 530 нм
4	Запах при 60 °С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
5	Запах при 20 °С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
6	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
7	Окисляемость перманганатная	2,0 ± 0,4	не более 5	мгО/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013 п. 9.1.2
8	Жесткость общая	0,8 ± 0,1	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954-2012 п. 4
9	Водородный показатель рН	6,1 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018 г.)

Ф.И.О. заведующего лабораторией
Демина Марина Юрьевна

Подпись

Конец протокола