

Сведения об объекте лабораторных исследований:

Код пробы (образца): 92725АВ2Д150721-3

Наименование и идентификационные характеристики (при необходимости) пробы (образца):

вода нецентрализованного водоснабжения

Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию: 15.07.2021 г. 17:00

Дата начала исследований: 15.07.2021 г.

Дата окончания исследований: 16.07.2021 г.

Дополнительная информация: стерильная упаковка

Результаты исследования:

Определяемая характеристика (показатель)	Единицы измерения	Результаты определения ¹	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний) и измерений ²
1	2	3	4
Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	КОЕ/мл	0	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2

Сведения о наличии дополнений, отклонений или исключений из методики измерений: -

Примечание:

1. Результаты определения выражаются в формате, предусмотренном применяемой методикой измерения (с учетом погрешности, неопределенности) или с учетом неопределенности по требованию Заказчика.
2. Применяемое оборудование, в соответствии с МВИ и с Формами сведений об оснащенности ИЛ Восточного Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»

Результаты исследований распространяются на представленную пробу (образец).

Испытательная лаборатория несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний.

В случае отбора образца (пробы) Заказчиком ответственность за соблюдение процедуры отбора и информацию, предоставленную Заказчиком ИЛ не несет.

* данные предоставленные Заказчиком

Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без письменного разрешения испытательной лаборатории.

Протокол № 92725 от 22.07.2021 напечатан в 3 экз. Общее кол-во страниц 3, стр.2

Сведения об объекте лабораторных исследований:

Код пробы (образца): 92725АБ2Д150721-3

Наименование и идентификационные характеристики (при необходимости) пробы (образца):
вода нецентрализованного водоснабжения

Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию: 15.07.2021 16:25

Дата начала исследований: 15.07.2021

Дата окончания исследований: 21.07.2021

Дополнительная информация:-

Результаты исследования:

Определяемая характеристика (показатель)	Единицы измерения	Результаты определения ¹	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний) и измерений ²
1	2	3	4
Запах при 20 ⁰	баллы	1	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
Вкус	балла	-	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
Цветность	градусы цветности	4,1±1,2	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)
Мутность (по каолину)	мг/дм ³	2,5±0,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Водородный показатель	ед.рН	6,7±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,86±0,17	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Жесткость	°Ж	менее 0,1	ГОСТ 31954-2012
Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	0,67±0,13	ГОСТ 33045-2014 п.5
Нитриты	мг/дм ³	0,13±0,07	ГОСТ 33045-2014 п.6
Железо без конц.	мг/дм ³	0,28±0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
Хлорид	мг/дм ³	16,5±1,6	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Сульфат-ионы	мг/дм ³	70,7±7,1	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Нитрат	мг/дм ³	17,5±1,7	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Фторид-ионы	мг/дм ³	0,18±0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Марганец без конц.	мг/дм ³	2,4±0,4	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06

Сведения о наличии дополнений, отклонений или исключений из методики измерений: -

Примечание:

1. Результаты определения выражаются в формате, предусмотренном применяемой методикой измерения (с учетом погрешности, неопределенности) или с учетом неопределенности по требованию Заказчика.
2. Применяемое оборудование, в соответствии с МВИ и с Формами сведений об оснащенности ИЛ Восточного Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»
3. Для показателей: мутность, водородный показатель, марганец без конц., железо без конц результаты измерений представлены с учетом результатов двух параллельных определений, использованных для расчета результата измерений; способ определения результата измерений: среднее арифметическое значение.
4. Температура анализируемой воды при определении цветности: 24⁰С.
5. Измерение цветности проводят по хром-кобальтовой (Cr-Co) шкале.

-----конец протокола лабораторных исследований-----

Результаты исследований распространяются на представленную пробу (образец).

Испытательная лаборатория несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе испытаний.

В случае отбора образца (пробы) Заказчиком ответственность за соблюдение процедуры отбора и информацию, предоставленную Заказчиком ИЛ не несет.

* данные предоставленные Заказчиком

Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без письменного разрешения испытательной лаборатории.

Нормативы исследований:

Наименование показателя	Единицы измерений	Нормативы
Запах	баллы	2-3
Вкус	баллы	2
Мутность	мг/дм ³	1,5-2,0
Цветность	градусы	30
Водородный показатель	единицы	6-9
Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	1,5
Нитриты	мг/дм ³	3,0
Нитраты	мг/дм ³	45
Железо	мг/дм ³	0,3
Хлориды	мг/дм ³	350
Сульфат-ион	мг/дм ³	500
Жесткость	°Ж	7-10
Фторид-ион	мг/дм ³	1,5
Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	6-9
Марганец	мг/дм ³	0,1
Общее число микроорганизмов	КОЕ в 1 мл	100
Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не допускается
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не допускается
Колифаги	в 100 мл	Не допускается