



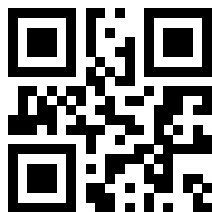
СРО-И-052-22092021

**Общество с ограниченной
ответственностью «МГУЛАБ»
(ООО «МГУЛАБ»)**

127055, Россия, г. Москва, ул. Новослободская,
д. 37, корп. 2, этаж 1, пом. I, ком. 1, 2, 3, 4
ОКПО 45324792; ОГРН 1157746467856;
ИНН 7716795103; КПП 770701001

**Испытательный центр
«МГУЛАБ»
(ИЦ «МГУЛАБ»)**

127055, Россия, г. Москва, ул. Новослободская,
д. 37, корп. 2, этаж 1, пом. I, ком. 2, 4;
корп. 1, этаж 1, пом. I, ком. 5, 7, 8
+7 495 120-67-97; info@msulab.ru; msulab.ru



...

УТВЕРЖДАЮ

...

МП

...

...

Протокол испытаний

№ ...

1 Сведения о заказчике ^A

1	Тип	Физическое лицо
2	Наименование	...
3	ИНН	—
4	Почтовый адрес	—
5	Телефон	...
6	Email	—

2 Сведения о Пробе

1	Шифр пробы	...
2	Наименование ^A	...
3	Объект испытаний ^A	Сточные воды
4	Информация об отборе	Проба предоставлена Заказчиком

Список показателей приведен для наглядной иллюстрации раздела с результатами протокола испытаний. Точный список для каждого набора показателей приведен в спецификации набора. Испытания по приведенным показателям могут быть выполнены на отличном оборудовании, аналогичном приведенному в образце. Точные формулировки в наименованиях показателей и в сносках к ним, а также в ссылках на методики испытаний могут отличаться от приведенных в образце и будут соответствовать актуальной области аккредитации и внутренним документам системы качества Испытательного центра.

ИЦ «МГУЛАБ»		Протокол испытаний	№ • • •
5	Сопроводительные документы	Акт отбора пробы № • • • от • • •	
6	Место отбора ^А	• • •	
7	Дата отбора ^А	• • •	
8	Дата приема	• • •	
9	Даты осуществления лабораторной деятельности	• • • — • • •	
10	Адрес проведения испытаний	127055, Россия, г. Москва, ул. Новослободская, д. 37, корп. 2, этаж 1, пом. I, ком. 2, 4; корп. 1, этаж 1, пом. I, ком. 5, 7, 8	

3 Сведения о средствах измерений

№ п/п	Наименование типа, тип	Модификация	Заводской номер	Свидетельство о поверке
1	2	3	4	5
1	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, Флюорат-02	Флюорат-02-5М	7805	№ • • • , до • • •
2	Весы лабораторные электронные, UMT, MT, AB, AG, CB, AM, AT, PB, GB, SB, PM, PM-K, PR, SR	AG245	1117112226	№ • • • , до • • •
3	Весы электронные аналитические, HM	HM-200	13506131	№ • • • , до • • •
4	Спектрофотометры DR 2800, DR 3900 и DR 5000	DR 3900	1462144	№ • • • , до • • •
5	Спектрофотометры, DR 2800, DR 4800, DR 5000	DR 2800	1223648	№ • • • , до • • •
6	Анализаторы растворенного кислорода, MAPK-302	МАРК-302Э	1273	№ • • • , до • • •
7	Термометры цифровые, Checktemp, Checktemp1, Checktemp4, Checkfride, HI 145	Checktemp 1	52803F	№ • • • , до • • •
8	Система капиллярного электрофореза Капель	205	3303	№ • • • , до • • •

4 Результаты испытаний

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	Погрешность (неопределенность)	Документ, устанавливающий правила и методы испытаний (исследований) и измерений
1	2	3	4	5	6
Обобщенные показатели					
1	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅) ^Б	мгО ₂ /дм ³	18,0	2,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (Издание 2004 г.), амперометрический метод
2	Водородный показатель (рН) ^Б	ед. рН	7,7	0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2024 г.)

Список показателей приведен для наглядной иллюстрации раздела с результатами протокола испытаний. Точный список для каждого набора показателей приведен в спецификации набора. Испытания по приведенным показателям могут быть выполнены на отличном оборудовании, аналогичном приведенному в образце. Точные формулировки в наименованиях показателей и в сносках к ним, а также в ссылках на методики испытаний могут отличаться от приведенных в образце и будут соответствовать актуальной области аккредитации и внутренним документам системы качества Испытательного центра.

ИЦ «МГУЛАБ»		Протокол испытаний			№ ...
1	2	3	4	5	6
3	Массовая концентрация взвешенных веществ	мг/дм ³	13	2	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 (Издание 2017 г.)
4	Температура ^В	°С	16,5	0,2	Checktemp 1 HI 98509 Цифровой термометр. Паспорт. Руководство по эксплуатации
Неорганические соединения					
5	Массовая концентрация азота аммония ^{Г,Д,Е}	мг/дм ³	6,21	—	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 (Издание 2017 г.), п. 9.2, 9.3
6	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм ³	22,0	2,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
7	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	480	48	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
8	Суммарная концентрация сероводорода, гидросульфид- и сульфид-ионов в расчете на сульфид-ион	мг/дм ³	0,0100	0,0036	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (Издание 2019 г.)
Органические соединения					
9	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	1,02	0,26	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М01-05-2012) (Издание 2012 г.)

5 Расшифровки сносок

^А Информация предоставлена заказчиком (орфография и пунктуация сохранены).

^В Среднее арифметическое значений результатов двух параллельных определений.

^В Результат получен на месте отбора пробы.

^Г Вычисление расчетного показателя не производится в случае, если значение хотя бы одного из показателей, которые используются для его расчета, находится за пределами диапазона определения.

^Д Значение результата единичного определения.

^Е Расчетный показатель, вычисление погрешности/неопределенности не производится.

6 Примечания

Дополнения, отклонения или исключения: отсутствуют.

Информация об особых условиях испытаний: отсутствует.

Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Испытательного центра «МГУЛАБ».

Испытательный центр «МГУЛАБ» не осуществлял отбор проб и не несет ответственности за стадию отбора проб и информацию, предоставленную Заказчиком.

Результаты испытаний относятся только к пробам, прошедшим испытания.

Список показателей приведен для наглядной иллюстрации раздела с результатами протокола испытаний. Точный список для каждого набора показателей приведен в спецификации набора. Испытания по приведенным показателям могут быть выполнены на отличном оборудовании, аналогичном приведенному в образце. Точные формулировки в наименованиях показателей и в сносках к ним, а также в ссылках на методики испытаний могут отличаться от приведенных в образце и будут соответствовать актуальной области аккредитации и внутренним документам системы качества Испытательного центра.

ИЦ «МГУЛАБ»	Протокол испытаний	№ ...
-------------	--------------------	-------

Больше информации о показателях доступно:

- в PDF-версии документа по ссылкам в наименованиях показателей;
- по QR-коду;
- по ссылке: msulab.ru/knowledge/.



Составил:

...

...

Конец Протокола испытаний