

ООО «ТОМСКГЕОМОНИТОРИНГ»

Гидрохимическая лаборатория

Россия, Томская область, г. Томск, пр-кт Фрунзе, 109а, тел/факс: (3822) 44-26-16
(Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511266)

Протокол испытаний подземной воды № 159

от 19 февраля 2021 г.

Акт приёма/сдачи пробы №	49
Наименование предприятия (организации):	ООО «Ресурс»
Место отбора пробы:	Резервуар подача в сеть, п. Копылово
Вид отобранной пробы:	Разовая
Объем пробы:	3,0 дм ³
Сведения о консервации:	Не законсервирована
Пробу отобрал (Ф.И.О.):	Валуевич М. В.
Дата и время отбора пробы:	17. 02. 2021 г., 08 ⁰⁰
Дата и время поступления пробы в лабораторию:	17. 02. 2021 г., 10 ⁴⁵
Дата проведения анализа	Начало: 17. 02. 2021 г. Окончание: 19. 02. 2021 г.

Результаты испытаний:

№	Определяемый показатель	Единица измерения	ПДК хим. веществ в воде ГН 2.1.5.1315-03/ СанПиН 2.1.4.1074-01	Результат испытаний	Погрешность, ± Δ	Наименование НД на МВИ
1.	Цветность	градусы (°)	- / 20	3,5	1,4	РД 52.24.497-2005 ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
2.	Мутность	ЕМФ	- / 2,6	5,6	1,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-2005
3.	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	- / 5,0	0,96	0,19	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4.	Сухой остаток	мг/дм ³	- / 1500	407	37	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
5.	Водородный показатель, рН	ед. рН	- / (6 - 9)	7,1	0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6.	Жёсткость (общая)	°Ж	- / 7,0	6,4	0,6	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97
7.	АПАВ	мг/дм ³	- / 0,5	<0,010		РД 52.24.368-2006 ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
8.	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	- / 0,1	<0,020		ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000
9.	Фенолы (летучие)	мг/дм ³	0,1 (0,001*)	<0,002		ПНД Ф 14.1:2.105-97
10.	Железо	мг/дм ³	0,3 / 0,3	1,0	0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
11.	Марганец	мг/дм ³	0,1 / 0,1	0,082	0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

* ПДК для суммы летучих фенолов при условии применения хлора для обеззараживания воды в процессе ее очистки на водопроводных сооружениях

Начальник ГХЛ ООО «Томскгеомониторинг»

/Т. Д. Кириленко/

Ответственный исполнитель:

/И. В. Конева/

Результаты относятся только к пробам, прошедшим испытания
Содержание документа не может быть воспроизведено полностью или частично без письменного разрешения ГХЛ

ООО «ТОМСКГЕОМОНИТОРИНГ»

Гидрохимическая лаборатория

Россия, Томская область, г. Томск, пр-кт Фрунзе, 109а, тел/факс: (3822) 44-26-16

Протокол испытаний подземной воды № 159-1
от 19 февраля 2021 г.

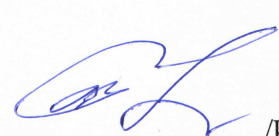
Акт приема/сдачи пробы №	49
Наименование предприятия (организации):	ООО «Ресурс»
Место отбора пробы:	Резервуар подача в сеть, п. Копылово
Вид отобранной пробы:	Разовая
Объем пробы:	3,0 дм ³
Сведения о консервации:	Не законсервирована
Пробу отобрал (Ф.И.О.):	Валуевич М. В.
Дата и время отбора пробы:	17. 02. 2021 г., 08 ⁰⁰
Дата и время поступления пробы в лабораторию:	17. 02. 2021 г., 10 ⁴⁵
Дата проведения анализа	Начало: 17. 02. 2021 г. Окончание: 19. 02. 2021 г.

Результаты испытаний:

№	Определяемый показатель	Единица измерения	ПДК хим. веществ в воде ГН 2.1.5.1315-03/ СанПиН 2.1.4.1074-01	Результат испытаний	Погрешность, ± Δ	Наименование НД на МВИ
1.	Запах при 20° С качественно	баллы	- / 2	1		ГОСТ 3351-74
2.	Вкус	баллы	- / 2	1		ГОСТ 3351-74

Начальник ГХЛ ООО «Томскгеомониторинг»  /Т. Д. Кириленко/



Ответственный исполнитель:  /И. В. Конева/

Результаты относятся только к пробам, прошедшим испытания
Содержание документа не может быть воспроизведено полностью или частично без письменного разрешения ГХЛ

ООО «ТОМСКГЕОМОНИТОРИНГ»

Гидрохимическая лаборатория

Россия, Томская область, г. Томск, пр-кт Фрунзе, 109а, тел/факс: (3822) 44-26-16
(Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511266)

Протокол испытаний подземной воды № 160
от 19 февраля 2021 г.

Акт приема/сдачи пробы №	49
Наименование предприятия (организации):	ООО «Ресурс»
Место отбора пробы:	Здание бойлерной, п. Копылово
Вид отобранной пробы:	Разовая
Объем пробы:	3,0 дм ³
Сведения о консервации:	Не законсервирована
Пробу отобрал (Ф.И.О.):	Валуевич М. В.
Дата и время отбора пробы:	17. 02. 2021 г., 08 ⁰⁰
Дата и время поступления пробы в лабораторию:	17. 02. 2021 г., 10 ⁴⁵
Дата проведения анализа	Начало: 17. 02. 2021 г. Окончание: 19. 02. 2021 г.

Результаты испытаний:

№	Определяемый показатель	Единица измерения	ПДК хим. веществ в воде ГН 2.1.5.1315-03 / СанПиН 2.1.4.1074-01	Результат испытаний	Погрешность, ± Δ	Наименование НД на МВИ
1.	Цветность	градусы (°)	- / 20	9,4	3,8	РД 52.24.497-2005 ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
2.	Мутность	ЕМФ	- / 2,6	1,5	0,3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-2005
3.	Железо	мг/дм ³	0,3 / 0,3	0,47	0,11	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
4.	Марганец	мг/дм ³	0,1 / 0,1	0,095	0,029	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

Начальник ГХЛ ООО «Томскгеомониторинг»

/Т. Д. Кириленко/

Ответственный исполнитель:

/И. В. Конева/

Результаты относятся только к пробам, прошедшим испытания
Содержание документа не может быть воспроизведено полностью или частично без письменного разрешения ГХЛ

Протокол испытаний подземной воды № 160-1
от 19 февраля 2021 г.

Акт приёма/сдачи пробы №	49
Наименование предприятия (организации):	ООО «Ресурс»
Место отбора пробы:	Здание бойлерной, п. Копылово
Вид отобранной пробы:	Разовая
Объем пробы:	3,0 дм ³
Сведения о консервации:	Не законсервирована
Пробу отобрал (Ф.И.О.):	Валуевич М. В.
Дата и время отбора пробы:	17. 02. 2021 г., 08 ⁰⁰
Дата и время поступления пробы в лабораторию:	17. 02. 2021 г., 10 ⁴⁵
Дата проведения анализа	Начало: 17. 02. 2021 г. Окончание: 19. 02. 2021 г.

Результаты испытаний:

№	Определяемый показатель	Единица измерения	ПДК хим. веществ в воде ГН 2.1.5.1315-03 / СанПиН 2.1.4.1074-01	Результат испытаний	Погрешность, ± Δ	Наименование НД на МВИ
1.	Запах при 20° С качественно	баллы	- / 2	1		ГОСТ 3351-74
2.	Вкус	баллы	- / 2	1		ГОСТ 3351-74

Начальник ГХЛ ООО «Томскгеомониторинг»

/Т. Д. Кириленко/



Ответственный исполнитель:

/И. В. Конева/

Результаты относятся только к пробам, прошедшим испытания
Содержание документа не может быть воспроизведено полностью или частично без письменного разрешения ГХЛ

ООО «ТОМСКГЕОМОНИТОРИНГ»

Гидрохимическая лаборатория

Россия, Томская область, г. Томск, пр-кт Фрунзе, 109а, тел/факс: (3822) 44-26-16

(Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511266)

Протокол испытаний подземной воды № 161

от 19 февраля 2021 г.

Акт приёма/сдачи пробы №	49
Наименование предприятия (организации):	ООО «Ресурс»
Место отбора пробы:	Скважина лесхоз, п. Копылово
Вид отобранной пробы:	Разовая
Объем пробы:	3,0 дм ³
Сведения о консервации:	Не законсервирована
Пробу отобрал (Ф.И.О.):	Валуевич М. В.
Дата и время отбора пробы:	17. 02. 2021 г., 08 ⁰⁰
Дата и время поступления пробы в лабораторию:	17. 02. 2021 г., 10 ⁴⁵
Дата проведения анализа	Начало: 17. 02. 2021 г. Окончание: 19. 02. 2021 г.

Результаты испытаний:

№	Определяемый показатель	Единица измерения	ПДК хим. веществ в воде ГН 2.1.5.1315-03 / СанПиН 2.1.4.1074-01	Результат испытаний	Погрешность, ± Δ	Наименование НД на МВИ
1.	Цветность	градусы (°)	- / 20	6,4	2,6	РД 52.24.497-2005 ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
2.	Мутность	ЕМФ	- / 2,6	3,1	0,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-2005
3.	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	- / 5,0	0,48	0,10	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4.	Сухой остаток	мг/дм ³	- / 1500	359	32	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
5.	Водородный показатель, pH	ед. pH	- / (6 - 9)	7,3	0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6.	Жёсткость (общая)	°Ж	- / 7,0	6,2	0,6	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97
7.	АПАВ	мг/дм ³	- / 0,5	<0,010		РД 52.24.368-2006 ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
8.	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	- / 0,1	<0,020		ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000
9.	Фенолы (летучие)	мг/дм ³	0,1 (0,001*)	<0,002		ПНД Ф 14.1:2.105-97
10.	Железо	мг/дм ³	0,3 / 0,3	0,39	0,09	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
11.	Марганец	мг/дм ³	0,1 / 0,1	0,074	0,022	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

* ПДК для суммы летучих фенолов при условии применения хлора для обеззараживания воды в процессе ее очистки на водопроводных сооружениях

Начальник ГХЛ ООО «Томскгеомониторинг» Т. Д. КириленкоОтветственный исполнитель: И. В. Конева

Результаты относятся только к пробам, прошедшим испытания
Содержание документа не может быть воспроизведено полностью или частично без письменного разрешения ГХЛ

ООО «ТОМСКГЕОМОНИТОРИНГ»

Гидрохимическая лаборатория

Россия, Томская область, г. Томск, пр-кт Фрунзе, 109а, тел/факс: (3822) 44-26-16

Протокол испытаний подземной воды № 161-1

от 19 февраля 2021 г.

Акт приёма/сдачи пробы №	49
Наименование предприятия (организации):	ООО «Ресурс»
Место отбора пробы:	Скважина лесхоз, п. Копылово
Вид отобранной пробы:	Разовая
Объем пробы:	3,0 дм ³
Сведения о консервации:	Не законсервирована
Пробу отобрал (Ф.И.О.):	Валуевич М. В.
Дата и время отбора пробы:	17. 02. 2021 г., 08 ⁰⁰
Дата и время поступления пробы в лабораторию:	17. 02. 2021 г., 10 ⁴⁵
Дата проведения анализа	Начало: 17. 02. 2021 г. Окончание: 19. 02. 2021 г.

Результаты испытаний:

№	Определяемый показатель	Единица измерения	ПДК хим. веществ в воде ГН 2.1.5.1315-03 / СанПиН 2.1.4.1074-01	Результат испытаний	Погрешность, ± Δ	Наименование НД на МВИ
1.	Запах при 20° С качественно	баллы	- / 2	1		ГОСТ 3351-74
2.	Вкус	баллы	- / 2	1		ГОСТ 3351-74

Начальник ГХЛ ООО «Томскгеомониторинг»

Т. Д. Кириленко



Ответственный исполнитель:

И. В. Конева

Результаты относятся только к пробам, прошедшим испытания
Содержание документа не может быть воспроизведено полностью или частично без письменного разрешения ГХЛ