

Протокол испытаний подземной воды № 1308
от **23 ноября 2020 г.**

Акт приёма/сдачи пробы №	542
Наименование предприятия (организации):	МУП «Строитель»
Место отбора пробы:	Колонка, Парабельский район, д. Бугры
Вид отобранной пробы:	Разовая
Объем пробы:	1,5 дм ³
Сведения о консервации:	Не законсервирована
Пробу отобрал (Ф.И.О.):	Эрфорт Д. Д.
Дата и время отбора пробы:	18. 11. 2020 г., 16 ⁰⁰
Дата и время поступления пробы в лабораторию:	19. 11. 2020 г., 12 ³⁰
Дата проведения анализа	Начало: 19. 11. 2020 г. Окончание: 23. 11. 2020 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	23,3	4,7	РД 52.24.497-2005 ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
2.	Мутность	ЕМФ	- / 2,6	<1,0		ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-2005
3.	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	- / 5,0	4,2	0,4	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4.	Сухой остаток	мг/дм ³	- / 1500	445	40	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
5.	Водородный показатель, рН	ед. рН	- / (6 - 9)	7,3	0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6.	Жёсткость (общая)	⁰ Ж	- / 7,0	7,2	0,6	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97
7.	Аммоний-ион	мг/дм ³	-	0,56	0,20	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95
8.	Азот нитритный	мг/дм ³	-	0,147	0,023	РД 52.24.381-2017
9.	Нитрат-ион	мг/дм ³	45 / 45	6,6	0,8	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
10.	Сульфат-ион	мг/дм ³	500 / 500	15,7	2,0	РД 52.24.405-2005 ПНД Ф 14.1:2.159-2000
11.	Хлорид-ион	мг/дм ³	350 / 350	<10,0		ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
12.	Железо (общее)	мг/дм ³	0,3 / 0,3	0,092	0,028	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
13.	Марганец	мг/дм ³	0,1 / 0,1	0,058	0,017	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 № 1308-1
от 23 ноября 2020 г.**

Акт приёма/сдачи пробы №	542
Наименование предприятия (организации):	МУП «Строитель»
Место отбора пробы:	Колонка, Парабельский район, д. Бугры
Вид отобранной пробы:	Разовая
Объем пробы:	1,5 дм ³
Сведения о консервации:	Не законсервирована
Пробу отобрал (Ф.И.О.):	Эрфорт Д. Д.
Дата и время отбора пробы:	18. 11. 2020 г., 16 ⁰⁰
Дата и время поступления пробы в лабораторию:	19. 11. 2020 г., 12 ³⁰
Дата проведения анализа	Начало: 19. 11. 2020 г. Окончание: 23. 11. 2020 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 ⁰ С качественно	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

Протокол испытаний подземной воды № 1306
от **23 ноября 2020 г.**

Акт приёма/сдачи пробы №	542
Наименование предприятия (организации):	МУП «Строитель»
Место отбора пробы:	Колонка, с. ПарABELь, ул. Советская (у Образцова)
Вид отобранной пробы:	Разовая
Объем пробы:	1,5 дм ³
Сведения о консервации:	Не законсервирована
Пробу отобрал (Ф.И.О.):	Эрфорт Д. Д.
Дата и время отбора пробы:	18. 11. 2020 г., 16 ⁰⁰
Дата и время поступления пробы в лабораторию:	19. 11. 2020 г., 12 ³⁰
Дата проведения анализа	Начало: 19. 11. 2020 г. Окончание: 23. 11. 2020 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	26,1	5,2	РД 52.24.497-2005 ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
2.	Мутность	ЕМФ	- / 2,6	1,3	0,3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-2005
3.	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	- / 5,0	4,9	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4.	Сухой остаток	мг/дм ³	- / 1500	438	39	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
5.	Водородный показатель, рН	ед. рН	- / (6 - 9)	7,3	0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6.	Жёсткость (общая)	°Ж	- / 7,0	7,4	0,7	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97
7.	Аммоний-ион	мг/дм ³	-	1,35	0,28	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95
8.	Азот нитритный	мг/дм ³	-	0,105	0,018	РД 52.24.381-2017
9.	Нитрат-ион	мг/дм ³	45 / 45	2,7	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
10.	Сульфат-ион	мг/дм ³	500 / 500	15,7	2,0	РД 52.24.405-2005 ПНД Ф 14.1:2.159-2000
11.	Хлорид-ион	мг/дм ³	350 / 350	<10,0		ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
12.	Железо (общее)	мг/дм ³	0,3 / 0,3	0,29	0,07	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
13.	Марганец	мг/дм ³	0,1 / 0,1	0,19	0,05	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

ООО «ТОМСКГЕОМОНИТОРИНГ»

Гидрохимическая лаборатория

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

Протокол испытаний подземной воды № 1306-1
от 23 ноября 2020 г.

Акт приёма/сдачи пробы №	542
Наименование предприятия (организации):	МУП «Строитель»
Место отбора пробы:	Колонка, с. Парабель, ул. Советская (у Образцова)
Вид отобранной пробы:	Разовая
Объем пробы:	1,5 дм ³
Сведения о консервации:	Не законсервирована
Пробу отобрал (Ф.И.О.):	Эрфорт Д. Д.
Дата и время отбора пробы:	18. 11. 2020 г., 16 ⁰⁰
Дата и время поступления пробы в лабораторию:	19. 11. 2020 г., 12 ³⁰
Дата проведения анализа	Начало: 19. 11. 2020 г. Окончание: 23. 11. 2020 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 ⁰ С качественно	баллы	- / 2	1		ГОСТ 3351-74

Начальник ГХЛ ООО «Томскгеомониторинг»  /Д. 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 № 1305
от **23 ноября 2020 г.**

Акт приёма/сдачи пробы №	542
Наименование предприятия (организации):	МУП «Строитель»
Место отбора пробы:	Колонка, с. ПарABELь, ул. 30 лет Победы
Вид отобранной пробы:	Разовая
Объем пробы:	1,5 дм ³
Сведения о консервации:	Не законсервирована
Пробу отобрал (Ф.И.О.):	Эрфорт Д. Д.
Дата и время отбора пробы:	18. 11. 2020 г., 16 ⁰⁰
Дата и время поступления пробы в лабораторию:	19. 11. 2020 г., 12 ³⁰
Дата проведения анализа	Начало: 19. 11. 2020 г. Окончание: 23. 11. 2020 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	25,8	5,2	РД 52.24.497-2005 ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
2.	Мутность	ЕМФ	- / 2,6	3,9	0,8	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-2005
3.	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	- / 5,0	4,2	0,4	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4.	Сухой остаток	мг/дм ³	- / 1500	430	39	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
5.	Водородный показатель, рН	ед. рН	- / (6 - 9)	7,3	0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6.	Жёсткость (общая)	°Ж	- / 7,0	7,4	0,7	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97
7.	Аммоний-ион	мг/дм ³	-	0,16	0,06	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95
8.	Азот нитритный	мг/дм ³	-	0,410	0,058	РД 52.24.381-2017
9.	Нитрат-ион	мг/дм ³	45 / 45	6,6	0,8	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
10.	Сульфат-ион	мг/дм ³	500 / 500	15,9	2,0	РД 52.24.405-2005 ПНД Ф 14.1:2.159-2000
11.	Хлорид-ион	мг/дм ³	350 / 350	<10,0		ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
12.	Железо (общее)	мг/дм ³	0,3 / 0,3	1,0	0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
13.	Марганец	мг/дм ³	0,1 / 0,1	0,21	0,05	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 № 1305-1
от 23 ноября 2020 г.


Акт приёма/сдачи пробы №	542
Наименование предприятия (организации):	МУП «Строитель»
Место отбора пробы:	Колонка, с. Парабель, ул. 30 лет Победы
Вид отобранной пробы:	Разовая
Объем пробы:	1,5 дм ³
Сведения о консервации:	Не законсервирована
Пробу отобрал (Ф.И.О.):	Эрфорт Д. Д.
Дата и время отбора пробы:	18. 11. 2020 г., 16 ⁰⁰
Дата и время поступления пробы в лабораторию:	19. 11. 2020 г., 12 ³⁰
Дата проведения анализа	Начало: 19. 11. 2020 г. Окончание: 23. 11. 2020 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 ⁰ С качественно	баллы	- / 2	1		ГОСТ 3351-74

Начальник ГХЛ ООО «Томскгеомониторинг»  /Г. 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 № 1304
от 23 ноября 2020 г.

Акт приёма/сдачи пробы №	542
Наименование предприятия (организации):	МУП «Строитель»
Место отбора пробы:	Колонка, с. ПарABELь, пер. Пионерский
Вид отобранной пробы:	Разовая
Объем пробы:	1,5 дм ³
Сведения о консервации:	Не законсервирована
Пробу отобрал (Ф.И.О.):	Эрфорт Д. Д.
Дата и время отбора пробы:	18. 11. 2020 г., 16 ⁰⁰
Дата и время поступления пробы в лабораторию:	19. 11. 2020 г., 12 ³⁰
Дата проведения анализа	Начало: 19. 11. 2020 г. Окончание: 23. 11. 2020 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	26,9	5,4	РД 52.24.497-2005 ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
2.	Мутность	ЕМФ	- / 2,6	2,2	0,9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-2005
3.	Перманганатная окисляемость	мГО/дм ³	- / 5,0	4,1	0,4	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4.	Сухой остаток	мг/дм ³	- / 1500	448	40	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
5.	Водородный показатель, рН	ед. рН	- / (6 - 9)	7,4	0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6.	Жёсткость (общая)	°Ж	- / 7,0	7,4	0,7	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97
7.	Аммоний-ион	мг/дм ³	-	0,14	0,05	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95
8.	Азот нитритный	мг/дм ³	-	0,384	0,054	РД 52.24.381-2017
9.	Нитрат-ион	мг/дм ³	45 / 45	8,6	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
10.	Сульфат-ион	мг/дм ³	500 / 500	15,9	2,0	РД 52.24.405-2005 ПНД Ф 14.1:2.159-2000
11.	Хлорид-ион	мг/дм ³	350 / 350	<10,0		ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
12.	Железо (общее)	мг/дм ³	0,3 / 0,3	0,41	0,09	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
13.	Марганец	мг/дм ³	0,1 / 0,1	0,20	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

Начальник ГХЛ ООО «Томскгеомониторинг»  Г. 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 № 1304-1
от 23 ноября 2020 г.**

Акт приёма/сдачи пробы №	542
Наименование предприятия (организации):	МУП «Строитель»
Место отбора пробы:	Колонка, с. Парабель, пер. Пионерский
Вид отобранной пробы:	Разовая
Объем пробы:	1,5 дм ³
Сведения о консервации:	Не законсервирована
Пробу отобрал (Ф.И.О.):	Эрфорт Д. Д.
Дата и время отбора пробы:	18. 11. 2020 г., 16 ⁰⁰
Дата и время поступления пробы в лабораторию:	19. 11. 2020 г., 12 ³⁰
Дата проведения анализа	Начало: 19. 11. 2020 г. Окончание: 23. 11. 2020 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 ⁰ С качественно	баллы	- / 2	1		ГОСТ 3351-74

Начальник ГХЛ ООО «Томскгеомониторинг»  /Д. 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 № 1303
от 23 ноября 2020 г.

Акт приёма/сдачи пробы №	542
Наименование предприятия (организации):	МУП «Строитель»
Место отбора пробы:	Колонка, с. ПарABELь, ул. Шишкова
Вид отобранной пробы:	Разовая
Объем пробы:	1,5 дм ³
Сведения о консервации:	Не законсервирована
Пробу отобрал (Ф.И.О.):	Эрфорт Д. Д.
Дата и время отбора пробы:	18. 11. 2020 г., 16 ⁰⁰
Дата и время поступления пробы в лабораторию:	19. 11. 2020 г., 12 ³⁰
Дата проведения анализа	Начало: 19. 11. 2020 г. Окончание: 23. 11. 2020 г.

Результаты испытаний:

№	Определяемый показатель	Единица измерения	ПДКхим. 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	20,1	4,0	РД 52.24.497-2005 ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
2.	Мутность	ЕМФ	- / 2,6	1,3	0,3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-2005
3.	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	- / 5,0	3,4	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4.	Сухой остаток	мг/дм ³	- / 1500	410	37	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
5.	Водородный показатель, рН	ед. рН	- / (6 - 9)	7,2	0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6.	Жёсткость (общая)	°Ж	- / 7,0	6,9	0,6	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97
7.	Аммоний-ион	мг/дм ³	-	0,11	0,04	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95
8.	Азот нитритный	мг/дм ³	-	0,342	0,048	РД 52.24.381-2017
9.	Нитрат-ион	мг/дм ³	45 / 45	3,1	0,4	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
10.	Сульфат-ион	мг/дм ³	500 / 500	15,7	2,0	РД 52.24.405-2005 ПНД Ф 14.1:2.159-2000
11.	Хлорид-ион	мг/дм ³	350 / 350	<10,0		ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
12.	Железо (общее)	мг/дм ³	0,3 / 0,3	0,19	0,04	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
13.	Марганец	мг/дм ³	0,1 / 0,1	0,085	0,025	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

ООО «ТОМСКГЕОМОНИТОРИНГ»

Гидрохимическая лаборатория

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

Протокол испытаний подземной воды № 1303-1
от 23 ноября 2020 г.

Акт приема/сдачи пробы №	542
Наименование предприятия (организации):	МУП «Строитель»
Место отбора пробы:	Колонка, с. Парабель, ул. Шишкова
Вид отобранной пробы:	Разовая
Объем пробы:	1,5 дм ³
Сведения о консервации:	Не законсервирована
Пробу отобрал (Ф.И.О.):	Эрфорт Д. Д.
Дата и время отбора пробы:	18. 11. 2020 г., 16 ⁰⁰
Дата и время поступления пробы в лабораторию:	19. 11. 2020 г., 12 ³⁰
Дата проведения анализа	Начало: 19. 11. 2020 г. Окончание: 23. 11. 2020 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 ⁰ С качественно	баллы	- / 2	1		ГОСТ 3351-74

Начальник ГХЛ ООО «Томскгеомониторинг»  Г. 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 № 1302

от 23 ноября 2020 г.

Акт приёма/сдачи пробы №	542
Наименование предприятия (организации):	МУП «Строитель»
Место отбора пробы:	Колонка, с. Парабель, ул. Чехова
Вид отобранной пробы:	Разовая
Объем пробы:	1,5 дм ³
Сведения о консервации:	Не законсервирована
Пробу отобрал (Ф.И.О.):	Эрфорт Д. Д.
Дата и время отбора пробы:	18. 11. 2020 г., 16 ⁰⁰
Дата и время поступления пробы в лабораторию:	19. 11. 2020 г., 12 ³⁰
Дата проведения анализа	Начало: 19. 11. 2020 г. Окончание: 23. 11. 2020 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	20,7	4,1	РД 52.24.497-2005 ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
2.	Мутность	ЕМФ	- / 2,6	<1,0		ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-2005
3.	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	- / 5,0	3,7	0,4	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4.	Сухой остаток	мг/дм ³	- / 1500	401	36	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
5.	Водородный показатель, рН	ед. рН	- / (6 - 9)	7,2	0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6.	Жёсткость (общая)	°Ж	- / 7,0	7,0	0,6	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97
7.	Аммоний-ион	мг/дм ³	-	0,27	0,09	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95
8.	Азот нитритный	мг/дм ³	-	0,374	0,053	РД 52.24.381-2017
9.	Нитрат-ион	мг/дм ³	45 / 45	4,6	0,6	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
10.	Сульфат-ион	мг/дм ³	500 / 500	15,2	1,9	РД 52.24.405-2005 ПНД Ф 14.1:2.159-2000
11.	Хлорид-ион	мг/дм ³	350 / 350	<10,0		ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
12.	Железо (общее)	мг/дм ³	0,3 / 0,3	0,24	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
13.	Марганец	мг/дм ³	0,1 / 0,1	0,068	0,020	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

ООО «ТОМСКГЕОМОНИТОРИНГ»

Гидрохимическая лаборатория

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

Протокол испытаний подземной воды № 1302-1
от 23 ноября 2020 г.

Акт приёма/сдачи пробы №	542
Наименование предприятия (организации):	МУП «Строитель»
Место отбора пробы:	Колонка, с. Парабель, ул. Чехова
Вид отобранной пробы:	Разовая
Объем пробы:	1,5 дм ³
Сведения о консервации:	Не законсервирована
Пробу отобрал (Ф.И.О.):	Эрфорт Д. Д.
Дата и время отбора пробы:	18. 11. 2020 г., 16 ⁰⁰
Дата и время поступления пробы в лабораторию:	19. 11. 2020 г., 12 ³⁰
Дата проведения анализа	Начало: 19. 11. 2020 г. Окончание: 23. 11. 2020 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 ⁰ С качественно	баллы	- / 2	1		ГОСТ 3351-74

Начальник ГХЛ ООО «Томскгеомониторинг» _____ /Г. 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 № 1301
от **23 ноября** 2020 г.

Акт приёма/сдачи пробы №	542
Наименование предприятия (организации):	МУП «Строитель»
Место отбора пробы:	Колонка, Парабельский район, д. Кирзавод
Вид отобранной пробы:	Разовая
Объем пробы:	1,5 дм ³
Сведения о консервации:	Не законсервирована
Пробу отобрал (Ф.И.О.):	Эрфорт Д. Д.
Дата и время отбора пробы:	18. 11. 2020 г., 16 ⁰⁰
Дата и время поступления пробы в лабораторию:	19. 11. 2020 г., 12 ³⁰
Дата проведения анализа	Начало: 19. 11. 2020 г. Окончание: 23. 11. 2020 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	23,4	4,7	РД 52.24.497-2005 ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
2.	Мутность	ЕМФ	- / 2,6	<1,0		ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-2005
3.	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	- / 5,0	4,2	0,4	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4.	Сухой остаток	мг/дм ³	- / 1500	416	37	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
5.	Водородный показатель, рН	ед. рН	- / (6 - 9)	7,2	0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6.	Жёсткость (общая)	°Ж	- / 7,0	7,3	0,7	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97
7.	Аммоний-ион	мг/дм ³	-	0,45	0,16	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95
8.	Азот нитритный	мг/дм ³	-	0,258	0,038	РД 52.24.381-2017
9.	Нитрат-ион	мг/дм ³	45 / 45	6,2	0,7	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
10.	Сульфат-ион	мг/дм ³	500 / 500	15,5	2,0	РД 52.24.405-2005 ПНД Ф 14.1:2.159-2000
11.	Хлорид-ион	мг/дм ³	350 / 350	<10,0		ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
12.	Железо (общее)	мг/дм ³	0,3 / 0,3	0,056	0,016	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
13.	Марганец	мг/дм ³	0,1 / 0,1	0,054	0,016	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

Начальник ГХЛ ООО «Томскгеомониторинг» А. 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 № 1301-1
от 23 ноября 2020 г.

Акт приёма/сдачи пробы №	542
Наименование предприятия (организации):	МУП «Строитель»
Место отбора пробы:	Колонка, Парабельский район, д. Кирзавод
Вид отобранной пробы:	Разовая
Объем пробы:	1,5 дм ³
Сведения о консервации:	Не законсервирована
Пробу отобрал (Ф.И.О.):	Эрфорт Д. Д.
Дата и время отбора пробы:	18. 11. 2020 г., 16 ⁰⁰
Дата и время поступления пробы в лабораторию:	19. 11. 2020 г., 12 ³⁰
Дата проведения анализа	Начало: 19. 11. 2020 г. Окончание: 23. 11. 2020 г.

Результаты испытаний:

№	Определяемый показатель	Единица измерения	ПДКхим. 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 ⁰ С качественно	баллы	- / 2	1		ГОСТ 3351-74

Начальник ГХЛ ООО «Томскгеомониторинг»



/Г. 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 № 1300
от **23 ноября 2020 г.**

Акт приёма/сдачи пробы №	542
Наименование предприятия (организации):	МУП «Строитель»
Место отбора пробы:	Колонка, с. Парабель, ул. Нефтяников
Вид отобранной пробы:	Разовая
Объем пробы:	1,5 дм ³
Сведения о консервации:	Не законсервирована
Пробу отобрал (Ф.И.О.):	Эрфорт Д. Д.
Дата и время отбора пробы:	18. 11. 2020 г., 16 ⁰⁰
Дата и время поступления пробы в лабораторию:	19. 11. 2020 г., 12 ³⁰
Дата проведения анализа	Начало: 19. 11. 2020 г. Окончание: 23. 11. 2020 г.

Результаты испытаний:

№	Определяемый показатель	Единица измерения	ПДК хим. веществ в воде ГН2.1.5.1315-03 / СанПиН 2.1.4.1074-01	Результат испытаний	Погрешность, ± Δ	Наименование НД на МВИ
1.	Цветность	градусы (°)	- / 20	23,7	4,7	РД 52.24.497-2005 ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
2.	Мутность	ЕМФ	- / 2,6	2,0	0,4	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-2005
3.	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	- / 5,0	5,0	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4.	Сухой остаток	мг/дм ³	- / 1500	419	38	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
5.	Водородный показатель, рН	ед. рН	- / (6 - 9)	7,2	0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6.	Жёсткость (общая)	°Ж	- / 7,0	7,3	0,7	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97
7.	Аммоний-ион	мг/дм ³	-	1,07	0,23	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95
8.	Азот нитритный	мг/дм ³	-	0,272	0,039	РД 52.24.381-2017
9.	Нитрат-ион	мг/дм ³	45 / 45	1,7	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
10.	Сульфат-ион	мг/дм ³	500 / 500	16,0	2,0	РД 52.24.405-2005 ПНД Ф 14.1:2.159-2000
11.	Хлорид-ион	мг/дм ³	350 / 350	<10,0		ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
12.	Железо (общее)	мг/дм ³	0,3 / 0,3	0,22	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
13.	Марганец	мг/дм ³	0,1 / 0,1	0,077	0,023	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

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



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 № 1300-1
от 23 ноября 2020 г.

Акт приёма/сдачи пробы №	542
Наименование предприятия (организации):	МУП «Строитель»
Место отбора пробы:	Колонка, с. Парабель, ул. Нефтяников
Вид отобранной пробы:	Разовая
Объем пробы:	1,5 дм ³
Сведения о консервации:	Не законсервирована
Пробу отобрал (Ф.И.О.):	Эрфорт Д. Д.
Дата и время отбора пробы:	18. 11. 2020 г., 16 ⁰⁰
Дата и время поступления пробы в лабораторию:	19. 11. 2020 г., 12 ³⁰
Дата проведения анализа	Начало: 19. 11. 2020 г. Окончание: 23. 11. 2020 г.

Результаты испытаний:

№	Определяемый показатель	Единица измерения	ЦДК 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 ⁰ С качественно	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