

ООО «ЯнаулВодоканал»
 Аналитическая лаборатория
 Аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра) в системе аккредитации
 аналитических лабораторий (центров)
 № RA. RU.517901 от 12.10.2015г



Протокол анализа № 189 от 20 апреля 2017г

Место взятия пробы деревня Истяк
 Дата и время взятия пробы 19.04.2017г
 Наименование источника РОДНИК № 1

№ п/п	Показатель	Ед. измерения	НД на метод анализа	Результат определения мг/дм ³	Погрешность	Норматив (ПДК) не более, мг/дм ³
1	Запах	(баллы)	ГОСТ 3351-74			2 балла
2	Цветность	(градусы)	ГОСТ 31868-2012			20,0
3	Мутность	(мг/дм ³)	ГОСТ 3351-74			1,5
4	pH	(единицы pH)	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97			6-9
5	Аммиак и ионы аммония	(мг/дм ³)	ГОСТ 33045-2014			1,5
6	Нитриты	(мг/дм ³)	ГОСТ 33045-2014			3,0
7	Нитраты	(мг/дм ³)	ГОСТ 33045-2014			45,0
8	Железо общее	(мг/дм ³)	ГОСТ 4011-72			0,3
9	Окисляемость перманганатная	(мг О /дм ³)	ПНДФ 14.1:2:4.154-99			5,0
10	Общая жесткость	(°Ж)	ГОСТ 31954-2012			7,0
11	Хлориды	(мг/дм ³)	ГОСТ 4245-72			350,0
12	Сульфаты	(мг/дм ³)	ГОСТ 31940-2012			500,0
13	Нефтепродукты	(мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000	0,07	0,02	0,1
13	Гидрокарбонаты	(мг/дм ³)	ГОСТ 31957-2012			ПДК не нормируется
14	Кальций	(мг/дм ³)	РД 52.24.403-2007			ПДК не нормируется
15	Магний	(мг/дм ³)	РД 52.24.403-2007			ПДК не нормируется
16	Остаточный хлор	(мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97			0,5

Ответственный за проведение исследования
 Инженер-химик

(Шаймухаметова А.Ф)

Ответственный за подготовку протокола
 Инженер-химик

(Шаймухаметова А.Ф)

Средства измерения

Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
Рн метр милливольтметр рН-150МА	051063	13/3468	До 20.06.2017
Спектрофотометр ПЭ 5400ВИ	54 ВИ 810	13/3464	До 20.06.2017г

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен (тиражирован) без разрешения ООО «ЯнаулВодоканал». ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2009

ООО «ЯнаулВодоканал»
 Аналитическая лаборатория
 Аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра) в системе аккредитации
 аналитических лабораторий (центров)
 № RA. RU.517901 от 12.10.2015г



Протокол анализа № 190 от 20 апреля 2017г

Место взятия пробы деревня Истяк
 Дата и время взятия пробы 19.04.2017г
 Наименование источника РОДНИК № 2

№ п/п	Показатель	Ед. измерения	НД на метод анализа	Результат определен ия мг/дм ³	Погрешность	Норматив (ПДК) не более, мг/дм ³
1	Запах	(баллы)	ГОСТ 3351-74			2 балла
2	Цветность	(градусы)	ГОСТ 31868-2012			20,0
3	Мутность	(мг/дм ³)	ГОСТ 3351-74			1,5
4	pH	(единицы pH)	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97			6-9
5	Аммиак и ионы аммония	(мг/дм ³)	ГОСТ 33045-2014			1,5
6	Нитриты	(мг/дм ³)	ГОСТ 33045-2014			3,0
7	Нитраты	(мг/дм ³)	ГОСТ 33045-2014			45,0
8	Железо общее	(мг/дм ³)	ГОСТ 4011-72			0,3
9	Окисляемость перманганатная	(мг О /дм ³)	ПНДФ 14.1:2:4.154-99			5,0
10	Общая жесткость	(°Ж)	ГОСТ 31954-2012			7,0
11	Хлориды	(мг/дм ³)	ГОСТ 4245-72			350,0
12	Сульфаты	(мг/дм ³)	ГОСТ 31940-2012			500,0
13	Нефтепродукты	(мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000	< 0,02	-	0,1
13	Гидрокарбонаты	(мг/дм ³)	ГОСТ 31957-2012			ПДК не нормируется
14	Кальций	(мг/дм ³)	РД 52.24.403-2007			ПДК не нормируется
15	Магний	(мг/дм ³)	РД 52.24.403-2007			ПДК не нормируется
16	Остаточный хлор	(мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97			0,5

Ответственный за проведение исследования
 Инженер-химик

(Шаймухаметова А.Ф)

Ответственный за подготовку протокола
 Инженер-химик

(Шаймухаметова А.Ф)

Средства измерения

Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
Рн метр милливольтметр рН-150МА	051063	13/3468	До 20.06.2017
Спектрофотометр ПЭ 5400ВИ	54 ВИ 810	13/3464	До 20.06.2017г

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен (тиражирован) без разрешения ООО «ЯнаулВодоканал». ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2009

Протокол составлен в 2 экземплярах

на 1 листе

Экз. № 2

ООО «ЯнаулВодоканал»
 Аналитическая лаборатория
 Аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра) в системе аккредитации
 аналитических лабораторий (центров)
 № RA. RU.517901 от 12.10.2015г



Протокол анализа № 191 от 20 апреля 2017г

Место взятия пробы деревня Истяк
 Дата и время взятия пробы 19.04.2017г
 Наименование источника ул. ЗАРЕЧНАЯ д.44Д

№ п/п	Показатель	Ед. измерения	НД на метод анализа	Результат определен ия мг/дм ³	Погрешность	Норматив (ПДК) не более, мг/дм ³
1	Запах	(баллы)	ГОСТ 3351-74			2 балла
2	Цветность	(градусы)	ГОСТ 31868-2012			20,0
3	Мутность	(мг/дм ³)	ГОСТ 3351-74			1,5
4	pH	(единицы pH)	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97			6-9
5	Аммиак и ионы аммония	(мг/дм ³)	ГОСТ 33045-2014			1,5
6	Нитриты	(мг/дм ³)	ГОСТ 33045-2014			3,0
7	Нитраты	(мг/дм ³)	ГОСТ 33045-2014			45,0
8	Железо общее	(мг/дм ³)	ГОСТ 4011-72			0,3
9	Окисляемость перманганатная	(мг О /дм ³)	ПНДФ 14.1:2:4.154-99			5,0
10	Общая жесткость	(°Ж)	ГОСТ 31954-2012			7,0
11	Хлориды	(мг/дм ³)	ГОСТ 4245-72			350,0
12	Сульфаты	(мг/дм ³)	ГОСТ 31940-2012			500,0
13	Нефтепродукты	(мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000	0,02	0,008	0,1
13	Гидрокарбонаты	(мг/дм ³)	ГОСТ 31957-2012			ПДК не нормируется
14	Кальций	(мг/дм ³)	РД 52.24.403-2007			ПДК не нормируется
15	Магний	(мг/дм ³)	РД 52.24.403-2007			ПДК не нормируется
16	Остаточный хлор	(мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97			0,5

Ответственный за проведение исследования Шаймухаметова А.Ф. (Шаймухаметова А.Ф)
 Инженер-химик

Ответственный за подготовку протокола Шаймухаметова А.Ф. (Шаймухаметова А.Ф)
 Инженер-химик

Средства измерения

Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
рН метр милливольтметр рН-150МА	051063	13/3468	До 20.06.2017
Спектрофотометр ПЭ 5400ВИ	54 ВИ 810	13/3464	До 20.06.2017г

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен (тиражирован) без разрешения ООО «ЯнаулВодоканал». ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2009

Протокол составлен в 2 экземплярах

на 1 листе

Экз. № 2

ООО «ЯнаулВодоканал»
 Аналитическая лаборатория
 Аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра) в системе аккредитации
 аналитических лабораторий (центров)
 № RA. RU.517901 от 12.10.2015г



Протокол анализа № 193 от 20 апреля 2017г

Место взятия пробы деревня Ахтиял
 Дата и время взятия пробы 19.04.2017г
 Наименование источника ул. МОЛОДЕЖНАЯ д. 13

№ п/п	Показатель	Ед. измерения	НД на метод анализа	Результат определения мг/дм ³	Погрешность	Норматив (ПДК) не более, мг/дм ³
1	Запах	(баллы)	ГОСТ 3351-74			2 балла
2	Цветность	(градусы)	ГОСТ 31868-2012			20,0
3	Мутность	(мг/дм ³)	ГОСТ 3351-74			1,5
4	pH	(единицы pH)	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97			6-9
5	Аммиак и ионы аммония	(мг/дм ³)	ГОСТ 33045-2014			1,5
6	Нитриты	(мг/дм ³)	ГОСТ 33045-2014			3,0
7	Нитраты	(мг/дм ³)	ГОСТ 33045-2014			45,0
8	Железо общее	(мг/дм ³)	ГОСТ 4011-72			0,3
9	Окисляемость перманганатная	(мг О /дм ³)	ПНДФ 14.1:2:4.154-99			5,0
10	Общая жесткость	(°Ж)	ГОСТ 31954-2012			7,0
11	Хлориды	(мг/дм ³)	ГОСТ 4245-72			350,0
12	Сульфаты	(мг/дм ³)	ГОСТ 31940-2012			500,0
13	Нефтепродукты	(мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000	0,02	0,008	0,1
13	Гидрокарбонаты	(мг/дм ³)	ГОСТ 31957-2012			ПДК не нормируется
14	Кальций	(мг/дм ³)	РД 52.24.403-2007			ПДК не нормируется
15	Магний	(мг/дм ³)	РД 52.24.403-2007			ПДК не нормируется
16	Остаточный хлор	(мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97			0,5

Ответственный за проведение исследования
 Инженер-химик

(Шаймухаметова А.Ф)

Ответственный за подготовку протокола
 Инженер-химик

(Шаймухаметова А.Ф)

Средства измерения

Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
Рн метр милливольтметр рН-150МА	051063	13/3468	До 20.06.2017
Спектрофотометр ПЭ 5400ВИ	54 ВИ 810	13/3464	До 20.06.2017г

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен (тиражирован) без разрешения ООО «ЯнаулВодоканал». ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2009

Протокол составлен в 2 экземплярах

на 1 листе

Экз. № 2

ООО «ЯнаулВодоканал»
 Аналитическая лаборатория
 Аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра) в системе аккредитации
 аналитических лабораторий (центров)
 № RA. RU.517901 от 12.10.2015г



Протокол анализа № 194 от 20 апреля 2017г

Место взятия пробы деревня Ахтиял
 Дата и время взятия пробы 19.04.2017г
 Наименование источника ул. МОЛОДЕЖНАЯ д.24

№ п/п	Показатель	Ед. измерения	НД на метод анализа	Результат определения мг/дм ³	Погрешность	Норматив (ПДК) не более, мг/дм ³
1	Запах	(баллы)	ГОСТ 3351-74			2 балла
2	Цветность	(градусы)	ГОСТ 31868-2012			20,0
3	Мутность	(мг/дм ³)	ГОСТ 3351-74			1,5
4	pH	(единицы pH)	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97			6-9
5	Аммиак и ионы аммония	(мг/дм ³)	ГОСТ 33045-2014			1,5
6	Нитриты	(мг/дм ³)	ГОСТ 33045-2014			3,0
7	Нитраты	(мг/дм ³)	ГОСТ 33045-2014			45,0
8	Железо общее	(мг/дм ³)	ГОСТ 4011-72			0,3
9	Окисляемость перманганатная	(мг О /дм ³)	ПНДФ 14.1:2:4.154-99			5,0
10	Общая жесткость	(°Ж)	ГОСТ 31954-2012			7,0
11	Хлориды	(мг/дм ³)	ГОСТ 4245-72			350,0
12	Сульфаты	(мг/дм ³)	ГОСТ 31940-2012			500,0
13	Нефтепродукты	(мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000	< 0,02	-	0,1
13	Гидрокарбонаты	(мг/дм ³)	ГОСТ 31957-2012			ПДК не нормируется
14	Кальций	(мг/дм ³)	РД 52.24.403-2007			ПДК не нормируется
15	Магний	(мг/дм ³)	РД 52.24.403-2007			ПДК не нормируется
16	Остаточный хлор	(мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97			0,5

Ответственный за проведение исследования
 Инженер-химик

(Шаймухаметова А.Ф.)

Ответственный за подготовку протокола
 Инженер-химик

(Шаймухаметова А.Ф.)

Средства измерения

Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
РН метр милливольтметр рН-150МА	051063	13/3468	До 20.06.2017
Спектрофотометр ПЭ 5400ВИ	54 ВИ 810	13/3464	До 20.06.2017г

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен (тиражирован) без разрешения ООО «ЯнаулВодоканал». ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2009

Протокол составлен в 2 экземплярах

на 1 листе

Экз. № 2

ООО «ЯнаулВодоканал»
 Аналитическая лаборатория
 Аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра) в системе аккредитации
 аналитических лабораторий (центров)
 № RA. RU.517901 от 12.10.2015г



Протокол анализа № 192 от 20 апреля 2017г

Место взятия пробы деревня Ахтиял
 Дата и время взятия пробы 19.04.2017г
 Наименование источника ул. МОЛОДЕЖНАЯ д.18

№ п/п	Показатель	Ед. измерения	НД на метод анализа	Результат определен ия мг/дм ³	Погрешность	Норматив (ПДК) не более, мг/дм ³
1	Запах	(баллы)	ГОСТ 3351-74			2 балла
2	Цветность	(градусы)	ГОСТ 31868-2012			20,0
3	Мутность	(мг/дм ³)	ГОСТ 3351-74			1,5
4	pH	(единицы pH)	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97			6-9
5	Аммиак и ионы аммония	(мг/дм ³)	ГОСТ 33045-2014			1,5
6	Нитриты	(мг/дм ³)	ГОСТ 33045-2014			3,0
7	Нитраты	(мг/дм ³)	ГОСТ 33045-2014			45,0
8	Железо общее	(мг/дм ³)	ГОСТ 4011-72			0,3
9	Окисляемость перманганатная	(мг О /дм ³)	ПНДФ 14.1:2:4.154-99			5,0
10	Общая жесткость	(°Ж)	ГОСТ 31954-2012			7,0
11	Хлориды	(мг/дм ³)	ГОСТ 4245-72			350,0
12	Сульфаты	(мг/дм ³)	ГОСТ 31940-2012			500,0
13	Нефтепродукты	(мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000	0,02	0,008	0,1
13	Гидрокарбонаты	(мг/дм ³)	ГОСТ 31957-2012			ПДК не нормируется
14	Кальций	(мг/дм ³)	РД 52.24.403-2007			ПДК не нормируется
15	Магний	(мг/дм ³)	РД 52.24.403-2007			ПДК не нормируется
16	Остаточный хлор	(мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97			0,5

Ответственный за проведение исследования
 Инженер-химик

А.Ф. Шаймухаметова

(Шаймухаметова А.Ф)

Ответственный за подготовку протокола
 Инженер-химик

А.Ф. Шаймухаметова

(Шаймухаметова А.Ф)

Средства измерения

Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
Рн метр милливольтметр рН-150МА	051063	13/3468	До 20.06.2017
Спектрофотометр ПЭ 5400ВИ	54 ВИ 810	13/3464	До 20.06.2017г

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен (тиражирован) без разрешения ООО «ЯнаулВодоканал». ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2009

Протокол составлен в 2 экземплярах

на 1 листе

Экз. № 2