

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



Протокол анализа № 207 от « 18 » апреля 2018г

Место взятия пробы: **с.Барабановка садик**

Дата и время взятия пробы: **18.04.2018**

Наименование источника: **колодец**

№ 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	0	-	2 балла
2	Цветность	(градусы)	ГОСТ 31868-2012	14,00	2,35	20,0
3	Мутность	(мг/дм ³)	ГОСТ 3351-74	1,05	0,18	1,5
4	рН	(ед. рН)	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	6,66	1,12	6-9
5	Аммиак и ионы аммония	(мг/дм ³)	ГОСТ 33045-2014	< 0,10	-	1,5
6	Нитриты	(мг/дм ³)	ГОСТ 33045-2014	0,007	0,003	3,0
7	Нитраты	(мг/дм ³)	ГОСТ 33045-2014	16,38	2,06	45,0
8	Железо общее	(мг/дм ³)	ГОСТ 4011-72	0,22	0,05	0,3
9	Окисляемость перманганатная	(мг О /дм ³)	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	1,72	0,29	5,0
10	Общая жесткость	(°Ж)	ГОСТ 31954-2012	6,41	0,81	7,0
11	Хлориды	(мг/дм ³)	ГОСТ 4245-72	10,55	0,50	350,0
12	Сульфаты	(мг/дм ³)	ГОСТ 31940-2012	74,43	6,88	500,0
13	Гидрокарбонаты	(мг/дм ³)	ГОСТ 31957-2012	291,11	19,56	ПДК не нормируется
14	Кальций	(мг/дм ³)	РД 52.24.403-2007	80,56	4,43	ПДК не нормируется
15	Магний	(мг/дм ³)	РД 52.24.403-2007	28,82	-	ПДК не нормируется
16	Остаточный хлор	(мг/дм ³)	ПНДФ 14.1:2:4.113-97	-	-	0,5

Ответственный за проведение исследования
 Лаборант IV разряда

(Акбирова Л.Р.)

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	13/6365	до 18.09.2018
Спектрофотометр ПЭ 5400ВИ	54 ВИ 810	13/6364	до 18.09.2018

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. № 1