

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



Протокол анализа № 217 от «04» мая 2017г

Место взятия пробы с.Исанбаево
 Дата и время взятия пробы 04.05.2017
 Наименование источника родник

№ п/п	Показатель	Ед. измерения	НД на метод анализа	Результат определения мг/дм ³	Погрешность	Норматив (ПДК) не более мг/дм ³
1	Цветность	(градусы)	ГОСТ 31868-2012	<5,33	-	20,0
2	Мутность	(мг/дм ³)	ГОСТ 3351-74	<0,46	-	1,5
3	pH	(единицы pH)	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	7,38	-	6-9
4	Аммиак и ионы аммония	(мг/дм ³)	ГОСТ 33045-2014	0,09	±0,02	1,5
5	Железо общее	(мг/дм ³)	ГОСТ 4011-72	<0,06	±0,01	0,3
6	Нитриты	(мг/дм ³)	ГОСТ 33045-2014	<0,001	±0,003	3,0
7	Нитраты	(мг/дм ³)	ГОСТ 33045-2014	18,59	±2,34	45,0
8	Сульфаты	(мг/дм ³)	ГОСТ 31940-2012	18,42	±3,09	500,0
9	Общая жесткость	(°Ж)	ГОСТ 31954-2012	8,15	±1,03	7,0
10	Хлориды	(мг/дм ³)	ГОСТ 4245-72	75,25	±0,50	350,0
11	Гидрокарбонаты	(мг/дм ³)	ГОСТ 31957-2012	328,86	±22,10	ПДК не нормируется
12	Кальций	(мг/дм ³)	РД 52.24.403-2007	98,53	±5,38	ПДК не нормируется
13	Магний	(мг/дм ³)	РД 52.24.403-2007	38,06	-	ПДК не нормируется
14	Окисляемость	(мг O/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	2,86	±0,20	5,0

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 pH-150МА	051063	13/3468	До 20.06.2017
Спектрофотометр ПЭ 5400ВИ	54 ВИ 810	13/3464	До 20.06.2017г