

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



Протокол анализа № 218 от « 04 » мая 2017г

Место взятия пробы д. Новотроицк
 Дата и время взятия пробы 04.05.2017
 Наименование источника колонка

№ 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	7,08	-	6-9
4	Аммиак и ионы аммония	(мг/дм ³)	ГОСТ 33045-2014	2,08	±0,35	1,5
5	Железо общее	(мг/дм ³)	ГОСТ 4011-72	0,12	±0,03	0,3
6	Нитриты	(мг/дм ³)	ГОСТ 33045-2014	<0,001	-	3,0
7	Нитраты	(мг/дм ³)	ГОСТ 33045-2014	71,22	±8,97	45,0
8	Сульфаты	(мг/дм ³)	ГОСТ 31940-2012	575,11	±53,14	500,0
9	Общая жесткость	(°Ж)	ГОСТ 31954-2012	22,51	±2,84	7,0
10	Хлориды	(мг/дм ³)	ГОСТ 4245-72	17,86	±0,50	350,0
11	Гидрокарбонаты	(мг/дм ³)	ГОСТ 31957-2012	400,55	±26,92	ПДК не нормируется
12	Кальций	(мг/дм ³)	РД 52.24.403-2007	185,19	±9,97	ПДК не нормируется
13	Магний	(мг/дм ³)	РД 52.24.403-2007	156,74	-	ПДК не нормируется
14	Окисляемость	(мг О/дм ³)	ПНДФ Ф 14.1:2:4.154-99	2,71	±0,23	5,0

Ответственный за проведение исследования
 Лаборант IV разряда

(Акбировая 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	13/3468	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