

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



Протокол анализа № 225 от « 25 » апреля 2018г

Место взятия пробы с.Сандугач
 Дата и время взятия пробы 5.04.2018
 Наименование источника водопровод

№ 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	0	-	2 балла
2	Цветность	(градусы)	ГОСТ 31868-2012	17,34	2,91	20,0
3	Мутность	(мг/дм ³)	ГОСТ 3351-74	<0,58	-	1,5
4	pH	(ед. pH)	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	7,68	1,29	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	<0,003	-	3,0
7	Нитраты	(мг/дм ³)	ГОСТ 33045-2014	14,40	1,81	45,0
8	Железо общее	(мг/дм ³)	ГОСТ 4011-72	<0,10	-	0,3
9	Окисляемость перманганатная	(мг О /дм ³)	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	0,27	0,04	5,0
10	Общая жесткость	(°Ж)	ГОСТ 31954-2012	4,19	0,53	7,0
11	Хлориды	(мг/дм ³)	ГОСТ 4245-72	5,15	0,50	350,0
12	Сульфаты	(мг/дм ³)	ГОСТ 31940-2012	22,54	3,79	500,0
13	Гидрокарбонаты	(мг/дм ³)	ГОСТ 31957-2012	377,36	25,36	ПДК не нормируется
14	Кальций	(мг/дм ³)	РД 52.24.403-2007	51,42	2,89	ПДК не нормируется
15	Магний	(мг/дм ³)	РД 52.24.403-2007	19,58	-	ПДК не нормируется
16	Остаточный хлор	(мг/дм ³)	ПНДФ 14.1:2:4.113-97	-	-	0,5

Ответственный за проведение исследования (Акбирова Л.Р.)
 Лаборант IV разряда

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

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