



ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ № 856_18 от «12» апреля 2018г.

Наименование пробы: вода питьевая

Место отбора пробы : Варнавинский р-он

Кем отобрана проба (Ф.И.О., должность): предоставлена заказчиком

Проба отобрана в соответствии с требованием ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»

Дата и время отбора пробы: 16.04.2018 Дата доставки пробы: 16.04.2018

Дата проведения анализа: начало 16.04.2018 окончание 16.04.2018

На соответствие требованию СанПиН 2.1.4.1074-01.

Дополнительные сведения: проведение исследований по договору

Условия проведения испытаний: температура воздуха 22С⁰, относительная влажность воздуха 52%

Наименование показателей	НД на методику исследования	Результаты исследований	Погрешность	Норматив по НД не более
1	2	3	4	5

Химические показатели:

Запах, в баллах (при 20°С/60°С)	ГОСТ 3351-74	1/1	-	2
Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012	8,0	±2,4	20,0
Мутность (каолин), мг/л	ГОСТ 3351-74	< 0,58	-	1,5
Железо, мг/л	ГОСТ 4011-72	0,28	±0,06	0,3
Марганец, мг/л	ГОСТ 4974-14	<0,05	-	0,1
Водородный показатель, ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	8,8	±0,2	6,0-9,0
Жесткость общая, мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012	4,0	±0,6	7,0
Щелочность, мг-экв/л	ГОСТ 31957-2012	3,8	±0,4	-
Общая минерализация (сухой остаток), мг/л	ГОСТ 18164-72	175,0	±7,1	1000,0
Хлориды, мг/л	ГОСТ 4245-72	110,0	±1,4	350,0
Сульфаты, мг/л	ГОСТ 31940-2012	94,0	±18,8	500,0
Азот аммонийный, мг/л	ГОСТ 33045-2014	<0,1	-	1,5
Нитраты, мг/л	ГОСТ 33045-2014	<0,1	-	45,0
Нитриты, мг/л	ГОСТ 33045-2014	<0,003	-	3,0
Окисляемость перманганатная, мгО/л	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	2,2	±0,2	5,0

В протоколе 1 страница 1 листа

Заключение: качество питьевой воды соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»