

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ
от «16» октября 2015г.

Наименование пробы: вода питьевая

Место отбора пробы: Кстовский р-н, д.Опалиха, ул.Светлая

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: 15.10.2015 Дата доставки пробы: 15.10.2015

Дата проведения анализа: начало 15.10.2015 окончание 16.10.2015

На соответствие требованию СанПиН 2.1.4.1074-01.

Дополнительные сведения: проведение исследований по договору

Условия проведения испытаний: температура воздуха 22,0 С⁰, относительная влажность воздуха 50 %

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

Физико-химические показатели:

Запах, в баллах (при 20°С/60°С)	ГОСТР 57164-2016	1/1	-	2
Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012	<1,0	-	20,0
Мутность (каолин), мг/л	ГОСТР 57164-2016	<0,58	-	1,5
Железо, мг/л	ГОСТ 4011-72	<0,1	0,03	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	7,5	± 0,2	6,0-9,0
Жесткость общая, мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012	14,3	± 2,1	7,0
Щелочность, мг-экв/л	ГОСТ 31957-2012	5,0	± 0,5	-
Общая минерализация (сухой остаток), мг/л	ГОСТ 18164-72	647	± 7,1	1000,0
Хлориды, мг/л	ГОСТ 4245-72	34,0	± 1,4	350,0
Сульфаты, мг/л	ГОСТ 31940-2012	218	24,0	500,0
Азот аммонийный, мг/л	ГОСТ 33045-2014	<0,1	-	1,5
Нитраты, мг/л	ГОСТ 33045-2014	6,0	0,8	45,0
Нитриты, мг/л	ГОСТ 33045-2014	<0,003	-	3,0
Окисляемость перманганатная, мгО/л	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	2,3	± 0,2	5,0

В протоколе 1 страница 1 листа

Заключение: качество питьевой воды не 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» по жесткости