

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»  
Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

юридический адрес: г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013  
телефон: (4812) 38-42-04; т/ф: (4812) 64-28-58  
e-mail: sannadzor@hotmail.ru  
ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766  
ИНН/КПП 6730056159/673001001  
Адрес местонахождения:  
г. Починок, ул. Твардовского, д.8

Федеральная служба по аккредитации  
Аттестат аккредитации испытательной  
лаборатории (центра)  
№ РОСС RU.0001.510109  
Срок действия аттестата аккредитации  
с 6 февраля 2013 г. по 6 февраля 2018 г.

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 627П от 22 мая 2017 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Стодолищенский ЖЭУ"

2. Юридический адрес: Смоленская область Починковский район п.Стодолище 1-ый Советский переулок д.10 А

3. Наименование образца (пробы):  
питьевая вода из артезианской

4. Место отбора: артезианская п. Стодолище ул. Октябрьская, Смоленская область, Починковский район,  
п.Стодолище ул.Октябрьская

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора:  
18.05.2017 12:00

Ф.И.О., должность: Медведева В. П., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.05.2017 14:00

НД на отбор проб:

ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",  
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № 1428 от 23.03.2017

Проба № 627: Отбор проб проводился в присутствии мастера ВКХ Стальмакова В.Н.

;

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения.",

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",

ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования."

8. Код образца (пробы): 1.2.17.627 П

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Иономер лабораторный И-500	3732	6360/213 от 24.10.2016	23.10.2017
2	pH-метр милливольтметр pH-410	7841	5516/213 от 21.09.2016	20.09.2017
3	Спектрофотометр UNICO 2100	A 1001 1001 098	1716/213 от 03.05.2017	02.05.2018

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

**Результаты испытаний**

Протокол(ы) № 627П распечатан 22.05.2017

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 18.05.2017 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 627					
дата начала испытаний 18.05.2017 14:30 дата выдачи результата 22.05.2017 11:06					
1	Запах при 20° С	балл	0	не более 2	ГОСТ 3351-74
2	Запах при 60° С	балл	1	не более 2	ГОСТ 3351-74
3	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ 3351-74
4	Цветность	градус	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ 3351-74
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 18.05.2017 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 627					
дата начала испытаний 18.05.2017 14:30 дата выдачи результата 22.05.2017 11:06					
1	Алюминий (Al 3+ )	мг/дм3	менее 0,04	не более 0,5	ГОСТ 18165-2014
2	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-2014
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,1±0,4	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,24±0,06	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость общая	мг-экв/дм3	5,8±0,9	не более 7	ГОСТ 31954-2012
6	Кальций	мг/дм3	58,5±3,9	не нормируется	РД 52.24.403-2007
7	Магний	мг/дм3	35,0±5,3	не более 50	РД 52.24.403-2007
8	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм3	менее 0,05	не более 0,5	ГОСТ 4974-2014
9	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм3	менее 0,02	не более 1,0	ГОСТ 4388-72
10	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,05	ГОСТ 4152-89
11	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014
12	Нитрит-ион	мг/дм3	0,0043±0,0022	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
13	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	286±34	не более 1000	ГОСТ 18164-72
14	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	3,1±0,3	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
15	Полифосфаты (PO4)	мг/дм3	менее 0,01	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014
16	Сульфаты (SO4 2- )	мг/дм3	10,5±2,1	не более 500	ГОСТ 31940-2012
17	Фториды(F- )	мг/дм3	0,215±0,015	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
18	Хлориды (Cl- )	мг/дм3	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 18.05.2017 14:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 627					
дата начала испытаний 18.05.2017 14:10 дата выдачи результата 19.05.2017 14:23					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	4	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Вдовенкова Т. В. помощник врача эпидемиолога

Заместитель Руководителя ИЛЦ

Е.Д.Кабанова