

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области в г.Камышин, Камышинском, Котовском, Жирновском, Руднянском районах»

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес:  
400049 г. Волгоград ул. Ангарская, д.13 б  
тел/факс (8442) 37-26-74, 36-38-67  
Фактический адрес: 403874, г.Камышин,  
ул. 22 Партсъезда, д.10, помещение 2  
Телефон, факс: (84457) 9-41-15,  
ОКПО 76879420, ОГРН1053443007287  
ИНН/КПП 3443063870/343602001

Аттестат аккредитации  
№ R A. RU.21 BO03

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 2806 от «30» июля 2015г.

1. Наименование пробы (образца): Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения  
(наименование пробы в соответствии с НД)
2. Заказчик : МУП «ВКХ городского поселения Петров Вал»  
(наименование надзорного органа или организации)
3. Основание для проведения измерений: договор ПК № 265-15 от 02.04.15г  
(№ предписания, определения, приказа УРПН и т.п., ВЦП, № договора)
4. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, на территории которого проводились измерения: МУП «ВКХ городского поселения Петров Вал» 403840 Волгоградская область, г. Петров Вал, ул. Терешковой, д.50
5. Место, где производился отбор проб(образца): Скважина № 9 –подземный водозабор, Волгоградская область, Камышинский район, в 0,5км. от с.Средняя Камышинка по направлению на юг  
(фактический адрес, наименование предприятия (организации))
6. Пробы (образцы) направлены: отделением по обеспечению санитарного надзора Камышинского филиала ФБУЗ ЦГиЭ  
(подразделение ФБУЗ, филиал, наименование организации)
7. Дата и время отбора пробы (образца): 24.07.2015 час.10мин. 50
8. Дата и время доставки пробы (образца): 24.07.2015 час.11мин.10
9. Код работы: ПК 1617.1
10. НД, регламентирующее объем испытаний: СП 2.1.5.1059-01 –Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения» ГН 2.1.5.1315-03; ГН2.1.5.2280-07; Дополнения и изменения №1 к ГН 2.1.5.1315-03»
11. НД на методику отбора: ГОСТ 31862 -2012 «Вода питьевая. Отбор проб» ГОСТ 31 942 – 2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа»
12. Дополнительные сведения:-  
Изготовитель: -  
(наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д., указывается при необходимости))  
Дата изготовления: - Номер партии: - Объем партии: 0,5литра;1,5литра  
(указывается при необходимости))  
Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка; бутылка ПЭТФ

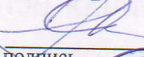
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ «ЦГиЭ в Волгоградской области в г.Камышин, Камышинском, Котовском, Жирновском, Руднянском районах».  
Данные результаты относятся только к объектам (образцам), прошедшим испытания.


Общее количество страниц 4 страница 1

Условия транспортировки: автотранспортом (термоконтейнер)

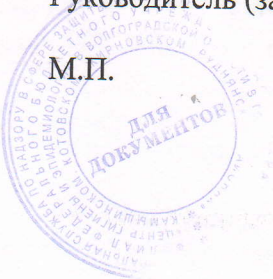
Условия хранения: соблюдены

Пробы (образцы) отобраны: инженер технолог-эколог Катриченко О.Ф.  
(должность, ФИО, подпись)

Лицо ответственное за оформление протокола:  Смушкина Н.В.  
подпись Ф.И.О.

Руководитель (заместитель руководителя) ИЛ:  Коваленко А.Ю.  
подпись Ф.И.О.

М.П.



Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФФБУЗ «ЦГиЭ в Волгоградской области в г.Камышин, Камышинском, Котовском, Жирновском, Руднянском районах».

Данные результаты относятся только к объектам (образцам), прошедшим испытания.

Общее количество страниц 4 страница 2

Код работы: ПК 1617.1

Дата поступления в лабораторию: 24.07.15г.

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование пробы (образца): вода подземного источника систем питьевого водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 213

Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95), ±Δ	Норматив, не более*	НД на методы испытаний
Запах	баллы	0	(0-5)	x	ГОСТ 3351-74
Привкус	баллы	1	(0-5)	x	ГОСТ 3351-74
Цветность	град.	5,0	±2,5 (5-70)	x	ГОСТ 31868-2012
Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,95	±0,40 (0,5-5)	x	ГОСТ 3351-74
Водородный показатель	ед.рН	6,9	±0,2 (1-14)	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97(изд.2004г.)
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	655,0	±65,5	1000	ГОСТ 18164-72
Жёсткость общая	<sup>0</sup> Ж	6,6	±1,0 (от 0,1)	7	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25	(0,25-100)	x	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99(изд.2004г.)
Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	(0,005-50)	0,3*	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98(изд.2007г.)
ПАВ (анионактивные)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,015	(0,015-0,25)	x	ГОСТ 31857-2012
Фенольный индекс	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	(0,0005-25)	x	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002(изд.2010г.)
Сульфиды(S <sup>2-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	(0,002-4)	0,05***	ПНД Ф 14.1:2.109-97(изд.2004г.)
Нитрат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2	(0,2-100)	45**	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99(изд.2009г.)

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области в г.Камышин, Камышинском, Котовском, Жирновском, Руднянском районах»

Общее количество страниц \_\_\_\_\_ страница \_\_\_\_\_

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения ( $p=0,95$ ) $\pm\Delta$	Норматив, не более*	НД на методы испытаний
Сульфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	160	$\pm 16$ (0,5-20000)	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99(изд.2009г.)
Хлорид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	146,0	$\pm 14,6$ (0,5-20000)	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99(изд.2009г.)
Фосфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25	(0,25-100)	3,5**	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99(изд.2009г.)
Железо(Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,45	$\pm 0,11$ (0,10-2,00)	0,3	ГОСТ 4011-72
Медь (Cu, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,0022	$\pm 0,0011$ (0,0006-1,0)	1,0***	МУ 31-03/04
Цинк(Zn <sup>++</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,0024	$\pm 0,0012$ (0,0005-0,1)	1**	МУ 31-0,04
Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,00004	(0,00004-0,002)	0,0005	МУ 08-47/162


НД: \*ГОСТ 2761-84 Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения.

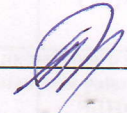
\*\*ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации(ПДК)химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

\*\*\*ГН 2.1.5.2280-07 «Предельно допустимые концентрации(ПДК)химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Дополнения и изменения №1 к ГН 2.1.5.1315-03».

Дата выдачи результата испытаний: 30.07.15г.

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач-лаборант	Хачатурова М.Э.	
Лаборант	Котельникова Е.А.	

Зав. санитарно-гигиенической лаборатории Тимошенко М.Н. 

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области в г.Камышин, Камышинском, Котовском, Жирновском, Руднянском районах»

Общее количество страниц \_\_\_\_\_ страница \_\_\_\_\_

Код образца (пробы): ПК.1617.1  
 Наименование пробы (образца): Вода подземного источника водоснабжения  
 Дата и время доставки пробы (образца): 24.07.2015 г.  
 Регистрационный номер пробы в лаборатории: 931


МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	Норматив *	НД на методы испытаний
1	3	4	5	6
индекс БГКП	КОЕ/дм <sup>3</sup>	менее 3		ГОСТ 18963-73

\*- СП 2.1.5.1059-01 – Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения;  
 ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора».

Дата выдачи результата испытаний: 24.07.2015 г.

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Зав. бак. лабораторией	Леденцов А.А.	

Ф.И.О. заведующего лабораторией Леденцов А.А. Подпись 

Общее количество страниц \_\_\_\_\_ : страница \_\_\_\_\_

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения ( $p=0,95$ ) $\pm\Delta$	Норматив, не более*	НД на методы испытаний
Сульфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	160	$\pm 16$ (0,5-20000)	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99(изд.2009г.)
Хлорид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	146,0	$\pm 14,6$ (0,5-20000)	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99(изд.2009г.)
Фосфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25	(0,25-100)	3,5**	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99(изд.2009г.)
Железо(Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,45	$\pm 0,11$ (0,10-2,00)	0,3	ГОСТ 4011-72
Медь (Cu, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,0022	$\pm 0,0011$ (0,0006-1,0)	1,0***	МУ 31-03/04
Цинк(Zn++)	мг/дм <sup>3</sup>	0,0024	$\pm 0,0012$ (0,0005-0,1)	1**	МУ 31-0,0/4
Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,00004	(0,00004-0,002)	0,0005	МУ 08-47/162


НД: \*ГОСТ 2761-84 Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения.

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

\*\*\*ГН 2.1.5.2280-07 «Предельно допустимые концентрации(ПДК)химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Дополнения и изменения №1 к ГН 2.1.5.1315-03».

Дата выдачи результата испытаний: 30.07.15г.

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач-лаборант	Хачатурова М.Э.	
Лаборант	Котельникова Е.А.	

Зав. санитарно-гигиенической лаборатории Тимошенко М.Н. 

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области в г.Камышин, Камышинском, Котовском, Жирновском, Руднянском районах»

Общее количество страниц \_\_\_\_\_ страница \_\_\_\_\_

Код образца (пробы): ПК.1617.1

Наименование пробы (образца): Вода подземного источника водоснабжения

Дата и время доставки пробы (образца): 24.07.2015 г.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 931

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:


Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	Норматив *	НД на методы испытаний
1	3	4	5	6
индекс БГКП	КОЕ/дм <sup>3</sup>	менее 3		ГОСТ 18963-73

\*- СП 2.1.5.1059-01 – Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения;

ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора».

Дата выдачи результата испытаний: 28.07 2015 г.

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Зав. бак. лабораторией	Леденцов А.А.	

Ф.И.О. заведующего лабораторией Леденцов А.А. Подпись 

Общее количество страниц \_\_\_\_\_ : страница \_\_\_\_\_

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»  
Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.