

Федеральная служба по надзору
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
Юридический адрес: 400049 г. Волгоград ул.Ангарская, д. 13 б, тел/факс (8442) 37-26-74,36-38--67
АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO03
Фактический адрес: 403874, г.Камышин, ул. 22 Партсъезда, д.10 , помещение 2
E-mail: kamyshin@fguz-volgograd.ru

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 8337 от «04» апреля 2018г.

1. Наименование пробы (образца): 1-6) вода водного объекта (р. Иловля), водоем 2 категории

(в соответствии с НД)

2. Заказчик: МУП «ВКХ городского поселения Петров Вал»; ИНН 3453001801

(наименование надзорного органа или организации)

3. Основание для проведения измерений: договор № 147-18 от 19.03.2018

(№ предписания, определения, приказа УРПН и т.п., ВЦП, № договора)

4. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, на территории которого проводился отбор проб: МУП «ВКХ городского поселения Петров Вал».403840, Волгоградская область, Камышинский район, г. Петров Вал, ул. Терешковой,50

5. Место, где производился отбор проб: примерно в 0,5км от с. Барановка по направлению на северо-восток Камышинский район Волгоградской области: 1-2) место сброса сточных вод, 3-4) 500м. ниже водозабора, 5-6) 500м. выше водозабора

(фактический адрес, наименование организации, помещение)

6.Пробы направлены: отделением по обеспечению санитарного надзора Камышинского филиала ФБУЗ ЦГиЭ

(структурное подразделение учреждения, наименование организации)

7. Дата и время отбора пробы: 28.03.2018 час.10мин.30

8. Дата и время доставки пробы: 28.03.2018 час.11мин.00

9. Код работы: ПК 556.1-6

10. НД, регламентирующее объем испытаний: СанПиН 2.1.5.980-00

11. НД на метод отбора: ГОСТ 31942 – 2012; ГОСТ 31861-2012

12. Дополнительные сведения:-

Изготовитель:-

(наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д., указывается при необходимости)

Дата изготовления: - Номер партии: - Объем партии:- Объем пробы: 0,5л*3; 1,5л*3

(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка, бутылка ПЭТФ

Условия транспортировки: автотранспортом (термоконтэйнер)

Условия хранения: соблюдены

Другие сведения:-

Пробы отобраны: лаборантом Горшковой Л.Н.

(должность, ФИО)

Лицо ответственное за оформление протокола:

Волкова В.С.

Ф.И.О

Заместитель руководителя ИЛ: _____

Скориков В.Н.

Приказ № 07-88/170 от 28.03.2016

Должность лица утвердившего протокол

подпись

Ф.И.О.

М.П.

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.

Общее кол-во стр. 10

стр. 1

Код работы: ПК.556.1

Дата поступления в лабораторию: 28.03.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы: Вода водного объекта для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения


Регистрационный номер пробы в лаборатории: 136

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	Норматив *	НД на методы испытаний
1	3	4	5	6
Общие колиформные бактерии	КОЕ/ 100 см ³	0	1000	МУК 4.2.1018 - 01 МУК 4.2.1884 -04
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/ 100 см ³	0	100	

СанПиН 2.1.5.980-00

Дата выдачи результата испытаний: 30.03.2018 г.

Исследования проводили:

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

Заведующий лабораторией Леденцов А.А.

Фамилия И.О.

 Подпись

Код работы: ПК 556.2

Дата поступления в лабораторию: 28.03.2018г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы: вода водного объекта (р. Иловля) водоем 2 категории

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 40

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность, чувствительность метода ($p=0,95$) $\pm\Delta$	Норматив (ПДК)*, не более.	НД на методы испытаний
Сульфат-ион	мг/дм ³	339	$\pm 33,9$ (0,5-20000)	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Величина pH	ед.pH	6,6	$\pm 0,2$ (1-14)	6,5-8,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	менее 0,1	(0,1-300,0)	1,5**	ГОСТ 33045-2014
Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,003	(0,003-30)	3,3**	ГОСТ 33045-2014
Ортофосфаты (фосфат – ион)	мг/дм ³	менее 0,05	(0,05-100)	x	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07
Сероводород и сульфиды	мкг/дм ³	менее 0,002	(0,002- 4)	0,003**	ПНД Ф 14.1:2.109-97
Хлорид-ион	мг/дм ³	83	$\pm 8,3$ (от 0)	350	ГОСТ 4245-72
Нитрат-ион	мг/дм ³	менее 0,1	(0,1-200)	45**	ГОСТ 33045-2014
Сухой остаток (минерализация общая)	мкг/дм ³	499	$\pm 7,1$ (50-25000)	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Железо общее	мг/дм ³	0,2	$\pm 0,04$ (0,10-10,0)	0,3**	ПНД Ф 14.1:2:4.50-95
Цинк	мг/дм ³	0,06	$\pm 0,015$ (0,0005-10,0)	1,0**	ГОСТ 31866-2012
Медь	мг/дм ³	0,072	$\pm 0,022$ (0,0005-5,0)	1,0**	ГОСТ 31866-2012
Нефтепродукты	мг/дм ³	менее 0,005	(0,005-50)	0,3**	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
ПАВ	мг/дм ³	менее 0,025	(0,025-2,0)	x	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
Взвешенные вещества	мг/дм ³	менее 3	(более 3)	x	ПНД Ф 14.1:2.110-97

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.

Общее кол-во стр.: 10 стр. 3

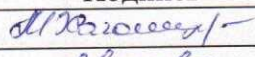
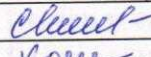
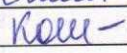
Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность, чувствительность метода ($p=0,95$) $\pm\Delta$	Норматив (ПДК)*, не более.	НД на методы испытаний
Биохимическое потребление кислорода (БПК)	мг/О ₂ дм ³	менее 0,5	(0,5-1000)	4,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97

*СанПиН 2.1.5.980-00

**ГН 2.1.5.1315-03

Дата выдачи результата испытаний: 04.04.2018г.

Испытания проводили:

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

Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией

Тимошенко М.Н.
ФИО


подпись

Код работы: ПК.556.3

Дата поступления в лабораторию: 28.03.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы: Вода водного объекта для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения


Регистрационный номер пробы в лаборатории: 137

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	Норматив *	НД на методы испытаний
1	3	4	5	6
Общие колиформные бактерии	КОЕ/ 100 см ³	0	1000	МУК 4.2.1018 - 01
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/ 100 см ³	0	100	МУК 4.2.1884 -04

СанПиН 2.1.5.980-00

Дата выдачи результата испытаний: 30.03.2018 г.

Исследования проводили:

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

Заведующий лабораторией Леденцов А.А.
Фамилия И.О.


Подпись

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.

Общее кол-во стр. 10 : стр. 5

Код работы: ПК 556.4

Дата поступления в лабораторию: 28.03.2018г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы: вода водного объекта (р. Иловля) водоем 2 категории

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 41

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность, чувствительность метода ($p=0,95$) $\pm\Delta$	Норматив (ПДК)*, не более.	НД на методы испытаний
Сульфат-ион	мг/дм ³	328	$\pm 32,8$ (0,5-20000)	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Величина pH	ед.pH	6,7	$\pm 0,2$ (1-14)	6,5-8,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	менее 0,1	(0,1-300,0)	1,5**	ГОСТ 33045-2014
Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,003	(0,003-30)	3,3**	ГОСТ 33045-2014
Ортофосфаты (фосфат – ион)	мг/дм ³	менее 0,05	(0,05-100)	x	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07
Сероводород и сульфиды	мкг/дм ³	менее 0,002	(0,002- 4)	0,003**	ПНД Ф 14.1:2.109-97
Хлорид-ион	мг/дм ³	89	$\pm 8,9$ (от 0)	350	ГОСТ 4245-72
Нитрат-ион	мг/дм ³	менее 0,1	(0,1-200)	45**	ГОСТ 33045-2014
Сухой остаток (минерализация общая)	мкг/дм ³	493	$\pm 7,1$ (50-25000)	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Железо общее	мг/дм ³	0,2	$\pm 0,04$ (0,10-10,0)	0,3**	ПНД Ф 14.1:2:4.50-95
Цинк	мг/дм ³	0,054	$\pm 0,013$ (0,0005-10,0)	1,0**	ГОСТ 31866-2012
Медь	мг/дм ³	0,081	$\pm 0,024$ (0,0005-5,0)	1,0**	ГОСТ 31866-2012
Нефтепродукты	мг/дм ³	менее 0,005	(0,005-50)	0,3**	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
ПАВ	мг/дм ³	менее 0,025	(0,025-2,0)	x	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
Взвешенные вещества	мг/дм ³	менее 3	(более 3)	x	ПНД Ф 14.1:2.110-97

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.

Общее кол-во стр.: 10

стр. 6

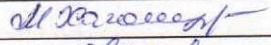


Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность, чувствительность метода ($p=0,95$) $\pm\Delta$	Норматив (ПДК)*, не более.	НД на методы испытаний
Биохимическое потребление кислорода (БПК)	мг/О ₂ дм ³	менее 0,5	(0,5-1000)	4,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97

*СанПиН 2.1.5.980-00

**ГН 2.1.5.1315-03

Дата выдачи результата испытаний: 04.04.2018г.

Испытания проводили:

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

Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией

Тимошенко М.Н.
ФИО


Подпись

Код работы: ПК.556.5

Дата поступления в лабораторию: 28.03.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы: Вода водного объекта для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 138


Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	Норматив *	НД на методы испытаний
1	3	4	5	6
Общие колиформные бактерии	KOE/ 100 см ³	0	1000	МУК 4.2.1018 - 01
Термотолерантные колиформные бактерии	KOE/ 100 см ³	0	100	МУК 4.2.1884 -04

СанПиН 2.1.5.980-00

Дата выдачи результата испытаний:.

30.03.2018 г.

Исследования проводили:

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

Заведующий лабораторией Леденцов А.А.

Фамилия И.О.



Подпись

Код работы: ПК 556.6

Дата поступления в лабораторию: 28.03.2018г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы: вода водного объекта (р. Иловля) водоем 2 категории

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 42

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность, чувствительность метода ($p=0,95$) $\pm\Delta$	Норматив (ПДК)*, не более.	НД на методы испытаний
Сульфат-ион	мг/дм ³	332	$\pm 33,2$ (0,5-20000)	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Величина pH	ед.pH	6,7	$\pm 0,2$ (1-14)	6,5-8,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	менее 0,1	(0,1-300,0)	1,5**	ГОСТ 33045-2014
Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,003	(0,003-30)	3,3**	ГОСТ 33045-2014
Ортофосфаты (фосфат – ион)	мг/дм ³	менее 0,05	(0,05-100)	x	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07
Сероводород и сульфиды	мкг/дм ³	менее 0,002	(0,002- 4)	0,003**	ПНД Ф 14.1:2.109-97
Хлорид-ион	мг/дм ³	85	$\pm 8,5$ (от 0)	350	ГОСТ 4245-72
Нитрат-ион	мг/дм ³	менее 0,1	(0,1-200)	45**	ГОСТ 33045-2014
Сухой остаток (минерализация общая)	мкг/дм ³	498	$\pm 7,1$ (50-25000)	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Железо общее	мг/дм ³	0,2	$\pm 0,04$ (0,10-10,0)	0,3**	ПНД Ф 14.1:2:4.50-95
Цинк	мг/дм ³	0,048	$\pm 0,014$ (0,0005-10,0)	1,0**	ГОСТ 31866-2012
Медь	мг/дм ³	0,086	$\pm 0,026$ (0,0005-5,0)	1,0**	ГОСТ 31866-2012
Нефтепродукты	мг/дм ³	менее 0,005	(0,005-50)	0,3**	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
ПАВ	мг/дм ³	менее 0,025	(0,025-2,0)	x	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
Взвешенные вещества	мг/дм ³	менее 3	(более 3)	x	ПНД Ф 14.1:2.110-97

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.

Общее кол-во стр.: 10 стр. 9

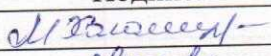
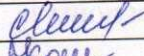

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность, чувствительность метода ($p=0,95$) $\pm\Delta$	Норматив (ПДК)*, не более.	НД на методы испытаний
Биохимическое потребление кислорода (БПК)	мг/О ₂ дм ³	менее 0,5	(0,5-1000)	4,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97

*СанПиН 2.1.5.980-00

**ГН 2.1.5.1315-03

Дата выдачи результата испытаний: 04.04.2018г.

Испытания проводили:

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

Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией

Тимошенко М.Н.
ФИО


подпись

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 городе Камышин,
Камышинском, Котовском, Жирновском, Руднянском районах»
✉ 403874, г. Камышин, ул. 22 Партсъезда, дом 10, помещение 2
☎/ факс 844(57) 9-41-15, ☎/факс 844(57) 9-19-62
E-mail: kamyshin@fguz-volgograd.ru
Аттестат аккредитации RA.RU.710056

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ
К ПРОТОКОЛУ ИСПЫТАНИЙ
№ 8337 от 04.04.2018 г.**

1. Исследованная проба воды водного объекта (р. Иловля), водоем 2 категории отобранная примерно в 0,5 км от с. Барановка Камышинского района Волгоградской области по направлению на северо-восток в месте сброса сточных вод (Код работы ПК 556.1-2) по микробиологическим показателям (общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии), по санитарно-химическим показателям (сульфат-ион, величина pH, аммиак и ионы аммония, нитрит-ион, сероводород и сульфиды, хлорид-ион, нитрат-ион, сухой остаток (минерализация общая), железо общее, цинк, медь, нефтепродукты, биохимическое потребление кислорода (БПК) **соответствует** требованиям СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод».
2. Исследованная проба воды водного объекта (р. Иловля), водоем 2 категории отобранная примерно в 0,5 км от с. Барановка Камышинского района Волгоградской области по направлению на северо-восток, в 500 м ниже водозабора (Код работы ПК 556.3-4) по микробиологическим показателям (общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии), по санитарно-химическим показателям (сульфат-ион, величина pH, аммиак и ионы аммония, нитрит-ион, сероводород и сульфиды, хлорид-ион, нитрат-ион, сухой остаток (минерализация общая), железо общее, цинк, медь, нефтепродукты, биохимическое потребление кислорода (БПК) **соответствует** требованиям СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод».
3. Исследованная проба воды водного объекта (р. Иловля), водоем 2 категории отобранная примерно в 0,5 км от с. Барановка Камышинского района Волгоградской области по направлению на северо-восток, в 500 м выше водозабора (Код работы ПК 556.5-6) по микробиологическим показателям (общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии), по санитарно-химическим показателям (сульфат-ион, величина pH, аммиак и ионы аммония, нитрит-ион, сероводород и сульфиды, хлорид-ион, нитрат-ион, сухой остаток (минерализация общая), железо общее, цинк, медь, нефтепродукты, биохимическое потребление кислорода (БПК) **соответствует** требованиям СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод».

Зам. главного врача
должность

Скориков В.Н.
ФИО


подпись