

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору**  
**(РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР)**

**Федеральное государственное бюджетное учреждение**  
**"Центральная научно-методическая ветеринарная лаборатория"**  
**(ФГБУ ЦНМВЛ)**

Юридический адрес: 111622, г. Москва, ул. Оранжерейная, 23, тел./факс 8 (495)700-01-37

**САМАРСКАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

Адрес: 446442, Самарская обл., Кинельский район, п. Усть-Кинельский, ул. Транспортная, д. 12 Б, тел. (84663) 4-60-65  
e-mail: sam\_ref\_lab@mail.ru

**Протокол испытаний № 5663 от 25.12.2018**

**При исследовании образца:** Органическое удобрение (жидкое)  
**нормативный документ по которому произведен продукт:** ГОСТ Р 53117-2008  
**принадлежащего:** Общество с ограниченной ответственностью "ООО "АгроПромСнаб", Российская Федерация, Самарская обл., г. Жигулевск, Гидростроителей ул., д. 19  
**заказчик:** Общество с ограниченной ответственностью "ООО "АгроПромСнаб", Российская Федерация, Самарская обл., г. Жигулевск, Гидростроителей ул., д. 19  
**место отбора проб:** Российская Федерация, Нижегородская обл., г. Павлово  
**производство:** Общество с ограниченной ответственностью "ООО "АгроПромСнаб", Российская Федерация, Самарская обл., г. Жигулевск, Гидростроителей ул., д. 19  
**дата изготовления:** 12.12.2018 г.  
**сопроводительный документ:** Заявка от 17.12.2018 г.  
**вид упаковки доставленного образца:** Бутылка ПЭТ  
**масса пробы:** 1,5 литра  
**количество проб:** 1 проба  
**дата поступления:** 17.12.2018 09:30  
**даты проведения испытаний:** 17.12.2018 - 25.12.2018  
**получен следующий результат:**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Приписанная погрешность методики измерений	Норматив	НД на метод испытаний
<b>Паразитарная чистота</b>						
1	Содержание жизнеспособных личинок и куколок синантропных мух		не обнаружены		---	МУ 2.1.2657-10
<b>Показатели качества</b>						
2	Водородный показатель (рН)	ед.рН	11,3		---	ГОСТ 27979-88 - Удобрения органические. Метод определения рН
3	Массовая доля общего азота	%	0,8		---	ГОСТ 26715-85 - Удобрения органические. Методы определения общего азота
4	Массовая доля общего калия	%	0,002		---	ГОСТ 26718-85 - Удобрения органические. Метод определения общего калия
5	Массовая доля общего фосфора	%	0,04		---	ГОСТ 26717-85 - Удобрения органические. Метод определения общего фосфора
6	Массовая доля органического вещества	%	28,9		---	ГОСТ 27980-88 - Удобрения органические. Методы определения органического вещества
7	Массовая доля сухого остатка	%	1,6		---	ГОСТ 26713-85 - Удобрения органические. Метод определения влаги и сухого остатка
<b>Санитарно-бактериологические показатели</b>						
8	Индекс БГКП	КОЕ/г	менее 10		---	Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации (утв. 24.12.2004 г. № ФЦ/4022), п.7
9	Индекс энтерококков	КОЕ/г	менее 10		---	Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации (утв. 24.12.2004 г. № ФЦ/4022), п.8, п.8
10	Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы		не обнаружено		---	Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации (утв. 24.12.2004 г. № ФЦ/4022), п.11
<b>Санитарно-паразитологические показатели</b>						
11	Личинки гельминтов	экз/кг	0		---	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований, п.4.4
12	Цисты кишечных патогенных простейших	экз/100 г	0		---	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований, п.4.7

13	Яйца гельминтов	экз/кг	0	---	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований, п.4.2
----	-----------------	--------	---	-----	---

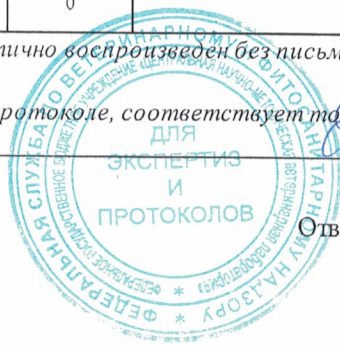
*Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения руководителя лаборатории или лица, его замещающего.*

*Результат измерения, предоставленный в протоколе, соответствует только образцу, подвергнутому испытаниям.*

Руководитель лаборатории \_\_\_\_\_ Ромаданова Е.А.

25.12.2018

Ответственный за оформление протокола: Титова Е.А.



**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору**  
**(РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР)**

**Федеральное государственное бюджетное учреждение**  
**"Центральная научно-методическая ветеринарная лаборатория"**  
**(ФГБУ ЦНМВЛ)**

Юридический адрес: 111622, г. Москва, ул. Оранжерейная, 23, тел./факс 8 (495)700-01-37

**САМАРСКАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

Адрес: 446442, Самарская обл., Кинельский район, п. Усть-Кинельский, ул. Транспортная, д. 12 Б, тел. (84663) 4-60-65  
 e-mail: sam\_ref\_lab@mail.ru

**Протокол испытаний № 5664 от 26.12.2018**

**При исследовании образца:** Сточная вода (очищенная), образец №1  
**принадлежащего:** Общество с ограниченной ответственностью "ООО "АгроПромСнаб", Российская Федерация, Самарская обл., г. Жигулевск, Гидростроителей ул., д. 19  
**заказчик:** Общество с ограниченной ответственностью "ООО "АгроПромСнаб", Российская Федерация, Самарская обл., г. Жигулевск, Гидростроителей ул., д. 19  
**место отбора проб:** Российская Федерация, Нижегородская обл., г. Павлово  
**производство:** Общество с ограниченной ответственностью "ООО "АгроПромСнаб", Российская Федерация, Самарская обл., г. Жигулевск, Гидростроителей ул., д. 19  
**дата изготовления:** 12.12.2018 г.  
**сопроводительный документ:** Заявка от 17.12.2018 г.  
**вид упаковки доставленного образца:** Бутылка ПЭТ  
**масса пробы:** 1,5 литра  
**количество проб:** 1 проба  
**дата поступления:** 17.12.2018 09:30  
**даты проведения испытаний:** 17.12.2018 - 26.12.2018  
**получен следующий результат:**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Приписанная погрешность методики измерений	Норматив	НД на метод испытаний
<b>ВЗс. Токсичные элементы</b>						
1	Массовая концентрация меди	мг/дм <sup>3</sup>	0,0087		---	М-02-2406-13 - Методика количественного химического анализа. Определение элементов в питьевой, минеральной, природной, сточной воде и в атмосферных осадках атомно-абсорбционным методом
2	Массовая концентрация ртути	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,00001		---	М-02-2406-13 - Методика количественного химического анализа. Определение элементов в питьевой, минеральной, природной, сточной воде и в атмосферных осадках атомно-абсорбционным методом
3	Массовая концентрация свинца	мг/дм <sup>3</sup>	0,184		---	М-02-2406-13 - Методика количественного химического анализа. Определение элементов в питьевой, минеральной, природной, сточной воде и в атмосферных осадках атомно-абсорбционным методом
4	Массовая концентрация цинка	мг/дм <sup>3</sup>	0,017		---	М-02-2406-13 - Методика количественного химического анализа. Определение элементов в питьевой, минеральной, природной, сточной воде и в атмосферных осадках атомно-абсорбционным методом
<b>Показатели качества</b>						
5	Массовая концентрация железа	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,010		---	М-02-2406-13 - Методика количественного химического анализа. Определение элементов в питьевой, минеральной, природной, сточной воде и в атмосферных осадках атомно-абсорбционным методом
<b>Показатели качества воды</b>						
6	Массовая концентрация хрома	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005		---	М-02-2406-13 - Методика количественного химического анализа. Определение элементов в питьевой, минеральной, природной, сточной воде и в атмосферных осадках атомно-абсорбционным методом
<b>Физико-химические показатели</b>						
7	Массовая концентрация алюминия (Al)	мг/дм <sup>3</sup>	0,58	±0,09	---	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02 - Методика выполнения измерений массовой концентрации алюминия в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02».
<b>Показатели качества воды</b>						



8	Водородный показатель (рН)	ед. рН	12,2	---	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2007.03794) - Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом.
9	Массовая концентрация ионов аммония	мг/дм <sup>3</sup>	12,9	---	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 - Методика измерения массовой доли аммония в природных и сточных водах фотометрическим методом с реактивом Несслера
10	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм <sup>3</sup>	11,7	---	ГОСТ 33045-2014 - Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
11	Массовая концентрация нитрит-ионов	мг/дм <sup>3</sup>	0,06	---	ГОСТ 33045-2014 - Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
12	Массовая концентрация ортофосфатов (метод Б)	мг/дм <sup>3</sup>	0,07	---	ГОСТ 18309-2014 - Вода. Методы определения фосфорсодержащих веществ
13	Массовая концентрация сульфатов	мг/дм <sup>3</sup>	37	---	ПНД Ф 14.1:2.159-2000 - Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации сульфат-ионов в пробах природных и сточных вод турбидиметрическим методом
14	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм <sup>3</sup>	154,2	---	ПНД Ф 14.1:2.96-97 - Методика выполнения измерений содержания хлоридов в пробах природных и очищенных сточных вод argentометрическим методом
15	Общая щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	3,4	---	ГОСТ 31957-2012 - Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения руководителя лаборатории или лица, его замещающего.

Результат измерения, предоставленный в протоколе, соответствует только образцу, подвергнутому испытанию.

Руководитель лаборатории \_\_\_\_\_ Ромаданова Е.А.

26.12.2018



Ответственный за оформление протокола: Титова Е.А.

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору**  
**(РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР)**

**Федеральное государственное бюджетное учреждение**  
**"Центральная научно-методическая ветеринарная лаборатория"**  
**(ФГБУ ЦНМВЛ)**

Юридический адрес: 111622, г. Москва, ул. Оранжерейная, 23, тел./факс 8 (495)700-01-37

**САМАРСКАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

Адрес: 446442, Самарская обл., Кинельский район, п. Усть-Кинельский, ул. Транспортная, д. 12 Б, тел. (84663) 4-60-65  
e-mail: sam\_ref\_lab@mail.ru

**Протокол испытаний № 5665 от 26.12.2018**

**При исследовании образца:** Сточная вода (очищенная), образец №2  
**принадлежащего:** Общество с ограниченной ответственностью "ООО "АгроПромСнаб", Российская Федерация, Самарская обл., г. Жигулевск, Гидростроителей ул., д. 19  
**заказчик:** Общество с ограниченной ответственностью "ООО "АгроПромСнаб", Российская Федерация, Самарская обл., г. Жигулевск, Гидростроителей ул., д. 19  
**место отбора проб:** Российская Федерация, Нижегородская обл., г. Павлово  
**производство:** Общество с ограниченной ответственностью "ООО "АгроПромСнаб", Российская Федерация, Самарская обл., г. Жигулевск, Гидростроителей ул., д. 19  
**дата изготовления:** 12.12.2018 г.  
**сопроводительный документ:** Заявка от 17.12.2018 г.  
**вид упаковки доставленного образца:** Бутылка ПЭТ  
**масса пробы:** 1,5 литра  
**количество проб:** 1 проба  
**дата поступления:** 17.12.2018 09:30  
**даты проведения испытаний:** 17.12.2018 - 26.12.2018  
**получен следующий результат:**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Приписанная погрешность методики измерений	Норматив	НД на метод испытаний
<b>ВЗс. Токсичные элементы</b>						
1	Массовая концентрация меди	мг/дм <sup>3</sup>	0,0087		---	М-02-2406-13 - Методика количественного химического анализа. Определение элементов в питьевой, минеральной, природной, сточной воде и в атмосферных осадках атомно-абсорбционным методом
2	Массовая концентрация ртути	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,00001		---	М-02-2406-13 - Методика количественного химического анализа. Определение элементов в питьевой, минеральной, природной, сточной воде и в атмосферных осадках атомно-абсорбционным методом
3	Массовая концентрация свинца	мг/дм <sup>3</sup>	0,125		---	М-02-2406-13 - Методика количественного химического анализа. Определение элементов в питьевой, минеральной, природной, сточной воде и в атмосферных осадках атомно-абсорбционным методом
4	Массовая концентрация цинка	мг/дм <sup>3</sup>	0,014		---	М-02-2406-13 - Методика количественного химического анализа. Определение элементов в питьевой, минеральной, природной, сточной воде и в атмосферных осадках атомно-абсорбционным методом
<b>Показатели качества</b>						
5	Массовая концентрация железа	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,010		---	М-02-2406-13 - Методика количественного химического анализа. Определение элементов в питьевой, минеральной, природной, сточной воде и в атмосферных осадках атомно-абсорбционным методом
<b>Показатели качества воды</b>						
6	Массовая концентрация хрома	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005		---	М-02-2406-13 - Методика количественного химического анализа. Определение элементов в питьевой, минеральной, природной, сточной воде и в атмосферных осадках атомно-абсорбционным методом
<b>Физико-химические показатели</b>						
7	Массовая концентрация алюминия (Al)	мг/дм <sup>3</sup>	0,73	±0,12	---	ПНД Ф 14.1:2.4.181-02 - Методика выполнения измерений массовой концентрации алюминия в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02».
<b>Показатели качества воды</b>						

8	Водородный показатель (рН)	ед.рН	12,2	---	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2007.03794) - Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом.
9	Массовая концентрация ионов аммония	мг/дм <sup>3</sup>	10,3	---	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 - Методика измерения массовой доли аммония в природных и сточных водах фотометрическим методом с реактивом Несслера
10	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм <sup>3</sup>	5,6	---	ГОСТ 33045-2014 - Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
11	Массовая концентрация нитрит-ионов	мг/дм <sup>3</sup>	0,04	---	ГОСТ 33045-2014 - Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
12	Массовая концентрация ортофосфатов (метод Б)	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	---	ГОСТ 18309-2014 - Вода. Методы определения фосфорсодержащих веществ
13	Массовая концентрация сульфатов	мг/дм <sup>3</sup>	24	---	ПНД Ф 14.1:2.159-2000 - Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации сульфат-ионов в пробах природных и сточных вод турбидиметрическим методом
14	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм <sup>3</sup>	179,0	---	ПНД Ф 14.1:2.96-97 - Методика выполнения измерений содержания хлоридов в пробах природных и очищенных сточных вод argentометрическим методом
15	Общая щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	3,2	---	ГОСТ 31957-2012 - Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения руководителя лаборатории или лица, его замещающего.

Результат измерения, предоставленный в протоколе, соответствует только образцу, подвергнутому испытаниям.

Руководитель лаборатории \_\_\_\_\_ Ромаданова Е. А.

26.12.2018

Ответственный за оформление протокола: Титова Е. А.





**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору**  
**(РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР)**

**Федеральное государственное бюджетное учреждение**  
**"Центральная научно-методическая ветеринарная лаборатория"**  
**(ФГБУ ЦНМВЛ)**

Юридический адрес: 111622, г. Москва, ул. Оранжерейная, 23, тел./факс 8 (495)700-01-37

**САМАРСКАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

Адрес: 446442, Самарская обл., Кинельский район, п. Усть-Кинельский, ул. Транспортная, д.12 Б, тел. (84663) 4-60-65  
e-mail: sam\_ref\_lab@mail.ru

**Протокол испытаний № 5666 от 26.12.2018**

**При исследовании образца:** Сточная вода (очищенная), образец №3  
**принадлежащего:** Общество с ограниченной ответственностью "ООО "АгроПромСнаб", Российская Федерация, Самарская обл., г. Жигулевск, Гидростроителей ул., д. 19  
**заказчик:** Общество с ограниченной ответственностью "ООО "АгроПромСнаб", Российская Федерация, Самарская обл., г. Жигулевск, Гидростроителей ул., д. 19  
**место отбора проб:** Российская Федерация, Нижегородская обл., г. Павлово  
**производство:** Общество с ограниченной ответственностью "ООО "АгроПромСнаб", Российская Федерация, Самарская обл., г. Жигулевск, Гидростроителей ул., д. 19  
**дата изготовления:** 12.12.2018 г.  
**сопроводительный документ:** Заявка от 17.12.2018 г.  
**вид упаковки доставленного образца:** Бутылка ПЭТ  
**масса пробы:** 1,5 литра  
**количество проб:** 1 проба  
**дата поступления:** 17.12.2018 09:30  
**даты проведения испытаний:** 17.12.2018 - 26.12.2018  
**получен следующий результат:**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Приписанная погрешность методики измерений	Норматив	НД на метод испытаний
<b>В3с. Токсичные элементы</b>						
1	Массовая концентрация меди	мг/дм <sup>3</sup>	0,0087		---	М-02-2406-13 - Методика количественного химического анализа. Определение элементов в питьевой, минеральной, природной, сточной воде и в атмосферных осадках атомно-абсорбционным методом
2	Массовая концентрация ртути	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,00001		---	М-02-2406-13 - Методика количественного химического анализа. Определение элементов в питьевой, минеральной, природной, сточной воде и в атмосферных осадках атомно-абсорбционным методом
3	Массовая концентрация свинца	мг/дм <sup>3</sup>	0,184		---	М-02-2406-13 - Методика количественного химического анализа. Определение элементов в питьевой, минеральной, природной, сточной воде и в атмосферных осадках атомно-абсорбционным методом
4	Массовая концентрация цинка	мг/дм <sup>3</sup>	0,008		---	М-02-2406-13 - Методика количественного химического анализа. Определение элементов в питьевой, минеральной, природной, сточной воде и в атмосферных осадках атомно-абсорбционным методом
<b>Показатели качества</b>						
5	Массовая концентрация железа	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,010		---	М-02-2406-13 - Методика количественного химического анализа. Определение элементов в питьевой, минеральной, природной, сточной воде и в атмосферных осадках атомно-абсорбционным методом
<b>Показатели качества воды</b>						
6	Массовая концентрация хрома	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005		---	М-02-2406-13 - Методика количественного химического анализа. Определение элементов в питьевой, минеральной, природной, сточной воде и в атмосферных осадках атомно-абсорбционным методом
<b>Физико-химические показатели</b>						
7	Массовая концентрация алюминия (Al)	мг/дм <sup>3</sup>	0,02	±0,01	---	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02 - Методика выполнения измерений массовой концентрации алюминия в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02».
<b>Показатели качества воды</b>						

8	Водородный показатель (pH)	ед.pH	11,9	---	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2007.03794) - Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом.
9	Массовая концентрация ионов аммония	мг/дм <sup>3</sup>	16,8	---	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 - Методика измерения массовой доли аммония в природных и сточных водах фотометрическим методом с реактивом Несслера
10	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм <sup>3</sup>	62,1	---	ГОСТ 33045-2014 - Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
11	Массовая концентрация нитрит-ионов	мг/дм <sup>3</sup>	0,07	---	ГОСТ 33045-2014 - Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
12	Массовая концентрация ортофосфатов (метод Б)	мг/дм <sup>3</sup>	0,02	---	ГОСТ 18309-2014 - Вода. Методы определения фосфорсодержащих веществ
13	Массовая концентрация сульфатов	мг/дм <sup>3</sup>	<10	---	ПНД Ф 14.1:2.159-2000 - Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации сульфат-ионов в пробах природных и сточных вод турбидиметрическим методом
14	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм <sup>3</sup>	299,5	---	ПНД Ф 14.1:2.96-97 - Методика выполнения измерений содержания хлоридов в пробах природных и очищенных сточных вод аргентометрическим методом
15	Общая щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	3,4	---	ГОСТ 31957-2012 - Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения руководителя лаборатории или лица, его замещающего.

Результат измерения, предоставленный в протоколе, соответствует только образцу, подвергнутому испытаниям.

Руководитель лаборатории \_\_\_\_\_ Ромаданова Е.А.



Ответственный за оформление протокола: Титова Е.А.

26.12.2018



**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору**  
**(РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР)**

**Федеральное государственное бюджетное учреждение**  
**"Центральная научно-методическая ветеринарная лаборатория"**  
**(ФГБУ ЦНМВЛ)**

Юридический адрес: 111622, г. Москва, ул. Оранжерейная, 23, тел./факс 8 (495)700-01-37

**САМАРСКАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

Адрес: 446442, Самарская обл., Кинельский район, п. Усть-Кинельский, ул. Транспортная, д.12 Б, тел. (84663) 4-60-65  
e-mail: sam\_ref\_lab@mail.ru

**Протокол испытаний № 5667 от 26.12.2018**

**При исследовании образца:** Сточная вода (очищенная), образец №4  
**принадлежащего:** Общество с ограниченной ответственностью "ООО "АгроПромСнаб", Российская Федерация, Самарская обл., г. Жигулевск, Гидростроителей ул., д. 19  
**заказчик:** Общество с ограниченной ответственностью "ООО "АгроПромСнаб", Российская Федерация, Самарская обл., г. Жигулевск, Гидростроителей ул., д. 19  
**место отбора проб:** Российская Федерация, Нижегородская обл., г. Павлово  
**производство:** Общество с ограниченной ответственностью "ООО "АгроПромСнаб", Российская Федерация, Самарская обл., г. Жигулевск, Гидростроителей ул., д. 19  
**дата изготовления:** 12.12.2018 г.  
**сопроводительный документ:** Заявка от 17.12.2018 г.  
**вид упаковки доставленного образца:** Бутылка ПЭТ  
**масса пробы:** 1,5 литра  
**количество проб:** 1 проба  
**дата поступления:** 17.12.2018 09:30  
**даты проведения испытаний:** 17.12.2018 - 26.12.2018  
**получен следующий результат:**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Приписанная погрешность методики измерений	Норматив	НД на метод испытаний
<b>Взс. Токсичные элементы</b>						
1	Массовая концентрация меди	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005		---	М-02-2406-13 - Методика количественного химического анализа. Определение элементов в питьевой, минеральной, природной, сточной воде и в атмосферных осадках атомно-абсорбционным методом
2	Массовая концентрация ртути	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,00001		---	М-02-2406-13 - Методика количественного химического анализа. Определение элементов в питьевой, минеральной, природной, сточной воде и в атмосферных осадках атомно-абсорбционным методом
3	Массовая концентрация свинца	мг/дм <sup>3</sup>	0,243		---	М-02-2406-13 - Методика количественного химического анализа. Определение элементов в питьевой, минеральной, природной, сточной воде и в атмосферных осадках атомно-абсорбционным методом
4	Массовая концентрация цинка	мг/дм <sup>3</sup>	0,022		---	М-02-2406-13 - Методика количественного химического анализа. Определение элементов в питьевой, минеральной, природной, сточной воде и в атмосферных осадках атомно-абсорбционным методом
<b>Показатели качества</b>						
5	Массовая концентрация железа	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,010		---	М-02-2406-13 - Методика количественного химического анализа. Определение элементов в питьевой, минеральной, природной, сточной воде и в атмосферных осадках атомно-абсорбционным методом
<b>Показатели качества воды</b>						
6	Массовая концентрация хрома	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005		---	М-02-2406-13 - Методика количественного химического анализа. Определение элементов в питьевой, минеральной, природной, сточной воде и в атмосферных осадках атомно-абсорбционным методом
<b>Физико-химические показатели</b>						
7	Массовая концентрация алюминия (Al)	мг/дм <sup>3</sup>	0,90	±0,14	---	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02 - Методика выполнения измерений массовой концентрации алюминия в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02».
<b>Показатели качества воды</b>						

8	Водородный показатель (рН)	ед.рН	12,5	---	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2007.03794) - Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом.
9	Массовая концентрация ионов аммония	мг/дм <sup>3</sup>	17,1	---	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 - Методика измерения массовой доли аммония в природных и сточных водах фотометрическим методом с реактивом Несслера
10	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм <sup>3</sup>	77,8	---	ГОСТ 33045-2014 - Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
11	Массовая концентрация нитрит-ионов	мг/дм <sup>3</sup>	0,06	---	ГОСТ 33045-2014 - Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
12	Массовая концентрация ортофосфатов (метод Б)	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	---	ГОСТ 18309-2014 - Вода. Методы определения фосфорсодержащих веществ
13	Массовая концентрация сульфатов	мг/дм <sup>3</sup>	12	---	ПНД Ф 14.1:2.159-2000 - Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации сульфат-ионов в пробах природных и сточных вод турбидиметрическим методом
14	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм <sup>3</sup>	283,6	---	ПНД Ф 14.1:2.96-97 - Методика выполнения измерений содержания хлоридов в пробах природных и очищенных сточных вод аргентометрическим методом
15	Общая щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	3,3	---	ГОСТ 31957-2012 - Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения руководителя лаборатории или лица, его замещающего.

Результат измерения, предоставленный в протоколе, соответствует только образцу, подвергнутому испытанию.

Руководитель лаборатории \_\_\_\_\_ Ромаданова Е. А.

26.12.2018



Ответственный за оформление протокола: Титова Е. А.



**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору**  
**(РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР)**

**Федеральное государственное бюджетное учреждение**  
**"Центральная научно-методическая ветеринарная лаборатория"**  
**(ФГБУ ЦНМВЛ)**

Юридический адрес: 111622, г. Москва, ул. Оранжерейная, 23, тел./факс 8 (495)700-01-37

**САМАРСКАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

Адрес: 446442, Самарская обл., Кинельский район, п. Усть-Кинельский, ул. Транспортная, д.12 Б, тел. (84663) 4-60-65  
e-mail: sam\_ref\_lab@mail.ru

**Протокол испытаний № 5668 от 26.12.2018**

**При исследовании образца:** Сточная вода (очищенная), образец №5  
**принадлежащего:** Общество с ограниченной ответственностью "ООО "АгроПромСнаб", Российская Федерация, Самарская обл., г. Жигулевск, Гидростроителей ул., д. 19  
**заказчик:** Общество с ограниченной ответственностью "ООО "АгроПромСнаб", Российская Федерация, Самарская обл., г. Жигулевск, Гидростроителей ул., д. 19  
**место отбора проб:** Российская Федерация, Нижегородская обл., г. Павлово  
**производство:** Общество с ограниченной ответственностью "ООО "АгроПромСнаб", Российская Федерация, Самарская обл., г. Жигулевск, Гидростроителей ул., д. 19  
**дата изготовления:** 12.12.2018 г.  
**сопроводительный документ:** Заявка от 17.12.2018 г.  
**вид упаковки доставленного образца:** Бутылка ПЭТ  
**масса пробы:** 1,5 литра  
**количество проб:** 1 проба  
**дата поступления:** 17.12.2018 09:30  
**даты проведения испытаний:** 17.12.2018 - 26.12.2018  
**получен следующий результат:**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Приписанная погрешность методики измерений	Норматив	НД на метод испытаний
<b>ВЗс. Токсичные элементы</b>						
1	Массовая концентрация меди	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005		---	М-02-2406-13 - Методика количественного химического анализа. Определение элементов в питьевой, минеральной, природной, сточной воде и в атмосферных осадках атомно-абсорбционным методом
2	Массовая концентрация ртути	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,00001		---	М-02-2406-13 - Методика количественного химического анализа. Определение элементов в питьевой, минеральной, природной, сточной воде и в атмосферных осадках атомно-абсорбционным методом
3	Массовая концентрация свинца	мг/дм <sup>3</sup>	0,272		---	М-02-2406-13 - Методика количественного химического анализа. Определение элементов в питьевой, минеральной, природной, сточной воде и в атмосферных осадках атомно-абсорбционным методом
4	Массовая концентрация цинка	мг/дм <sup>3</sup>	0,027		---	М-02-2406-13 - Методика количественного химического анализа. Определение элементов в питьевой, минеральной, природной, сточной воде и в атмосферных осадках атомно-абсорбционным методом
<b>Показатели качества</b>						
5	Массовая концентрация железа	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,010		---	М-02-2406-13 - Методика количественного химического анализа. Определение элементов в питьевой, минеральной, природной, сточной воде и в атмосферных осадках атомно-абсорбционным методом
<b>Показатели качества воды</b>						
6	Массовая концентрация хрома	мг/дм <sup>3</sup>	0,026		---	М-02-2406-13 - Методика количественного химического анализа. Определение элементов в питьевой, минеральной, природной, сточной воде и в атмосферных осадках атомно-абсорбционным методом
<b>Физико-химические показатели</b>						
7	Массовая концентрация алюминия (Al)	мг/дм <sup>3</sup>	0,22	±0,04	---	ПНД Ф 14.1:2.4.181-02 - Методика выполнения измерений массовой концентрации алюминия в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02».
<b>Показатели качества воды</b>						



8	Водородный показатель (рН)	ед. рН	12,5	---	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2007.03794) - Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом.
9	Массовая концентрация ионов аммония	мг/дм <sup>3</sup>	17,4	---	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 - Методика измерения массовой доли аммония в природных и сточных водах фотометрическим методом с реактивом Несслера
10	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм <sup>3</sup>	62,2	---	ГОСТ 33045-2014 - Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
11	Массовая концентрация нитрит-ионов	мг/дм <sup>3</sup>	0,06	---	ГОСТ 33045-2014 - Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
12	Массовая концентрация ортофосфатов (метод Б)	мг/дм <sup>3</sup>	0,01	---	ГОСТ 18309-2014 - Вода. Методы определения фосфорсодержащих веществ
13	Массовая концентрация сульфатов	мг/дм <sup>3</sup>	29	---	ПНД Ф 14.1:2.159-2000 - Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации сульфат-ионов в пробах природных и сточных вод турбидиметрическим методом
14	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм <sup>3</sup>	173,7	---	ПНД Ф 14.1:2.96-97 - Методика выполнения измерений содержания хлоридов в пробах природных и очищенных сточных вод аргентометрическим методом
15	Общая щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	3,9	---	ГОСТ 31957-2012 - Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов

*Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения руководителя лаборатории или лица, его замещающего.*

*Результат измерения, предоставленный в протоколе, соответствует только образцу, подвергнутому испытанию.*

Руководитель лаборатории \_\_\_\_\_ Ромаданова Е. А.

26.12.2018



Ответственный за оформление протокола: Титова Е. А.