



**Годишен доклад по околна среда (ГДОС)
за изпълнение на дейностите през 2014 г., за които е
предоставено комплексно разрешително
№ 333-Н0/2008 г. на
"Хибриден център по свиневъдство" АД
гр. Шумен**





СЪДЪРЖАНИЕ:

1. УВОДНА ЧАСТ НА ГОДИШНИЯ ДОКЛАД.....	1
1.1 Наименование на инсталацията, за която е издадено комплексно разрешително (КР).	1
1.2 Адрес по местонахождение на инсталацията.	1
1.3 Регистрационния номер на КР.	1
1.4 Дата на подписване на КР.	1
1.5 Дата на влизане в сила на КР.	1
1.6 Име на собственика или на оператора.	1
1.7 Адрес, тел. номер, факс и е-MAIL на оператора / инсталацията.	1
1.8 Име на лицето за контакти.	2
1.9 Телефон, факс и е-MAIL на лицето за контакти.	2
1.10 Кратко описание на всяка от дейностите, извършвани в инсталацията.	2
1.11 Производствен капацитет на инсталацията.	5
1.12 Организационната структура на предприятието, отнасяща се до управлението на околната среда.	6
1.13 РИОСВ, отговаряща за разрешителното.	6
1.14 Басейновата дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията.	6
2. СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА.	6
3. ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ.....	9
3.1 ИЗПОЛЗВАНЕ НА ВОДА.	9
3.1.1 Използване на вода по инсталации.	9
3.1.2 Годишен доклад по Чл. 48, ал. 1, т. 12 от Закона за водите.	10
3.2 ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЕНЕРГИЯ.	11
3.3 ИЗПОЛЗВАНЕ НА СПОМАГАТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ.	12
3.4 Съхранение на спомагателни материали, горива и продукти.	12
4. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА.....	13
4.1 Доклад по европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ) И PRTR.....	13
4.2 ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ ВЕЩЕСТВА В АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ.	16
4.3 ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОТПАДЪЧНИТЕ ВОДИ 17	17
4.3.1 Емисии на производствени води.....	17
4.3.2 Емисии на охлаждащи води.....	18
4.3.3 Емисии на битово-фекални води.....	18
4.3.4 Емисии на дъждовни води.....	18
4.4 УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ 18	18
4.5 ШУМ 25	25
4.6 ОПАЗВАНЕ НА ПОЧВАТА И ПОДЗЕМНИТЕ ВОДИ ОТ ЗАМЪРСЯВАНЕ. 33	33
5. ДОКЛАД ПО ИНВЕСТИЦИОННА ПРОГРАМА ЗА ПРИВЕЖДАНЕ В СЪОТВЕТСТВИЕ С УСЛОВИЯТА НА КР (ИППСУКР).....	34
6. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА РАБОТАТА НА ИНСТАЛАЦИИТЕ ИЛИ ЧАСТИ ОТ ТЯХ.....	34
7. СВЪРЗАНИ С ОКОЛНАТА СРЕДА АВАРИИ, ОПЛАКВАНИЯ И ВЪЗРАЖЕНИЯ.....	34
7.1 АВАРИИ 34	34
7.2 ОПЛАКВАНИЯ ИЛИ ВЪЗРАЖЕНИЯ, СВЪРЗАНИ С ДЕЙНОСТТА НА ИНСТАЛАЦИИТЕ, ЗА КОИТО Е ИЗДАДЕНО КР. 35	35





8. ДЕКЛАРАЦИЯ	36
---------------------	----





ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение № 1. Таблици

Приложение № 2. Генплан на площадката на "ХИБРИДЕН ЦЕНТЪР ПО СВИНЕВЪДСТВО" АД

Приложение № 3. Годишен доклад по Чл. 48, ал. 1, т. 12 от Закона за водите на "ХИБРИДЕН ЦЕНТЪР ПО СВИНЕВЪДСТВО" АД

Приложение № 4.1. Протокол от изпитване на емисии в атмосферния въздух

Приложение № 4.3. План на "ХИБРИДЕН ЦЕНТЪР ПО СВИНЕВЪДСТВО" АД с разположение на площадките за предварително съхранение на отпадъци

Приложение № 4.4. Договор за предаване на торови маси

Приложение № 4.5.-1. Протокол от изпитване на шум

Приложение № 4.5-2. Протокол за проведени собствени измервания на шум

Приложение № 4.6-1. Генплан на "ХИБРИДЕН ЦЕНТЪР ПО СВИНЕВЪДСТВО" АД с разположение на пунктовете за собствен мониторинг на почви

Приложение № 4.6-2. Протокол почвен мониторинг

Приложение № 4.6-3. План на "ХИБРИДЕН ЦЕНТЪР ПО СВИНЕВЪДСТВО" АД с разположение на постоянните пунктове за собствен мониторинг на подземните води

Приложение № 4.6-4. Протоколи от проведен собствен мониторинг на подземни води територията на "ХИБРИДЕН ЦЕНТЪР ПО СВИНЕВЪДСТВО" АД

Приложение № 5. Електронно копие на ГДОС



1. УВОДНА ЧАСТ НА ГОДИШНИЯ ДОКЛАД.

1.1 Наименование на инсталацията, за която е издадено комплексно разрешително (КР).

“ХИБРИДЕН ЦЕНТЪР ПО СВИНЕВЪДСТВО” АД

- *“Инсталация за интензивно отглеждане на свине за угодяване (над 30)” - т. 6.6 б) от Приложение 4 на ЗООС.*
- *“Инсталация за интензивно отглеждане на свине майки” - т. 6.6 в) от Приложение 4 на ЗООС.*

1.2 Адрес по местонахождение на инсталацията.

“ХИБРИДЕН ЦЕНТЪР ПО СВИНЕВЪДСТВО” АД

гр. Шумен, ул. „Пети километър”

тел: (054) 800 295

факс: (054) 800 926

e-mail: hcs@boniholding.com

1.3 Регистрационния номер на КР.

Комплексно разрешително на "Хибриден център по свиневъдство" АД, гр. Шумен № 333-Н0/2008 г.

1.4 Дата на подписване на КР.

08.10.2008 г.

1.5 Дата на влизане в сила на КР.

16.07.2009 г.

1.6 Име на собственика или на оператора.

“ХИБРИДЕН ЦЕНТЪР ПО СВИНЕВЪДСТВО” АД

1.7 Адрес, тел. номер, факс и e-mail на оператора / инсталацията.

“ХИБРИДЕН ЦЕНТЪР ПО СВИНЕВЪДСТВО” АД

гр. Шумен, ул. „Пети километър”

тел: (054) 800 295



факс: (054) 800 926

e-mail: hcs@boniholding.com

1.8 Име на лицето за контакти.

Лице за контакти:

Марияна Димитрова Георгиева – изпълнителен директор

1.9 Телефон, факс и e-mail на лицето за контакти.

тел. 054 / 800 295,

факс 800 926

e-mail: hcs@boniholding.com

1.10 Кратко описание на всяка от дейностите, извършвани в инсталацията.

Генплан на площадката с разположение на сградите за отглеждане на животни е даден в *Приложение № 1* от настоящия годишен доклад.

- **Инсталация за интензивно отглеждане на свине-майки**

Разработена е технология за отглеждането на 1500 свине майки, 60 нерези, 300 ремонтни свине. Производствения процес е планиран и организиран така, че се отглеждат свине-майки от различни физиологични състояния, нерези и прасета бозайници. Осигурени са 1500 скотоместа за свине майки (без бозайници) в 11 сгради с 22 халета (по две халета на сграда). Инсталацията попада в обхвата на Приложение 4 (точка 6.6 в) на ЗООС.

Взети са под внимание необходимите общи и специални изисквания за отглеждане на свине в тях. Спазват се и минималните изисквания за защита и хуманно отношение при отглеждането на свине (Наредба № 21, ДВ бр.5, 2006).

Основна цел на прилаганата технология за производство е то да се организира така, че сградите и помещенията във фермата да бъдат постоянно заети, с малки периоди на прекъсване, необходими за почистване и дезинфекция. Създават се възможности за механизирани производствени процеси, поддържане на оптимален микроклимат, прилагане на диференцирано хранене и специализиране на труда, чрез преминаване от грижата за едно животно, към грижата за група животни с еднакви изисквания.

Използват са следните принципи:

- Ритмично и непрекъснато производство на прасета;
- Размер на свиневъдната ферма, в зависимост от капацитета на фермата, се определя и системата на опрасване и се определя ритъма на производство;
- Обособяване на бяла и черна зона в свинефермата;



- Изцяло пълно – изцяло празно;
- Ветеринарно-медицинска охрана;
- Еднопосочност на производствените линии.

Прилагат се следните елементи:

- Ранно отбиване на прасетата;
- Кръглогодишно опрасване;
- Разделно отглеждане на свинете в зависимост от категорията и физиологичното им състояние;
- Отглеждането на категориите свине в отделни помещения при контролиран микроклимат;
- Механизиране и автоматизиране на производствените процеси;
- Пълноценно и диференцирано хранене.

Нерезите пепиниери се разполагат в отделна сграда в индивидуални боксове. Храненето е ръчно в корита, а поенето с биберонни поилки. В сградата се обособява и пункт за получаване на семенна течност и лаборатория за изследване и приготвяне на дозите за осеменяване.

Свинете от физиологичните състояния отдих-заплождане и условна бременност се разполагат в две други сгради, осигуряващи места за индивидуално отглеждане. Храненето на свинете се осъществява от хранилки обслужващи всеки бокс. Доставка на концентрираните фуражни смеси е със стационарна установка от бункер разположен в края на всяка сграда. Поенето се осъществява чрез биберонна поилка, монтирана над хранилката. Торвата маса се съхранява в подподовото пространство на сградите и се отвежда от там периодично. В помещенията се поддържа оптимален микроклимат.

Отглеждането на свинете от физиологично състояние опрасване и кърмене се организира в 4 сгради. Във всяка една от тях са обособени по две самостоятелни помещения. Предвидено е място за изкъпване на майките. Майките се настаняват в боксовете два дни преди предполагаемата дата на опрасване и същинския кърмачен период е с продължителност 30 дни. Предвижда се 3 дни за почистване, дезинфекция и почивка на бокса. Стационарна установка доставя концентрираната фуражна смеска за свинята до хранилка монтирана на пода на бокса. Прасетата-бозайници се хранят ръчно, в групови хранилки монтирани на пода на бокса. Поенето е с биберонни поилки, за свинята-майка и за прасетата. Осигурява се общо и локално отопление на помещенията. Вентилационната система поддържа необходимия микроклимат. Торвата маса в рамките на производствения цикъл се съхранява в подподовото пространство с водна възглавница и се отвежда от там към технологични линии за третиране и съхранение на торови маси.

- **Инсталация за интензивно отглеждане на свине за угояване**

Организацията на производствения процес е планиран така, че да се отглеждат прасета от 30 кг живо тегло до кланично тегло в границите 110-115 кг живо тегло. Осигурени са 8500 скотоместа в 14 сгради с 28 халета (по две халета на сграда). Инсталацията попада в обхвата на Приложение 4 (точка 6.6 б) на ЗООС;



Създадена е организация на производствения процес, така че да се отглеждат прасета с живо тегло от 30 кг до кланично тегло в границите 110-115 кг живо тегло.

Използват се следните принципи:

- Ритмично и непрекъснато производство на прасета;
- Обособяване на бяла и черна зона в свиневъдната ферма;
- Изцяло пълно – изцяло празно;
- Ветеринарно-медицинска охрана;
- Еднопосочност на производствените линии.

Прилагат се следните елементи:

- Отглеждане на категориите свине в отделни помещения при контролиран микроклимат.
- Механизиране и автоматизиране на производствените процеси.
- Пълноценно и диференцирано хранене.

Угояването на животните се осъществява за период от 75 дни, при среден дневен прираст над 0,800 кг.

Прасетата за угояване и тест се отглеждат в 14 сгради със стоманобетонна конструкция. Обслужването на прасетата се осъществява от централна пътека. Храненето на животните е от хранилка, разположена между два съседни бокса. Фуражът се доставя със стационарна установка от разположени в края на помещенията силози за концентрирани фуражни смеси. Храненето на прасетата е с концентрирани фуражни смеси за угоявани прасета. В помещенията се поддържат определени зоохигиенни параметри, чрез вентилационна система. Сградите са съоръжени с напълно решетъчни подове върху водна възглавница. Торовата маса се събира в подподовото пространство на помещенията с водна възглавница и се отвежда от там към технологични линии за третиране и съхранение на торови маси.

Съгласно издаденото комплексно разрешително на дружеството 333-Н0/2008г капацитетът на инсталацията за интензивно отглеждане на свине за угояване е 8500 бр. скотоместа.

• Инсталация за интензивно отглеждане на подрастващи прасета

Производствения процес е организиран така, че да се отглеждат прасета с живо тегло от 8 кг до достигане на 30 кг живо тегло. Осигурени са 8400 скотоместа в 4 сгради с 8 халета (по две халета на сграда). Тази инсталация не попада в обхвата на Приложение 4 (точка 6.6) на ЗООС;

Създадена е организация на производствения процес, така че да се отглеждат прасета с живо тегло от 8 кг до достигане на 30 кг живо тегло.

Използват са следните принципи:

- Ритмично и непрекъснато производство на прасета;
- Обособяване на бяла и черна зона в свиневъдната ферма;



- Изцяло пълно-изцяло празно;
- Ветеринарно-медицинска охрана;
- Еднопосочност на производствените линии.

Прилагат се следните елементи:

- Отглеждане на категориите свине в отделни помещения при контролиран микроклимат;
- Механизиране и автоматизиране на производствените процеси;
- Пълноценно и диференцирано хранене.

Подрастващите прасета се отглеждат в 4 сгради. Храненето на животните се осъществява от хранилка, разположена между два съседни бокса. Фуражът се доставя със стационарна установка от разположени в края на помещенията силози за концентрирани фуражни смеси. Поенето на животните е от биберонни поилки монтирани в хранилката и в бокса над скарвата част. В помещенията се осигурява общо отопление, а зоохигиенните параметри се поддържат в границите на нормата от вентилационна система. Торовата маса се събира в подподовото пространство на помещенията, чийто под е скарв върху водна възглавница, и се изважда от там в края на всеки производствен цикъл.

- **Фуражен цех**

Предназначението на фуражния цех е да произвежда смеси за изхранване на животните. Фуражният цех приема зърнени компоненти дозират се, прибавят им се минерални добавки и след това се смилат.

1.11 Производствен капацитет на инсталацията.

Максимален капацитет на инсталацията, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:

Инсталация, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:

Промислена инсталация за интензивно

- **Отглеждане на свине за угодяване (над 30 кг) (т. 6.6 б) – 8 500 бр. скотоместа (14 броя сгради)**
- **Отглеждане на свине-майки (т. 6.6 в) – 1 500 бр. скотоместа (11 броя сгради)**

Инсталации, непопадащи в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:

- Инсталация за интензивно отглеждане на подрастващи прасета – 8 400 бр. скотоместа (4 броя сгради)
- Фуражен цех - 120 т/24ч фураж

През 2014 година в производството са били заети средно **1 482 бр. скотоместа за отглеждане на свине майки, 8 075 бр. скотоместа за отглеждане на свине за угодяване (над 30 кг).**



1.12 Организационната структура на предприятието, отнасяща се до управлението на околната среда.

Дружеството има назначено лице, което пряко да се занимава и да отговаря по въпросите, свързани с опазване на околна среда, ръководството на свинекомплекса е разработило и внедрило система за управление на околната среда съгласно издаденото комплексно разрешително.

1.13 РИОСВ, отговаряща за разрешителното.

РИОСВ – Шумен

Съединение 71, ет.3

9700 Шумен, България

1.14 Басейновата дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията.

Басейнова Дирекция за Управление на Водите за Черноморски район с център гр.Варна

Адрес на Басейновата дирекция

гр. Варна, 9000

ул. "Александър Дякович" 33

e-mail: bdvarna@bsbd.org

2. СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА.

Съгласно комплексно разрешително КР № 333-Н0/2008 г. "Хибриден център по свиневъдство" АД има задължението да внедри система за управление на околната среда (СУОС).

Структура и отговорности:

Съгласно *Условие 5.1* на КР

Изготвен е:

- Списък на лицата, отговарящи за изпълнение на условията в разрешителното;
- Списък на персонала, който ще извършва дейности по изпълнение на условията в него, както и списък с имената на съответните служители;

Обучение:

Съгласно *Условие 5.2* на КР

Дружеството има изготвена Процедура за обучение по околна среда (ПОС 5.2)



В нея е определен механизма за идентифициране на потребностите от обучение и осъзнаване на персонала на дружеството, както и реда за провеждане на обучението по опазване на околната среда. Процедурата включва и годишните програми за обучение на персонала, според определените потребности, като и начина за тяхното актуализиране.

Обмен на информация:

Съгласно *Условие 5.3* на КР

Дружеството има изготвена Процедура за обмен на информация по околна среда (ПОС 5.3)

Изготвен е:

- Списък на органите/ лицата, които трябва да бъдат уведомявани съгласно условията на разрешителното, техните адреси и начини за контакт (включително) за спешни случаи);

Документиране:

Съгласно *Условие 5.4* на КР

Дружеството има изготвена Процедура законодателство по околна среда (ПОС 5.4)

- Всички документи, включително инструкции, изисквани с разрешителното са изготвени и документирани и се съхраняват на площадката от съответното отговорно лице;

Управление на документите:

Съгласно *Условие 5.5* на КР

Дружеството има изготвена Процедура за управление на документи и записите по околна среда (ПОС 5.5)

Оперативно управление:

Съгласно *Условие 5.6* на КР

Изготвени са всички изисквани с разрешителното инструкции. Те се съхраняват на площадката в писмен вид и при поискване се представят на компетентния орган.

Оценка на съответствието, проверка и коригиращи действия:

Съгласно *Условие 5.7* на КР

Дружеството има разработена Процедура за управление на несъответствията по околна среда (ПОС 5.7). С нея са определени принципите за прилагане на действията, предназначени



за коригиране и предотвратяване неправилното функциониране, неизпълнение или аномалии, които биха могли да причинят несъответствия по отношение на околната среда или на управлението на системата за околна среда.

Изготвени са:

- Инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в комплексното разрешително;
- Инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното;
- Инструкция за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия;

Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации.

Съгласно *Условие 5.8* на КР

Изготвени са:

- Инструкция за преразглеждане и при необходимост актуализиране на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателното оборудване след всяка авария (ИОС 5.8.1);
- Инструкция за аварийно планиране и действия при аварии (ИОС 5.8.2)

Записи:

Съгласно *Условие 5.9* на КР

Дружеството има изготвена Процедура за управление на документи и записите по околна среда (ПОС 5.5)

Документират се:

- Данните от наблюдението на емисионните и техническите показатели и резултатите от оценката на съответствието им с изискванията на условията в комплексното разрешително;
- Данните за причините при установяване на несъответствия, както и предприетите коригиращи действия;
- Данните от преразглеждането и/или актуализацията на инструкциите, изисквани в настоящото разрешително.

Съхраняват се:

- Информацията/документите, изисквани по настоящото условие и се предоставят при поискване от компетентния орган.

Докладване:



Съгласно *Условие 5.10* на КР

- Настоящият доклад е изготвен, съгласно “Методика за реда и начина за контрол на комплексното разрешително и образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексно разрешително”, утвърдена от Министъра на околната среда и водите;
- Допълнителна информация, относно изпълнението на условията в разрешителното се предоставя при поискване от компетентните органи

Актуализация на системата за управление по околна среда (СУОС):

Съгласно *Условие 5.11* на КР

Ще се извършва актуализация на СУОС при актуализация или изменение на издаденото комплексно разрешително или след издаването на ново такова, както и документацията по него.

Уведомяване:

Съгласно *Условие 7.1* и *Условие 7.2* на КР.

През 2014 г. на площадката на оператора не са възниквали аварийни ситуации или замърсявания на компонентите на околната среда. Не са възниквали предпоставки за уведомяване на компетентните органи съгласно Условия 7.1 и 7.2 на КР.

Във връзка с изпълнението на *Условие 7.3.* заложения собствен мониторинг на площадката на БДУВЧР-Варна и РИОСВ-Шумен са представени уведомителни писма с приложени копия от документи за резултатите от направените изпитвания.

3. ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ.

3.1 Използване на вода.

3.1.1 Използване на вода по инсталации.

Свинекомплексът се снабдява с вода за животновъдство и питейно-битови цели от собствен водоизточник (1 бр. сондажен кладенец), разположен на 7 км север-северозапад от свинекомплекса, в землището на с. Панайот Волов, при наличие на издадено разрешително № 2153 0016/19.11.2010 г.

Разрешеното годишно количество съгласно разрешителното е до 180 000 m³.

Отчитането на изразходваната вода става чрез измервателни устройства.

Прилагат се инструкции за:

- експлоатация и поддръжка на поилната система за свине за угодяване, основен консуматор на вода за производствени нужди (съгл. Усл. 8.1.3.) - ИОС 8.1.3;
- поддръжка и проверка на водопроводната мрежа на площадката, отстраняване на течове и установяване причините за тях (съгл. Усл. 8.1.4.) - ИОС 13.2;



- измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди (съгл. Усл. 8.1.5.2) - ИОС 8.1.5.2;
- оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди с условията на разрешително и установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия (съгл. Усл. 8.1.5.3) - ИОС 8.1.5.2. В края на отчетния период е извършена оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди с условията на разрешително. Не са констатирани несъответствия, а резултатите от оценката са документираны в разработен формуляр.

Табл. 3.1-1 Разход на вода през 2014 г.

Източник на вода	Инсталация	Годишна норма на ефективност съгласно КР м ³ /единица продукт	Използвано годишно количество м ³	Изчислена норма на ефективност м ³ /единица продукт	Съответствие
1 бр. собствен сондажен кладенец	Инсталация за интензивно отглеждане на свине за уговяване (над 30 кг)	4.5	25 647	3,2	ДА
	Инсталация за интензивно отглеждане на свине майки	13.3	14 465	9,8	ДА

*Съгласно **Условие 8.1.5.1. от КР** дружеството трябва да отчита общото количество на изразходваната вода за производствени нужди чрез измервателно устройство. Съгласно **Условие 8.1.5.2** дружеството трябва да измерва/изчислява количеството използвана вода за производството на единица продукт от инсталацията по **Условие 2**, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, т.е инсталация за интензивно отглеждане на свине-майки и инсталация за интензивно отглеждане на свине за уговяване. Производствени води се използват и от инсталация за отглеждане на подрастващи прасета (10 - 30 кг), която не е попадаща в обхвата на Приложение 4 от ЗООС. Разходната норма за едно скотоместо за подрастващо прасе е около 0,4 – 1,4 м³/год. (взето е в предвид единствено вода за питейни нужди на подрастващите прасета). От където следва, че консумацията по отделни инсталации е както следва:

-инсталация за отглеждане на свине майки - (в обхвата на Приложение 4 от ЗООС)	25 647 м ³ /за 2014 г
-инсталация за отглеждане на свине за уговяване (на 30 кг.) (в обхвата на Приложение 4 от ЗООС)	14 465 м ³ /за 2014 г
-инсталация за отглеждане на подрастващи прасета - (непопадащи в обхвата на Приложение 4 на ЗООС)	3 200 м ³ /за 2014 г
-питейно-битово водоснабдяване –	2 248 м ³ /за 2014 г
обща консумация на вода за 2014 г -	45 560 м ³ /за 2014 г.

3.1.2 Годишен доклад по Чл. 48, ал. 1, т. 12 от Закона за водите.

Годишен доклад по изпълнение условията на издаденото разрешително за водовземане за 2014 г. е представен в Приложение № 3. Използван е утвърден образец на докладване. През



отчетния период не са констатирани несъответствия с разрешените параметри на водовземане. Всички условия, при които е предоставено разрешителното за водовземане са спазени.

3.2 Използване на енергия.

Разходът на електрическа енергия се отчита общо за площадката посредством търговско измервателно устройство.

Прилагат се инструкции за:

- експлоатация и поддръжка на осветителните тела и вентилаторите, основни консуматори на електроенергия (съгл. Усл. 8.2.1.2 от КР) - ИОС 8.2.1.2;
- измерване, изчисляване и документиране на изразходваните количества електроенергия (съгл. Усл. 8.2.2.1 от КР) - ИОС 8.2.2.1;
- оценка на съответствието на измерените и изчислените количества консумирана електроенергия с определените такива в Условие 8.2.1.1 и установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия за отстраняването им (съгл. Усл. 8.2.2.2 от КР) - ИОС 8.2.2.2. В края на отчетния период е извършена оценка на съответствието на изразходваните количества електроенергия с условията на разрешително. Не са констатирани несъответствия. Извършената оценка е документирана в съответния формуляр към инструкцията.

Табл. 3.2-1 Разход на електроенергия през 2014 г.

Електроенергия/ Топлоенергия	Инсталация	Годишна норма на ефективност съгласно КР MW/единица продукт	Използвано годишно количество	Изчислена норма на ефективност MW/единица продукт	Съответствие
електроенергия	Инсталация за интензивно отглеждане на свине за уговяване (над 30 кг)	0,0978	760	0,0941	ДА
	Инсталация за интензивно отглеждане на свине майки	0,4915	705,663	0,4915	ДА

* Общото количество консумирана електроенергия в свинекомплекса е 1 620 663 kWh за 2014 г. Съгласно **Условие 8.2.2.1. от КР** дружеството трябва да измерва, изчислява и документира изразходваните количества електроенергия. Инсталацията за отглеждане на подрастващи прасета не е в обхвата на Приложение 4 от ЗООС и няма зададена отделна разходна норма за нея в Условие 8.2. от КР. Изразходваното количество електроенергия за отглеждане на подрастващи прасета за 2014 година е 100 000 kWh.

-инсталация за отглеждане на свине майки - (в обхвата на Приложение 4 от ЗООС)	705 663 kWh.
-инсталация за отглеждане на свине за уговяване (на 30 кг.) (в обхвата на Приложение 4 от ЗООС)	760 000 kWh.
-фуражен цех	55 000 kWh.



-инсталация за отглеждане на подрастващи прасета -

100 000 kWh

обща консумация на електроенергия за 2013 г -

1 620 663 kWh

3.3 Използване на спомагателни материали.

Прилагат се инструкции за:

- поддръжка и периодична проверка на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение на спомагателни материали и горива към инсталацията по Условие 2 с експлоатационните изисквания и условията на комплексното разрешително, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия (съгл. Усл. 8.3.4.4 от КР). В края на отчетния период е извършена оценка на съответствието на изразходваните количества спомагателни материали с условията на разрешително. Не са констатирани несъответствия, а резултатите от оценката са документирани в разработен формуляр.

С актуализацията на КР през 2012 г. (Решение № 333-Н0-И0-А1/2012 г.) нормирането на годишната употреба на спомагателни материали и горива е отменено.

Табл. 3.3-1: Използвани спомагателни материали през 2014 г.

Спомагателни материали	Инсталация	Годишно количество съгласно КР	Количество на единица продукт съгласно КР	Употребено годишно количество	Количество за единица продукт	Съответствие
-	-	-	-	-	-	ДА

Табл. 3.3-2: Използвани горива през 2014 г.

Горива	Годишно количество съгласно КР	Количество на единица продукт съгласно КР	Употребено годишно количество	Количество за единица продукт	Съответствие
-	-	-	-	-	ДА

3.4 Съхранение на спомагателни материали, горива и продукти.

Прилага се инструкция за:

- поддръжка и периодична проверка на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение на спомагателни материали и горива към инсталацията по Условие 2 с експлоатационните изисквания и условията на комплексното разрешително, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия (съгл. Усл. 8.3.4.6 от КР) - ИОС 8.3.4.5.

През отминалата година от персоналет е извършван ежедневен визуален контрол за наличието на течове и нарушение на структурната цялост на площадките за съхранение на спомагателни материали и горива, които се използват в производството. Не са констатирани несъответствия. Всички химични вещества и препарати, включително масла, класифицирани



в една или повече категории на опасност съгласно ЗЗВВХВП, се съхраняват съгласно условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност (съгл. Усл. 8.3.4.1 от КР). През 2014 г. са извършени 2 бр. планови проверки на площадките за съхранение спомагателни материали и горива. Не са констатирани несъответствия. През 2014 година на територията на площадката няма изтичане на дизелово гориво от подземния резервоар, установено с Протокол на назначена вътрешна комисия от 2014 г.

През 2014 година във връзка с издадена НАРЕДБА ЗА РЕДА И НАЧИНА ЗА СЪХРАНЕНИЕ НА ОПАСНИ ХИМИЧНИ ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ (ПМС № 152 от 30.05.2011 г.) оператора прилага специализирана инструкция относно правилното съхранение на опасни химични вещества и смеси. Във връзка с тази инструкция са извършени 12 бр. планови проверки на начините на съхранение на дезинфектанти. Не са констатирани несъответствия с зададените правила в ИЛБ.

4. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА.

Всички данни за предходната календарна година са представени във формата на Образец на ГДОС, утвърден от МОСВ. Представените по-долу данни са получени въз основа на измервания и изчисления.

4.1 Доклад по европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ) И PRTR.

Вредните вещества, които се изхвърлят от организирани точкови източници на комплекса по свиневъдство са: Метан (CH₄), Амоняк (NH₃), Диазотен оксид (N₂O) и финни прахови частици прах (вещества под формата на малки твърди или течни частици PM₁₀ от органичен и неорганичен произход).

Табл.4.1-1:

№	CAS номер	Замърсител	Емисионни прагове (колона 1)			Праг за пренос на замърсител и извън площ. (колона 2) kg/год.	Праг за производство, обработка или употреба (колона 3) kg/год.
			във въздух (колона 1a) kg/год.	във води (колона 1b) kg/год.	в почва (колона 1c) kg/год.		
1#	74-82-8	Метан (CH ₄)	100 000 С (66 897 кг)	-	-	-	-
5#	10024-97-2	Диазотен оксид (N ₂ O)	10 000 С (201 кг)	-	-	-	-
6#	7664-41-7	Амоняк (NH ₃)	10 000 С (191 133 кг)	-	-	-	-



№	CAS номер	Замърсител	Емисионни прагове (колона 1)			Праг за пренос на замърсител и извън площ. (колона 2) kg/год.	Праг за производство, обработка или употреба (колона 3) kg/год.
			във въздух (колона 1a) kg/год.	във води (колона 1b) kg/год.	в почва (колона 1c) kg/год.		
86#	-	Вещество под формата на малки твърди или течни частици (PM ₁₀)	50 000 С (5676 кг)	-	-	-	-
Легенда: 10 000 С 000.00 кг - емисионен праг съгласно решение на ЕК по ЕРЕВВ - начин на определяне на стойността М (измерена стойност), Е (стойност, получена на база експертна оценка), С (изчислена стойност) - изчислена стойност за 2014 година							

Изчисленията за #1, 5, 6 и 86 за извършени съгласно Условие 9.6.2. от комплексното разрешително на дружеството.

Източниците, от които се отделят тези вещества са от вентилационните системи към сградите за отглеждане на животни.

През периода (2014 г.) не са извършвани СПИ на емисиите на вредни вещества във въздуха – емисии на прах от фуражен цех. През 2012 г. е извършено измерване по показател прах на емисии от фуражен цех, за което е издаден протокол от изпитване № 15-0721/23.11.2012 г. (Приложение № 4.1.). С извършените СПИ през 2012 г. е констатирано превишаване на НДЕ. В изпълнение на Условие 3.5 и Условие 7.8 е извършено уведомяване на компетентните органи за начало на приемните изпитвания на нов фуражен цех и извеждане от експлоатация на стар.

В резултат от прилагането на инструкцията за оценка на наличие на източници на неорганизираните емисии и/или интензивно миришещи вещества не се установява наличие на такива.

Резултатите от изчисленията на емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух са направени на база 1 482 места за отглеждане на свине-майки през 2014 година (*“Инсталация за интензивно отглеждане на свине” - т. 6.6 в) от Приложение 4 на ЗООС*) и 8 075 места за отглеждане на свине за уговяване през 2014 година (*“Инсталация за интензивно отглеждане на свине за уговяване (над 30 kg)” - т. 6.6 б) от Приложение 4 на ЗООС*).

За изчисляване на емисиите на вредни вещества (NH₃, N₂O и CH₄) в атмосферния въздух от дейността на свинекомпекса са използвани емисионни фактори от Актуализирана единна методика за инвентаризация на емисиите на вредни вещества във въздуха утвърдена със Заповед № РД-165/20.02.2013 на МОСВ (CORINAIR-2009 г.).



Азотни съединения - Дейността на дружеството попада в код (дейност и съоръжение) -
SNAP CODE 100904 и SNAP CODE 100903 – **Свине-майки и Свине за угодяване.**

- **Амоняк (NH_3) – общо за 2014 г.**

1 482 бр. места свине-майки x 20 кг/1 бр. животно годишно = 29 638 кг за година

8 075 бр. места за свине за угодяване x 20 кг/1 бр. животно годишно = 161 495 кг
за година,

Общо количество Азотни съединения за двете инсталации = **191 133 кг за 2014 г.**

- **Диазотен оксид (N_2O) - общо за 2014 г.**

9 557 бр. места свине-майки и свине за угодяване x 0,021 кг/1 бр. животно
годишно ($0,02 + 0,001$) = 201 кг годишно

Общо количество = **201 кг за 2014 г.**

- **Метан - общо за 2014 г.**

Дейността на фирмата попада в код (дейност и съоръжение) - SNAP CODE
100503 (свине за угодяване) и 100504 (свине майки)

9 557 бр. места свине-майки и свине за угодяване x 7 кг/1 бр. животно годишно
= 38 244,00 кг общо за година

Общо количество = **66 897 кг за 2014 г.**

- **Вещество под формата на малки твърди или течни частици (PM_{10} и $\text{PM}_{2,5}$) – общо за 2014 г.**

Количеството на изпуснати фини прахови частици (PM_{10} и $\text{PM}_{2,5}$) във въздуха е
определено на база изчисление с емисионни фактори от методиката CORINAIR
версия от 2009 год. с код на процесите 100904 (за свине-майки) и 100903 (за
угодяване).

EF за PM_{10} за свиня-майка - 0.67 kg/свиня-майка за година;

EF за PM_{10} за угодяване - 0.58 kg/прасе за година;

1 482 бр. места свине за свине майки x 0,67/1 бр. животно годишно = 993 кг
общо за година

8 075 бр. места свине за угодяване x 0,58/1 бр. животно годишно = 4 683 кг общо
за година



Общо количество РМ за двете инсталации = 5 676 кг за 2014 г.

4.2 Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух.

Всички емисии на вредни вещества от инсталацията се изпускат в атмосферния въздух организирано.

На площадката има документирана информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).

Няма постъпили оплаквания за миризми в резултат от дейностите, извършвани на площадката.

Прилагат се:

- Инstrukция за поддържане на оптимална стойност на контролираните параметри на пречиствателното съоръжение (Условие 9.1.3) - ИОС 9.1.4;
- Инstrukция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри на пречиствателното съоръжение с определените оптимални такива в Таблица 9.1.3.1 и установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия (Условие 9.1.4.1) - ИОС 9.1.5. През 2014 г. са извършени 321 бр. планови проверки на съответствието на стойностите на контролираните параметри на пречиствателното съоръжение с определените оптимални такива във Формуляр ФОС 9.1.2-01. Не са констатирани несъответствия. Информацията от проверките се документира в заведен дневник.
- Инstrukция за периодична оценка за наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им (Условие 9.3.2) - ИОС 9.3.2;
- Инstrukция за Предприемане на незабавни действия за идентифициране на причините за появата на миризми и мерки за предотвратяване/намаляване на емисиите на интензивно миришещи вещества, генерирани от дейностите на площадката (Условие 9.4.3) - ИОС 9.4.3.

Съгласно Условие 9.1.3 се извършва мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения. Няма констатирани несъответствия.

Таблица 4.2-1.

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на монито ринг	Съот- ветствие брой %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Всяка емисия, докладвана в Таблица 1, колона 1:						



Прах /ФПЧ /фуражен цех Аспирация № 191/	mg/m ³	20	-	214,4 (собствен)	Веднъж на две години**	НЕ
Прах /ФПЧ /покривни вентилатори от халета/		*	*	*	*	*
NH ₃		*	*	*	*	*
N ₂ O		*	*	*	*	*
CH ₄		*	*	*	*	*

* няма изисквания в КР

** Собствените измервания са извършени през 2012 година от ИАОС-Регионална лаборатория Шумен

Съгласно Условие 9.6.2.1. се съхраняват документи удостоверяващи максималните дебети на монтираните в животновъдните сгради вентилатори. В разработения План за собствен мониторинг са разписани стойностите на контролните параметри и честотата на извършвания мониторинг. Съхраняват се издадените протоколи и съпътстващи документи от измерванията на емисиите във връзка със собствения мониторинг - Протокол от изпитване № 15-0721/23.11.2012 г..

В разработен формуляр се документира и съхранява информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейския регистър на изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

В разработен формуляр се документира спазването на определените мерки за предотвратяване/намаляване на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества, генерирани от дейностите на площадката. През отчетния период не са постъпвали оплаквания и/или сигнали за миризми в резултат от дейностите, извършвани на площадката.

4.3 Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води.

На оператора не е разрешено ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностен воден обект и/или канализационната мрежа.

Прилагана е инструкция за:

- периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационната система на площадката на дружеството, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване (съгл. Усл. 10.6. от КР) - ИОС 13.1.1.1. През 2014 година са извършени 2 бр. проверки съгласно инструкцията. Не са констатирани несъответствия.

4.3.1 Емисии на производствени води.

През 2011 г. е преустановено заустването на производствени отпадъчни води в повърхностен воден обект – р. Теке дере. Същото е удостоверено с протокол на РИОСВ-Шумен, като е извършено и пломбиране на спирателни кранове и шибъри в затворено положение.



4.3.2 Емисии на охлаждащи води.

Охлаждащи води от производствената дейност на “Хибриден център по свиневъдство” АД, гр. Шумен не се формират.

4.3.3 Емисии на битово-фекални води.

Битово-фекални отпадъчни води от “Хибриден център по свиневъдство” АД, гр. Шумен са част от смесен поток отпадъчни води от цялата площадка. През 2011 г. е преустановено заустването на смесен поток отпадъчни води в повърхностен воден обект – р. Теке дере. Същото е удостоверено с протокол на РИОСВ-Шумен, като е извършено и пломбиране на спирателни кранове и шибъри в затворено положение.

4.3.4 Емисии на дъждовни води.

Дъждовни води от площадката на “Хибриден център по свиневъдство” АД, гр. Шумен се отичат повърхностно.

4.4 Управление на отпадъците.

“Хибриден център по свиневъдство” АД има утвърдена от РИОСВ – Шумен Програмата за управление на дейностите по отпадъците в съответствие с условията на Комплексното разрешително.

Образуваните отпадъци при работата на инсталацията на територията на “Хибриден център по свиневъдство” АД не се различават по вид (код и наименование) от посочените в Комплексно разрешително № 333-Н0/2008.

Дружеството разполага с утвърдени от РИОСВ – гр. Шумен работни листове за класификация на отпадъците, съгласно *Наредба №3/01.04.2004 год. (обн. ДВ бр. 44/25.05.2004 год.)*.

Обобщените количества на образуваните на площадката отпадъци през 2014 г. са докладвани в Таблица 4.4-1 и Таблица 4.4-2.



Табл. 4.4-1: Образуване на отпадъци през 2014 г.

Отпадък	Код	Годишно количество		Временно съхранение на площадката	Транспортиране – собствен транспорт / външна фирма	Съответствие
		Количества определени с КР, t/y	Реално измерено, t/y			
Метални отпадъци	02 01 10	5	0	Да – Площадка № 2	не	ДА
Други хидравлични масла	13 01 13*	0,2	0	Да – Площадка № 3	не	ДА
Други моторни, смазочни и масла за зъбни предавки	13 02 08*	1	0	Да – Площадка № 3	Външна фирма – „АЛ и КО“ АД	ДА
Други изолационни и топлопредаващи масла	13 03 10*	0,2	0	Да – Площадка № 3	не	ДА
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	4	0,001	Да – Площадка № 3	Външна фирма – „ЕВРОМЕТЛ“ ООД	ДА
Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества (от дезинфектанти)	15 01 10*	0,22	0,105	Да – Площадка № 3	Външна фирма – „БИО-С“ ООД	ДА
Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02 [износени работни облекла]	15 02 03	0,3	0	Да – Площадка № 2	не	ДА
Излезли от употреба гуми	16 01 03	2	0	Да – Площадка № 2	Външна фирма – „АЛ и КО“ АД	ДА
Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	1	0	Да – Площадка № 3	не	ДА
Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	17 01 07	3	0	Да – Площадка № 2	не	ДА
Желязо и стомана (метални отпадъци от строителство и ремонти)	17 04 05	7	30,496**	Да – Площадка № 2	Външна фирма – „ЕВРОМЕТАЛ“ АД	НЕ



Допълнен годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено Комплексно разрешително
№ 333-Н0/2008г на "Хибриден център по свиневъдство" АД – гр. Шумен

Отпадъци, чието събиране и обезвреждане е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции (скапели и игли от ветеринарно – медицински манипулации)	18 02 02*	0,015	0	Да – Площадка № 3	не	ДА
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	0,2	0,020	Да – Площадка № 3	Външна фирма – „БИО-С“ ООД	ДА
Смесени битови отпадъци	20 03 01	10	9	Не	Външна фирма “ТИТАН-БКС” ЕООД	ДА

Отпадъците от свинекомплекса се образуват от цялата площадка и не се генерират пряко от производствения процес поради което не са посочвани като количества за единица продукция и нямат посочени норми в комплексното разрешително на дружеството

**В резултат от прилагане на инструкциите по Условие 11 от комплексното разрешително са документирани несъответствия. Установени са причините за несъответствията. Отпадък с код 17 04 05 Желязо и стомана е образуван в по-големи количества през 2014 година от разрешеното в комплексното разрешително като причините за несъответствието е извършваната реконструкция на територията на свинекомплекса както и от почистване на между сградните площи. В момента на подаване на настоящият доклад отпадъка е предаден за оползотворяване. При нормална експлоатация на свинекомплекса отпадък с 17 04 05 Желязо и стомана не би се образувал в количества по-високи от заложените в Условие 11 от комплексното разрешително.

Предприети са следните коригиращи действия:

1. Оптимизиране образуването на метални отпадъци от строителната дейност на площадката;
2. Предаване на образуваните количества метални отпадъци за операция по оползотворяване;



Табл. 4.4-2: Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци

Отпадък	Код	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външната фирма, извършваща операцията по оползотворяване / обезвреждане извън площадката	Съответствие
Други моторни, смазочни и масла за зъбни предавки	13 02 08* 0, 050 t	Няма	Няма	„АЛ и КО“ АД Код на извършваната операция – R13, R9	ДА
Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества (от дезинфектанти)	15 01 10* 0,107 t	Няма	Няма	“БИО-С” ООД гр. Шумен Код на извършваната операция - D1	ДА
Излезли от употреба гуми	16 01 03 0,170 t	Няма	Няма	„АЛ и КО“ АД Код на извършваната операция – R13	ДА
Желязо и стомана (метални отпадъци от строителство и ремонти)	17 04 05 30,640 t	Няма	Няма	„ЕВРОМЕТАЛ“ ООД Код на извършваната операция – R12, R13	ДА
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21* 0,036	Няма	Няма	“БИО-С” ООД гр. Шумен Код на извършваната операция - D15	ДА
Смесени битови отпадъци	20 03 01 9 t	Няма	Няма	“ТИТАН-БКС” ЕООД – гр. Шумен Код на извършваната операция - D1	ДА

Прилагат се инструкции за:

- периодична оценка на съответствието на събирането на отпадъците с условията в разрешителното, на причините за установените несъответствия и предприемане на коригиращи действия (съгл. Усл. 11.2.8. от КР) - ИОС 11.2.8. В края на отчетния период е извършена оценка на съответствието съгласно цитираната инструкция. Не са констатирани несъответствия.
- периодична оценка на съответствието на предварителното съхранение на отпадъци и съхранението на странични животински продукти с условията в разрешителното, на причините за установените несъответствия и предприемане на коригиращи действия (съгл. Усл. 11.3.12. от КР) - ИОС 11.3.12. В края на отчетния период е извършена оценка на съответствието съгласно цитираната инструкция. Извършвани са ежемесечни проверки на съоръженията за съхранение на СЖП (общо 12 бр). Не са констатирани несъответствия.

- действия при аварии, в съответствие с Приложение 5 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС 53/19.03.1999 год. (съгл. Усл. 11.4.3. от КР) - ИОС 11.4.3.1.
- периодична оценка на съответствието на транспортирането на отпадъците с условията в разрешителното, на причините за установените несъответствия и предприемане на коригиращи действия (съгл. Усл. 11.4.4. от КР) - ИОС 11.4.4. В края на отчетния период е извършена оценка на съответствието съгласно цитираната инструкция. Не са констатирани несъответствия.
- оценка на съответствието на оползотворяване, преработване, рециклиране и обезвреждането на отпадъци с определените в условията на комплексното разрешително изисквания, установяване на причините за констатираните несъответствия и предприемане на коригиращи действия (съгл. Усл. 11.5.2. и Условие 11.6.2. от КР) - ИОС 11.5.2. В края на отчетния период е извършена оценка на съответствието съгласно цитираната инструкция. Не са констатирани несъответствия.
- измерване и изчисление на образуваните количества отпадъци в съответствие с условията за наблюдение (съгл. Усл. 11.7.2. от КР) - ИОС 11.7.2. В края на отчетния период е извършена оценка на съответствието съгласно цитираната инструкция. Констатирано е несъответствие. В резултат от прилагане на инструкциите по Условие 11 от комплексното разрешително са документирани несъответствия. Установени са причините за несъответствията. Отпадък с код 17 04 05 Желязо и стомана е образуван в по-големи количества през 2014 година от разрешеното в комплексното разрешително като причините за несъответствието е извършваната реконструкция на територията на свинекомплекса както и от изграждане на нов фуражен цех. В момента на подаване на настоящият доклад отпадъка е предаден за оползотворяване. При нормална експлоатация на свинекомплекса отпадък с 17 04 05 Желязо и стомана не би се образувал в количества по-високи от заложените в Условие 11 от комплексното разрешително. Предприети са следните коригиращи действия: оптимизиране образуването на метални отпадъци от строителната дейност на площадката; предаване на образуваните количества метални отпадъци за операция по оползотворяване;

Извършени са оценки на съответствието по **Условие 11.2.8, Условие 11.3.8, Условие 11.4.4, Условие 11.5.2 и Условие 11.6.2. в КР** и не са установени несъответствия. При извършената през 2014 година контролна проверката от РИОСВ-Шумен няма констатирани несъответствия.

Резултати от извършената оценка по **Условие 11.2.8, Условие 11.3.9, Условие 11.4.4:**

Описание на площадките за временно съхранение на отпадъците при извършване на оценката и констатирани несъответствия съгласно Условие 11.2.8, Условие 11.3.8 от КР:

Площадка № 1: Смесени битови отпадъци

- площадката е открита, с трайна настилка (бетон);



- има ясни надписи за предназначението на площадката и вида на отпадъците, които ще се съхраняват;
- има площадка за престой на колите по време на извършване на дейностите по товарене и разтоварване на отпадъците;
- площадката е ясно отделена от останалите съоръжения в обекта;
- има осигурен ограничен достъп;
- снабдена е с работеща противопожарна система (площадкови хидранти);
- на площадката няма да се извършва измиване на контейнери и работни площи;
- няма да има отпадъчни води от измиване, обезвреждане и пр.;
- няма да има резервоари за съхранение на отпадъци на площадката;
- площадката не принадлежи към инсталации за изгаряне на отпадъци;
- не се съхраняват леснозапалими или реактивностпособни отпадъци;
- на площадката не се съхраняват анатомични, болнични или клинични отпадъци;
- на площадката се съхранява само един вид отпадъци:
 - смесени битови отпадъци (смесени битови отпадъци); код 20 03 01.

Площадка № 2: Открита площадка за съхранение на смесени отпадъци

- има ограда;
- площадката е открита (без навес) и с трайна настилка (асфалт или бетон);
- има ясни надписи за предназначението на площадката и вида на отпадъците, които ще се съхраняват;
- има оборудвани вътрешна площадка за престой на колите по време на извършване на дейностите по товарене и разтоварване на отпадъците;
- ясно е отделена от останалите съоръжения в обекта;
- осигурен е ограничен достъп в рамките на свинекомплекса;
- снабдена е с работеща противопожарна система (пожарогасители и площадкови хидранти);
- на площадката няма да се извършва измиване на контейнери и работни площи;
- няма да има отпадъчни води от измиване, обезвреждане и пр.;
- няма да има резервоари за съхранение на отпадъци на площадката;
- площадката не принадлежи към инсталации за изгаряне на отпадъци;
- на площадката няма да се съхраняват анатомични, болнични или клинични отпадъци;
- няма да се съхраняват леснозапалими или реактивностспособни отпадъци;
- обособени са отделни участъци за различните видове отпадъци.
- на площадката се съхраняват следните отпадъци:
 - Метални отпадъци (бракуване на излезли от употреба машини, съоръжения и оборудване, селскостопанска техника, пособия и инструменти) код 02 01 10;
 - Излезли от употреба гуми (износени автомобилни гумми) код 16 01 03;
 - Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06 (отпадъци от строителство и ремонти) код 17 01 07;
 - Желязо и стомана (метални отпадъци от строителство и ремонти) код 17 04 05.

Площадка №3: Закрита площадка за съхранение на смесени отпадъци

- помещението е масивна сграда (ремонтна работилница);
 - има ясни надписи за предназначението на площадката и вида на отпадъците, които ще се съхраняват;
 - ясно е отделена от останалите съоръжения в обекта;
 - осигурен е ограничен достъп в рамките на свинекомплекса;
 - снабдена е с работеща противопожарна система (пожарогасители и площадкови хидранти);
 - на площадката няма да се извършва измиване на контейнери и работни площи;
 - няма да има отпадъчни води от измиване, обезвреждане и пр.;
 - няма да има резервоари за съхранение на отпадъци на площадката;
 - на площадката се съхраняват течни отпадъци;
 - на площадката има адсорбенти за ограничаване на евентуални разливи;
 - площадката не принадлежи към инсталации за изгаряне на отпадъци;
 - на площадката няма да се съхраняват анатомични, болнични или клинични отпадъци;
 - няма да се съхраняват леснозапалими или реактивностоспособни отпадъци;
 - местата за временно съхраняване на различните по вид отпадъци са означени и разположени на достатъчно големи разстояния едни от други, като се има предвид и несъвместимостта на отпадъците;
 - обособени са отделни участъци за следните видове отпадъци:
- Други хидравлични масла (от презареждане на хидравлични системи) код 13 01 13*;
 - Други моторни, смазочни и масла за зъбни предавки (отработени масла от МПС) код 13 02 08*;
 - Други изолационни и топлопреносни масла (от подмяна на трансформаторни масла) код 13 03 10*;
 - Хартиени и картонени опаковки (от администрацията и ветеринарната лечебница) код 15 01 01;
 - Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества (опаковки от медикаменти, ваксини и други препарати) код 15 01 10*;
 - Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02 (износени работни облекла) код 15 02 03;
 - Оловни акумулаторни батерии (акумулатори от моторни превозни средства) код 16 06 01*;
 - Отпадъци, чието събиране и обезвреждане е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции (скалпели и игли от ветеринарно-медицински манипулации) код 18 02 02*;
 - Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак (от подмяна на луминесцентни лампи) код 20 01 21*.

Площадките за временно съхранение на отпадъци на свинекомплекса отговарят на изискванията на Приложение № 2 към чл. 12 на *Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци*, приета с ПМС №53/19.03.1999 г.



План с всички площадки за предварително съхранение на отпадъци на територията на „Хибриден център по свиневъдство” АД е представен в *Приложение 4.3*.

През 2014 г. от инсталациите на „Хибриден център по свиневъдство“ АД са образувани 36 500 m³ торова маса - 3 650 m³ твърда торова маса и 32 850 m³ течна торова маса. Изготвена е инструкция за извършване на периодична оценка на съответствието на съхранение на странични животински продукти с условията в разрешителното, на причините за установените несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Извършени са 12 бр. проверки. През отчетния период не са констатирани несъответствия.

Схема на производствената площадка, както и местоположението на съоръженията за съхранение на странични животински продукти е представена в *Приложение № 2*.

През 2014 г. са предадени за наторяване на земеделски земи 30 192 m³ торова маса. Копие от сключен договор е представен в *Приложение № 4.4*.

4.5 ШУМ.

Дейностите, извършвани на производствената площадка трябва да се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентно ниво на шум, както следва:

По границите на производствената площадка:

- дневно ниво - 70 dB(A);
- вечерно ниво - 70 dB(A);
- нощно ниво - 70 dB(A);

В мястото на въздействие (най-близката жилищна зона):

- дневно ниво - 55 dB(A);
- вечерно ниво - 50 dB(A);
- нощно ниво - 45 dB(A).

През 2014 г. е извършено измерване на общата звукова мощност на площадката, еквивалентни нива на шум в определени точки по оградата на площадката и еквивалентни нива на шум в мястото на въздействие. Издадени са Протокол за проведени собствени измервания на шум № 540/14.10.2014 г. и Протокол от изпитване на шум № 540/14.10.2014 г. Копие на протоколите са представени съответно в Приложение 4.5-1. и 4.5-2. Резултатите от измерването са представени в таблици 4.5-1, 4.5-2 и 4.5-3.



Таблица 4.5-1. Дневно ниво на шум.

№ по ред	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Метод на изпитване	Код по вх. - изх. дневник	Резултат от изпитването		Гранична стойност на показателя*	Условия при изпитването				Отклонения от метода на изпитване
					LA _{eq}	Неопределеност		Т, °C	В, hPa	RH, %	V _{вятър} , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.1	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	42,9	0,3	70	16,8	1018	65,9	1,1	няма
2	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.2	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	39,1	0,3	70	16,8	1018	65,9	1,1	няма
3	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.3	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	36,2	0,3	70	16,8	1018	65,9	0,9	няма
4	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.4	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	40,3	0,3	70	16,8	1018	65,9	0,9	няма
5	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.5	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	40,8	0,3	70	16,8	1018	66,4	0,9	няма
6	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.6	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	42,5	0,3	70	16,8	1018	66,4	0,9	няма
7	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.7	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	41,2	0,3	70	17,0	1018	66,4	0,9	няма
8	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.8	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	41,5	0,3	70	17,0	1018	66,4	0,9	няма
9	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.9	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	42,7	0,3	70	17,0	1018	66,4	0,9	няма
10	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.10	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	43,6	0,3	70	17,0	1018	66,4	0,9	няма
11	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.11	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	41,9	0,3	70	17,3	1018	66,4	0,9	няма
12	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.12	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	43,7	0,3	70	17,3	1018	66,4	0,9	няма
13	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.13	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	47,9	0,3	70	17,3	1018	66,4	0,9	няма
14	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.14	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	44,8	0,3	70	17,3	1018	66,4	0,9	няма



Допълнен годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено Комплексно разрешително
№ 333-Н0/2008г на "Хибриден център по свиневъдство" АД – гр. Шумен

№ по ред	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Метод на изпитване	Код по вх. - изх. дневник	Резултат от изпитването		Гранична стойност на показателя*	Условия при изпитването				Отклонения от метода на изпитване
					LAeq	Неопределеност		T, °C	B, hPa	RH, %	Vвятър, m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.15	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	41,5	0,3	70	17,3	1018	66,4	0,9	няма
16	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.16	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	40,4	0,3	70	17,3	1018	66,4	0,9	няма
17	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.17	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	42,3	0,3	70	17,3	1018	66,4	0,9	няма
18	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.18	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	46,9	0,3	70	17,3	1018	66,4	0,9	няма
19	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.19	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	51,8	0,3	70	17,3	1018	66,4	0,9	няма
20	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.20	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	56,3	0,3	70	17,3	1017	65,4	1,2	няма
21	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.21	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	61,2	0,3	70	17,7	1017	65,4	1,2	няма
22	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.22	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	65,9	0,3	70	17,7	1017	65,4	1,2	няма
23	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.23	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	61,2	0,3	70	17,7	1017	65,4	1,2	няма
24	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.24	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	56,5	0,3	70	17,7	1017	65,4	1,2	няма
25	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.25	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	51,9	0,3	70	17,7	1017	65,4	1,2	няма
26	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.26	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	47,1	0,3	70	17,7	1017	65,4	1,2	няма
27	Средно еквивалентно ниво на шума по измервателния контур (Lcp)	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	54,9	0,3	70	17,7	1017	65,4	1,2	-
28	Ниво на обща звукова мощност за измервателния контур (Lp)	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	109,8	4,4	Не се нормира	-	-	-	-	-



№ по ред	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Метод на изпитване	Код по вх. - изх. дневник	Резултат от изпитването		Гранична стойност на показателя*	Условия при изпитването				Отклонения от метода на изпитване
					LA _{eq}	Неопределеност		T, °C	B, hPa	RH, %	V _{вятър} , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29	Изчислено еквивалентно ниво на шума от обекта в мястото на въздействие - ул."Акад. Андрей Стоянов" с. Лозево (L)	dB(A)	БДС 15471:1982	540/2014	13,7	-	55	-	-	-	-	-

Таблица 4.5-2. Вечерно ниво на шум.

№ по ред	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Метод на изпитване	Код по вх. - изх. дневник	Резултат от изпитването		Гранична стойност на показателя*	Условия при изпитването				Отклонения от метода на изпитване
					LA _{eq}	Неопределеност		T, °C	B, hPa	RH, %	V _{вятър} , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.1	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	44,5	0,3	70	16,5	1017	67,9	1,6	няма
2	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.2	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	46,2	0,3	70	16,5	1017	67,9	1,6	няма
3	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.3	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	44,8	0,3	70	16,5	1017	67,9	1,2	няма
4	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.4	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	44,4	0,3	70	16,1	1017	67,9	1,2	няма
5	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.5	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	40,2	0,3	70	16,1	1017	68,5	1,2	няма
6	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.6	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	39,3	0,3	70	16,1	1017	68,5	1,2	няма
7	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.7	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	39,6	0,3	70	16,1	1017	68,5	1,2	няма
8	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.8	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	40,3	0,3	70	16,1	1017	68,5	1,2	няма



Допълнен годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено Комплексно разрешително
№ 333-Н0/2008г на "Хибриден център по свиневъдство" АД – гр. Шумен

№ по ред	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Метод на изпитване	Код по вх. - изх. дневник	Резултат от изпитването		Гранична стойност на показателя*	Условия при изпитването				Отклонения от метода на изпитване
					LAeq	Неопределеност		T, °C	B, hPa	RH, %	V _{вятър} , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.9	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	40,8	0,3	70	16,1	1017	68,5	1,2	няма
10	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.10	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	41,2	0,3	70	16,1	1017	68,5	1,2	няма
11	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.11	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	39,5	0,3	70	16,1	1017	68,5	1,2	няма
12	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.12	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	42,6	0,3	70	16,1	1017	68,5	1,2	няма
13	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.13	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	42,5	0,3	70	16,1	1017	68,5	1,2	няма
14	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.14	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	40,9	0,3	70	16,1	1017	68,5	1,2	няма
15	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.15	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	41,3	0,3	70	16,1	1017	68,5	1,2	няма
16	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.16	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	38,4	0,3	70	16,1	1017	68,5	1,2	няма
17	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.17	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	42,8	0,3	70	16,1	1017	68,5	1,2	няма
18	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.18	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	41,8	0,3	70	16,1	1017	68,5	1,2	няма
19	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.19	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	37,6	0,3	70	15,8	1017	68,5	1,2	няма
20	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.20	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	35,7	0,3	70	15,8	1017	68,1	1,6	няма
21	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.21	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	40,7	0,3	70	15,8	1017	68,1	1,6	няма
22	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.22	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	44,4	0,3	70	15,8	1017	68,1	1,6	няма
23	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.23	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	45,5	0,3	70	15,8	1017	68,1	1,6	няма



№ по ред	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Метод на изпитване	Код по вх. - изх. дневник	Резултат от изпитването		Гранична стойност на показателя*	Условия при изпитването				Отклонения от метода на изпитване
					LA _{eq}	Неопределеност		T, °C	B, hPa	RH, %	V _{вятър} , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.24	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	47,7	0,3	70	15,8	1017	68,1	1,6	няма
25	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.25	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	43,4	0,3	70	15,8	1017	68,1	1,6	няма
26	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.26	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	43,8	0,3	70	15,8	1017	68,1	1,6	няма
27	Средно еквивалентно ниво на шума по измервателния контур (L _{ср})	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	42,8	0,3	70	15,8	1017	68,1	1,6	-
28	Ниво на обща звукова мощност за измервателния контур (L _p)	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	97,6	3,9	Не се нормира	-	-	-	-	-
29	Изчислено еквивалентно ниво на шума от обекта в мястото на въздействие - ул."Акад. Андрей Стоянов" с. Лозево (L)	dB(A)	БДС 15471:1982	540/2014	1,5	-	50	-	-	-	-	-

Таблица 4.5-3. Нощно ниво на шум.

№ по ред	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Метод на изпитване	Код по вх. - изх. дневник	Резултат от изпитването		Гранична стойност на показателя*	Условия при изпитването				Отклонения от метода на изпитване
					LA _{eq}	Неопределеност		T, °C	B, hPa	RH, %	V _{вятър} , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.1	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	39,4	0,3	70	12,6	1017	81,2	1,8	няма
2	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.2	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	38,1	0,3	70	12,6	1017	81,2	1,8	няма



Допълнен годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено Комплексно разрешително
№ 333-Н0/2008г на "Хибриден център по свиневъдство" АД – гр. Шумен

№ по ред	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Метод на изпитване	Код по вх. - изх. дневник	Резултат от изпитването		Гранична стойност на показателя*	Условия при изпитването				Отклонения от метода на изпитване
					LAeq	Неопределеност		T, °C	B, hPa	RH, %	Vвятър, m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.3	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	34,9	0,3	70	12,6	1017	81,7	1,3	няма
4	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.4	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	38,7	0,3	70	12,2	1017	81,7	1,3	няма
5	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.5	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	39,4	0,3	70	12,2	1017	81,7	1,3	няма
6	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.6	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	39,1	0,3	70	12,2	1017	81,7	1,3	няма
7	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.7	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	38,8	0,3	70	12,2	1017	81,7	1,3	няма
8	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.8	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	39,7	0,3	70	12,2	1017	81,7	1,3	няма
9	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.9	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	38,3	0,3	70	12,2	1017	81,7	1,3	няма
10	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.10	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	41,1	0,3	70	11,8	1017	81,7	1,3	няма
11	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.11	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	39,4	0,3	70	11,8	1017	81,7	1,3	няма
12	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.12	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	42,4	0,3	70	11,8	1017	81,7	1,3	няма
13	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.13	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	41,9	0,3	70	11,8	1017	81,7	1,3	няма
14	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.14	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	37,8	0,3	70	11,8	1017	81,7	1,3	няма
15	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.15	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	37,6	0,3	70	11,8	1017	81,7	1,3	няма
16	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.16	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	39,0	0,3	70	11,8	1017	81,7	1,3	няма
17	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.17	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	42,3	0,3	70	11,8	1017	81,7	1,3	няма



Допълнен годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено Комплексно разрешително
№ 333-Н0/2008г на "Хибриден център по свиневъдство" АД – гр. Шумен

№ по ред	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Метод на изпитване	Код по вх. - изх. дневник	Резултат от изпитването		Гранична стойност на показателя*	Условия при изпитването				Отклонения от метода на изпитване
					LAeq	Неопределеност		T, °C	B, hPa	RH, %	V _{вятър} , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.18	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	41,1	0,3	70	11,8	1017	81,7	1,3	няма
19	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.19	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	36,9	0,3	70	11,8	1017	81,7	1,3	няма
20	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.20	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	34,5	0,3	70	11,6	1017	80,8	1,8	няма
21	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.21	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	37,5	0,3	70	11,6	1017	80,8	1,8	няма
22	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.22	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	42,3	0,3	70	11,6	1017	80,8	1,8	няма
23	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.23	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	43,7	0,3	70	11,6	1017	80,8	1,8	няма
24	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.24	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	45,2	0,3	70	11,6	1017	80,8	1,8	няма
25	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.25	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	40,4	0,3	70	11,6	1017	80,8	1,8	няма
26	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.26	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	38,5	0,3	70	11,6	1017	80,8	1,8	няма
27	Средно еквивалентно ниво на шума по измервателния контур (Lcp)	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	40,2	0,3	70	11,6	1017	80,8	1,8	-
28	Ниво на обща звукова мощност за измервателния контур (Lp)	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	95,1	3,8	Не се нормира	-	-	-	-	-
29	Изчислено еквивалентно ниво на шума от обекта в мястото на въздействие - ул."Акад. Андрей Стоянов" с. Лозево (L)	dB(A)	БДС 15471:1982	540/2014	0	-	45	-	-	-	-	-



През 2014 г. няма постъпили жалби от живущи около площадката, няма установени несъответствия с поставените в разрешителното максимално допустими нива и затова няма предприети коригиращи действия.

Прилага се инструкция:

- за периодично наблюдение на показателите на шум по Условие 12.2.1 на Комплексното разрешително (съгл. Усл. 12.2.2. от КР) - ИОС 12.2.2. През 2014 г. е извършен собствен мониторинг на общата звукова мощност на площадката, еквивалентни нива на шум в определени точки по оградата на площадката и еквивалентни нива на шум в мястото на въздействие.

4.6 Опазване на почвата и подземните води от замърсяване.

Прилагани инструкции за:

- периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете. (съгл. Усл. 13.2. от КР) - ИОС 13.2. През 2014 година са извършени 2 бр. проверки съгласно инструкцията. Не са констатирани несъответствия.
- отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества (съгл. Усл. 13.4. от КР) - ИОС 13.4. През 2014 година не са възниквали аварии или течове на вредни и/или опасни вещества.
- периодична оценка на съответствието на данните от мониторинга на показателите по Таблица 13.1.2.1. и базовото състояние на почвите, установяване на причините на повишаване на концентрациите и предприемане на коригиращи действия (съгл. Усл.13.2.2.2. от КР) - ИОС 13.2.2.2. През 2014 година не е извършван собствен мониторинг на качеството на почви. Съгласно заложената честота на извършване на собствен мониторинг следващото изпитване ще бъде извършено през 2016 г.
- периодична оценка на съответствието на данните от мониторинга с посочените в Таблица 13.2.2.1 норми, установяване на причините на повишаване на концентрациите и предприемане на коригиращи действия (съгл. Усл.13.2.2.2 от КР) - ИОС 13.2.2.2. През 2014 година е извършвана оценка на съответствието на данните от мониторинга на показателите по Таблица 13.2.2.1. и стандарта за качество на подземни води. Констатирани са превишения на концентрациите на показател „нитрати” и „фосфати“ във фонов мониторингов пункт (МП-2). Само по себе си тези констатации доказват, че несъответствието не е възникнало в следствие от дейността на оператора. Поради тази причина не е регистрирано несъответствие на превишението по показател „нитрати“ в МП-3, което е с по-ниска концентрация от съответното превишение във фоновия пункт.

Резултатите от мониторинга на подземни води са представени в Приложение № 4.6-4.

Резултатите от мониторинга на почви са представени в Приложение № 4.6-2. Данните в следващата таблица са попълнени на основание Протокол от изпитване № 3947/18.03.2010 г. (базово състояние) и Протокол № 6.1-3.268/14.11.2013 и № 4162/15.11.2013 г.



Таблица № 4.6-2. Опазване на почви

Показател	Концентрация в почвите (базово състояние), съгласно КР	Пробовземна точка	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
pH	7.09	1	7.08/6,93	1 път на 3 години	ДА
Амониев азот (mg/kg)	4.8	1	4,45/2,47	1 път на 3 години	ДА
Общ азот (mg/g)	2,94	1	3,03/1,83	1 път на 3 години	ДА
pH	7.35	2	7.77/7,87	1 път на 3 години	НЕ
Амониев азот (mg/kg)	2.05	2	6,15/4,28	1 път на 3 години	НЕ
Общ азот (mg/g)	3,71	2	3,90/2,49	1 път на 3 години	ДА
pH	8.12	3	7,55/7,60	1 път на 3 години	ДА
Амониев азот (mg/kg)	5.88	3	4,74/3,30	1 път на 3 години	ДА
Общ азот (mg/g)	1,46	3	3,85/2,53	1 път на 3 години	НЕ

В Приложение № 4.6-1 и № 4.6-3. от настоящия Годишен доклад за изпълнение на дейностите по околна среда е приложен план на площадката с разположението на пунктовете за мониторинг на почвите и подземните води.

5. ДОКЛАД ПО ИНВЕСТИЦИОННА ПРОГРАМА ЗА ПРИВЕЖДАНЕ В СЪОТВЕТСТВИЕ С УСЛОВИЯТА НА КР (ИППСУКР)

В условията на КР на „Хибриден център по свиневъдство“ АД няма заложили изисквания за привеждане в съответствие.

6. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА РАБОТАТА НА ИНСТАЛАЦИИТЕ ИЛИ ЧАСТИ ОТ ТЯХ

През 2014 г. от страна на Дружеството не са извеждани от експлоатация съоръжения. Извършено е спиране работата на стар фуражен цех. След въвеждане в експлоатация на нов фуражен цех същия ще бъде изведен на основание Условие 16.6. от КР.

7. СВЪРЗАНИ С ОКОЛНАТА СРЕДА АВАРИИ, ОПЛАКВАНИЯ И ВЪЗРАЖЕНИЯ

7.1 Аварии

Прилагани инструкции за:

- мерки за ограничаване или ликвидиране на последствията при залпови замърсявания на отпадъчните води вследствие на аварийни ситуации. (съгл. Усл. 14.4. от КР).



- пускане и спиране на пречиствателните съоръжения (съгл. Усл. 15.1. от КР).
- пускане (влизане в стабилен работен режим) и спиране на инсталациите от Условие 2 на комплексното разрешително, съдържаща необходимите мерки и действия, осигуряващи оптималното протичане на производствените процеси (съгл. Усл. 15.1. и 15.2 от КР).

През 2014 г. не са възниквали аварийни ситуации на територията на производствената площадка на оператора.

Естеството на работа на инсталацията не предполага прилагане план за мониторинг при аномални режими на инсталациите по Условие 2 във връзка с изискванията на Условие 15.4.

7.2 Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за които е издадено КР.

През 2014 г. не са постъпили оплаквания или възражения свързани с дейността на инсталацията.



8. ДЕКЛАРАЦИЯ

Удостоверявам верността, точността и пълнотата на представената информация в Годишният доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексно разрешително № 333-Н0/2008 г на "Хибриден център по свиневъдство" АД, гр. Шумен.

Не възразявам срещу предоставянето от страна на Изпълнителната агенция по околна среда, РИОСВ или МОСВ на копия от този доклад на трети лица.

Подпис: _____ Дата: 23.03.2015 г.

(упълномощено от организацията лице)

Име на подписващия *Марияна Георгиева*

Длъжност в организацията: *Изпълнителен директор*



Таблица 1. Замърсители по ЕРЕВВ и РРТР.

CAS номер	Замърсител	Емисионни прагове			Праг за пренос на замърсителит е извън площадката Кг/год.	Праг за производство, преработка или употреба Кг/год.
		Във въздуха Кг/год.	Във водата Кг/год.	В почвата Кг/год.		
74-82-8	Метан (CH ₄)	100 000 С (66 897 кг)	-	-	-	-
630-08-0	Въглероден оксид (CO)	500 000	-	-	-	-
124-38-9	Въглероден диоксид (CO ₂)	100 милиона	-	-	-	-
	Хидро-флуоро-въглероди (HFCs)	100	-	-	-	-
10024-97-2	Диазотен оксид (N ₂ O)	10 000 С (201 кг)	-	-	-	-
7664-41-7	Амоняк (NH ₃)	10 000 С (191 133 кг)	-	-	-	-
	ЛОС без метан (NMVOC)	100 000	-	-	-	-
	Азотни оксиди (NO _x /NO ₂)	100 000	-	-	-	-
	Перфлуоровъглероди (PFCs)	100	-	-	-	-
2551-62-4	Серен хексафлуорид (SF ₆)	50	-	-	-	-
	Серни оксиди (SO _x /SO ₂)	150 000	-	-	-	-
	Хидрохлорофлуоро-въглероди (HCFCs)	1	-	-	-	-
	Хлорофлуоро-въглероди (CFCs)	1	-	-	-	-
	Халогенни въглеводороди	1	-	-	-	-
7440-38-2	Арсен и съединенията му (като As)	20	-	-	-	-
7440-43-9	Кадмий и съединения (като Cd)	10	-	-	-	-
7440-47-3	Хром и съединенията му (като Cr)	100	-	-	-	-
7440-50-8	Мед и съединенията му (като Cu)	100	-	-	-	-
7439-97-6	Живак и съединенията му (като Hg)	10	-	-	-	-
7440-02-0	Никел и съединенията му (като Ni)	50	-	-	-	-

7439-92-1	Олово и съединенията му (като Pb)	200	-	-	-	-
7440-66-6	Цинк и съединенията му (като Zn)	200	-	-	-	-
75-09-2	Дихлорметан (DCM)	1 000	-	-	-	-
118-74-1	Хексахлорбензол (HCB)	10	-	-	-	-
	PCDD+PCDF (диоксини и фурани) (като Teq)	0,0001	-	-	-	-
608-93-5	Пентахлорбензол	1	-	-	-	-
87-86-5	Пентахлорфенол (PCP)	10	-	-	-	-
1336-36-3	Полихлориран и бифенили (PCBs)	0.1	-	-	-	-
122-34-9	Simazine	-	-	-	-	-
127-18-4	Тетрахлоретилен (PER)	2 000	-	-	-	-
79-01-6	Трихлоретилен	2 000	-	-	-	-
71-43-2	Бензол	1 000	-	-	-	-
	Полициклически ароматни въглеводороди (PAHs) ¹	50	-	-	-	-
	Хлор и неорганични съединения (като HCl)	10 000	-	-	-	-
	Флуор и неорганични съединения (като HF)	5000	-	-	-	-
74-90-8	Циановодород (HCN)	200	-	-	-	-
	Фини прахови частици <10µm (PM ₁₀)	50 000 С (5676 кг)	-	-	-	-
	Общ органичен въглерод ТОС (изразен като ХПК/3)	-	-	-	-	-
Легенда: 10 000 С 000.00 кг - емисионен праг съгласно решение на ЕК по ЕРЕВВ - начин на определяне на стойността М (измерена стойност), Е (стойност, получена на база експертна оценка), С (изчислена стойност) - изчислена стойност за 2014 година						

Таблица 2. Емисии в атмосферния въздух

Параметър	Единица	НДЕ	Резултат от мониторинга	Честота на	Съответств
-----------	---------	-----	-------------------------	------------	------------

		съгласно КР	Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг	мониторинга	не Брой/%
Прах /ФПЧ /фуражен цех Аспирация № 191/	mg/m ³	20	-	214,4 (собствен)	Веднъж на две години	НЕ

Таблица 3. Емисии в отпадъчни води

Параметър	Единица	НДЕ съгласно КР	Резултат от мониторинга	Честота на мониторинга	Съответств ие
-	-	-	-	-	-

Таблица 4. Образуване на отпадъци

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката	Транспортиране - собствен транспорт/външна фирма	Съответствие
		Количество определен о с КР	Реално измерено	Количество определен о с КР	Реално измерено			
Метални отпадъци	02 01 10	5	0	-	-	Да – Площадка № 2	не	ДА
Други хидравлични масла	13 01 13*	0,2	0	-	-	Да – Площадка № 3	не	ДА
Други моторни, смазочни и масла за зъбни предавки	13 02 08*	1	0	-	-	Да – Площадка № 3	Външна фирма – „АЛ и КО“ АД	ДА
Други изолационни и топлопредаващи масла	13 03 10*	0,2	0	-	-	Да – Площадка № 3	не	ДА
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	4	0,001	-	-	Да – Площадка № 3	Външна фирма – „ЕВРОМЕТЛ“ ООД	ДА
Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества (от дезинфектанти)	15 01 10*	0,22	0,105	-	-	Да – Площадка № 3	Външна фирма – „БИО-С“ ООД	ДА
Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02 [износени работни облекла]	15 02 03	0,3	0	-	-	Да – Площадка № 2	не	ДА
Излезли от употреба гуми	16 01 03	2	0	-	-	Да – Площадка № 2	Външна фирма – „АЛ и КО“ АД	ДА
Оловни	16 06 01*	1	0	-	-	Да – Площадка № 3	не	ДА

акумулаторни батерии								
Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	17 01 07	3	0	-	-	Да – Площадка № 2	не	ДА
Желязо и стомана (метални отпадъци от строителство и ремонт)	17 04 05	7	30,496**	-	-	Да – Площадка № 2	Външна фирма – „ЕВРОМЕТАЛ“ АД	НЕ
Отпадъци, чието събиране и обезвреждане е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции (скалпели и игли от ветеринарно – медицински манипулации)	18 02 02*	0,015	0	-	-	Да – Площадка № 3	не	ДА
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	0,2	0,020	-	-	Да – Площадка № 3	Външна фирма – „БИО-С“ ООД	ДА
Смесени битови отпадъци	20 03 01	10	9	-	-	Не	Външна фирма “ТИТАН-БКС” ЕООД	ДА

Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци

Отпадък	Код	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външната фирма, извършваща операцията по оползотворяване / обезвреждане извън площадката	Съответствие
Други моторни, смазочни и масла за зъбни предавки	13 02 08* 0, 050 t	Няма	Няма	„АЛ и КО“ АД Код на извършваната операция – R13, R9	ДА
Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества (от дезинфектанти)	15 01 10* 0,107 t	Няма	Няма	“БИО-С” ООД гр. Шумен Код на извършваната операция - D1	ДА
Излезли от употреба гуми	16 01 03 0,170 t	Няма	Няма	„АЛ и КО“ АД Код на извършваната операция – R13	ДА
Желязо и стомана (метални отпадъци от строителство и ремонти)	17 04 05 30,640 t	Няма	Няма	„ЕВРОМЕТАЛ“ ООД Код на извършваната операция – R12, R13	ДА
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21* 0,036	Няма	Няма	“БИО-С” ООД гр. Шумен Код на извършваната операция - D15	ДА
Смесени битови отпадъци	20 03 01 9 t	Няма	Няма	“ТИТАН-БКС” ЕООД – гр. Шумен Код на извършваната операция - D1	ДА

Таблица 6. Шумови емисии

Място на измерване	Ниво на звуково налягане dB (A)	Измерено през деня/нощта	Съответствие
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.1	42,9	дневно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.2	39,1	дневно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.3	36,2	дневно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.4	40,3	дневно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.5	40,8	дневно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.6	42,5	дневно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.7	41,2	дневно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.8	41,5	дневно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.9	42,7	дневно	Да
Еквивалентно ниво на шума по	43,6	дневно	Да

измервателния контур – т.10			
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.11	41,9	дневно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.12	43,7	дневно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.13	47,9	дневно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.14	44,8	дневно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.15	41,5	дневно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.16	40,4	дневно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.17	42,3	дневно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.18	46,9	дневно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.19	51,8	дневно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.20	56,3	дневно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.21	61,2	дневно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.22	65,9	дневно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.23	61,2	дневно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.24	56,5	дневно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.25	51,9	дневно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.26	47,1	дневно	Да
Средно еквивалентно ниво на шума по измервателния контур (L_{ср})	54,9	дневно	Да
Ниво на общата звукова мощност за измервателния контур (L_p)	109,8	дневно	Да
Еквивалентно ниво на шума в мястото на въздействие - ул."Акад. Андрей Стоянов" - с. Лозево (L)	13,7	дневно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.1	44,5	вечерно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.2	46,2	вечерно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.3	44,8	вечерно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.4	44,4	вечерно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.5	40,2	вечерно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.6	39,3	вечерно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.7	39,6	вечерно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.8	40,3	вечерно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.9	40,8	вечерно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.10	41,2	вечерно	Да
Еквивалентно ниво на шума по	39,5	вечерно	Да

измервателния контур – т.11			
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.12	42,6	вечерно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.13	42,5	вечерно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.14	40,9	вечерно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.15	41,3	вечерно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.16	38,4	вечерно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.17	42,8	вечерно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.18	41,8	вечерно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.19	37,6	вечерно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.20	35,7	вечерно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.21	40,7	вечерно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.22	44,4	вечерно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.23	45,5	вечерно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.24	47,7	вечерно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.25	43,4	вечерно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.26	43,8	вечерно	Да
Средно еквивалентно ниво на шума по измервателния контур (L_{ср})	42,8	вечерно	Да
Ниво на общата звукова мощност за измервателния контур (L_p)	97,6	вечерно	Да
Еквивалентно ниво на шума в мястото на въздействие - ул."Акад. Андрей Стоянов" - с. Лозево (L)	1,5	вечерно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.1	39,4	нощно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.2	38,1	нощно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.3	34,9	нощно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.4	38,7	нощно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.5	39,4	нощно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.6	39,1	нощно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.7	38,8	нощно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.8	39,7	нощно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.9	38,3	нощно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.10	41,1	нощно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.11	39,4	нощно	Да
Еквивалентно ниво на шума по	42,4	нощно	Да

измервателния контур – т.12			
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.13	41,9	нощно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.14	37,8	нощно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.15	37,6	нощно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.16	39,0	нощно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.17	42,3	нощно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.18	41,1	нощно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.19	36,9	нощно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.20	34,5	нощно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.21	37,5	нощно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.22	42,3	нощно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.23	43,7	нощно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.24	45,2	нощно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.25	40,4	нощно	Да
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.26	38,5	нощно	Да
Средно еквивалентно ниво на шума по измервателния контур (L_{ср})	40,2	нощно	Да
Ниво на общата звукова мощност за измервателния контур (L_p)	95,1	нощно	Да
Еквивалентно ниво на шума в мястото на въздействие - ул."Акад. Андрей Стоянов" - с. Лозево (L)	0	нощно	Да

Таблица 7. Опазване на подземни води

Показател	Точка на пробовземане	Концентрация в подземни води съгласно КР	Резултати от мониторинга	Честота на мониторинга	Съответствие
рН	МП-1	$\geq 6,5$ и $\leq 9,5$	7,3	Веднъж на 6 месеца	Да
Амониев йон	МП-1	0.50	0,19	Веднъж на 6 месеца	Да
Нитрати	МП-1	50.0	32	Веднъж на 6 месеца	Да
Нитрити	МП-1	0.50	0,07	Веднъж на 6 месеца	Да
Фосфати	МП-1	0.50	0,26	Веднъж на 6 месеца	Да
рН	МП-2	$\geq 6,5$ и $\leq 9,5$	7,2	Веднъж на 6 месеца	Да
Амониев йон	МП-2	0.50	0,25	Веднъж на 6 месеца	Да
Нитрати	МП-2	50.0	120	Веднъж на 6 месеца	Не
Нитрити	МП-2	0.50	0,16	Веднъж на 6	Да

Показател	Точка на пробовземане	Концентрация в подземни води съгласно КР	Резултати от мониторинга	Честота на мониторинга	Съответствие
				месеца	
Фосфати	МП-2	0.50	0,78	Веднъж на 6 месеца	Не
pH	МП-3	$\geq 6,5$ и $\leq 9,5$	7,2	Веднъж на 6 месеца	Да
Амониев йон	МП-3	0.50	0,3	Веднъж на 6 месеца	Да
Нитрати	МП-3	50.0	49	Веднъж на 6 месеца	Да
Нитрити	МП-3	0.50	0,4	Веднъж на 6 месеца	Да
Фосфати	МП-3	0.50	0,48	Веднъж на 6 месеца	Да
pH	МП-1	$\geq 6,5$ и $\leq 9,5$	7,2	Веднъж на 6 месеца	Да
Амониев йон	МП-1	0.50	0,2	Веднъж на 6 месеца	Да
Нитрати	МП-1	50.0	47	Веднъж на 6 месеца	Да
Нитрити	МП-1	0.50	0,03	Веднъж на 6 месеца	Да
Фосфати	МП-1	0.50	0,3	Веднъж на 6 месеца	Да
pH	МП-2	$\geq 6,5$ и $\leq 9,5$	7,1	Веднъж на 6 месеца	Да
Амониев йон	МП-2	0.50	0,13	Веднъж на 6 месеца	Да
Нитрати	МП-2	50.0	88	Веднъж на 6 месеца	Не
Нитрити	МП-2	0.50	0,04	Веднъж на 6 месеца	Да
Фосфати	МП-2	0.50	0,6	Веднъж на 6 месеца	Не
pH	МП-3	$\geq 6,5$ и $\leq 9,5$	7,3	Веднъж на 6 месеца	Да
Амониев йон	МП-3	0.50	0,12	Веднъж на 6 месеца	Да
Нитрати	МП-3	50.0	91	Веднъж на 6 месеца	Не
Нитрити	МП-3	0.50	0,05	Веднъж на 6 месеца	Да
Фосфати	МП-3	0.50	0,41	Веднъж на 6 месеца	Да

Таблица 8. Опазване на почви

Постоянен пункт за пробовземане	Показател	Концентрация в почвите (базово състояние), съгласно КР	Резултат от мониторинга, стойност	Честота на мониторинга	Съответствие (Да/Не)
№ 1/0-10	pH	7,09	7,08	през 3 г.	Да
	Амониев азот	4,8	4,45	през 3 г.	Да
	Общ азот	2,94	3,03	през 3 г.	Не
№ 1/10-40	pH	7,09	6,93	през 3 г.	Да
	Амониев азот	4,8	2,47	през 3 г.	Да
	Общ азот	2,94	1,83	през 3 г.	Да
№ 2/0-10	pH	7,35	7,77	през 3 г.	Да
	Амониев азот	2,05	6,15	през 3 г.	Не

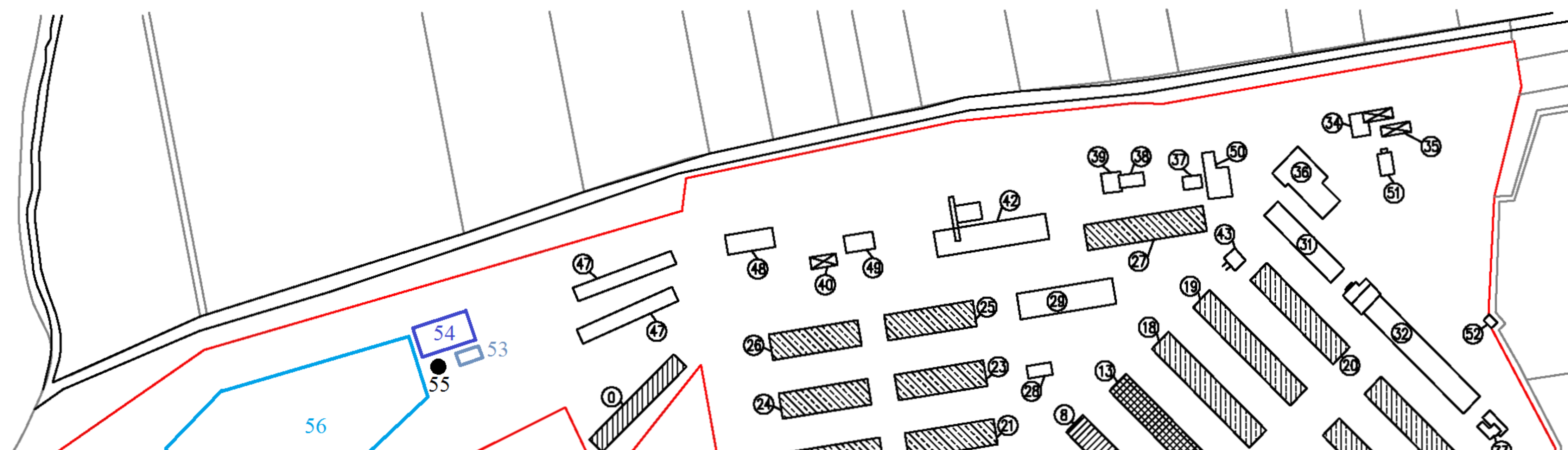
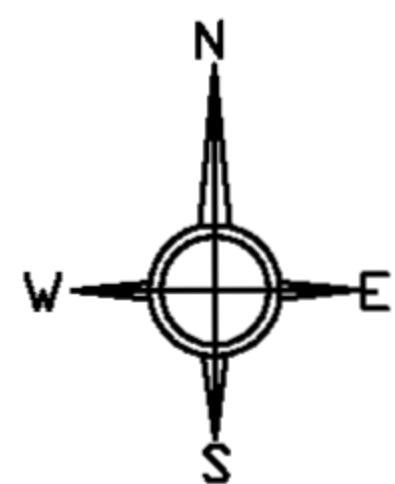
№ 2/10-40	Общ азот	3,71	3,90	през 3 г.	Не
	pH	7,35	7,87	през 3 г.	Да
	Амониев азот	2,05	4,28	през 3 г.	Не
	Общ азот	3,71	2,49	през 3 г.	Да
№ 3/0-10	pH	8,12	7,57	през 3 г.	Да
	Амониев азот	5,88	4,74	през 3 г.	Да
	Общ азот	1,46	3,85	през 3 г.	Не
	Общ азот	1,46	2,53	през 3 г.	Не

Таблица 9. Аварийни ситуации.

Дата на инцидента	Описание на инцидента	Причини	Предприети действия	Планирани действия	Органи, които са уведомени
-	-	-	-	-	-

Таблица 10. оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за които е издадено КР.

Дата на оплакването или възражението	Приносител на оплакването	Причини	Предприети действия	Планирани действия	Органи, които са уведомени
-	-	-	-	-	-



ЛЕГЕНДА

0. Аклиматизация на нови мъжки прасета
1. Свинс-майки, нерези и лаборатория за заплождаване
2. Свинс-майки (доказано бременни)
3. Свинс-майки (условно бременни)
4. Свинс-майки (доказано бременни)
5. Свинс-майки (кърмачки)
6. Свинс-майки (кърмачки)
7. Свинс-майки (кърмачки)
8. Свинс-майки (кърмачки)
9. Свинс-майки (най-дребни свинс-майки + бракувани свинс-майки)
10. Подрастване
11. Подрастване
12. Подрастване
13. Подрастване
14. Угояване
15. Угояване
16. Угояване
17. Угояване
18. Угояване
19. Угояване
20. Угояване (по-дребни или болни животни)
21. Угояване
22. Угояване
23. Угояване
24. Угояване
25. Угояване
26. Угояване
27. Угояване

ДО ДИРЕКТОРА НА БДЧР
гр. Варна, ул. "Ал.Дякович" № 33

ДОКЛАД

от Марияна Димитрова Георгиева
в качеството си на Изпълнителен директор на „ХИБРИДЕН ЦЕНТЪР ПО
СВИНЕВЪДСТВО" АД, гр. Шумен

ОТНОСНО: изпълнение условията в разрешително № 2153 0016/19.11.2010 г.
за водовземане/ползване на воден обект за 2013 г.
съгласно изискванията на Чл. 48, ал.1, т.12 от Закона за водите

1. Цел на водовземане:

- Животновъдство;
- Питейно-битови цели

2. За състоянието на съоръженията:

Свиногомплексът се снабдява с вода за животновъдство и питейно-битови цели от собствен водоизточник (1 бр. сондажен кладенец), разположен на 7 км север-северозапад от свиногомплекса, в землището на с. Панайот Волов. Около водовземното съоръжение е изградена санитарно охранителна зона (СОЗ) в съответствието с изискванията на Наредба № 3 от 16.10.2000 г. за условия и реда за проучване. Проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване. Зоната е учредена със Заповед № 5/20.09.2007 г. СОЗ е приета от назначена със Заповед № 41/21.07.2011 г. комисия на 26.06.2011 г. Съставен е приемателен протокол за приемането на изградената зона около водоизточника.

3. По изпълнение на условията поставени в разрешителното:

3.1. Определяне на използваните водни количества

- наличие на измервателно устройство-брой:

За измерване на използваните водни количества са монтирани 2 бр. разходомерни устройства:

- за общото количество използвана вода от водовземното съоръжение – РУ № 082974, монтирано при водоизточника;
- за използваното количество вода за питейно-битови цели – РУ № 1001212, монтирано на вход административна сграда.

- състояние на измервателното устройство:

Разходомерните устройства са в отлично състояние. Разходомерните устройства са сертифицирани с издадени от акредитирни фирми сертификати за годност от 2011 г.

- пломбиране на измервателното устройство:

Разходомерните устройства са пломбирани с пломби на БДЧР, за което са съставени констативни протоколи.

- повреди през отчетния период:

През отчетния период не са възниквали аварии и повреди в измервателните устройства

3.2. Изпълнение на собствен мониторинг

- наличие на дневник за ползваните количества:

Заведен е дневник, в който ежесечно се вписват показанията на разходомерните устройства и съответните количества използвана вода за дадения месец.

- водни количества-ползвани през периода 01.01.2014 -31.12.2014 г.

Съгласно представена В БДЧР декларация по Чл. 194б от Закона за водите използваните количества вода са както следва:

- общо водовземане за периода – 45 560 m³;
- за животновъдство – 43 312 m³;
- за питейно-битови цели – 2 248 m³.

- представени протоколи от химичен анализ на водата:

През 2014 г. е извършен анализ на водата от водовземното съоръжение по показателите описани в издаденото разрешително за водовземане. Копие от протокол 2050кв/20.08.2014 г. е представен с писмо с Вх. № 26-00-1712/30.09.2014 г.

3.3. Други условия.

През периода 01.01.2014 – 31.12.2014 г. не са възниквали случаи на непосредствена заплаха за предизвикване на значително отрицателно въздействие върху състоянието на подземните води. За посочения период не са възниквали предпоставки за възникване на аварии, пожари и катастрофи.

4. По такси за водите:

4.1. Дължими за периода 01.01.2014 до 31.12.2014 г.

Дължимата така водовземане за посочения период е 2 119,12 лв. Таксата не е заплатена – до настоящия момент не е получено съгласувателно писмо от БДУВЧР.

4.2. Платени такси за периода 01.01. 2014 до 31.12.2014 г.

Дължимата такса не е заплатена – до настоящия момент не е получено съгласувателно писмо от БДУВЧР.

4.3. Неизплатени задължения от такси за минали периоди.

Не

7. По извършени проверки от контролния орган през отчетния период

7.1. Дадени предписания:

Не

7.2.Изпълнени предписания:

Не

8. Проблеми и трудности при изпълнение условията в разрешителното:

Не

Дата: 23.03.2015 г.

Изготвил:

Забележка: попълва се само информацията, която се отнася до конкретното водовземане/ползване.



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА
ГД „ЛАБОРАТОРНО – АНАЛИТИЧНА ДЕЙНОСТ“

Регистрационна лаборатория Шумен – 15

9700, гр. Шумен, ул. "Съединение" № 71, ет. 4, п.к. 1016, тел.: 054/801711, тел./факс: 054/874996,
e-mail: rslabshumen@com.bg

Акредитирана лаборатория за изпитване	Обект:	“Хибриден център по свинеждство” АД	Адрес:	Пети километър
Сертификат № 135 ЛП/30.09.2011 г./валиден до 30.09.2015 г.	Подобект:	Фуражен цех	Телефон:	
издаден от ИА БСА, съгласно БДС EN ISO/IEC 17025	град:	Шумен	ЕИК:	837083489

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 15-0721/23.11.2012 г.

НА ВРЕДНИ ВЕЩЕСТВА, ИЗПУСКАНИ В АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ ОТ НЕПОДВИЖНИ ИЗТОЧНИЦИ

от Аспирация на фуражен цех

(наименование на неподвижния източник - устройство, инсталация, агрегат или горивна уредба)

1. Емисии в атмосферен въздух

(наименование на продукт – идентификация)

2. Заявител на изпитването: „Хибриден център по свинеждство“ АД- Шумен; Договор № 42/19.11.2012 г.; Протокол за извършени контролни / собствени измервания на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници № 660/19.11.2012г.

(наименование и адрес на заявителя; документ за възлагане; номер на договора; номер и дата на протокола за вземане на извадки)

3. Метод за изпитване: БДС ISO 91 96:2012; БДС EN 14790:2006;

(номер на стандартизиран или валидираните методи)

4. Дата на получаване на извадките: 19.11.2012г.

5. Количество на изпитваните извадки: 4 броя,

984.Ем – от аспирация на фуражен цех (прахова извадка 1)

985.Ем – от аспирация на фуражен цех (прахова извадка 2)

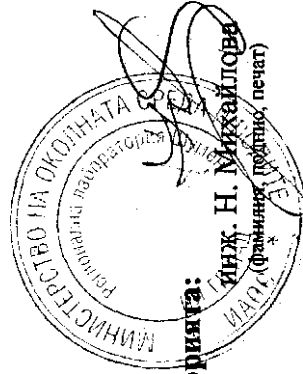
986.Ем – от аспирация на фуражен цех (прахова извадка 3)

987.Ем – от от аспирация на фуражен цех (влага)

(брой извадки, код (№) на извадките и описание на мястото на вземане на извадка)

6. Дата на извършване на изпитването: 19.11.2012г. – 23.11.2012г.

Ръководител на лабораторията:



инж. Н. Михайлова
(Фамилия, предиме, печат)

7. Резултати от измерването/ изпитването:

№ по ред	Код (№) на извадката по вх.-изх. дневн к	Лазоход №	Характеристика	Ши фър	Клас	Отпадъчни газове								Масов поток на вредното вещество	Емисия на вредното вещество			Метод за определяне на емисията
						Tempe- ratura °C	Наля- гане hPa	Количество		Съдържание на O ₂		Изме- репа mg/m ³	Приве- дена mg/Nm ³		НДЕ#			
								Реални условия m ³ /h	Нормални условия Nm ³ /h	Норма#	Измерено об. %							
																об. %	об. %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	984.Ем + 986.Ем	1	Прах	211	-	22,1	-0,25	1201,1	1077,8	-	-	0,23	214,4	-	20	БДС ISO 9096:2012		

Легенда:

- съгласно Наредба № 1/27.06.2005 за норми за допустимо съдържание на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии

Забележка: 1. Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваната извадка.

2. Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на лабораторията за изпитване.

3. Неразделна част от Протокола за изпитване е Протокол № 660 / 19.11.2012 за извършени контроли / собствени измервания на вредни вещества.

4. Измереното количество газове е коригирано за съдържание на влага (БДС EN 14790:2006) с 1,5 % (Код(№) 987.Ем)

Извършили измерването:

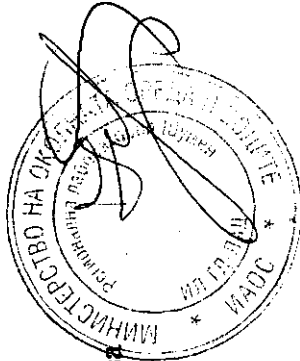
инж. Г. Гайдаржиев
 (име, фамилия, подпис)

Извършили изпитването:

инж. Г. Гайдаржиев
 (име, фамилия, подпис)

Ръководител на лабораторията:

инж. Н. Михайлова
 (фамилия, подпис, печат)





МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА
ГД „ЛАБОРАТОРНО – АНАЛИТИЧНА ДЕЙНОСТ”
Регионална лаборатория Шумен – 15

9700, гр. Шумен, ул. "Съединение" № 71, ет. 4, п.к. 1016, тел.: 054/801711, тел./факс: 054/874996,
 e-mail: rls.shumen@iccm.bg

Акредитирана лаборатория за изпитване
 Сертификат № 135 ЛИ/30.09.2011 г./валиден до 30.09.2015 г.
 издаден от ИА БСА, съгласно БДС EN ISO/IEC 17025

Обект: Фурнарен цех - асфалтобетон
 Подобект: Фурнарен цех - асфалтобетон
 Град: Шумен
 Адрес: Вет. Касамаз
 Телефон: 827085489
 ЕИК: 827085489

ПРОТОКОЛ № 660/19.11.2012
ЗА ИЗВЪРШЕНИ КОНТРОЛНИ/СОБСТВЕНИ ИЗМЕРВАНИЯ
НА ВРЕДНИ ВЕЩЕСТВА, ИЗПУСКАНИ В АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ ОТ НЕПОДВИЖНИ
ИЗТОЧНИЦИ

Фурнарен цех - асфалтобетон
 (описание на неподвижния източник)
Измерване източника на асфалтобетон
 (място на измерването/ пробовземането)

Номинална мощност (капацитет) 32 т. фурна / 8ч
 (посочва се измервателната единица)

Измерванията са предварителни: да / не

А. Данни за инсталацията по време на измерването:

- Натоварване (капацитет) 100 т.
 (посочва се измервателната единица)
- Вид и разход на горивото: -
- Начин на изгаряне на горивото: -
- Общ брой на газоходите, изпускащи вредни вещества: 1
- Вид на пречиствателните съоръжения: 4. ш.к. П.К.Н.

Б. Измерени параметри, необходими за определяне на емисиите и параметри на околната среда

Измерени параметри	Газоход № 1			Газоход № 2		
	Изм.1	Изм.2	Изм.3	Изм.1	Изм.2	Изм.3
Методи на измерване: БДС ISO 9096						
1	2	3	4	5	6	7
1. Барометрично налягане (hPa)	997	997	997			
2. Температура на въздуха (°C)	97	97	97			
3. Температура на газовете в газохода (°C)	221	221	221			
4. Влага (об.%)						
5. Налягане или вакуум в газохода (hPa)	-0.25	-0.25	-0.25			
6. Геометрични размери на газохода (mm)	φ 250					
7. Средна скорост на газа (m/s)	6.8	6.8	6.8			

ЗАБЕЛЕЖКА: При по-голям брой газоходи или измервания се попълва отделен протокол.

Използвани технически средства: Барометър "Strohlein instrument" идент. №96931; Уред за измерване на температура „Almemo2290-4" идент. №Н 01030444М; комбиниран измервателен уред „Testo" идент. №00122210

(наименование, тип, идентификационен номер)

В. Методи за вземане на извадки (за отделните вредни вещества) – попълва се само при измервания чрез вземане на извадки и последващо лабораторно изпитване:

Използвани технически средства: Пробовземан апарат „Bravo M Plus” идент. № 405/027

№ по ред	Код (№) на извадката от вх.-изх. дневник	Продължителност на пробовземането (в минути)	Патрон/филтър № от газоход № 1	Разреждане в пробовземаната апаратура (hPa)	Температура в пробо-вземната апаратура (°C)	Диаметър на дюзата (mm)	Обем засмукан газ, (m³)	Методи за вземане на извадки
	784 Ем	5	8	-52,5	6,6	10	6,6845	БЗС 150 9050-20
	785 Ем	5	21	-52,5	6,6	10	6,6905	БЗС 150 9050-20
	786 Ем	5	22	-52,5	6,6	10	6,6985	БЗС 150 9050-20
	787 Ем	5	π (1)	-52,5	8,3	10	6,690	БЗС 150 9050-20

Г. Измерени концентрации (в mg/m^3 или mg/Nm^3 - излишното се зачертава) – попълва се само при измервания с автоматични средства за измерване:

ХАРАКТЕРИСТИКИ на газа	Газоход №			Газоход №			Методи на измерване
	Код (№) на извадката от вх.-изх. дневник			Код (№) на извадката от вх.-изх. дневник			
	Изм.1	Изм.2	Изм.3	Изм.1	Изм.2	Изм.3	
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Кислород, %							ВВЛМ 2407/2010
2. Серен диоксид							ВВЛМ 2407/2010
3. Азотни оксиди							ВВЛМ 2407/2010
4. Въглероден оксид							ВВЛМ 2407/2010

ЗАБЕЛЕЖКА: В колони от 2 до 7 се попълват осреднените за период до 30 минутни индивидуални измерени стойности за емисиите на съответните вредни вещества

Използвани технически средства: Газоанализатор „Lancom seriesII” идент. № 9994801

Извърши измерванията или пробовземанията:

1. *Иван Георгиев* *Г. експерт*

2.
(име, фамилия, длъжност и подпис)

Присъствали представители на обекта:

1. *Иван Георгиев* *ИЗП. директор*

2.

3.
(име, фамилия, длъжност и подпис)

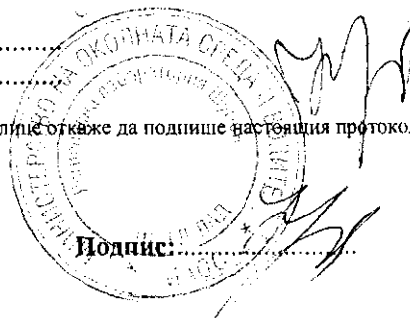
Свидетели*:

1.
2.
(трите имена, адрес и подпис)

*Попълва се в случай, че собственикът или ползвателят или упълномощеното от него лице откаже да подпише настоящия протокол.

Дата: *14.10.2012*

Приел извадките за изпитване: *Нича Михайлов*
(име, фамилия)



ЛЕГЕНДА

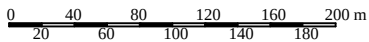
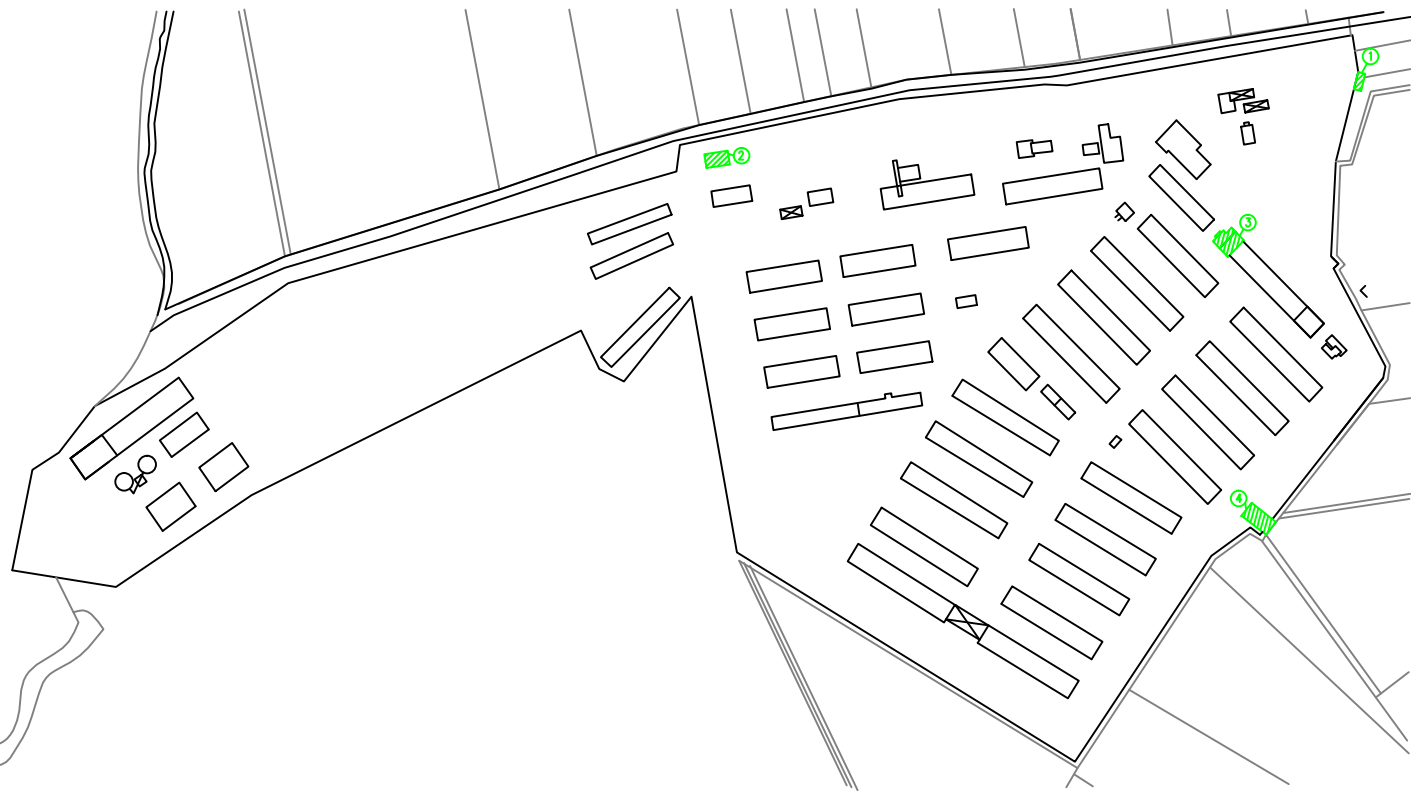
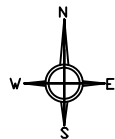
1. Битови отпадъци
- Смесени битови отпадъци - код 20 03 01
2. Открита площадка за смесени отпадъци

Наименование на отпадъка, съгласно Наредба №3/01.04.2004 г.	Код на отпадъка, съгласно Наредба № 3/01.04.2004 г.	Описание на отпадъка
Желязо и стомана	17 04 05	метални отпадъци от строителство и ремонти
Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	17 01 07	отпадъци от строителство и ремонти
Излезли от употреба гуми	16 01 03	износени автомобилни
Метални отпадъци	02 01 10	бракуване на излезли от употреба машини съоръжения и оборудване селскостопанска техника пособия и инструменти

3. Закрита площадка за смесени отпадъци

Наименование на отпадъка, съгласно Наредба №3/01.04.2004 г.	Код на отпадъка, съгласно Наредба № 3/01.04.2004 г.	Описание на отпадъка
Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	15 01 10*	опаковки от медикаменти ваксини и други препарати
Отпадъци, чието събиране и обезвреждане е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции	18 02 02*	скалпели и игли от ветеринарно-медицински манипулации
Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02	15 02 03	износени работни облекла
Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	акумулатори от моторни превозни средства
Други моторни, смазочни и масла за зъбни предавки	13 02 08*	отработени масла
Други хидравлични масла	13 01 13*	от презареждане на хидравлични системи
Други изолационни и топлопредаващи масла	13 03 10*	от подмяна на трансформаторни масла
Хартени и картонени опаковки	15 01 01	от администрацията и ветеринарната лечебница
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	от подмяна на луминесцентни лампи

4. Отпадъци от животински тъкани [групове на животни]
отпадъци от живи тъкани (плаценти)
код 02 01 02



ПЛАН НА "ХИБРИДЕН ЦЕНТЪР ПО
СВИНЕВЪДСТВО" АД - гр. Шумен
С РАЗПОЛОЖЕНИЕ НА ПЛОЩАДКИТЕ ЗА
ВРЕМЕННО СЪХРАНЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИ

ДОГОВОР

Днес 10.03.2011 година в град Шумен между:

1. "ХИБРИДЕН ЦЕНТЪР ПО СВИНЕВЪДСТВО" АД, гр.Шумен, ул. „Пети километър“ BG 837083489, представлявано от изп.директор Марияна Георгиева, наричано за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна и от друга

2. "ФУРАЖИ" ООД, гр. Шумен, ул. „Софийско шосе“ BG 127035119, представлявано от управителя Михаил Багрянов, наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, се изготви и подписа този договор.

СТРАНИТЕ ПОСТИГНАХА СЪГЛАСИЕ ЗА СЛЕДНОТО:

Страните приемат да извършват следните съвместни дейности:

I.ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ предоставя на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ ползването на торова фракция от производствената си дейност за основно торене на земеделски земи и отлежала отпадна вода за поливане.

II.ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да предостави и извози наличните количества на определените площи, съобразно Наредбата за реда и начина за оползотворяване на утайки от пречистването на отпадъчни води чрез употребата им в земеделието, приета с ПМС 339/14.12.2004 г.

III.ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл.3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ, при изпълнение на дейността си, се задължава да съблюдава изискванията на Наредбата за реда и начина за оползотворяване на утайки от пречистването на отпадъчни води чрез употребата им в земеделието, приета с ПМС 339/14.12.2004 г.

IV.ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Чл.4. Настоящият договор може да бъде прекратен по взаимно съгласие на страните изразено в писмена форма.

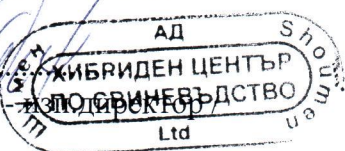
Чл.5. Всяка една от страните има право да прекрати действието на този договор с тримесечно писмено предизвастие отправено до другата страна.

Чл.6. Промени и допълнения в този договор се изготвят под формата на писмени споразумения, подписани от страните.Писмената форма е форма за валидност на изявленията.

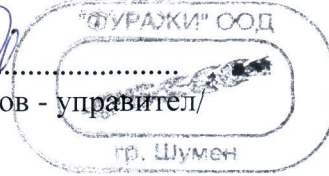
Чл.7. Всички спорни въпроси се решават по взаимно съгласие на страните изразено в писмена форма, а в случай на непостигане на съгласие – от съда, по реда на ГПК.

**ТОЗИ ДОГОВОР СЕ ИЗГОТВИ И ПОДПИСА В ДВА ЕДНООБРАЗНИ ЕКЗЕМПЛЯРА
ПО ЕДИН ЗА ВСЯКА ЕДНА ОТ СТРАНИТЕ.**

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

.....
/ М.Георгиева - ~~застъпник~~ /


ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

.....
/М.Багрянов - управител/


ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ НА ШУМ
№ 540/ 14.10.2014

- 1. Шум в околната среда:** Еквивалентни (L_{Aeq}) А-претеглени нива на шума в околната среда.
- 2. Заявител на изпитването:**
 - а) наименование и адрес на заявителя: “Хибриден център по свиневъдство” АД - 9700 гр. Шумен, ул. „Пети километър”, п.к. 168
БУЛСТАТ: 837083489
лице за контакти: Марияна Георгиева – Изпълнителен директор - тел. 054/ 800-295
 - б) основание за изпитване: Запитване № 150/ 06.10.2014
 - в) номер и дата на протокола за проведени собствени измервания на нивата на шум: № 540/ 14.10.2014.
- 3. Метод на изпитване:**

БДС ISO 8297:2005 - Акустика. Определяне нивата на звукова мощност на индустриално предприятие с множество източници на шум за оценяване на нивата на звуково налягане в околната среда. Инженерен метод.
- 4. Период на измерване:**

Измерванията бяха извършени за дневни, вечерни и нощни нива на шум.
- 5. Брой на измервателните точки:**

Измерванията бяха извършени в 26 броя измервателни точки по един контур около обекта (разположението им е показано в Приложение № 1).
- 6. Дата (период) на извършване на измерването/изпитването:** 13-14.10.2014 г.

Ръководител на изпитвателната лаборатория:.....
/Милен Кънчев/

Протокол № 540/ 14.10.2014

Лист: 2

Вс. листи: 9

Обект: Хибриден център по свиневъдство

Подобект: - --

Адрес: гр. Шумен, ул. „Пети километър”, п.к. 168

Телефон: 054/ 800-295

БУЛСТАТ: 837083489

7. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО:

7.1. ДНЕВНО НИВО НА ШУМА (07-19 часа)

№ по ред	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Метод на изпитване	Код по вх. - изх. дневник	Резултат от изпитването		Гранична стойност на показателя*	Условия при изпитването				Отклонения от метода на изпитване
					LAeq	Неопределеност		T, °C	B, hPa	RH, %	V _{вятър} , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.1	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	42,9	0,3	70	16,8	1018	65,9	1,1	няма
2	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.2	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	39,1	0,3	70	16,8	1018	65,9	1,1	няма
3	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.3	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	36,2	0,3	70	16,8	1018	65,9	0,9	няма
4	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.4	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	40,3	0,3	70	16,8	1018	65,9	0,9	няма
5	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.5	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	40,8	0,3	70	16,8	1018	66,4	0,9	няма
6	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.6	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	42,5	0,3	70	16,8	1018	66,4	0,9	няма
7	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.7	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	41,2	0,3	70	17,0	1018	66,4	0,9	няма
8	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.8	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	41,5	0,3	70	17,0	1018	66,4	0,9	няма
9	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.9	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	42,7	0,3	70	17,0	1018	66,4	0,9	няма
10	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.10	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	43,6	0,3	70	17,0	1018	66,4	0,9	няма
11	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.11	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	41,9	0,3	70	17,3	1018	66,4	0,9	няма
12	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.12	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	43,7	0,3	70	17,3	1018	66,4	0,9	няма

Протокол № 540/ 14.10.2014

Лист: 3

Вс. листи: 9

Обект: Хибриден център по свиневъдство

Подобект: - --

Адрес: гр. Шумен, ул. „Пети километър”, п.к. 168

Телефон: 054/ 800-295

БУЛСТАТ: 837083489

№ по ред	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Метод на изпитване	Код по вх. - изх. дневник	Резултат от изпитването		Гранична стойност на показателя*	Условия при изпитването				Отклонения от метода на изпитване
					LAeq	Неопределеност		T, °C	B, hPa	RH, %	V _{вятър} , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.13	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	47,9	0,3	70	17,3	1018	66,4	0,9	няма
14	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.14	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	44,8	0,3	70	17,3	1018	66,4	0,9	няма
15	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.15	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	41,5	0,3	70	17,3	1018	66,4	0,9	няма
16	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.16	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	40,4	0,3	70	17,3	1018	66,4	0,9	няма
17	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.17	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	42,3	0,3	70	17,3	1018	66,4	0,9	няма
18	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.18	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	46,9	0,3	70	17,3	1018	66,4	0,9	няма
19	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.19	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	51,8	0,3	70	17,3	1018	66,4	0,9	няма
20	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.20	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	56,3	0,3	70	17,3	1017	65,4	1,2	няма
21	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.21	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	61,2	0,3	70	17,7	1017	65,4	1,2	няма
22	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.22	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	65,9	0,3	70	17,7	1017	65,4	1,2	няма
23	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.23	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	61,2	0,3	70	17,7	1017	65,4	1,2	няма
24	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.24	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	56,5	0,3	70	17,7	1017	65,4	1,2	няма
25	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.25	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	51,9	0,3	70	17,7	1017	65,4	1,2	няма
26	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.26	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	47,1	0,3	70	17,7	1017	65,4	1,2	няма

Протокол № 540/ 14.10.2014

Лист: 4

Вс. листи: 9

Обект: Хибриден център по свиневъдство

Подобект: - --

Адрес: гр. Шумен, ул. „Пети километър”, п.к. 168

Телефон: 054/ 800-295

БУЛСТАТ: 837083489

№ по ред	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Метод на изпитване	Код по вх. - изх. дневник	Резултат от изпитването		Гранична стойност на показателя*	Условия при изпитването				Отклонения от метода на изпитване
					LAeq	Неопределеност		T, °C	B, hPa	RH, %	V _{вятър} , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27	Средно еквивалентно ниво на шума по измервателния контур (L _{cp})	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	54,9	0,3	70	17,7	1017	65,4	1,2	-
28	Ниво на обща звукова мощност за измервателния контур (L _p)	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	109,8	4,4	Не се нормира	-	-	-	-	-
29	Изчислено еквивалентно ниво на шума от обекта в мястото на въздействие - ул."Акад. Андрей Стоянов" с. Лозево (L)	dB(A)	БДС 15471:1982	540/2014	13,7	-	55	-	-	-	-	-

* Съгласно Условие № 12 от Комплексно разрешително № 333-Н0/2008 г. на „Хибриден център по свиневодство”АД, гр. Шумен.

7.2. ВЕЧЕРНО НИВО НА ШУМА (19-23 часа)

№ по ред	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Метод на изпитване	Код по вх. - изх. дневник	Резултат от изпитването		Гранична стойност на показателя*	Условия при изпитването				Отклонения от метода на изпитване
					LAeq	Неопределеност		T, °C	B, hPa	RH, %	V _{вятър} , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.1	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	44,5	0,3	70	16,5	1017	67,9	1,6	няма
2	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.2	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	46,2	0,3	70	16,5	1017	67,9	1,6	няма
3	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.3	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	44,8	0,3	70	16,5	1017	67,9	1,2	няма
4	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.4	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	44,4	0,3	70	16,1	1017	67,9	1,2	няма

Протокол № 540/ 14.10.2014

Лист: 5

Вс. листи: 9

Обект: Хибриден център по свиневъдство

Подобект: - --

Адрес: гр. Шумен, ул. „Пети километър”, п.к. 168

Телефон: 054/ 800-295

БУЛСТАТ: 837083489

№ по ред	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Метод на изпитване	Код по вх. - изх. дневник	Резултат от изпитването		Гранична стойност на показателя*	Условия при изпитването				Отклонения от метода на изпитване
					LAeq	Неопределеност		T, °C	B, hPa	RH, %	V _{вятър} , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.5	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	40,2	0,3	70	16,1	1017	68,5	1,2	няма
6	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.6	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	39,3	0,3	70	16,1	1017	68,5	1,2	няма
7	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.7	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	39,6	0,3	70	16,1	1017	68,5	1,2	няма
8	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.8	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	40,3	0,3	70	16,1	1017	68,5	1,2	няма
9	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.9	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	40,8	0,3	70	16,1	1017	68,5	1,2	няма
10	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.10	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	41,2	0,3	70	16,1	1017	68,5	1,2	няма
11	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.11	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	39,5	0,3	70	16,1	1017	68,5	1,2	няма
12	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.12	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	42,6	0,3	70	16,1	1017	68,5	1,2	няма
13	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.13	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	42,5	0,3	70	16,1	1017	68,5	1,2	няма
14	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.14	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	40,9	0,3	70	16,1	1017	68,5	1,2	няма
15	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.15	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	41,3	0,3	70	16,1	1017	68,5	1,2	няма
16	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.16	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	38,4	0,3	70	16,1	1017	68,5	1,2	няма
17	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.17	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	42,8	0,3	70	16,1	1017	68,5	1,2	няма
18	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.18	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	41,8	0,3	70	16,1	1017	68,5	1,2	няма

Протокол № 540/ 14.10.2014

Лист: 6

Вс. листи: 9

Обект: Хибриден център по свиневъдство

Подобект: - --

Адрес: гр. Шумен, ул. „Пети километър”, п.к. 168

Телефон: 054/ 800-295

БУЛСТАТ: 837083489

№ по ред	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Метод на изпитване	Код по вх. - изх. дневник	Резултат от изпитването		Гранична стойност на показателя*	Условия при изпитването				Отклонения от метода на изпитване
					LAeq	Неопределеност		T, °C	B, hPa	RH, %	V _{вятър} , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.19	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	37,6	0,3	70	15,8	1017	68,5	1,2	няма
20	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.20	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	35,7	0,3	70	15,8	1017	68,1	1,6	няма
21	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.21	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	40,7	0,3	70	15,8	1017	68,1	1,6	няма
22	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.22	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	44,4	0,3	70	15,8	1017	68,1	1,6	няма
23	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.23	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	45,5	0,3	70	15,8	1017	68,1	1,6	няма
24	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.24	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	47,7	0,3	70	15,8	1017	68,1	1,6	няма
25	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.25	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	43,4	0,3	70	15,8	1017	68,1	1,6	няма
26	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.26	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	43,8	0,3	70	15,8	1017	68,1	1,6	няма
27	Средно еквивалентно ниво на шума по измервателния контур (L _{ср})	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	42,8	0,3	70	15,8	1017	68,1	1,6	-
28	Ниво на обща звукова мощност за измервателния контур (L _p)	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	97,6	3,9	Не се нормира	-	-	-	-	-
29	Изчислено еквивалентно ниво на шума от обекта в мястото на въздействие - ул."Акад. Андрей Стоянов" с. Лозево (L)	dB(A)	БДС 15471:1982	540/2014	1,5	-	50	-	-	-	-	-

* Съгласно Условие № 12 от Комплексно разрешително № 333-Н0/2008 г. на „Хибриден център по свиневодство”АД, гр. Шумен.

Протокол № 540/ 14.10.2014

Лист: 7

Вс. листи: 9

Обект: Хибриден център по свиневъдство

Подобект: - --

Адрес: гр. Шумен, ул. „Пети километър”, п.к. 168

Телефон: 054/ 800-295

БУЛСТАТ: 837083489

7.3. НОЩНО НИВО НА ШУМА (23-07 часа)

№ по ред	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Метод на изпитване	Код по вх. - изх. дневник	Резултат от изпитването		Гранична стойност на показателя*	Условия при изпитването				Отклонения от метода на изпитване
					L _{Aeq}	Неопределеност		T, °C	B, hPa	RH, %	V _{вятър} , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.1	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	39,4	0,3	70	12,6	1017	81,2	1,8	няма
2	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.2	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	38,1	0,3	70	12,6	1017	81,2	1,8	няма
3	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.3	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	34,9	0,3	70	12,6	1017	81,7	1,3	няма
4	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.4	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	38,7	0,3	70	12,2	1017	81,7	1,3	няма
5	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.5	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	39,4	0,3	70	12,2	1017	81,7	1,3	няма
6	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.6	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	39,1	0,3	70	12,2	1017	81,7	1,3	няма
7	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.7	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	38,8	0,3	70	12,2	1017	81,7	1,3	няма
8	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.8	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	39,7	0,3	70	12,2	1017	81,7	1,3	няма
9	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.9	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	38,3	0,3	70	12,2	1017	81,7	1,3	няма
10	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.10	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	41,1	0,3	70	11,8	1017	81,7	1,3	няма
11	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.11	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	39,4	0,3	70	11,8	1017	81,7	1,3	няма
12	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.12	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	42,4	0,3	70	11,8	1017	81,7	1,3	няма
13	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.13	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	41,9	0,3	70	11,8	1017	81,7	1,3	няма

Протокол № 540/ 14.10.2014

Лист: 8

Вс. листи: 9

Обект: Хибриден център по свиневъдство

Подобект: - --

Адрес: гр. Шумен, ул. „Пети километър”, п.к. 168

Телефон: 054/ 800-295

БУЛСТАТ: 837083489

№ по ред	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Метод на изпитване	Код по вх. - изх. дневник	Резултат от изпитването		Гранична стойност на показателя*	Условия при изпитването				Отклонения от метода на изпитване
					LAeq	Неопределеност		T, °C	B, hPa	RH, %	V _{вятър} , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.14	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	37,8	0,3	70	11,8	1017	81,7	1,3	няма
15	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.15	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	37,6	0,3	70	11,8	1017	81,7	1,3	няма
16	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.16	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	39,0	0,3	70	11,8	1017	81,7	1,3	няма
17	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.17	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	42,3	0,3	70	11,8	1017	81,7	1,3	няма
18	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.18	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	41,1	0,3	70	11,8	1017	81,7	1,3	няма
19	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.19	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	36,9	0,3	70	11,8	1017	81,7	1,3	няма
20	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.20	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	34,5	0,3	70	11,6	1017	80,8	1,8	няма
21	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.21	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	37,5	0,3	70	11,6	1017	80,8	1,8	няма
22	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.22	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	42,3	0,3	70	11,6	1017	80,8	1,8	няма
23	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.23	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	43,7	0,3	70	11,6	1017	80,8	1,8	няма
24	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.24	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	45,2	0,3	70	11,6	1017	80,8	1,8	няма
25	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.25	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	40,4	0,3	70	11,6	1017	80,8	1,8	няма
26	Екв. ниво на шума по измервателния контур – т.26	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	38,5	0,3	70	11,6	1017	80,8	1,8	няма

Протокол № 540/ 14.10.2014

Лист: 9

Вс. листи: 9

Обект: Хибриден център по свиневъдство

Подобект: - --

Адрес: гр. Шумен, ул. „Пети километър”, п.к. 168

Телефон: 054/ 800-295

БУЛСТАТ: 837083489

№ по ред	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Метод на изпитване	Код по вх. - изх. дневник	Резултат от изпитването		Гранична стойност на показателя*	Условия при изпитването				Отклонения от метода на изпитване
					LAeq	Неопределеност		T, °C	B, hPa	RH, %	V _{вятър} , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27	Средно еквивалентно ниво на шума по измервателния контур (L _{ср})	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	40,2	0,3	70	11,6	1017	80,8	1,8	-
28	Ниво на обща звукова мощност за измервателния контур (L _p)	dB(A)	БДС ISO 8297:2005	540/2014	95,1	3,8	Не се нормира	-	-	-	-	-
29	Изчислено еквивалентно ниво на шума от обекта в мястото на въздействие - ул."Акад. Андрей Стоянов" с. Лозево (L)	dB(A)	БДС 15471:1982	540/2014	0	-	45	-	-	-	-	-

* Съгласно Условие № 12 от Комплексно разрешително № 333-Н0/2008 г. на „Хибриден център по свиневодство” АД, гр. Шумен.

Използвани при изпитването технически средства: интегриращ шумомер “Brüel & Kjær” тип 2250 (идент. № 3004331), звуков калибратор “Brüel & Kjær” тип 4231 (идент. № 2552629), уред комбиниран измервателен тип 410-2 “Testo” (идент. № 38503132/708), барометър цифров тип GTD 1100 “Greisinger electronic” (идент. № 3-37624).

Настоящият протокол се състави в 3 еднообразни екземпляра.

Неразделна част от този протокол е Протокол от собствени измервания на нивата на шум № 540/14.10.2014, план-скица на обекта и на разположението на точките на измерване (Приложение № 1).

Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци.

Извлечения от протокола не могат да се размножават без писмено съгласие на лабораторията за изпитване.

Извършил изпитването:

инж. Атанас Танев

Дата: 14.10.2014 г.

Р-л на изпитвателната лаборатория:

Милен Кънчев

Акредитирана изпитвателна
лаборатория за атмосферен въздух
към "Екоексперт 6" ЕООД
гр. Варна ул. "Петко Стайнов" № 1
сертиф. № 40-ЛИ, валиден до 31.03.2016 г.
издаден от ИА "БСА" съгласно изискв. на
БДС EN ISO/IEC 17025:2006

Обект: Хибриден център по свиневодство
Подобект: - -
Адрес: 9700 гр. Шумен, ул. "Пети километър"
Телефон: 054/ 800-295
БУЛСТАТ: 837083489

ПРОТОКОЛ № 540/14.10.2014
за проведени собствени измервания на нивата на шум

I. ДАННИ ЗА ИЗТОЧНИКА НА ШУМ:

1. Предмет на дейност: Промислена инсталация за интензивно отглеждане на свине - отглеждане на свине за уговяване и на свине-майки, фуражен цех, зърнобаза.

2. Местоположение:

а) описание на района на източника:

Площадката на "Хибриден център по свиневодство" АД е разположена на около 2,5 km северно от гр. Шумен.

б) местоположение на мястото на въздействие:

- адрес: източен край на ул. „Акад. Андрей Стоянов”, с. Лозево, общ. Шумен.

- отстояние до източника: 2430 m.

- описание на съответната устройствена зона и територия: жилищна зона.

3. Въздействие на източника на шум - продължителност на работа в часове:

Обектът е с денонощен режим на работа.

4. Описание на основните източници на шум:

4.1. Вентилатори - общо 190 бр. на 28 производствени сгради;

4.2. Фуражен цех;

4.3. Зърнобаза със 7 бр. силози, различни по размер;

4.4. Работилници (вътрешна и външна);

4.5. Отглеждани животни - общо около 20 000 прасета;

4.6. Вътрешно-заводски транспорт – трактор и камиони.

II. УСЛОВИЯ НА ПРОВЕЖДАНЕ НА ИЗМЕРВАНЕТО:

1. Описание на метеорологичната обстановка:

№	Параметър	Дата, час		
		13.10.2014 г. 14:05–16:25 ч.	13.10.2014 г. 19:10–21:30 ч.	13.10.2014 г. 23:00– 14.10.2014 г. 01:40 ч.
1	Скорост на вятъра, m/s	1,0	1,3	1,5
2	Атмосферно налягане, hPa	1018	1017	1017
3	Температура на въздуха, °C	17,2	16,1	11,9
4	Отн. влажност на въздуха, %	66,1	68,3	81,4

2. Описание на режима на работа и натоварването на мощностите:

Режимът на работа на Хибридни център по свиневъдство е денонощен (24 часа) и стабилен. По време на измерванията производствените мощности са натоварени 100 %.

3. Наличие на шум от източници, несвързани с дейността на обекта:

- в североизточна посока – автомобилен път I-2 Русе - Варна (на 1030 m).

4. Разположение на измервателните точки:

Представено е в Приложение № 1 към Протокол от изпитване на шум № 540/ 14.10.2014.

III. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗМЕРВАНИЯТА:

Изчислените резултати от измерванията са отразени в Протокол от изпитване на шум № 540/ 14.10.2014.

Настоящият протокол се състави в 3 еднообразни екземпляра.

Извлечения от протокола не могат да се размножават без писмено съгласие на изпитвателната лаборатория.

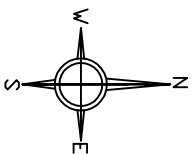
Извършил измерванията:

инж. Атанас Танев – Изпитвател

Представител на собственика/оператора на обекта:

Марияна Георгиева – Изп. директор

Дата: 14.10.2014 г.

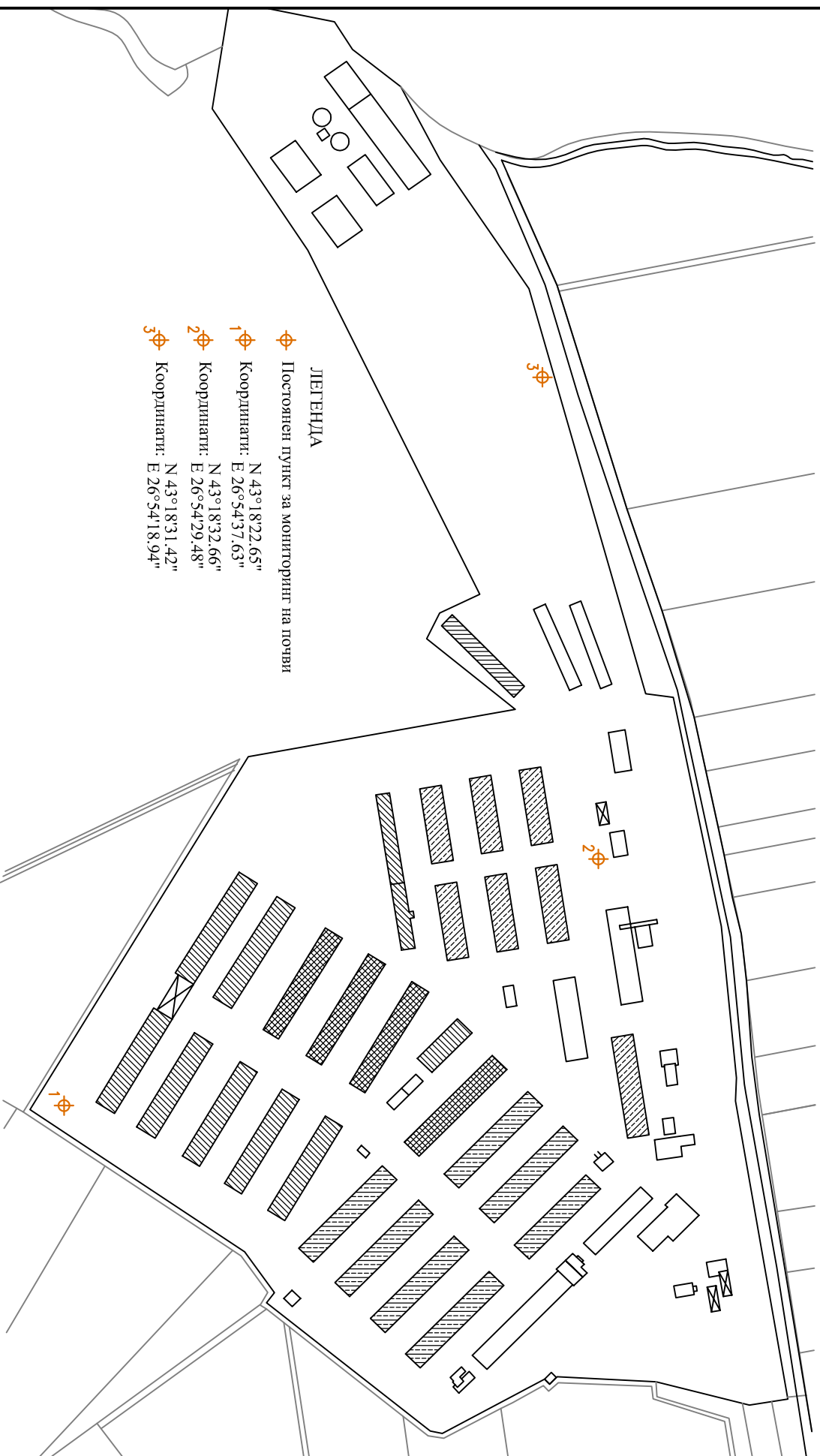


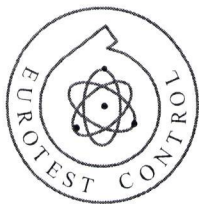
ПРИЛОЖЕНИЕ №4
ПЛАН НА "ХИБРИДЕН ЦЕНТЪР ПО СВИНЕВЪДСТВО" АД
С РАЗПОЛОЖЕНИЕ НА ПОСТОЯННИТЕ ПУНКТОВЕ
ЗА СОБСТВЕН МОНИТОРИНГ НА ПОЧВИ



ЛЕГЕНДА

- ☒ Постоянен пункт за мониторинг на почви
- 1☒ Координати: N 43°18'22.65"
E 26°54'37.63"
- 2☒ Координати: N 43°18'32.66"
E 26°54'29.48"
- 3☒ Координати: N 43°18'31.42"
E 26°54'18.94"





ДИРЕКЦИЯ ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ ЕВРОТЕСТ-КОНТРОЛ ЕАД

София 1517, ул. "Бесарабия" № 108, тел. (02) 4470-360; тел./факс (02) 8720 596; www.eurotest-control.bg,
E-mail: office@eurotest-control.bg

Направление „Химични изследвания“

ПРОТОКОЛ № 6.1-3.268/14.11.2013 г.

Заявител на изпитването: „Хибриден център по свиневъдство“ АД

Обект: Инсталация за интензивно отглеждане на свине

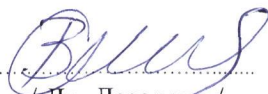
Вид и брой проби: почви, 6 броя

Заявка №: вх. № 2107/24.10.2013 г.

Резултати от химично изпитване

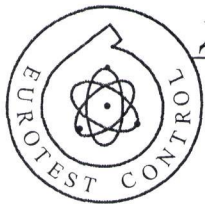
Пор. №	Лаб. №	Проба №	NH ₄ ⁺ - N mg/kg
1	29723	1/1 с координати N 43°18'22.65" E 26°54'37.63" с дълбочина 0÷10 см	4.45
2	29724	1/2 с координати N 43°18'22.65" E 26°54'37.63" с дълбочина 10÷40 см	2.47
3	29725	2/1 с координати N 43°18'32.66" E 26°54'29.48" с дълбочина 0÷10 см	6.15
4	29726	2/2 с координати N 43°18'32.66" E 26°54'29.48" с дълбочина 10÷40 см	4.28
5	29727	3/1 с координати N 43°18'31.42" E 26°54'18.94" с дълбочина 0÷10 см	4.74
6	29728	3/2 с координати N 43°18'31.42" E 26°54'18.94" с дълбочина 10÷40 см	3.30

Извършил изпитването:


/ Др. Лазарова /

Ръководител направление:


/ А. Райчева /



ДИРЕКЦИЯ ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ ЕВРОТЕСТ-КОНТРОЛ ЕАД

София 1517, ул. „Бесарабия“ № 108, тел. (02) 4470 360;
тел./факс (02) 8720 596; www.eurotest-control.bg, E-mail: office@eurotest-control.bg

Сертификат за акредитация, рег. № 9 ЛИ / 28.05.2012 г.
валиден до 31.05.2016 г., издаден от ИА „БСА“, съгласно
изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2006

Стр. 1
Всичко стр. 2

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ № 4162 / 15.11.2013 г.

- 1 Почви.....
(наименование на продукта-тип, марка, вид и др.)
- 2 Заявител на изпитването: „Хибриден център по свиневъдство“ АД - пробите са взети от ИАОС -
„Регионална лаборатория Шумен 15“ с протокол № 691/21.10.2013 г. и предоставени от клиента.....
(наименование и адрес на заявителя, номер и дата на протокола за вземане на проби)
- 3 Метод за изпитване: БДС ISO 10390:2011; БДС ISO 11261:2002 – показатели съгласно т. 7 от протокола.....
(наименование и номер на стандартите или валидираните методи)
- 4 Дата на получаване на образците/пробите за изпитване в лабораторията със з-ка вх.№ 2107/24.10.2013 г.....
- 5 Количество на изпитваните образци: 6 бр. – почвени проби, взети от “Инсталация за интензивно
(фабричен номер на образците, количество на пробите и тяхната маса,
отглеждане на свине” – собствен мониторинг.....
количество на партидите, номер на фактурата от внос, дата на производство)
- 6 Дата/период на извършване на изпитването: от 24.10.2013 г. до 12.11.2013 г.....

ДИРЕКТОР НА

ДИРЕКЦИЯ ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ.....

Ю. Акрабова



7 РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти / валидирани методи	№ на образца по вх.-изх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Определяне във воден извлек на:			Почвена проба № 1/1, лаб. № 29723, от дълбочина 0÷10 cm и координати:			
1.1	pH /Активна реакция/	pH единици	БДС ISO 10390:2011		7.08 ± 0.10	-	t (22 ± 4) °C.
2	Азот общ (по Келдал)	mg/g	БДС ISO 11261/2002	N 43°18'22.65"; E 26°54'37.63"	3.03 ± 0.30	-	RH (30÷60) %

1	2	3	4	5	6	7	8
1	Определяне във воден извлек на:			Почвена проба № 1/2, лаб. № 29724, от дълбочина 10÷40 cm и координати:			
1.1	pH /Активна реакция/	pH единици	БДС ISO 10390:2011		6.93 ± 0.10	-	t (22 ± 4) °C.
2	Азот общ (по Келдал)	mg/g	БДС ISO 11261/2002	N 43°18'22.65"; E 26°54'37.63"	1.83 ± 0.18	-	RH (30÷60) %

1	2	3	4	5	6	7	8
1	Определяне във воден извлек на:			Почвена проба № 2/1, лаб. № 29725, от дълбочина 0÷10 cm и координати:			
1.1	pH /Активна реакция/	pH единици	БДС ISO 10390:2011		7.77 ± 0.10	-	t (22 ± 4) °C.
2	Азот общ (по Келдал)	mg/g	БДС ISO 11261/2002	N 43°18'32.66"; E 26°54'29.48"	3.90 ± 0.39	-	RH (30÷60) %

1	2	3	4	5	6	7	8
1	Определяне във воден извлек на:			Почвена проба № 2/2, лаб. № 29726, от дълбочина 10÷40 cm и координати:			
1.1	pH /Активна реакция/	pH единици	БДС ISO 10390:2011		7.87 ± 0.10	-	t (22 ± 4) °C.
2	Азот общ (по Келдал)	mg/g	БДС ISO 11261/2002	N 43°18'32.66"; E 26°54'29.48"	2.49 ± 0.25	-	RH (30÷60) %

1	2	3	4	5	6	7	8
1	Определяне във воден извлек на:			Почвена проба № 3/1, лаб. № 29727, от дълбочина 0÷10 cm и координати:			
1.1	pH /Активна реакция/	pH единици	БДС ISO 10390:2011		7.55 ± 0.10	-	t (22 ± 4) °C.
2	Азот общ (по Келдал)	mg/g	БДС ISO 11261/2002	N 43°18'31.42"; E 26°54'18.94"	3.85 ± 0.39	-	RH (30÷60) %

1	2	3	4	5	6	7	8
1	Определяне във воден извлек на:			Почвена проба № 3/2, лаб. № 29728, от дълбочина 10÷40 cm и координати:			
1.1	pH /Активна реакция/	pH единици	БДС ISO 10390:2011		7.60 ± 0.10	-	t (22 ± 4) °C.
2	Азот общ (по Келдал)	mg/g	БДС ISO 11261/2002	N 43°18'31.42"; E 26°54'18.94"	2.53 ± 0.25	-	RH (30÷60) %

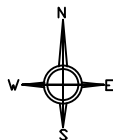
Мнение относно резултатите от изпитване: Изпитваните проби.....по характеристики.....
съответстват/несъответстват на изискванията на (стандарт, наредба).

ЗАБЕЛЕЖКА 1: Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на лабораторията за изпитване.

ПРОВЕЛ ИЗПИТВАНЕТО:
Др. Лазарова

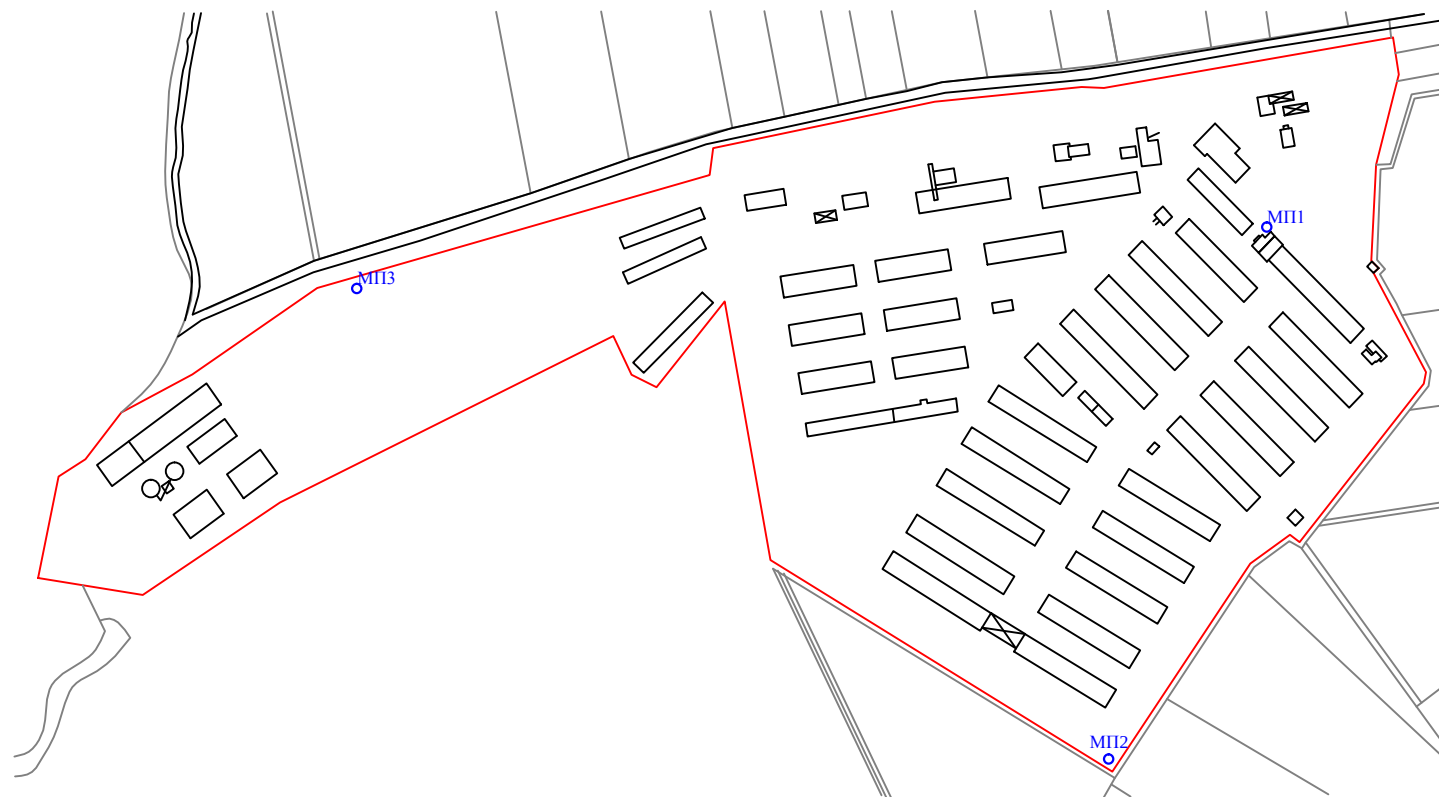
ДИРЕКТОР НА
ДИРЕКЦИЯ ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ.....
Ю. Акрабова

РЪКОВОДИТЕЛ НАПРАВЛЕНИЕ:.....
А. Райчева

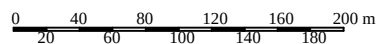


ГЕОГРАФСКИ КООРДИНАТИ НА
МОНИТОРИНГОВИТЕ ТОЧКИ НА ПОДЗЕМНИ ВОДИ

Точки	Е	Н
МП1	26°54'41.90"	43°18'32.20"
МП2	26°54'37.54"	43°18'21.64"
МП3	26°54'17.12"	43°18'21.60"



ГРАНИЦА НА ОСНОВНАТА
ПРОИЗВОДСТВЕНА ПЛОЩАДКА



ГЕНПЛАН НА ПЛОЩАДКАТА
НА "ХИБРИДЕН ЦЕНТЪР ПО СВИНЕВЪДСТВО" АД
гр. Шумен
С ПУНКТОВЕТЕ ЗА МОНИТОРИНГ НА ВОДИТЕ

РЕГИОНАЛНА ЗДРАВНА ИНСПЕКЦИЯ - ШУМЕН

ДИРЕКЦИЯ "ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ", ОТДЕЛ "ЛАБОРАТОРНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ"
 гр. Шумен, пл. "Освобождение" № 1, тел.: Директор: 054/ 800 722; "ЛИ": 054/ 800 726
 Факс 054 800 727, E-mail: office@rzi-shumen.net

ПРОТОКОЛ

ЗА ФИЗИКОХИМИЧЕН АНАЛИЗ НА ВОДИ

№ 2053/ кв
 20.08.2014 година

1. Населено място: гр. Шумен
2. Вид на водоизточника: подземни води
3. Заявител на анализа: "ХЦС" АД, ул. "5-ти километър"
4. Пробата е взета от обект: подземни води от МП - 3, "ХЦС" АД, ул. "5-ти километър", гр. Шумен
5. Количество на пробата: 2l
6. Използвани СИ: рН метър идент. № 860261, NOVA идент. № 06261525

РЕЗУЛТАТИ ОТ АНАЛИЗА

№ по ред	Наименование на показателя	Единица /Дименсия/	Метод на контрол на показателя; стандартизационни и нормативни документи	Норма съгласно изискванията на	Резултати от контрола
1	2	3	4	5	6
1	Активна реакция	pH	БДС 3424: 1981	--	7,2
2	Амониев йон	mg/l	БДС 3587: 1989	--	0,3
3	Нитрити	mg/l	БДС EN 26777: 1997	--	0,4
4	Нитрати	mg/l	БДС 3758: 1985	--	49
5	Фосфати	mg/l	БДС EN ISO 6878: 2005	--	0,48

Дата: 20.08.2014г.

Провел анализа:

Гл. експерт:



Забележка: Резултатите от анализа се отнасят само за изследваните проби. Извлечения от протокола не могат да се размножават без писмено съгласие на ЛИ

РЕГИОНАЛНА ЗДРАВНА ИНСПЕКЦИЯ - ШУМЕН
 ДИРЕКЦИЯ "ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ", ОТДЕЛ "ЛАБОРАТОРНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ"
 гр. Шумен, пл. "Освобождение" № 1, тел.: Директор: 054/ 800 722; "ЛИ": 054/ 800 726
 Факс 054 800 727, E-mail: office@rzi-shumen.net

ПРОТОКОЛ

ЗА ФИЗИКОХИМИЧЕН АНАЛИЗ НА ВОДИ

№ 2052/ кв
20.08.2014 година

1. Населено място: гр. Шумен
2. Вид на водоизточника: подземни води
3. Заявител на анализа: "ХИЦ" АД, ул. "5-ти километър"
4. Пробата е взета от обект: подземни води от МП - 2, "ХИЦ" АД, ул. "5-ти километър", гр. Шумен
5. Количество на пробата: 2l
6. Използвани СИ: pH метър идент. № 860261, NOVA идент. № 06261525

РЕЗУЛТАТИ ОТ АНАЛИЗА

№ по ред	Наименование на показателя	Единица /Дименсия/	Метод на контрол на показателя; стандартизационни и нормативни документи	Норма съгласно изискванията на --	Резултати от контрола
1	2	3	4	5	6
1	Активна реакция	pH	БДС 3424: 1981	--	7,2
2	Амониев йон	mg/l	БДС 3587: 1989	--	0,25
3	Нитрити	mg/l	БДС EN 26777: 1997	--	0,16
4	Нитрати	mg/l	БДС 3758: 1985	--	120
5	Фосфати	mg/l	БДС EN ISO 6878: 2005	--	0,78

Дата: 20.08.2014г.

Провел анализа: Г. Галева
 (фамилия, подпис)
 Министертво
 инж. Ж. Георгиева
 (фамилия, подпис)

Гл. експерт:



Забележка: Резултатите от анализа се отнасят само за изследваните проби. Извлечения от протокола не могат да се размножават без писмено съгласие на ЛИ

РЕГИОНАЛНА ЗДРАВНА ИНСПЕКЦИЯ - ШУМЕН
 ДИРЕКЦИЯ "ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ", ОТДЕЛ "ЛАБОРАТОРНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ"
 гр. Шумен, пл. "Освобождение" № 1, тел.: Директор: 054/ 800 722; "ЛИ": 054/ 800 726
 Факс 054 800 727, E-mail: office@rzi-shumen.net

ПРОТОКОЛ

ЗА ФИЗИКОХИМИЧЕН АНАЛИЗ НА ВОДИ

№ 2051/ КВ
20.08.2014 година

1. Населено място: гр. Шумен
2. Вид на водоизточника: подземни води
3. Заявител на анализа: "ХИЦ" АД, ул. "5-ти километър"
4. Пробата е взета от обект: подземни води от МП - 1, "ХИЦ" АД, ул. "5-ти километър", гр. Шумен
5. Количество на пробата: 2l
6. Използвани СИ: pH метър идент. № 860261, NOVA идент. № 06261525

РЕЗУЛТАТИ ОТ АНАЛИЗА

№ по ред	Наименование на показателя	Единица /Двоица/	Метод на контрол на показателя; стандартизационни и нормативни документи	Норма съгласно изискванията на --	Резултати от контрола
1	2	3	4	5	6
1	Активна реакция	pH	БДС 3424: 1981	--	7,3
2	Амониев йон	mg/l	БДС 3587: 1989	--	0,19
3	Нитрити	mg/l	БДС EN 26777: 1997	--	0,07
4	Нитрати	mg/l	БДС 3758: 1985	--	32
5	Фосфати	mg/l	БДС EN ISO 6878: 2005	--	0,26

Дата: 20.08.2014г.

Провел анализа: Г. Ганева
 Директор на Регионалната здравна инспекция
 Гл. експерт: инж. Ж. Георгиева
 /фамилия, подпис/



Забележка: Резултатите от анализа се отнасят само за изследваните проби. Извлечения от протокола не могат да се размножават без писмено съгласие на ЛИ

РЕГИОНАЛНА ЗДРАВНА ИНСПЕКЦИЯ - ШУМЕН
 ДИРЕКЦИЯ "ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ", ОТДЕЛ "ЛАБОРАТОРНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ"
 гр. Шумен, пл. "Освобождение" № 1, тел.: Директор: 054/ 800 722; "ЛИ": 054/ 800 726
 Факс 054 800 727, E-mail: office@rzi-shumen.net

ПРОТОКОЛ ЗА ФИЗИКОХИМИЧЕН АНАЛИЗ НА ВОДИ

№ 2864 кв
19.11.14 година

1. Населено място: гр. Шумен
2. Вид на водоизточника: подземни води
3. Заявител на анализа: ХЦС АД, ул. "5-ти километър", гр. Шумен
4. Пробата е взета от обект: подземни води от МП - 1, ХЦС АД, ул. "5-ти километър", гр. Шумен
5. Количество на пробата: 1,5 l
6. Използвани ТС: КФК № 9002094, рН метър № 860261

РЕЗУЛТАТИ ОТ АНАЛИЗА

№ по ред	Наименование на показателя	Единица /Дименсия/	Метод на анализа показателя; стандартизационни и нормативни документи	Норма съгласно --	Резултати от анализа
1	2	3	4	5	6
1	Активна реакция	pH	БДС 3424: 1981	--	7,2
2	Амониев йон	mg/l	БДС 3587: 1989	--	0,2
3	Нитрати	mg/l	БДС 3758 : 1985	--	47
4	Нитрити	mg/l	БДС EN 26777: 1997	--	0,03
5	Фосфати	mg/l	БДС EN ISO 6878 :2005	--	0,3

Дата: 20.11.14г.

Провел анализа: Ганева
 /фамилия, подпис/

Гл. експерт: инж. Георгиева
 /фамилия, подпис/



Забележка: Резултатите от анализа се отнасят само за изследваните проби. Извлечения от протокола не могат да се размножават без писмено съгласие на ЛИ

РЕГИОНАЛНА ЗДРАВНА ИНСПЕКЦИЯ - ШУМЕН
 ДИРЕКЦИЯ "ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ", ОТДЕЛ "ЛАБОРАТОРНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ"
 гр. Шумен, пл. "Освобождение" № 1, тел.: Директор: 054/ 800 722; "ЛИ": 054/ 800 726
 Факс 054 800 727, E-mail: office@rzi-shumen.net

ПРОТОКОЛ

ЗА ФИЗИКОХИМИЧЕН АНАЛИЗ НА ВОДИ

№ 2865 кв
19.11.14 година

1. Населено място: гр. Шумен
2. Вид на водоизточника: подземни води
3. Заявител на анализа: ХЦС АД, ул. "5-ти километър", гр. Шумен
4. Пробата е взета от обект: подземни води от МП - 2, ХЦС АД, ул. "5-ти километър", гр. Шумен
5. Количество на пробата: 1,5 l
6. Използвани ТС: КФК № 9002094, рН метър № 860261

РЕЗУЛТАТИ ОТ АНАЛИЗА

№ по ред	Наименование на показателя	Единица /Дименсия/	Метод на анализ на показателя; стандартизационни и нормативни документи	Норма съгласно --	Резултати от анализа
1	2	3	4	5	6
1	Активна реакция	pH	БДС 3424: 1981	--	7,1
2	Амониев йон	mg/l	БДС 3587: 1989	--	0,13
3	Нитрати	mg/l	БДС 3758 : 1985	--	88
4	Нитрити	mg/l	БДС EN 26777: 1997	--	0,04
5	Фосфати	mg/l	БДС EN ISO 6878 :2005	--	0,6

Дата: 20.11.14г.

Провел анализа: Ганева
 /фамилия, подпис/

Гл. експерт: инж. Георгиева
 /фамилия, подпис/



Забележка: Резултатите от анализа се отнасят само за изследваните проби. Извлечения от протокола не могат да се размножават без писмено съгласие на ЛИ

РЕГИОНАЛНА ЗДРАВНА ИНСПЕКЦИЯ - ШУМЕН

ДИРЕКЦИЯ "ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ", ОТДЕЛ "ЛАБОРАТОРНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ"
 гр. Шумен, пл. "Освобождение" № 1, тел.: Директор: 054/ 800 722; "ЛИ": 054/ 800 726
 Факс 054 800 727, E-mail: office@rzi-shumen.net

ПРОТОКОЛ

ЗА ФИЗИКОХИМИЧЕН АНАЛИЗ НА ВОДИ

№ 2866 кв
 19.11.14 година

1. Населено място: гр. Шумен
2. Вид на водоизточника: подземни води
3. Заявител на анализа: ХЦС АД , ул. "5-ти километър" , гр. Шумен
4. Пробата е взета от обект: подземни води от МП - 3 , ХЦС АД , ул. "5-ти километър" , гр. Шумен
5. Количество на пробата: 1,5 l
6. Използвани ТС: КФК № 9002094, рН метър № 860261

РЕЗУЛТАТИ ОТ АНАЛИЗА

№ по ред	Наименование на показателя	Единица /Дименсия/	Метод на анализ на показателя; стандартизационни и нормативни документи	Норма съгласно --	Резултати от анализа
1	2	3	4	5	6
1	Активна реакция	pH	БДС 3424: 1981	--	7,3
2	Амониев йон	mg/ l	БДС 3587: 1989	--	0,12
3	Нитрати	mg/ l	БДС 3758 : 1985	--	91
4	Нитрити	mg/ l	БДС EN 26777: 1997	--	0,05
5	Фосфати	mg/ l	БДС EN ISO 6878 :2005	--	0,41

Дата: 20.11.14г.

Провел анализа: Ганева
 /фамилия, подпис/

Гл. експерт: инж. Георгиева
 /фамилия, подпис/

Забележка: Резултатите от анализа се отнасят само за изследваните проби. Извлечения от протокола не могат се размножават без писмено съгласие на ЛИ

