

ГОДИШЕН ДОКЛАД ПО ОКОЛНА СРЕДА

за 2023 г.

за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексно разрешително № 445 – Н1/2013 г, актуализирано с Решение №445-Н1-И0-А1/2018 г.

Май 2024 г.

гр. Пазарджик

ГОДИШЕН ДОКЛАД
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ, ЗА КОИТО Е ПРЕДОСТАВЕНО
КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО № 445-Н1/2013 г. актуализирано с
Решение №445-Н1-И0-А1/2018 г.

1. ВЪВЕДЕНИЕ

Настоящият годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексно разрешително № 445 – Н1/2013 г, актуализирано с Решение №445-Н1-И0-А1/2018 г. на „АРГУС-С” ООД, гр. Пазарджик е изготвен в изпълнение на чл. 125 т. 6 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС).

Докладът е разработен съгласно „Образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексно разрешително”, утвърден от Министъра на околната среда и водите, м. Май, 2006г., съгласно изискванията на чл. 22, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни.

Годишният доклад отговаря на общите и специфични изисквания за инсталации, попадащи в обхвата на т. 6.6 а) от Приложение 4 на ЗООС – „Инсталации за интензивно отглеждане на птици, с повече от 40 000 места за птици”.

3. ФОРМАТ НА ГОДИШНИЯ ДОКЛАД (ГД):

Годишният доклад включва количествени данни за емисиите на замърсители, управлението на отпадъците, шумовите емисии, опазването на почвите и подземните води, съпроводени с бележки и разяснения във връзка с представените данни.

3.1. Увод

- **Наименование на инсталацията, за която е издадено комплексно разрешително (КР);**

Инсталация за интензивно отглеждане на птици –т.6.6 „а” от Приложение № 4 на ЗООС

- **Адрес по местонахождение на инсталацията;**

Инсталацията е разположена в землището на с. Мало Конаре, община Пазарджик.

- **Регистрационен номер на КР;**

КР № 445-Н1/2013г актуализирано №445-Н1-И0-А1/2018

- **Дата на подписване на КР;**

20.12.2013 г.

- Дата на влизане в сила на КР;

20.12.2013 г.

- Оператора на инсталацията/ите, като се посочва конкретно кой е притежател на разрешителното;

„АРГУС-С” ООД, гр. Пазарджик

- Адрес, тел.номер, факс, e-mail на собственика/оператора;
ул. “Цар Самуил” №14, гр. Пазарджик, Община Пазарджик, Област Пазарджик
Тел.:
e-mail:

- Лице за контакти;
Управител

- Адрес, тел. номер, факс, e-mail на лицето за контакти;
ул. “Цар Самуил” №14, гр. Пазарджик, Община Пазарджик, Област Пазарджик
Тел.:
e-mail:

- Кратко описание на всяка от дейностите/процесите, извършвани в инсталацията/инсталациите;

Основната дейност на фирмата е отглеждането на подрастващи кокошки-носачки. Средно годишно броя на отглежданите подрастващи кокошки-носачки в инсталациите за интензивно отглеждане е 45 425 бр.

Поточните линии в инсталациите представляват следното:

Подрастващите кокошки-носачки са разположени в сграда в 4 етажни клеткови батерии, оборудвани с автоматично задвижваща се хранителна тролейна система, нипелна поилна система и система от полипропиленови ленти за събиране и почистване на тора. Линиите са комплектовани със система за изхвърлянето на тора, силос за съхранение на фуража, вентилационна, охладителна система и компютъризирана контролна система. Клетките са произведени от галванизирана мрежа и са комплектовани с нипелни поилки. Хранилките са направени от галванизирана стомана, широки и дълбоки, така че да бъде сведено до минимум разпиляването на храната.

Помещението е климатизирано, с автоматично поддържане на температура и влажност. Всеки производствен цикъл стартира с почистване, обеззаразяване и дезинфекциране на оборудването.

Подрастващите кокошки-носачки се населват в клетките на едnodневна възраст. Отглеждането става по зададени климатични условия-температура, влажност и светлинен ден. Цялата система за отглеждането на подрастващите кокошки-носачки е компютъризирана и съгласно технологията в сградата се поддържат автоматично зададени параметри за температура, влажност, количество свеж въздух, продължителност на светлинния ден и др. Допълнително се контролира процеса на хранене по време и количество, нивото на фураж в силоса, количеството подаден

фураж на птиците за деня, количеството изпита вода с опции тези показатели да се проследят в седмичен план назад.

Цялата информация свързана с тези процеси се документира, обобщава и анализира.

• **Производствен капацитет на инсталацията/инсталациите.**

Съгласно Условие 4 на КР №445-Н1/2013г., разрешеният капацитет на инсталацията за пълен годишен период е:

№	Инсталация, която попада в обхвата на т. 6.6 а) от Приложение 4 на ЗООС:	Капацитет	
		Позиция на дейността по Приложение №4 на ЗООС	Брой места за кокошки-носачки
1.	Инсталация за интензивно отглеждане на птици : ■ Хале № 1	6,6"а"	50 000 50 000

През 2023 г. Инсталацията е работила с капацитет с 45 425 птици и изчисленията са правени на тази база. Във връзка с възникнало огнище на инфлуенца по птиците обявено със заповед №РД11-2472/26.10.2023 г. на Изпълнителния директор на БАБХ, в инсталацията са се отглеждали кокошки носачки и е работила за периода от 01.01.2023-31.10.2023 г. Изчисленията са направени за периода на отглеждане на птиците в обекта. През този период са реализирани два жизнени цикъла.

№	Инсталация, която попада в обхвата на т. 6.6 а) от Приложение 4 на ЗООС:	По КР	Отчет	Съответствие
		Кокошки брой	Кокошки брой	

1.	Инсталация за интензивно отглеждане на птици: ▪ Хале № 1	50 000	45 425	да
----	---	--------	--------	----

През 2023 г. в инсталацията са постъпили 137642 броя пилета, от тях умрели – 1492. Останалият брой пилета са предадени за последващо отглеждане и впоследствие унищожени след констатирано огнище на инфлуенца обявено със Заповед №РД11-2472/26.10.2023 г. на Изпълнителния директор на БАБХ. Умъртвени и загробени са 47 492 бр. подрастващи кокошки носачки.

- **Организационна структура на фирмата, отнасяща се до управлението на околната среда;**

Процесите по отглеждане на подрастващите кокошки носачки са автоматизирани. Организационните и управленски функции са разпределени и се изпълняват от съсобствениците на фирмата.

Настият персонал изпълнява конкретни счетоводни или технически задачи.

- **РИОСВ, на чиято територия е разположена инсталацията;**

РИОСВ – гр. Пазарджик

- **Басейнова дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията/инсталациите;**

БД „Източнобеломорски район” гр. Пловдив

3.2. Система за управление на околната среда

След издаване на Комплексното разрешително КР № 445-Н1/2013 г актуализирано №445-Н1-И0-А1/2018 г., ръководството на фирмата предприе действия за въвеждане на рационална система за управление на околната среда.

- **Структура и отговорности**

Съгласно съществуващата организационна структура на дружеството, отговорно лице по изпълнение на условията на комплексното разрешително е управителят на дружеството. Определен е и персонала, който извършва конкретните дейности по изпълнение на условията в разрешителното. Изготвен е списък с отговорностите и задълженията.

- **Обучение**

Изготвена е програма за обучение на персонала, в която са включени теми с актуални въпроси, касаещи основните параметри на ресурсите и спомагателните материали; мониторинг на околната среда; съхранението и събирането на отпадъците и предотвратяване и контрол на аварийните ситуации.

- **Обмен на информация**

На площадката се поддържа актуална информация относно отговорното лице за изпълнение на условията в разрешителното, включително списък с имена, длъжност, местоположение на работното място и телефон за контакт. Информацията е достъпна за всички служители.

Поддържа се актуален списък на органите и лицата, които трябва да бъдат уведомявани съгласно условията на разрешителното, техните адреси и начини за контакт (включително за спешни случаи).

- **Документиране**

Изготвен е и се съхранява актуален списък на нормативната уредба по околна среда, регламентираща работата на инсталациите както и списък на всички необходими инструкции, изисквани с настоящото разрешително. Отговорните за изпълнението на условията лица имат достъп до тях. Изготвен е и списък на кого от персонала, какъв документ е предоставен.

- **Управление на документи**

Прилагат се изискванията на КР за актуализация на документите, условията и реда за актуализация и за изнемане на невалидната документация.

- **Оперативно управление**

Инструкциите за експлоатация и поддръжка на производствените системи, изисквани с КР КР № 445-Н1/2013г актуализирано №445-Н1-И0-А1/2018 г. са изготвени и се съхраняват на площадката.

- **Оценка на съответствие, проверка и коригиращи действия**

Дружеството прилага писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното, както и за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

- **Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации**

Дружеството има разработен План за действие при аварии, в който са определени възможните начини на действие за всяка от предполагаемите аварийни ситуации и са избрани действия, които осигуряват най-добра защита за живота и здравето на хората и околната среда. Проведено е обучение на персонала, отговорен за изпълнението на Плана за действие при аварии и периодично обновяване на готовността му за действие.

Направена е оценка на възможностите за изпускане в резултат на аварийна ситуация в канализацията на опасни течни вещества, препарати или силно замърсена вода, включително в резултата на гасене на пожар. Предвидени са съответстващи мерки, определени са сборни пунктове, както и най-подходящите пътища за извеждането на работещите от района на аварията.

Прилага се инструкция за определяне на причините, довели до авария и предприемане на коригиращи действия; за определяне и редовна техническа поддръжка на средствата за оповестяване на аварията; за определяне на необходимите средства за лична защита и противопожарни средства, редовната им проверка и поддръжка, както и достъпът до местата за съхранението им.

Поддръжка се актуален списък на персонала, отговорен за изпълнение на действията, предвидени в Плана за действие при аварии; на списъка на телефонните номера по оповестяването, предвидени в Плана за действие при аварии.

- Записи

Данните от наблюдението на емисионните и технически показатели, резултатите от оценката на съответствието им с изискванията на условията в комплексното разрешително и предприетите коригиращи действия при несъответствие се документират и съхраняват.

- Докладване

Настоящият доклад е изготвен съгласно Образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително и ще бъде представен в РИОСВ – гр. Пазарджик до 31.03.2024 г.

Дружеството е в състояние да предостави при поискване от компетентните органи допълнителна информация относно изпълнението на условията в разрешителното.

Дружеството не изпитва съществени затруднения при изпълнение на условията заложи в КР и внедряването на СУОС.

3.3. Използване на ресурси

Ефективното използване на енергия, горива и ресурси е един от основните приоритети на фирменото ръководство, свързан както с падащото въздействие на дейността върху параметрите на околната среда, така и с добри икономически показатели от дейността.

3.3.1. Използване на вода

Използваната вода за производствени нужди от един брой тръбен кладенец, на територията на площадката, обозначен в Приложение №4 – чертеж „Ситуация с монтажни планове на В и К системи” Монтирано е водомерно устройство за измерване на добитите количества вода;

- Ежемесечно се отчитат и документират добитите водни количества.
- Ежегодно се извършва химичен анализ на добиваната подземна вода по показатели, определени с РВ;
- Системно се докладват резултатите от наблюденията и измерванията в БД „Източнобеломорски район”, гр. Пловдив;
- Ежегодно се внася таксата за водоползване.

Количеството използвана вода за производствени нужди на Инсталацията за интензивно отглеждане на птици за отчетния период е 3943 м³.

Таблица 3.1

Източник на вода-шахтов кладенец/продукт	Годишно количество, съгласно КР, m ³	Количество за единица продукт ¹⁾ , съгласно КР, m ³ /за единица продукт	Използвано колич. за периода От 01.01 до 31.12.2023 г., m ³	Използвано количество за единица продукт ¹⁾ , съгласно КР, m ³ /1000птици	Съответствие
1000бр. птици		19,2	3943	34,72	не

Комплексно разрешително КР № 445-Н1/2013 г. актуализирано с Решение №445-Н1-ИО-А1/2018 не поставя годишен лимит за вода. В колона „Използвано количество за единица продукт“ е отчетено количеството вода за 1000 броя птици за Констатира се несъответствие. Причината за несъответствието е потребление на по-голямо количество вода през топлите месеци на 2023 г. и механично почистване на помещението след констатирано огнище на инфлуенца обявено със Заповед №РД11-2472/26.10.2023 г. на Изпълнителния директор на БАБХ. Коригиращи действия са неприложими.

Дружеството има разработена и прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на системата за поене на птиците и системата за охлаждане, които са основен консуматор на вода за производствени нужди в инсталацията по Условие 2.

През 2023 г. са извършени 10 бр. проверки и 2 бр. профилактика на системата за поене и охлаждане. Извършват се проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката за установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване. Извършени са 10 бр. проверки и 2 бр. профилактика.

Дружеството прилага инструкция за измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди, в т.ч.:

- Годишна консумация на вода за производствени нужди за инсталацията по Условие 2, която попада в обхвата на Приложение №4 на ЗООС.
- Стойността на годишна норма на ефективност при употреба на вода за производствени нужди за инсталацията по Условие 2, която попада в обхвата на Приложение №4 на ЗООС.

Прилага се инструкция и се документират резултатите от оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди с условията на разрешителното.

Няма установени течове или други несъответствия от проверките на техническото състояние на водопроводната мрежа.

3.3.2. Използване на енергия

Консумираната ел. енергия за отчетния период общо на площадката възлиза на 51,408 мегават часа

Месечната консумация на ел. енергия се установява по измеренията на електромера нахождащ се на собствения трафопост, а годишната такава е сбор от месечните измервания.

Годишната консумация на ел. енергия за единица продукт се изчислява като общата ел. енергия се раздели на фактически заетите от птиците места, умножи се по 1000 и се раздели на броя на циклите през съответната година.

Таблица 3.2.

Продукт, броя птици	Електро- енергия, MWh/y	Количество за единица продукт, съгласно КР, MWh/1000бр.	Използвано количество за единица продукт, MWh/1000 бр.	Съответс-твие
Кокошки	Няма норма	2,3	0,4526	Да

Прилага се инструкцията за експлоатация и поддръжка на системата за вентилация към Инсталацията за интензивно отглеждане на подрастващи кокошки носачки, основни консуматори на електроенергия в инсталацията
Консумираната ел. енергия се измерва, изчислява и документира съгласно изискванията на Условие 8.2.2.1 от КР.

Дружеството прилага инструкцията по Условие 8.2.2.2. За отчетния период не са констатирани несъответствия.

3.3.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива

Фураж.

Консумираното количество фураж през 2023 г. общо за инсталацията възлиза на 529 тона.

Горива.

През отчетния период на площадката са изразходвани 7197 литра дизелово гориво.

3.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти

Дружеството прилага инструкция за проверка на съответствието на съоръжението и складовете за съхранение с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия. Извършени са 10 броя проверки няма установени несъответствия.

Прилага се инструкция поддръжка и периодична проверка на съответствието на съоръженията и складовете за съхранение на спомагателни материали и горива към инсталацията определена с Условие 2 . Извършени са 10 броя проверки няма установени несъответствия.

Спомагателните материали –дезинфектанти се съхраняват в склад посочен в условията на комплексното разрешително. Практика е последните да се доставят непосредствено преди употребата им и в количества, които да се изчерпят при обработката на производствените халета. Така съхранението им се ограничава до часове или няколко дни.

Суровините и материалите се съхраняват в складове, съответно за фуражи и опаковъчни материали.

Провежда се ежемесечно контрол по съхранението на суровините, материалите и горивата непосредствено от управителя на фермата През отчетната година са извършени 10 бр. проверки на съоръженията и 10 бр. проверки на складовете за съхранение на спомагателни материали към инсталацията, при които не са установени несъответствия.

4. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА

4.1 Доклад по Европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ) и PRTR

Във връзка с прилагане на Европейския регистър на изпускане и пренос на замърсители „АРГУС-С“ООД няма превишение на емисионните прагове .

4.2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух.

Дебитът на технологичните и вентилационни газове от организираните източници не превишава посочените в КР стойности.

Няма други организирани източници на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в Условие 9.1.2

За отчетния период действащите вентилационни системи /Таблица 4.2.1/ са работили съобразно зададените технологични параметри – температура и влажност на въздуха .

Таблица 4.2.1

Изпускащо устройство пореден №	Източник на отпадъчни газове	Пречист- вателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, по КР (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)	Действащ източник на отпадъчни газове за периода
Вентилационна система, съставена от 9 бр. стенни вентилатори	Хале № 1	-	42850*	2*	Да
Вентилационна система, съставена от 10 бр. покривни вентилатори	Хале № 1	-	16750*	4,5*	да

Всички емисии на вредни вещества от инсталацията за интензивно отглеждане на птици се изпускат в атмосферния въздух организирано, в съответствие с изискванията на Условие 9.2.1 от КР.

Прилага се инструкция за периодична оценка на наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им. За отчетния период няма поява на неорганизираните емисии на площадката.

Предприемат се необходимите мерки за ограничаване на неорганизираните емисии на прахообразни вещества, съгласно изискванията на чл. 70 на Наредба №1 от 27.06.2005г.

Всички дейности на площадката се извършват съгласно утвърдената технология, отговаряща на НДНТ прилагани в отрасъла и по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите на производствената площадка, съгласно изискванията на Условие 9.3.1.

През отчетния период не са получени сигнали и/или оплаквания от миризми, генерирани от дейностите на площадката.

Дружеството прилага инструкция за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване или намаляване на емисиите на интензивно миришещи вещества, в съответствие с изискванията на Условие 9.2.3.

Операторът е създал необходимата организация за документиране и съхраняване на резултатите от изпълнението на мерките за предотвратяване и намаляване на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества, на постъпилите оплаквания за миризми в резултат от дейностите, извършвани на площадката, както и информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите.

Към оператора няма поставено изискване за периодичен или непрекъснат мониторинг на замърсители, поради което в таблица 2 от образца на ГД не могат да бъдат определени концентрациите на замърсителите.

Дружеството прилага инструкция за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване или намаляване на емисиите на интензивно миришещи вещества, в съответствие с изискванията на Условие 9.3.2.

Таблица 9.1.3 НДНТ-СЕН за емисии на амоняк във въздуха от всяко помещение за отглеждане на подрастващи кокошки носачки

Параметър	Категория животни	НДНТ-СЕН kg NH3/жизнено пространство за едно животно/година) До 21.02.2021 г.	НДНТ-СЕН kg NH3/жизнено пространство за едно животно/година) От 22.02.2021
Амоняк изразен	Стокови носачки	0.22	0.08

като NH3			
----------	--	--	--

Съгласно условие 9.5.1.1

Операторът има изготвен план за мониторинг за емисиите на амоняк във въздуха. Методът на изчисление/оценката на емисиите е съгласуван с РИОСВ чрез плана за мониторинг.

Замърсител	<u>НДНТ-СЕН kg NH3/жизнено пространство за едно животно/година) от 22.02.2021 г.</u>	Среден брой заети места за 2023 г.	Брой цикли през 2023 г.	Емитирани количества във въздуха kg/ед. пр.
Амоняк (NH3)	0,08	45 425	2.5	32

Така годишната емисия за амоняк NH3 по формулата $E = A \times EF$ е както следва :
 $E = 45\,425 \times 0.08 \text{ kg/бр.} = 3634 \text{ kg.}$

Съгласно условие 6.6. от КР. Количеството емитиран замърсител във въздуха и/или водите, за единица капацитет се изчислява, като годишно количество замърсител се раздели на броя на отгледаните птици през съответната година, умножи по 1000 и се раздели на броя на циклите за съответната година. За изчисляване на годишното количество замърсител следва да се използват указанията от Ръководството за прилагане на ЕРИПЗ.

Кол. емитиран замърсител във въздуха за ед. Капацитет = $(3634 / 45425) \times 1000 / 2.5 = 32$

kg NH3/жизнено пространство за едно животно/година = 0.08

Съгласно условие 9.2.5

Операторът прилага за всяко помещение за отглеждане на животни на площадката с цел намаляване емисиите на амоняк като използва следните техники

- Редовно два пъти седмично отстраняване на торта от халетата посредством транспортни ленти

Замърсител	<u>НДНТ-СЕН kg NH3/жизнено пространство за едно животно/година) от 22.02.2021 г.</u>	Годишни емисии	Емисии за единица продукт	Прагове на годишни емисии съгласно Регламент	Съответствие
Амоняк (NH3)	0.08	3634	32	10 000	Да

Във връзка с прилагане на Европейския регистър на изпускане и пренос на замърсители „АРГУС-С“ ООД няма докладвано превишение на емисионните прагове по отношение на амоняка, като при прагова стойност 10 000 кг/год. е образувана емисия от 3634 кг /год общо от инсталацията.

По останалите замърсители праговите стойности също не се надвишават.
Съгласно условие 9.5.2.2

При отглеждане на птиците се отделят емисии и органични съединения Метан (CH_4) в резултат на чревна ферментация и на разлагане на количествата торова маса и анаеробно разлагащата се маса.

Управление на тора по отношение на органичните съединения емисионен фактор за Метан (CH_4) съгласно за кокошки носачки EF кг/1 бр. животно за година е 0,09

Така годишната емисия (2023 г.) на Метан (CH_4) по формулата $E = EF \times A$ е както следва :

$$E = 45\,425 \text{ бр.} \times 0,09 \text{ кг./бр.} = 4088,25 \text{ кг./г.}$$

Емисионният фактор за амоняк (NH_3) за кокошки носачки съгласно SNAP CODE 10507 е $EF = 0,37$ кг/бр. По комплексно разрешително №445-Н1/2013 Условие 9.2.5. емисиите на амоняк се намаляват с 20 %, които са 0,220 кг NH_3 годишно, от **22.02.2021 г. е 0,08**. Така годишната емисия за амоняк NH_3 по формулата $E = EF \times A$ е както следва :

$$E = 45\,425 \times 0,08 \text{ кг/бр.} = \mathbf{3634 \text{ кг.}}$$

В съответствие с Единната методика за инвентаризация емисиите на вредни вещества във въздуха (октомври 2007) изчисленията за годишните емисии на ФПЧ е ползван минимален емисионен фактор $EF = 0$. кг/бр. предвид системата за отглеждане на подрастващи кокошки носачки –клетъчно отглеждане и изсушаване на торта.

Операторът е създал необходимата организация за документиране и съхраняване на резултатите от изпълнението на мерките за предотвратяване и намаляване на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества, на постъпилите оплаквания за миризми в резултат от дейностите, извършвани на площадката, както и информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите.

Към оператора няма поставено изискване за периодичен или непрекъснат мониторинг на замърсители, поради което в таблица 2 от образца на ГД не могат да бъдат определени концентрациите на замърсителите.

По Условие 9.5.2.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от изпълнението на мерките за предотвратяване/ намаляване на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества, генерирани от дейностите на площадката.

Разработена е и се прилага съответната РИ, изпълняват се заложените мерки.

Емисиите на амоняк

За изчисляване емисиите на амоняк във въздуха от птицефермата операторът прилага Метода за изчисление на емисиите от амоняк за една цяла година е по следната формула:

$E = EF \times A$, $EF \times A$, където,

EF – емисионен фактор;

A - брой животни отгледани през годината.

Като се вземат в предвид мерките, които се прилагат за намаляване на емисиите на NH₃ с 20 %.

Мониторинг за изчисление на амоняк ще се извършва всяка година като емисионния фактор на амоняка до 21.02.2021 г. е 0.22, от 22.02.2021 е 0.08.

Параметър	Категория животни	НДНТ-СЕН (kgNH ₃ /жизнено пространство за едно животно/година) до 21.02.2021	НДНТ-СЕН (kg NH ₃ /жизнено пространство за едно животно/година) От 22.02.2021
Амоняк, изразен като NH ₃	Стокови носачки	0.22	0.08

Емисиите на амоняк

За календарната 2023 г са отглеждани следният бр. животни по халета:

Хале 1 – 45 425

Бр. животни x kg NH₃/жизнено пространство за едно животно – общ екскретиран амоняк за всяко хале:

45 425 x 0.08 кг/бр.= 3634 кг

Емисиите на прах във въздуха

Веднъж годишно притежателят на настоящето разрешително ще извършва мониторинг на праховите емисии от всяко помещение за животните чрез използване на емисионни коефициенти.

Съгласно изискванията на КР, Операторът следва да докладва годишни емисии ФПЧ. В използваните методики за разглежданата дейност не е определен емисионен фактор по компонента ФПЧ. В съответствие с Единната методика за инвентаризация емисиите на вредни вещества във въздуха (октомври 2007) изчисленията за годишните емисии на ФПЧ е ползван минимален емисионен фактор EF=0. кг/бр. предвид системата за отглеждане на стокови носачки – клетъчно отглеждане и изсушаване на тора.

Съгласно Условие 9.5.2.1. Операторът е създал необходимата организация за документиране и съхраняване за всяко изпускащо устройство максималния дебит на отпадъчните газове.

За отчетния период през 2023 г. няма промяна на максималния дебит на всяко от изпускащите устройства на площадката. Данните за изпускащите устройства са дадени в Таблица 4.2.1.

Съгласно Условие 9.5.2.1. Операторът е създал необходимата организация за документиране и съхраняване на площадката на информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите.

Съгласно Условие 9.5.2.3. Дружеството прилага инструкция за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване или намаляване на емисиите на интензивно миришещи вещества.

Операторът е създал необходимата организация за документиране и съхраняване на резултатите от изпълнението на мерките за предотвратяване и намаляване на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества

Съгласно Условие 9.5.2.4. Операторът е създал необходимата организация за документиране и съхраняване на постъпилите оплаквания за миризми. До момента не са постъпвали постъпилите оплаквания за миризми в резултат от дейностите, извършвани на площадката.

През отчетния период не са получени сигнали и/или оплаквания от миризми, генерирани от дейностите на площадката.

4.3. Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води

Всички производствени отпадъчни води се отвеждат единствено в един брой еднокамерна изгребна яма с координати обозначени в приложение № Г6 от Заявлението. Дружеството има сключен договор с фирма МАЛДЕС-ЕООД и В и К ЕООД – оператор за извозване и пречистване на отпадъчните води.

Прилага се инструкция за проверка и поддръжка на състоянието на отвеждащата до водоплътната изгребна яма канализационна мрежа на площадката на дружеството, както и периодична проверка на водоплътността на ямата.

През 2023 г. е извършено 1 бр. почистване на еднокамерната изгребна яма.

През този период е извършена една проверка по време на почистване на ямата за състоянието на отвеждащата до водоплътната изгребна яма канализационна мрежа и водоплътността на ямата, не са констатирани отклонения и не са се налагали коригиращи действия.

Успоредно с това вещества квалифицирани като „опасни” от Закона за защита от вредното въздействие на химически вещества, препарати и продукти не са налични и не се използват в производствения процес.

Лабораторни измервания на емисиите замърсители в отпадъчните води са извършени през 2019 г. от Регионална лаборатория Пазарджик Протокол от изпитване на отпадни води № 08-0365 от 21.11.2019 г. През 2021 г. е извършено едно почистване от фирма МАЛДЕС-ЕООД, която ги е предала в ПСОВ гр. Пазарджик. В резултат на това са констатирани непреки годишни емисии на замърсители в отпадъчните води както следва:

Показател	Резултат от изпитването	Годишна единица мярка	Емисия количество
Дебит на отпадъчни води	-	м ³	6
Азот Келдал	27 мг/л	кг/год	0,162
Неразтворени вещества	35 мг/л	кг/год	0,21
Общ фосфор	0.9 мг/л	кг/год	0,0054
Нитрити	0.05 мг/л	кг/год	0,0003
ХПК	127 мг/л	кг/год.	0,762
Нитрати	0.2 мг/л	кг/год	0.0012
Общ органичен въглерод	25 мг/л	кг/год	0.15

Годишната емисия е изчислена като концентрацията установена с измерването в кг./л е съотнесена / умножена / към дебита на отпадъчните води/1000.

4.4. Управление на отпадъците

Съгласно КР №445-Н1/2013 г., предприятието има право да генерира, временно да съхранява и да предава за оползотворяване производствени отпадъци.

Хартиените и картонени опаковки, през 2023 година са събрани и са предадени на специализираната фирма „Екобулхарт” гр.Пазарджик 0,022 т. Всичките количества от този отпадък са предадени-0.022 т. Този вид отпадъци се събират и съхраняват временно до предаването им в специални контейнери предоставени от специализираната фирма.

Генерираните битови отпадъци в размер на 0,120 т са събрани разделно и предадени по график на общинската фирма по чистотата. Събирането и временното съхранение на битовите отпадъци се осъществява в контейнери предоставени от фирма /ОМЕГА ИНТЕР КЛИНЪР АД / на площадката в т.н. мръсна зона по генералната схема на обекта.

На Екарисажа са събрани и предадени 0,300 т умрели подрастващи кокошки-носачки, птичия тор е 30 т., предаден на Д.ФРАНЧАЙЗ КО-БЪЛГАРИЯ АД, с които имаме договор.

Всички генерирани от дейността на фирмата отпадъци се събират в съответствие с изискванията на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, разделно, на определените и посочени в заявлението места.

Тъй като генерираните през периода отпадъци са незначителни като количество и не притежават опасни свойства, не е прилагана допълнителна обработка за намаляване степента на тяхната опасност или на техния обем.

За отчетността на отпадъците се води в електронната система НИСО.

Изготвена е изискваната с Условие 11.3.11 Инструкция за периодична оценка на съответствието на предварителното съхраняване на отпадъците с условията в разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

През годината са извършени 10 такива проверки, при което не е установено несъответствие.

Инструкция за периодична оценка на съответствието на транспортирането на отпадъците с условията на разрешителното. Проверка се извършва веднъж в месеца, извършени са 10 бр. проверки за всеки образуван отпадък, не са установени несъответствия и не са предприети коригиращи действия.

Инструкция за периодична оценка на съответствието на оползотворяване, в.ч и рециклиране на отпадъци в условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия. Проверка се извършва веднъж в месеца, извършени са 10 бр. проверки за всеки образуван отпадък, не са установени несъответствия и не са предприети коригиращи действия.

Прилага се инструкция за периодична оценка на съответствието на обезвреждане на отпадъци в условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия. Проверка се извършва

веднъж в месеца, извършени са 10 бр. проверки, не са установени несъответствия и не са предприети коригиращи действия.

Инструкция за наличието и мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии в атмосферния въздух и интензивно миришещи вещества. Образуваният птичи тор на торовите ленти в инсталацията за интензивно отглеждане на птиците се изнася регулярно. Изнасянето на тора от площадката става всеки петък като се предава на селскостопански производители за оползотворяване при отглеждане на селскостопански продукти.

Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак с код 20 01 21* се съхраняват в обособен участък от площадката, посочена в заявлението, в доставната си заводска опаковка и в затворени съдове, с необходимото обозначение. През отчетния период не са образувани от този вид отпадък. Начинът по който се съхраняват отпадъците не позволява смесване на опасни отпадъци с други отпадъци, смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци, както и смесване на опасни отпадъци с други вещества, включително разреждане на опасни отпадъци.

Осъществява се измерване на количествата образувани на площадката отпадъци и се определят съгласно Условие 11.7.2 от КР:

- Месечно количество образуван;
- Годишно количество образуван отпадък.

За целта е изготвена и се прилага инструкция за измерване или изчисление на образуваните количества отпадъци, както и инструкция за периодична оценка на съответствието на наблюдаваните количества образувани отпадъци с разрешените такива, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия. 11.7.3.

Дружеството документира и докладва дейностите по управление на отпадъците съгласно изискванията на Наредба № 1/04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности.

Води се отчетна книга по чл. 4 от ЗУО, заверена в РИОСВ – гр. Пазарджик, в съответствие с изискванията на чл.7 от Наредба №1/2014 г. Води се електронната система НИСО

Изготвени са и са представени в срок годишните отчети по отпадъци. Документацията по Условие № 11 ще се съхранява в указания в Условие 11.1.1 срок.

На настоящия етап не се планират промени в работата на инсталациите и не са изпускани замърсители в почвата.

Дружеството има сключен договор с Екарисаж за събирането и транспортирането им и за обезвреждане. Такива отпадъци през годината са генерирани и предадени на екарисажа, съответно – **0,300 тона умрели птици**. Дружеството има и сключени договори за предаване на, образувания животински тор за оползотворяване от селскостопански производители в района на общината. През отчетния период е генериран и предаден за оползотворяване - **30 т птичи тор**.

През отчетния период не са възниквали разливи.

4.5 Шум

Измерените шумови нива при подготовката на заявлението за КР показват, че дейностите, извършвани на производствената площадка не предизвикват шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентно ниво на шума, както следва,

По границите на производствената площадка:

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

Най-близката жилищна зона е отдалечена на повече от 1 km, поради което работата на инсталацията не може да окаже въздействие върху нивото на шума. Успоредно с това спецификата на производствената дейност „отглеждане на животни” не предполага излъчването на шум, превишаващ нормите предвидени в нормативната уредба. Производството е постоянно с непроменливи параметри на използваната техника.

За 2023 г. няма постъпили жалби от живущи около площадката.

4.6 Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

На площадката не се използват и не се складира вредни и опасни вещества, което изключва замърсяването на почвата с такива.

Прилага се инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете. Извършени са 10 броя проверки и инструкция за отстраняване на разливи от вещества /препарати, които могат да замърсят почвата/подземните води и третиране на образуванияте отпадъци, извършени са 10 броя проверки.

През 2023 г. не са установени течове и разливи.

Съгласно условие 13.1.2 Прилага се инструкция съдържаща мерки за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка.

Осигурява се съхраняване на достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване в случай на разливи на определените за целта места.

Прилага се инструкция за предотвратяване на наличие на течности в резервоарите, технологично /пречиствателно оборудване или тръбопроводи от който са установени течове до момента на отстраняването им. През отчетния период не са установени течове.

Прилага се инструкция за периодична проверка и поддръжка на канализационната система за отпадъчните води на площадката.

Съгласно план за собствен мониторинг за 2023 г са направени изследвания на подземни води и през 2019 на почви в акредитирана лаборатория. Не се установяват несъответствия.

Ежегодно се извършват изпитания на ползваните подземни води.

Няма регистрирани аварийни случаи.

5. Доклад по Инвестиционна програма за привеждане в съответствие с условията на КР (ИИПСУКР)

За отчетния период дружеството няма изготвена Инвестиционна програма за привеждане в съответствие с условията на КР. Като неразделна част на програмата за управление на отпадъците са предвидени инвестиционни средства в направление- разделното им събиране; ограничаване обема на генерираните отпадъци и препятстване неорганизираните емисии.

6. Прекратяване работата на инсталации или части от тях

През 2023 г. е прекратявана работата на инсталацията във връзка с възникнало огнище на инфлуенца по птиците обявено със заповед №РД11-2472/26.10.2023 г. на Изпълнителния директор на БАБХ. Във връзка с представения в РИОСВ-Пазарджик с ваш вх. №РД-17-743-(2)/23.02.2024 г. план за временно прекратяване дейностите на площадката или част от тях, всички заложи мерки са изпълнение.

7. Свързани с околната среда аварии, оплаквания и възражения

7.1 Аварии

През отчетния период не са настъпвали аварии, свързани с околната среда

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

Няма постъпили оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за които е издадено КР.

Декларация

Удостоверявам верността, точността и пълнотата на представената информация в Годишният доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексно разрешително №.445-Н1/2013г. на „Аргус-С” ООД, гр. Пазарджик.

Не възразявам срещу предоставянето от страна на ИАОС, РИОСВ или МОСВ на копия от този доклад на трети лица.

Подпис: _____

Дата: 08.05.2024 г.



(упълномощено от организацията лице)

Име на подписващия:

Длъжност в организацията: Управители

Таблица 1. Замярсители по ЕРЕВВ и PRTR

№	CAS номер	Замярсител	Емисионни прагове (колона 1)			Праг за пренос на замярсители извън площ. (колона 2)	Праг за производство, обработка или употреба (колона 3)
			във въздух (колона 1a)	във води (колона 1b)	в почва (колона 1c)		
			Kg/год.	Kg/год.	Kg/год.	Kg/год.	Kg/год.
1	74-82-8	Метан	100000 (4088,25) C	-	-	-	*
6	7664-41-7	Амоняк (NH ₃)	10000 (3634) C	-	-	-	*
86		ФПЧ	50000 (0) C	-	-	-	*
12		Общ азот	-	50000 0,162 M+ C	-		
13		Общ фосфор	-	5000 0,0054 M+C	-		
		Общ органичен въглерод		50000 (0.15)			

Колона 1a.

За изчисляване на резултатите за замярсители NH₃, CH₄ е използвана методика за изчисляване по балансов метод на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферата съгласувана от Министъра на околната среда и водите- „Единна методика за инвентаризация на емисиите на вредни вещества във въздуха(октомври 2007 г.)”.

В нея са отчетени и обновяванията на Методика CORINAIR НА ЕС както и препоръките в Ръководството по „Добри практики” на РКОНИК от 2000 г.

Методиката включва всички процеси, съгласно т.н. ”SNAP код” от Ръководството за инвентаризация на емисии- ЕМЕП/CORINAIR 2006 г. със съответното съответствие между категориите източници на замърсители и по IPCC методиката. Емисиите на отделните замърсители са определени по формулата:

$$E=EF \times A,$$

Където:

E – емисията на определен замърсител, получен в съответното количество;

EF – емисионен фактор (коэффициент), който е относителна мярка и представлява емисия отнесена към единица количествена характеристика, която определя адекватно конкретна дейност;

A – статистическа величина, която е количествена характеристика на дейността (в случая брой животни)

Колона 1b.

Емисиите замърсители в отпадните води са определени на основата на извадки от лабораторни замервания по отделните показатели съотнесени (умножени) по годишното количество образувани отпадни води.

Колона 1с.

Няма поставени условия за докладване на замърсяванията по Условие 13 от КР.

Колона 1b

При отглеждане на птиците се отделят емисии и органични съединения **Метан (CH₄)** в резултат на чревна ферментация и на разлагане на количествата торова маса и анаеробно разлагащата се маса.

Управление на тора по отношение на органичните съединения емисионен фактор за Метан (CH₄) съгласно за кокошки носачки EF кг/1 бр. животно за година е 0,09

Така годишната емисия (2023 г.) на Метан (CH₄) по формулата $E=EF \times A$ е както следва :

$$E=45425 \text{ бр.} \times 0,09 \text{ кг./бр.} = \mathbf{4088,25 \text{ кг./г.}}$$

Емисионният фактор за **амоняк (NH₃)** за кокошки носачки съгласно SNAP CODE 10507 е EF=0.37 кг/бр. По комплексно разрешително №445-Н1/2013 Условие 9.2.5. емисиите на амоняк се намаляват с 20 %, които са 0.220 кг NH₃ годишно, **от 22.02.2021 г. е 0,08.** Така годишната емисия за амоняк NH₃ по формулата $E=EF \times A$ е както следва :

$$E=45\,425 \times 0.08 \text{ кг/бр.} = \mathbf{3634 \text{ кг.}}$$

В съответствие с Единната методика за инвентаризация емисиите на вредни вещества във въздуха (октомври 2007) изчисленията за годишните емисии на ФПЧ е ползван минимален емисионен фактор EF=0. кг/бр. предвид системата за отглеждане на подрастващи кокошки носачки –клетъчно отглеждане и изсушаване на торта.

Таблица 4. Образуване на отпадъци

	Хор	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката t	Транспортиране – външна фирма	Съответствие
		Количества определени с КР t	Реално измерено t	Количества определени с КР t/1000 бр.	Реално измерено t/1000 бр.			
Опаковки								
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	0,1	0,022	-	-	Площадка №3 (0)	Фирма „Екобулхарг“ Да 0,022 т	Да
Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	16 02 14	0,1	0	-	-	Площадка №2 (0)	„-“	„-“
Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	0,1	0	-	-	Площадка №2 (0)	„-“	„-“
Смесени битови отпадъци	20 03 01	1	0,120	-	-	Площадка №1 0	Фирма Ес Ер Технолджис (Ес Ер Те) ООД Да 0,120 т	Да

Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци

Отпадък	Код	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външната фирмата извършваща операцията по оползотворяване/обезвреждане	Съответствие
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	Не	Не	Фирма „Екобулхарт“ (R) (0,022 т)	Да
Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	16 02 14	Не	Не	„„“	„„“
Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	Не	Не	„„“	„„“
Смесени битови отпадъци	20 03 01	Не	Не	Ес Ер Технолоджис (Ес Ер Те) ООД (R) (0,120т)	да

Таблица 6. Шумови емисии

Място на измерването	Ниво на звуково налягане в dB (A)	Измерено през деня/ нощта	Съответствие
к т 1	70	48,6	Да
к т 2	70	52,2	Да
к т 3	70	50,8	Да
к т 4	70	48,0	Да
Обща зв. мощност	-	87,1	Да
к т 5	70	51,3	Да
к т 6	70	49,3	Да

Еквивалентно ниво на шум в мястото на въздействие	55	42	Да
---	----	----	----

Измерванията са извършени от Лаборатория „Хеспа“ гр. Пазарджик през 2022 г. Протокол от изпитване №0417 от 1.09.2022 г.

Таблица 7. Опазване на подземните води

Показател	Точка на пробовземане	Концентрация в подземните води съгл. КР	Резултати от мониторинга	Честота на мониторинг	съответствие
pH, Активна реакция	Тръбен сондаж	>6.5 и <9.5	6,94	Веднъж годишно	Да
Електропроводимост	Тръбен сондаж	2000 µS	795	Веднъж годишно	Да
Обща твърдост	Тръбен сондаж	12 mg/l	6,45	Веднъж годишно	Да
Перманганатна окисляемост	Тръбен сондаж	5 mg/l	0,83	Веднъж годишно	Да
Амониев йон	Тръбен сондаж	05 mg/l	<0,06	Веднъж годишно	да
Нитрати	Тръбен сондаж	50 mg/l	10,07	Веднъж годишно	да
Нитрити	Тръбен сондаж	0,5 mg/l	<0,05	Веднъж годишно	Да
Хлориди	Тръбен сондаж	250 mg/l	26,88	Веднъж годишно	Да
Фосфати	Тръбен сондаж	0,5 mg/l	0.10	Веднъж годишно	Да
Нефтепродукти	Тръбен сондаж	50 mg/l	<0,100	Веднъж годишно	Да
Сулфати	Тръбен сондаж	250 mg/l	141	Веднъж годишно	Да

Мониторингът се упражнява всяка година. През 2023 г. мониторинг е извършен от Алиманти-Омнилаб съгласно заявка от 15.12.2023 г. Протокол от изпитване №1729/10.01.2024 г. При извършения анализ не се установяват несъответствия.

Таблица 8. Опазване на почви

Показател	Концентрация в почвите (базово състояние), съгласно КР	Пробовземна точка	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	
Активна реакция Rh(H ₂ O)	7.48	Пункт1 №42.12'06.309	7.48	Един път на десет години	-
	5.85	Пункт2 №42.12'08.276	5.85		
	2		2		
Общ Азот	3,1	Пункт1 №42.12'06.309	3,1	Един път на десет години	-
		Пункт2 №42.12'08.276	3,1		
			1050		
Общ Фосфор	1050	Пункт 1 №42.12'06.309	1050	Един път на десет години	-
		Пункт 2 №42.12'08.276	1178		
	1178				

През 2019 г. са направени изследвания на почвите съгласно план за мониторинг от Регионална лаборатория Пазарджик. Протокол от изпитване на почви №08-0365/21.11.2019 г. Един път на десет години ще се правят изследвания на почвите.. За базов анализ е направен през 2019 г. следващия анализ ще бъде през 2029 г.

„АРГУС-С“ ООД – гр. ПАЗАРДЖИК, площад с. Мало Конаре
ул. „Цар Самуил“ № 4, тел. 034/446-158

Таблица 9. Аварийни ситуации

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

През отчетния период няма аварийни ситуации.

Таблица 10. Отдавания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за които е предоставено КР

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

Няма постъпили оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за която е предоставено КР.



АЛИМЕНТИ-ОМНИЛАБ

ЛАБОРАТОРНО КОНСУЛТАТИВЕН ЦЕНТЪР ЗА ПРЕВЕНЦИЯ И ОБУЧЕНИЕ ПО БЕЗОПАСНОСТ НА ХРАНИТЕ

с. Царецово, общ. Марица, обл. Пловдив, местн. Юртовци

тел.: +359 3127 2200, моб.: +359 878 277 377, +359 878 333 433, +359 877 835 187 - серологична

www.alimenti-omnilab.com, www.omnilab-bg.com, e-mail: alimenti@abv.bg, omnilab@abv.bg

ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ "АЛИМЕНТИ-ОМНИЛАБ"		ЕСД 7.8-1
ПРИ "Ди енд Ви консулт" АД		
Сертификат за акредитация рег. № 223 ЛН/30.11.2023 г. валиден до 17.06.2025 г., издаден от ИА БСА, съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2018		
Протокол от изпитване № 1729 / 10.01.2024 г.		
1. Вътрешен входящ №, група и наименование на продукта, партиден №, дата на производство Вх. №. 122687 ГРУПА: ВОДИ ЗА ПИТЕЙНО-БИТОВИ ЦЕЛИ, БУТИЛИРАНИ, МИНЕРАЛНИ, ПОДЗЕМНИ, ПОВЪРХНОСТНИ, ОТПАДЪЧНИ И ВОДИ ЗА КЪПАНЕ, ПРОБА: Вода - сондажна		
2. Заявител на изпитването - име и адрес, № на Заявка / Акт за вземане на проба / Придружително писмо "Илма - Ил" ООД ЗВГ13013 гр.Пазарджик, с. Мало Конаре, Пилеферма ФК 7.4-1 Заявка № 54 / 15.12.2023 г.		
3. Метод на изпитване / наименование и номер на стандартите или валидираните методи / Активна реакция (pH) - по БДС 3424:1981 Електропроводимост - по БДС EN 27888:2002 Енергия коли - по БДС EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 КАТИОНИ - амониеви - по ВЛМ-ФХ-02:2018 Колiformи - по БДС EN ISO 9308-1:2014 Нефтепродукти / въглеродороден индекс / - по БДС EN ISO 9377-2:2004 Обща твърдост - по БДС 3775:1987 Окисляемост перманганатна - по БДС 3413:1977 Сух остатък - по БДС 3546:1977 Съдържание на желязо - по БДС EN ISO 17294-2:2016 Съдържание на калций - по БДС EN ISO 17294-2:2016 Съдържание на нитрати - по БДС EN ISO 10304-1:2009 Съдържание на нитрити - по БДС EN ISO 10304-1:2009 Съдържание на разтворен кислород - по БДС EN 25813:2004 Съдържание на сулфати - по БДС EN ISO 10304-1:2009 Съдържание на флуориди - по БДС EN ISO 10304-1:2009 Съдържание на фосфати (P-PO4) - по БДС EN ISO 10304-1:2009 Съдържание на хлориди - по БДС EN ISO 10304-1:2009		
4. Вид на опаковка на пробата и количество Вх. №. 122687 - бутилка 1 бр. x 2,000 l		
5. Дата и час на приемане на пробата 15.12.2023 г. 15:28		
6. Дата / период / на изпитване 15.12.2023 г. - 10.01.2024 г.		
7. Пробите са взети от "Илма - Ил" ООД		

8. Резултати от изпитването

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величина	Стандартни/валидиранни методи	№ на образ. 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	Нефтепродукти / въглеродороден индекс /	mg/l	БДС EN ISO 9377-2:2004	122687	<0,100	-	t=20±25°C и отн. влажност 35÷40% на въздуха



АЛИМЕНТИ-ОМНИЛАБ

ЛАБОРАТОРНО КОНСУЛТАТИВЕН ЦЕНТЪР ЗА ПРЕВЕНЦИЯ И ОБУЧЕНИЕ ПО БЕЗОПАСНОСТ НА ХРАНИТЕ

с. Царевцево, общ. Марица, обл. Пловдив, местн. Юртово

тел.: +359 3127 2200, моб.: +359 878 237 077, +359 878 333 433, +359 877 835 187 - серология

www.alimenti-omnilab.com, www.omnilab-bg.com, e-mail: alimenti@abv.bg, omnilab@abv.bg

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величина	Стандарт/ възматр.- на метод	№ на образ. по вх.-изх. дневник	Резултат от изпитването / стойност, неопределеност /	Стойност и допуск на показателя	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Съдържание на желязо	µg/l	БДС EN ISO 17294-2:2016	122687	9,80	до 200*	t=20÷25°C и отн. влажност 35÷40% на въздуха
3	Съдържание на калций	mg/l	БДС EN ISO 17294-2:2016	122687	122,20	150*	t=20÷25°C и отн. влажност 35÷40% на въздуха
4	Съдържание на нитрати	mg/l	БДС EN ISO 10304-1:2009	122687	10,07	50*	t=20÷25°C и отн. влажност 35÷40% на въздуха
5	Съдържание на нитрити	mg/l	БДС EN ISO 10304-1:2009	122687	< 0,05	0,50*	t=20÷25°C и отн. влажност 35÷40% на въздуха
6	Съдържание на сулфати	mg/l	БДС EN ISO 10304-1:2009	122687	141,45	250*	t=20÷25°C и отн. влажност 35÷40% на въздуха
7	Съдържание на флуориди	mg/l	БДС EN ISO 10304-1:2009	122687	0,09	1,5*	t=20÷25°C и отн. влажност 35÷40% на въздуха
8	Съдържание на фосфати (P-PO4)	mg/l	БДС EN ISO 10304-1:2009	122687	0,10	-	t=20÷25°C и отн. влажност 35÷40% на въздуха
9	Съдържание на хлориди	mg/l	БДС EN ISO 10304-1:2009	122687	26,88	250*	t=20÷25°C и отн. влажност 35÷40% на въздуха



АЛИМЕНТИ-ОМНИЛАБ

ЛАБОРАТОРНО КОНСУЛТАТИВЕН ЦЕНТЪР ЗА ПРЕВЕНЦИЯ И ОБУЧЕНИЕ ПО БЕЗОПАСНОСТ НА ХРАНИТЕ

с. Царацово, общ. Мерица, обл. Пловдив, местн. Юртовци

тел.: +359 3127 2200, моб.: +359 878 217 077, +359 878 333 433, +359 877 835 187 - серологична

www.alimenti-omnilab.com, www.omnilab-bg.com, e-mail: alimenti@ebv.bg, omnilab@ebv.bg

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величина	Стандартни/валидиращи методи	№ на образ. 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
10	Ешерихия коли	KOE/100 ml	БДС EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	122687	<1	0*	t=37°C и отн. влажност 40-50% на въздуха
11	Колиформи	KOE/100 ml	БДС EN ISO 9308-1:2014	122687	<1	0*	t=44°C и отн. влажност 40-50% на въздуха
12	Активна реакция (pH)	pH	БДС 3424:1981	122687	6,04	6,5-9,5*	t=20-25°C и отн. влажност 35-40% на въздуха
13	Електропроводимост	µS/cm	БДС EN 27888:2002	122687	795	до 2000*	t=20-25°C и отн. влажност 35-40% на въздуха
14	КАТИОНИ-амониеви	mg/l	В.М.-ФХ-02:2018	122687	<0,06	0,50*	t=20-25°C и отн. влажност 35-40% на въздуха
15	Обща твърдост	mg eqv/dm³	БДС 3775:1987	122687	6,45	12*	t=20-25°C и отн. влажност 35-40% на въздуха
16	Окисляемост перманганатна	mg O₂/l	БДС 3413:1977	122687	0,83	5*	t=20-25°C и отн. влажност 35-40% на въздуха
17	Сух остатък	mg/l	БДС 3546:1977	122687	621,00	-	t=20-25°C и отн. влажност 35-40% на въздуха

ЛАБОРАТОРНО КОНСУЛТАТИВЕН ЦЕНТЪР ЗА ПРОВЕЖДАНЕ И ОБУЧЕНИЕ ПО БЕЗОПАСНОСТ НА ХРАНАТА

с. Царарево, общ. Мадара, обл. Пловдив, местн. Юрмове
 тел.: +359 3127 2200, моб.: +359 878 277 077, +359 878 333 433, +359 877 835 187 - сервизен
 www.slmniti-omnibab.com, www.omnibab-bg.com, e-mail: alimniti@abv.bg, omnibab@abv.bg



ЛАБОРАТОРНО-ОМНИБАБ

№ по пер	Наименование на показателя	Единица на измерване	Стандартна граница на приемливост	№ на измерване	Резултат от измерването / отклонение	Стойност и допуск на показателя	Възможна влажност и отн. влажност
1	2	3	4	5	6	7	8
18	Съдържание на криворост	mg/l	BAC EN 25813:2004	122687	1.77	-	1=20-25°C и отн. влажност 35-40% на място

Извършен изпитването: Ф04, М08, И05, Ф12, И09

Забележка: *Цитираните норми са съгласно Наредба №9/2001 г. за качеството на водата предназначена за питейно битови цели.

Забележка I:

Лабораторията не обявява съответствие и не локална мисия и търкувания.

Забележка II:

Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Изготвяният протокол не може да бъде възпроизвеждан освен с писменото разрешение на лабораторията и само изцяло.

Забележка III:

Лабораторията не се ангажира с достоверност на данните, получени от заявител в приружественият писмо.

Забележка IV:

към т.7 Климат е извършен пробоземането и лабораторията не носи отговорност за представителността на пробата

Пълномощен на лабораторията: инж. Милена Чолакова
 (фамилия, подпис, печат)

ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ "ХЕСПА"

гр. София, бул. Драган Цанков 31-Б, тел./факс: 02 873 4271, GSM 0885/54 78 10

ПРОТОКОЛ

ЗА ИЗПИТВАНЕ НА ШУМ В ОКОЛНА СРЕДА

№ 0417 / 01.09.2022 г.

Акредитирана лаборатория за изпитване
Сертификат № 217ЛМ / 30.09.2021 г. / валиден до 30.09.2022 г.
издаден от НА БСА, съгласно БДС EN ISO/IEC 17025

- ШУМ В ОКОЛНАТА СРЕДА**
(наименование на продукта – тип, марка, вид и др.)
- Заявитель на изпитването:**
„АРИУС - С“ ООД, гр. Пазарджик, ул. „Цар Самуил“ № 14;
Обект: Птицеферма, с. Мало Конаре, м. „Корията“.
Протокол за проведения измерения № 440 / 31.08.2022 г., Заявка № 104 / 31.08.2022 г.
(именноначис и адрес на заявителя, номер и дата на протокола за измерение по изпитване)
- Метод на изпитване:** БВМ-3-Ш/2013 (Вътрешно ведомствен метод за измерване на шум, използван в околна среда от промишлени източници)
(стандартен или вътрешно - ведомствен метод за изпитване)
- Период на измерване:** 1 дм (дневен ниво на шум) - от 10:40 ч. до 11:40 ч.
(дневно на шум – дневно, вечерно, нощно време на измерване)
- Брой измерителни точки:** 8 броя
Един брой измерителна точка (ИТ) фонов ниво на шум, шест броя ИТ по измерителен контур (ИК), обозначени на приложен план - скица на Птицеферма, с. Мало Конаре, местност „Корията“ и един брой ИТ в мястото на въздействието (МВ)

Ш 2119 – Фонов ниво на шум
Ш 2120 – ИТ 1 по ИК;
Ш 2121 – ИТ 2 по ИК;
Ш 2122 – ИТ 3 по ИК;
Ш 2123 – ИТ 4 по ИК;
Ш 2124 – ИТ 5 по ИК;
Ш 2125 – ИТ 6 по ИК;
Ш 2126 – ИТ в МВ: Жилищна сграда на ул. „33-та“ № 2, с. Мало Конаре, на отстояние около 570 м. от ИЦ на измерителния контур.
- Дата на извършване на изпитването/измерването:** 31.08.2022 г.

РЪКОВОДИТЕЛ НА ЛАБОРАТОРИЯ: не

7. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО / ИЗМЕРВАНЕТО:

№ по ред	Наименования на характеристиката	Единица на величината	Стандартен израз (Валидирани методи)	№ на образци по м. + им. Дневник	Резултати от изпитването (стойност, ковариация)	Стойност и допуск на показателя #	Условия при изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Еквивалентно ниво на шум (фонов ниво на шум)	dB(A)	BGM-3-III/2013	III 2119	31,7 ± 0,4	-	Средна температура на въздуха 27,0 °C
2.	Еквивалентно ниво на шум	dB(A)		III 2120 ИТ 1	48,5 ± 0,4	70	
3.	Еквивалентно ниво на шум	dB(A)		III 2121 ИТ 2	52,2 ± 0,4	70	
4.	Еквивалентно ниво на шум	dB(A)		III 2122 ИТ 3	50,8 ± 0,4	70	
5.	Еквивалентно ниво на шум	dB(A)		III 2123 ИТ 4	48,0 ± 0,4	70	Относителна влажност на въздуха 45,0 %
6.	Еквивалентно ниво на шум	dB(A)		III 2124 ИТ 5	51,3 ± 0,4	70	
7.	Еквивалентно ниво на шум	dB(A)		III 2125 ИТ 6	49,3 ± 0,4	70	
8.	Ниво на обща звукова мощност	dB(A)		III 2129 + III 2123	87,1 ± 3,6	-	Скорост на вятъра 0,5 + 1,2 m/s
9.	Еквивалентно ниво на шум (в резултат на въздействието - MB)	dB(A)		III 2126 ИТ в MB	42,0 ± 0,4	55	

Легенда: # - съгласно Наредба № 6/26.06.2006 г. за показателите за шум и околната среда, отчитани степените на дискомфорт претъждат различните части на денонплетето, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, в помещението на жилищни и обществени сгради, в зони и територии, предназначени за жилищно строителство, рекреационни зони и територии и зони със смесено предназначение, методите за оценка на стойностите за показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението. Приложение 2, Таблица № 2

Забележки:

1. Ако е необходимо, протоколът от изпитване може да включва мнения и интерпретации за определени изпитвания (заключения не се допускат) само в съответствие с изискванията на БДС ISO/IEC 17025.
2. Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се разпространяват без писмено съгласие на ИЛ.
3. Неприложима част от протокола за изпитване е протокола по Приложение № 3 към чл. 19, ал. 2 от Наредба № 54/13.12.2010 г.

Провел изпитването:

РЪКОВОДИТЕЛ НА ЛАБОРАТОРИЯТА

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
ИЗПИТНАТА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА
ГД „ЛАБОРАТОРНО – АНАЛИТИЧНА ДЕЙНОСТ“
Регистрационна лаборатория Пазарджик - 08
 4000 гр. Пазарджик, ул. "Тракия" № 3, ет. 4 и ет. 12, тел. 034-443141, факс: 034-400002
 e-mail: info@pda-pzrjgk.com

Лист 1

Всичко листове: 2

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 08-0318

От 01.11.2019 г.

Акредитирана лаборатория за изпитване
 Сертификат за акредитация № 135 ЛН/24.06.2019 г./валиден до 17.03.2020 г.
 издаден от НА БСА, съгласно изискванията на БДС EN ISO/IEC 17025

1. Почти

Идентификация на резултатите (идентификация)

2. Заявител на изпитването: "Аргус-С" ООД гр. Пазарджик, ул. "Цар Самуил" № 14,
 Заявка № 36 / 07.10.2019 г., (Договор № 36-ПЗ / 07.10.2019 г., сключен между "Аргус-С"
 ООД гр. Пазарджик и РЛ Пазарджик); Протокол за вземане на извадки № 361 /
 14.10.2019 г.

Лабораторията извършва изпитването съгласно изискванията на договора, споразумения, стандарти и други документи, номер и дата на протокола за изпитване са извадени

3. Метод за изпитване: БДС ISO 10390:2011; ISO 11465:1993; БДС ISO 11261:2002; ВВЛМ
 4001/2010

метод на изпитване, изпитвателен метод

4. Място и дата на получаване на извадките за изпитване в лабораторията:
 Регистрационна лаборатория Пазарджик, 14.10.2019 г.

5. Количество на изпитваните образци: 2 броя.
 Птицеферма с. Мало Конари, "Аргус-С" ООД гр. Пазарджик
 П 0862 – МП 1, N 42.20175° E024.41311°, 0-10 cm
 П 0863 – МП 2, N 42.20230° E024.41336°, 0-10 cm

образци взети на място на извадки от изпитване на място на извадки на извадки

6. Дата/Период на вкратяване на резултатите: 14.10.2019 г. - 01.11.2019 г.

Ръководител на лабораторията:

7. Резултати от изпитването:

№ по ред	Вид на изпитваната характеристика	Указания за изпитване	Съответен стандартен метод	Код (№) на изпитната проба-извадка	Резултати от изпитването (стойност, резултатност)	Стойност, допуск
1	pH (35-40)	-	БДС ISO 10790:2011	П 0863	7.48±0.07	-
2	pH (45-55)	-	БДС ISO 10790:2011	П 0862	6.97±0.07	-
3	Сухостойност	3%	ISO 11465:1993	П 0862	97±5	-
4	Влажност	3%	ISO 11465:1993	П 0862	2.6±0.1	-
5	Общ азот по Келдал	0.1%	БДС ISO 11247:2002	П 0863	2.0±0.2	-
6	Общ фосфор	0.02-0.05	БДС ISO 4091:2010	П 0863	1050±137	-
7	pH (11-13)	-	БДС ISO 10790:2011	П 0863	5.85±0.06	-
8	pH (8-12)	-	БДС ISO 10790:2011	П 0863	5.74±0.06	-
9	Сухостойност	3%	ISO 11465:1993	П 0863	99±5	-
10	Влажност	3%	ISO 11465:1993	П 0863	1.5±0.1	-
11	Общ азот по Келдал	0.1%	БДС ISO 11247:2002	П 0863	3.1±0.2	-
12	Общ фосфор	0.02-0.05	БДС ISO 4091:2010	П 0863	1178±153	-

- Забележка: 1. Резултатите от изпитването се отнасят само за изпитваната проба.
 2. Измеренията от метода за изпитване могат да се различават без писмено съгласие на лабораториата за изпитване.
 3. Представени резултати са средни стойности от 10 измервания, изчислени с доверителност на 95% вероятност на повтаряемост и изразени на допустимост ± 2 или на допустимост ± 1 .

Провед изпитването:

Ръководител на лабораторията

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
 ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА
 ГД „ЛАБОРАТОРНО-АНАЛИТИЧНА ДЕЙНОСТ“
 Регионална лаборатория Пазарджик - 08
 4000 гр. Пазарджик, ул. „Бургас“ № 3, ет. 4 ил. 187, тел. 034-45141, факс 034-409206
 e-mail: la@okolnata.sreda.bg

Лист 1
 Вземко листове 2

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 08-0365
 от 21.11.2019 г.

Акредитирана лаборатория за изпитване
 Сертификат за акредитация № 135 ПИ/24.06.2019 г. валиден до 17.03.2020 г.
 издан от ИА БСА, съгласно изискванията на БДС EN ISO/IEC 17025

1. Вода – отпадъчна

(интервалите на продукт – акредитацията)

2. Заявител на изпитването „Аргус“ – С* ООД гр. Пазарджик, ул. „Цар Самуил“ № 14,
 Заявка № 39 / 18.11.2019 г., Договор № 39-113 / 18.11.2019 г., сключен между „Аргус“ –
 С* ООД гр. Пазарджик и РЛ Пазарджик; (Протокол за вземане на извадки № 628 /
 19.11.2019 г.)
 (изпитването и вземане на извадки са документирани със специален номер на протокол, номер и дата на протокола за вземане на извадки)

3. Метод за изпитване: БДС EN 25665:2000; БДС EN 872:2006; БДС EN 1484:2001; БДС
 EN ISO 6878:2003; БДС ISO 7890-3:1998; БДС EN 26777:1997; ISO 15705:2002
 (за всички изпитвания са използвани валидни и акредитирани методи)

4. Место и дата на вземане на извадки за изпитване в лабораторията:
 Регионална лаборатория Пазарджик, 19.11.2019 г.

5. Количество на изпитваните извадки: 1 брой
 В 0976 – Смесен поток произведен в битово-фекални отпадъчни води от водопитния
 изгребна яма намираща се на имотският в. Мало Конаре, „Аргус“ – С* ООД гр.
 Пазарджик
 (Протокол за вземане на извадки – номерите на извадките са посочени на извадките)

6. Дата/Период на изследване на извадките: 19.11.2019 г. - 20.11.2019 г.

Ръководител на лабораторията:

7. Резултати от изпитването:

№ по ред	Имя на изпитваното вещество	Единица на измерване	Стандартен батидионен метод	Код (№) на извадката по EN-1064	Резултат от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност в документа
1	2	3	4	5	6	7
1.	Азот на Калман	mg/l	БДС EN 25464:2000	B 0976	27±4	-
2.	Неразтворени вещества	mg/l	БДС EN 872:2006	B 0976	35±7	-
3.	Общ сероводороден азот	mg/l	БДС EN 1484:2001	B 0976	23±3	-
4.	Общ фосфор	mg/l	БДС EN ISO 6878:2003	B 0976	0,9±0,2	-
5.	Азот нитратен	mg/l	БДС EN 2890 3:1998	B 0976	<0,2*	-
6.	Азот нитритен	mg/l	БДС EN 28777:1997	B 0976	<0,05*	-
7.	Химична потребност от кислород	mg/l	ISO 15705:2002	B 0976	127±15	-

Забележка: * - нд - малко от граничните на качеството, определени по метода.

- Забележки:
1. Резултатите от изпитването се отнасят само за изпитваната извадка (изпитваните извадки).
 2. Изпитванията по изпитвателния протокол не могат да се разпорядят без писмено съгласие на лабораториата за изпитване.
 3. Представените данни са резултати от изпитване/изпитване съответства на 95% вероятност.

Проведен от

Ръководител