„Марицатек” АД

ГОДИШЕН ДОКЛАД

за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексно разрешително №119/2006г. Актуализирано с решение

№119-НО-И1-А1/2013г.

**Март 2019 г.**

# Увод

**Наименование на инсталацията/ите, за който е издадено комплексно разрешително (КР):**

**Инсталация, която попада в обхвата на точка 6.2 от Приложение 4 на ЗООС:**

1. Инсталация за предварителна обработка и багрене на влакна (прежда) и текстил:
   * предварителна обработка на текстил, включваща дейностите:
     + пране;
     + обезскробване, химическо избелване;
     + мерсеризиране.
   * багрене, включващо:
     + багрене на влакна (прежда);
     + багрене на текстил.
2. Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:

* Цех “Тъкачен”;
* Цех “Апретура и багрене”;
* финишна обработка - апретура.
* Инсталация за производство на топлоенергия:
  + 1 бр. котел, тип ПКМ-6.5 с номинална мощност 5 MW
  + 1 брой котел К4\*,тип Geka с номинална мощност 0,93 MW
  + На площадката се извършват дейности по инсталация на описаният в таблица 9.1.1 на КР 119/2006, котел тип ПКМ - 4 с номинална мощност 2,9 MW, за което РИОСВ - Пловдив е уведомена с писмо с Вх. No 2549/02.10.2017г.

**Адрес по местонахождение на инсталацията:**

“Марицатек” АД, гр. Пловдив

4003 гр. Пловдив, бул. “В. Левски”, № 144 Б

тел.: 032/ 940 411 e-mail: maritzatek@gmail.com

**Регистрационен номер на КР:**

КР №119/2006г. Актулализирано с решение №119-Н0-И1-А1/2013

**Дата на подписване на КР:**

14.11.2006 год.

**Дата на влизане в сила на КР:**

02.12.2006 год.

**Дата на актуализиране на КР**

16.10.2013

**Оператора на инсталацията/ите, като се посочва конкретно кой е притежател на разрешителното:**

“Марицатек”АД, гр. Пловдив

**Адрес, тел.номер, факс, е-mail на собственика/оператора:**

4003 гр. Пловдив, бул. “В. Левски”, № 144 Б

тел.: 032/ 940 411

e-mail: maritzatek@gmail.com

**Лице за контакти:**

инж.Станислав Миладинов – изп. директор

**Адрес, тел. номер, факс, е-mail на лицето за контакти:**

4003 гр. Пловдив, бул. “В. Левски”, № 144

тел.: 0889 411 774, факс 032/ 95-26-83,

e-mail: maritzatek@gmail.com

**Кратко описание на всяка от дейностите/процесите, извършвани в инсталацията/инсталациите:**

Основното производство на „МАРИЦАТЕК”АД включва производствени цехове: “Предачен (изведен от експлоатация)”, “Тъкачен” “Багрене и апретура”.

1. **Цех „Тъкачен”**

В цех “Тъкачен” се извършва:

1. Подготовка на преждата за тъкане
   * Бобиниране;
   * Багрене на прежда;
   * Партидно сноване;
   * Скробванве
   * Вдяване;
   * Запарване;
2. Тъкане
3. Окачествяване на суровия плат

При необходимост преждите се багрят в специални съдове под налягане с помощта на различни видове багрила: кюпни, реактивни, директни, дисперсни и смесени. Допълнително се добавят в багрилната баня различни ТСС като: егализатори, диспергиращи и секвестиращи, натриева основа, натриев хидросулфит и сулфит, натриев карбонат, оцетна киселина.

Други използвани средства са:

* Мокрители и перилни средства: Хераген RSW - "д-р Шюрер" – Австрия, Дескотекс DT-EWD - "Albright and Wilson" – Англия, Котобланк KRS - "Бецема" - Швейцария и др.;
* Средства за избелване: водороден прекис, стабилизатор на прекиса и мокрител - Форил ALL-IN - "Когнис" Германия, натриев бисулфит;
* Заздравяващи средства след багрене: Стадификс OF - "Когнис" – Германия;
* Омекотители: Лустрафин ВА - "Бецема" – Швейцария;
* Оптически избелители: Тубобланк НА - РД - "Бецема" – Швейцария, Ултрафор SFN - BASF - Германия

Приготвянето на преждата, навита на кросна, е съпроводено с обмазването й със скробни средства, т.н скробване, което увеличава нейната издръжливост на различни напрежения на разтягане по време на тъкането и увеличава производителността на процеса. За целта се използват два вида средства, наречени скробни:

* полизахаридни – царевично нишесте, тапиока, модифицирано нишесте(етер на нишестето) и целулозоподобни (карбоксиметилцелулоза);
* синтетични полимери – скроб на база ПАВ(поливинил алкохол).

Самият процес на тъкане като операция, с предварително приготвена основа, не натоварва околната среда с друго освен разхода на енергия, а в резултат се получава сурова тъкан.

1. **Цех „Апретура и багрене”**

Приготвената сурова тъкан се обработва в цех “Апретура и багрене” чрез следните операции:

1. Подготовка:

* Пране, изварка, обезскробване
* Химическо избелване
* Мерсеризация

1. Багрене
2. Заключителна обработка (апретура) – Придаване на определени качества на тъканите

С пране, изварка и обезскробване се отстраняват различни замърсители и средства от суровата тъкан, както и скробта. За целта се използват ензимни средства, оцетна киселина, калцинирана сода. Производителността на линията е 40-60 m/min.

Химическо избелване се прилага, както при преждите така и при тъканите. Не всички тъкани и прежди се избелват - наложително е при бели и светли, понеже се отстраняват замърсяванията на естественото влакно, които не могат да се отделят при прането. Тъмните не се избелват. Производителността на линията е 40m/min. Използват се: водороден прекис, натриев хипохлорит, солна и сярна киселина, стабилизатор, Декотекс МС-С и др.

С мерсеризацията се увеличава якостта на разтягане на тъканите, издръжливостта на размерите им като едновременно се придава лъскавина на памучните изделия. Производителността на линията е 60 m/min. Използват се сода каустик и др.средства.

Багренето и заключителната обработка на тъканите е свързано с използването на багрила, химикали и ТСС. Багрилният участък разполага с 3, поточен багрилен агрегат “Бенингер”,термозолна инсталация – 1 бр., багрилен фулар “Кюстерс” до 180 cm.

Тези операции са източник на значителни емисии във водите – отделят се скробни средства, багрила, химикали и текстилни спомагателни средства(ТСС).

Отпадъчните води от багренето на прежди в цех “Тъкачен” и от цех “Апретура и багрене” се насочват за предварителна обработка в ПСОВ, разположена в североизточната част на площадката, преди заустването им в градската канализационна мрежа, намалявайки значително натоварването.

**Производствен капацитет на инсталацията/инсталациите:**

Максималният капацитет на инсталацията по Приложение 4 на ЗООС и на инсталациите извън обхвата на Приложение 4 за 2018 година е представен в таблица 1.

таблица 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Инсталации** | **Капацитет**  **(t/24 h) по КР** | **Капацитет**  **(t/24 h) за 2018 год.** | **Съответствие/ несъответствие** |
| 1. | Инсталация за предварителна обработка и багрене на влакна (прежда) и текстил:   * + предварителна обработка на текстил, включваща дейностите: | 42 | 6,11 | Да |
| * + - пране; | 10 | 2,66 | Да |
| * + - обезскробване, химическо избелване; | 10 | 2,33 | Да |
| * + - мерсеризиране. | 12 | 0 | Да |
| * + багрене, включващо: |  |  |  |
| * + - багрене на влакна (прежда); | 3 | 0,35 | Да |
| * + - багрене на текстил. | 7 | 0,77 | Да |
| **№** | **Инсталации извън обхвата на Приложение 4 по ЗООС** | **Капацитет**  **(t/y) по КР** | **Капацитет**  **(t/y) за 2018 год.** | **Съответствие/ несъответствие** |
| 1. | Цех „Тъкачен”- бобиниране, вдяване, сноване, скробване, тъкане, окачествяване на суров плат | - | - | Да |
| 2. | Цех „Апретура и багрене” – финишна обработка апретура | - | - | Да |
| 3. | Инсталации за производство на топлоенергия | 12,94 MW | 3.02 MW | Да |
|  | * + 1 брой котел К1,тип ПКМ-6,5 с номинална мощност 5 MW |
|  | * + 1 брой котел К2,тип ПКМ-4 с номинална мощност 3,8 MW |
|  | * + 1 брой котел К3, тип Geka с номинална мощност 0,93 MW |

**Условие 4.2.2-** Годишното количество произведена продукция на “Инсталация за предварителна обработка и багрене на влакна (прежда) и текстил” е **1133,42 t.**

**РИОСВ, на чиято територия е разположена инсталацията:**

РИОСВ – Пловдив

4000 гр.Пловдив, бул.”Марица” № 122

**Басейнова дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията :**

Басейнова Дирекция Източнобеломорски район - център Пловдив

4000, гр.Пловдив, ул. "Янко Сакъзов" 35

# Условие №5 управление на околната среда

В “Марицатек” АД, гр.Пловдив, са разработени и се прилагат всички инструкции, изискани с условията на комплексното разрешително, гарантиращи екологосъобразната работа на инсталацията. Списък на инструкциите, съгласно таблица 2.

таблица 2

**Списък на инструкциите**

**Списък на инструкциите**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **по ред** | **Инструкция №, наименование** |  |
| 1. | Инстукция №1/1/01.11.2013 | **Условие 4.2.1**  Измерване на годишното производство на инсталацията . |
| 2. | Инструкция № 2/1/01.11.2013 | **Условие 5.2.1**  Инструкция за ежегодно определяне на потребностите за обучение на персонала .  **Условие 5.5.1**  Инструкция за актуализация на документите, в случай на примени в нормативната уредба, работата и управлението на инсталацията.  **Условие 5.5.2**  Инструкция за изземване на невалидна документация.  **Условие5.7.1**  Инструкция за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в разрешителното**.**  **Условие 5.7.2**  Инструкция за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното.  **Условие 5.7.3**  Инструкция за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия**.**  **Условие 5.7.4**  Периодочна оценка за наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията. |
| 3. | Инструкция №3/1/01.11.2013 | **Условие 5.8.1**  Преразглеждане и при необходимост актуализиране наинструкциите за работа на технологичното/пречиствателното оборудване. |
| 4. | Инструкция № 4/1/01.11.2013 | **Условиe5.8.2** Авариино планиране и действия при аварии. |
| 5. | Инструкция № 5 /1/01.11.2013 | **Условие 8.1.3**  Инструкция за експлоатация и поддръжка на оборудването към процеса багрене на прежди и тъкани, което е основен консуматор на вода за производствени нужди.  **Условие 8.1.4**  Инструкция за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване.  **Условие 8.1.5.2**  Измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества вода.  **Условие 8.1.5.3**  Инструкция за оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди с условията на разрешителното, **Таблица 8.1.2**.  **Условие 8.2.1.3**  Експлоатация на и подръжка на съораженията на инсталацията за подгоовка и багрене на прежди .  **Условие 8.2.1.4**  Инструкция за проверки на техническото състояние на топлопреносната мрежа, установяване на загуби и предприемане на действия за тяхното отстраняване.  **Условие 8.2.2.1**  Измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества електро и топлоенергия.  **Условие 8.2.2.2**  Инструкция за оценка на съответствието на измерените/ изчислените количества консумирана електро- и топлоенергия с определените в Таблица 8.2.1.1.  **Условие 8.3.2.1, Условие 8.3.2.2**  Измерване/изчисляване и документиране на използваните количества суровини и спомагателни материали  **Условие 8.3.4.6**  Подръжка на резервоари и обваловки.  **Условие 8.3.4.7**  Подръжка и периодична проверка на съответствието на съораженията и площадките за съхранение на суровини и спомагателни материали.  **Условие 8.3.4.8**  Проверка за установяване и отстраняване на течове по тръбопреносната мрежа за спомагателни материали и горива. |
| 6. | Инструкция №6 /1/01.11.2013 | **Условие 9.1.4**  Извършване на периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри .  **Условие 9.2.2**  Инструкция за периодична оценка на наличието на източници на неорганизирани емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им.  **Условие 9.2.3**  Инструкция за извършване на периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.  **Условие 9.3.3**  Инструкция за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/ намаляване емисиите на интензивно миришещи вещества. |
| 7. | Инструкция № 7/2/05.01.2017 | **Условие 10.1.1.2.1**  Подържане на оптималните стойности на технологичните параметри,осигуряващи оптимален режим на пречистваелното съоражение.  **Условие 10.1.1.2.3**  Периодична проверка и подръжка на пречиствателното съоражение.  **Условие 10.1.1.3.1**  Оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри за пречиствателното съоражение с определените такива по Условие 10.1.1.2  **Условие 10.1.3.2**  Оценка на съответствието на резултатите от собствения мониторинг с определените в разрешителното.  **Условие 10.1.3.3, Условие 10.2.3.2**  Измерване/изчисляване и документиране на количествата смесени отпадъчни води битово-фекални и дъждовни води. |
| 8. | Инструкция №8 /1/01.11.2013 | **Условие 11.1.2,11.7.2,11.7.3**  Периодична оценка на съответствието на нормите за ефективност при образуване на отпадъци.  **Условие 11.3.13**  Периодична оценка на съответствието на предварителното съхраняване с условията на разрешителното.  **Условие 11.4.3**  Периодична оценка на съответствието на транспортирането на отпадъци.  **Условие 11.5.2**  Оценка на съответствието на оползотворяването, и рециклиране на отпадъци.  **Условие 11.6.2**  Оценка на съответсвието на обезвреждането на отпадъци. |
| 9. | Инструкция №9/1/01.11.2013 | **Условие 12.2.2, Условие 12.2.3**  Наблюдение и оценка на съответствието на установените нива на шума по границите на производствената площадка и в мястото на въздействие. |
| 10. | Инструкция № 10/1/01.11.2013 | **Условие 13.1.1.4 ,Условие 13.2.1.4**  Отстраняване на разливи от вещества/препарати , които могат да замърсят почвата/подземните води и третиране на образуваните отпадъци.  **Условие 13.1.1.1, Условие 13.2.1.2**  Периодична проверка за течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито .  **Условие 13.2.2.2**  Инструкция за периодична оценка на съответствието на концентрациите на вредни вещества в подземните води. |
| 11. | Инструкция № 11/1/01.11.2013 | **Условие 14.4**  Инструкция с мерки за ограничаване или ликвидиране на последствията при залпови замърсявания на отпадъчни води вследствие на аварийни ситуации |
| 12 | Инструкция №12 /1/01.11.2013 | **Условие 15.1**  Инструкция за пускане и спиране на пречиствателните съоръжения.  **Условие 15.2**  Технологични инструкции за пускане (влизане в стабилен работен режим) и спиране на инсталациите по **Условие 2.**  **Условие 15.2.1**  инструкция за документиране на действията по **Условие 15.2**, включваща продължителност на процесите по пускане и спиране на инсталациите по **Условие 2**. |

**Структура и отговорности**

Опазването на околната среда чрез намаляване на вредните емисии от производството и въвеждането на съвременни технологии и инсталации е приоритетна дейност в „МАРИЦАТЕК”. В тази връзка се прилага ясна политика за защита на околната среда и човека включваща:

1. непрекъснато намаляване на въздействието на производствените единици върху околната среда чрез осъвременяване на производствената дейност – реконструкции и повишаване ефективността на производството;
2. водене на собствен мониторинг за отпадъчните газове, водите, отпадъците и на качествата на работната среда;
3. най-рационално използване на наличните суровинни ресурси чрез прилагането на най-доброто по отношение на околната среда гориво – природен газ;
4. предотвратяването и намаляването на възможностите от аварийни ситуации и актуализация на Плана за действие при бедствия, катастрофи и аварии.

В “Марицатек” АД, гр.Пловдив е изготвен и се съхранява списък на лицата, притежатели на документи (инструкции) и отговарящи за изпълнението на поставените условия в комплексното разрешително (таблица 3). Списъкът е актуализиран.

**1**

таблица

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No**  **По ред** | **Име , длъжност** | **Номер на документа** | **Местоположение на работното място** | **Телефони за контакт** |
| 1. | инж. Станислав Миладинов - изп.директор | Инструкция от №1 до № 12 | администрация | 0889 41 17 74 |
| 2. | инж. Петя Миладинова –директор производство | Инструкция от №1  Инструкция от №5  Инструкция от №8 | администрация | 0889 22 60 52 |
| 3. | Георги Керемидчиев - Технолог | Инструкция от №1  Инструкция от №5  Инструкция от №8 | администрация | 0888 08 71 20 |
| 4. | Фидаил Хасан - отговорник склад бои и химикали | Инструкция от №1  Инструкция от №5  Инструкция от №8 | Производство/цех Апретура | 0897 99 49 70 |
| 5. | Стоил Пенков - техночески директор | Инструкция от №1  Инструкция от №4 | Администрация | 0889 90 29 60 |

# Условие №7 Уведомяване

**Условие 7.4**

* **Условие 7.1**

За отчетня период няма устоновени замърсявания.

* **Условие7.3**

Във връзка със стартиралият през 2017 година монтаж на котел N2, тип ПКГ 4 със заводски номер 73001, докладван в РИОСВ-Пловдив с уведимително писмо с Изх.No 31/02.10.2017г. и съответно Вх. No 2549/02.10.2017г., същият е приключил през 2018 година. Котел N2 е въведен в експлоатация с Удостоверение No 36/24.10.2018г.

# 4.Условие №8 Използване на ресурси

Количеството и вида на използваните ресурси в “Марицатек” АД са съгласно определените с условията на комплексното разрешително.

## Използване на вода

За осигуряване на необходимите количества вода за питейно-битови нужди на работещите на площадката и обезпечаване на производственото водопотребление, се използва собствен водоизточник от подземен воден обект – тръбен сондажен кладенец №1. Водоизточникът осигурява води в необходимото количество и качество.

**Условие 8.1.6.1**

Количеството използвана вода за производствени нужди на инсталацията, попадаща в Приложение 4 на ЗООС за 2018г. не превишава посоченото в таблица 8.1.2 на КР. Данните са представени в таблицата по долу.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Инсталация** | **Количество вода, m3/t**  **по КР** | **Количество вода, m3/t**  **за 2018 г.** | **Съответствие/**  **несъответствие** |
| Инсталация за предварителна обработка и багрене на влакна (прежда) и текстил:   * + предварителна обработка на текстил, включваща дейностите:     - пране; |  |  |  |
| * + - обезскробване, химическо избелване; |  |  |  |
| * + - мерсеризиране. |  |  |  |
| * + багрене, включващо:   - багрене на влакна (прежда); |  |  |  |
| - багрене на текстил |  |  |  |
| Общо за инсталацията | 279 | 31,24 | Да |

## Условие 8.1.6.2

Измерените количества вода са в съответствие с определинете в таблица 8.1.2

## Използване на енергия

За нуждите на производството се използва електроенергия и топлинна енергия (пара). В таблицатаса показани използваните количества електроенергия и топлинна енергия за 2018 год. за Инсталация за предварителна обработка и багрене на влакна (прежда) и текстил.

**Условие 8.2.3.1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Електроенергия/ Топлоенергия** | **Количество за единица продукт, съгласно КР**  **MWh/t** | **Използвано количество за единица продукт за 2018 год.**  **MWh/t** | **Съответствие/**  **несъответствие** |
| Електроенергия | 2.341 | 0.69 | Да |
| Топлоенергия | 12.94 | 3.73 | Да |

**Условие 8.2.3.2**

Измерените количества електро- и топлоенергия са в съответствие с определените такива в КР.

## Използване на суровини, спомагателни материали и горива

**Условие 8.3.3.1** – Употребяваните при работата на инсталацията по Условие 2 суровини и спомагателни материали не се различават по вид и не превишават количествата, посочени в Таблица 8.3.1.1 и Таблица 8.3.1.2 от разрешителното. Консумираните през 2018 год. Суровини и спомагателни материали са показани в таблиците по долу.

Използвани суровини

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Суровини** | **Количество за единица продукт1), съгласно КР**  **(t/t)** | **Количество за единица продукт**  **2018 г.**  **(t/t)** | **Съответств.** |
| **Прежда, постъпваща за багрене - памук/вискоза/полиестер** | 1,07 | 1, 058 | Да |
| **Сурови тъкани от естествени влакна /памук/** | 1,05 | 1,043 | Да |
| **Сурови тъкани от химически влакна /полиестер/вискоза/** | 1,04 | 1,035 | Да |

Използвани спомагателни материали

**Таблица за оценка на съответствието на измерените/изчислените количества спомагателни материали-**

**-2018 г.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Процес** | **Спомагателен материал** | **R и S**  **фрази** | **Количество**  **[t/единица продукт] по КР** | **Количество за единица продукт**  **2018 г.**  **(t/t)** | **Съответствие** |
| Багрене на прежда | Химични препарати за мокрене, пране | Неопасни | 0,02 | 0,016 | Да |
| Химичени препарати за избелване (стабилизатор на прекиса и мокрители) | Неоппасни | 0,07 | 0,055 | Да |
| ТСС | Неопасни | 0,06 | 0,046 | Да |
| Багрила (кюпни, реактивни, директни, дисперсни) | Неопасни | 0,025 | 0,02 | Да |
| Химични препарати за обработка - основни | Неопасни | 0,4 | 0,034 | Да |
| Натриев карбонат | R 36  S: (2-)22-26 | 0,007 | - | Да |
| Оцетна киселина | R10; R35  S:(1/2-)23-26-45 | 0,003 | 0,002 | Да |
| Натриев бисулфит | R22; R31  S:(2-)25-46 | 0,00025 | - | Да |
| Натриев хидросулфит | R7; R22; R31  S:(2-)7/8-26-28-43 | 0,036 | 0,031 | Да |
| Натриев хидроксид (50 %) | R35  S:(1/2-)26-37/39-45 | 0,07 | - | Да |
| Водороден пероксид(60 %) | R8;R34  S:(1/2-)3-28-36/39-45 | 0,04 | 0,029 | Да |
| Пране на текстил | Химични препарати за пране | Неопасен | 0,02 | 0,013 | Да |
| Обезскробване, химическо избелване на текстил | Химични препарати за обезскробване, химическо избелване | R35  S:(1/2-)26-37/39-45 | 0,1 | 0,07 | Да |
|  |  |  |  |  |
| Солна киселина(35%) | R34; R37  S:(1/2-)26-45 | 0,0034 | - | Да |
| Мерсеризация на текстил | Химични препарати за мерсеризация | R35  S:(1/2-)26-37/39-45 | 0,3 | - | Да |
| Багрене на текстил | ТСС | Неопасни | 0,02 | 0,016 | Да |
| Бои | Неопасни | 0,15 | 0,13 | Да |

**Условие 8.3.3.2-** консумираните годишни количествата суровини и спомагателни материали съответстват с определените такива в условията на комплексното разрешително. Поради тази причина не са документирани несъответствия и не са предприемани коригиращи действия.

## Условие8.3.4 Съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти

Съгласно изготвените инструкции за периодична проверка на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение на суровини, спомагателни материали и продукти към инсталацията по **Условие 2** с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното се извършват всяко шестмесечие.

**Условие 8.3.6.1**

* **Проверка на резервоар за техническа сярна киселина**

-Брой проверки – 2

-Брой установени несъответствия -0

-Причини за несъответствея – няма

-Предприети коригирачи действия – няма

* **Проверка на резервоари за натриева основа посочени по вид и брои в условие 8.3.4.5.**

-Брой проверки – 2

-Брой установени несъответствия -0

-Причини за несъответствея – няма

-Предприети коригирачи действия – няма

* **Проверка на площадките за суровини и спомагателни материали.**

-Брой проверки – 2

-Брой установени несъответствия -0

-Причини за несъответствея – няма

-Предприети коригирачи действия – няма

* **Проверка на фланци,уплътнения и помпи по тръбопреносната мрежа за спомагателни материали и горива.**

-Брой проверки – 2

-Брой установени несъответствия -0

-Причини за несъответствея – няма

-Предприети коригирачи действия – няма

**Условие 8.3.6.2**

При извършената проверка на фланци,уплътнения и помпи по тръбопреносната мрежа за спомагателни материали и горива не са констатирани несъответствия.

# 5.Условие №9 Емисии в атмосферата

**Условие 9.3.2**

Няма постъпили оплаквания

**Условие9.5.2.6**

* **Условие 9.5.2.1**

В долните таблици са посочени всички изисквани данни по условието.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Изпускащо устройство**  **пореден №** | **Източник на отпадъчни газове** | **Термична мощност** **МW** | **Пречиствателно съоръжение** | **Максимален дебит на димните газове (Nm3/h)** | **Височина на изпускащото устройство (m)** | **Вид на горивото** |
| Комин K1 | Котел №1 тип ПКГ 6.5 | **5,9** | - | 8000 | 12.4 | Природен газ |
| Котел №2 тип ПКГ 4 | **3,8** | - | 5000 | Природен газ |
| Комин К2 | Котел №3 Маслогреен котел Geka | **1,2** | - | 2300 | 16.75 | Природен газ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Източник на отпадъчни газове** | **Параметър** | **Емисионни норми, приведени към 3 % обемни съдържание на кислород, (mg/Nm3)** |
| К1 | NOх,CO, SO2 | 250,100,35 |
| К2 | NOх,CO, SO2 | 250,100,35 |

* Таблица за нормираните вредни вещества

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **№ по ред** | **Период на**  **наблюдение** | **Месец, година** | **Отговорник** |
| 1 | Първо полугодие на 2019 | Февруари 2019 | Станислав Миладинов | Котел 2 |
| 2 | Второ полугодие на 2019 | Септември 2019 | Станислав Миладинов | Котел 1, Котел 2 и Котел 3 |
| 3 | Второ полугодие на 2021 | Септември 2021 | Станислав Миладинов | Котел 1, Котел 2 и Котел 3 |
| 4 | Второ полугодие на 2023 | Септември 2023 | Станислав Миладинов | Котел 1, Котел 2 и Котел 3 |
| 5 | Второ полугодие на 2025 | Септември 2025 | Станислав Миладинов | Котел 1, Котел 2 и Котел 3 |

**Условие 9.5.2.2**

На площадката се съхраняват протоколи от СПИ за двете изпускащи устройства по които се изчисляват количествата на веществата свързани с прилагането на Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсителите(ЕРИПЗ).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Източник** | **CAS Номер** | **Замърсител** | **Годишна норма(kg/y)** | **Отчетено**  **(kg/y)** | **Съотвествие** |
| Комин К1(Котел ПКГ 6,5) | 630-08-0 | CO | 500 000 | 186,5 | **Да** |
|  | NOx | 100 000 | 2416,8 | **Да** |
|  | SO2 | 150 000 | 44,78 | **Да** |
| Комин К2 (Котел Гека), | 630-08-0 | CO | 500 000 | 1,05 | **Да** |
|  | NOx | 100 000 | 10,48 | **Да** |
|  | SO2 | 150 000 | 0,247 | **Да** |

* **Условие 9.5.2.3**

Проверка за неорганизирани емисии и интензивно миришещи вещества площадката на „Марицатек” АД

-Брой проверки – 2

-Брой установени несъответствия -0

-Причини за несъответствея – няма

-Предприети коригирачи действия – няма

* **Условие 9.5.2.4**

Няма постъпили оплаквания за миризми от дейностите извършвани на площадката на площадката.

* **Условие 9.5.2.5**

В таблицата по долу са посочени резултатите от оценката за съответствие на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното емисионни норми.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Протокол №** | **Източник на отпадъчни газове** | **Параметър** | **Емисионни норми, приведени към 3 % обемни съдържание на кислород, (mg/Nm3) по КР** | **Измерено** | **Съответствие** | **Не съответствие** | **Корегиращо действие** |
| 0295/12.10.2017г. | Комин К1  (Котел ПКГ 6,5) | NOх | 250 | <33,5 | Да | - | - |
| 0295/12.10.2017г. | Комин К1  (Котел ПКГ 6,5) | CО | 100 | <15 | Да | - | - |
| 0295/12.10.2017г. | Комин К1  (Котел ПКГ 6,5) | SO2 | 35 | <28,6 | Да | - | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0247/30.08.2017г. | Комин К2  (Котел Гека) | NOх | 250 | 83 | Да | - | - |
| 0247/30.08.2017г. | Комин К2  (Котел Гека) | CО | 100 | <15 | Да | - | - |
| 0247/30.08.2017г. | Комин К2  (Котел Гека) | SO2 | 35 | <28,6 | Да | - | - |

* **Условие 9.5.2.7**

Данни за емитираните количества на замърсители във въздуха за произвотството на единица продукт в тонове.

**SO2 - 0,0397** кг/за единица продукт

**NOx - 2,142** кг/за единица продукт

**CO - 0,165** кг/за единица продукт

## 6.Условие №10 Емисии на отпадъчни води

* **Условие 10.1.1.4.4**

Проверки на съответствие на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоражение.

* 1. **Механична решетка**

-Брой проверки – 239

-Брой установени несъответствия -0

-Причини за несъответствея – няма

-Предприети коригирачи действия – няма

**2.Усреднител и басейн за неутрализация**

-Брой проверки – 239

-Брой установени несъответствия -0

-Причини за несъответствея – няма

-Предприети коригирачи действия – няма

**3. Утаител**

-Брой проверки – 2

-Брой установени несъответствия -0

-Причини за несъответствея – няма

-Предприети коригирачи действия – няма

* **Условие 10.3.2**

Проверка на показатели по Условие 10.1.2.1 и Условие 10.2.2.1

-Брой проверки – 6

-Брой установени несъответствия -0

-Причини за несъответствея – няма

-Предприети коригирачи действия –няма

**Условие 10.3.3**

Резултати от моноторинга по **Условие 10.1.4.1 и Условие 10.2.4.1**

**Мониторинг дъждовни води.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Протокол № | Показател | Норми по КР | Измерено |
| 436-ОВ/15.05.2018 | Активна реакция PH | 6,5-9 | 7,32 |
| 436-ОВ/15.05.2018 | Неразтворени в-ва | 400 mg/dm3 | 3,2 |
|  |  |  |  |
| 1188-ОВ/-04.12.2018 | Активна реакция PH | 6,5-9 | 7,29 |
| 1188-ОВ/-04.12.2018 | Неразтворени в-ва | 400 mg/dm3 | 4,2 |

**Таблици за оценка на съответствието на резултатите от собствения периодичен мониторинг с индивидуалните емисионни ограничения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Протокол**  **№** | **Показател** | **Максимално**  **допустими**  **концентрации**  **по КР** | **Измерено** |
| 591-ОВ/25.06.2018 | Активна реакция рН | 6,5 – 9,0 | 8,82 |
| 591-ОВ/25.06.2018 | Неразтворени вещества | 400 mg/dm3 | 6,2 |
| 591-ОВ/25.06.2018 | Нефтопродукти | 15 mg/dm3 | <5,0\* |
| 591-ОВ/25.06.2018 | ХПК | 1000 mg/dm3 | 704 |
| 591-ОВ/25.06.2018 | БПК5 | 600 mg/dm3 | 420 |
| 72-ОВ/19.06.2018 | Сулфиди | 1,5 mg/dm3 | 0,03 |
| 591-ОВ/25.06.2018 | Азот (амонячен) | 35 mg/dm3 | 6,8 |
| 591-ОВ/25.06.2018 | Анионактивни детергенти | 15 mg/dm3 | 0,98 |
| 591-ОВ/25.06.2018 | Хром (шествалентен ) | 0,5 mg/dm3 | 0,13 |
| 591-ОВ/25.06.2018 | Мед | 2,0 mg/dm3 | <0,02\* |
| 591-ОВ/25.06.2018 | Никел | 2,0 mg/dm3 | 0,16 |
| 591-ОВ/25.06.2018 | Цинк | 5,0 mg/dm3 | 0,13 |
| 591-ОВ/25.06.2018 | Феноли | 10,0 mg/dm3 | 1,3 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Протокол**  **№** | **Показател** | **Максимално**  **допустими**  **концентрации**  **по КР** | **Измерено** |
| 592-ОВ/25.06.2018 | Активна реакция рН | 6,5 – 9,0 | 8,84 |
| 592-ОВ/25.06.2018 | Неразтворени вещества | 400 mg/dm3 | 5 |
| 592-ОВ/25.06.2018 | Нефтопродукти | 15 mg/dm3 | <5.0\* |
| 592-ОВ/25.06.2018 | ХПК | 1000 mg/dm3 | 720 |
| 592-ОВ/25.06.2018 | БПК5 | 600 mg/dm3 | 400 |
| 73-ОВ/19.06.2018 | Сулфиди | 1,5 mg/dm3 | <0,02\* |
| 592-ОВ/25.06.2018 | Азот (амонячен) | 35 mg/dm3 | 7,2 |
| 592-ОВ/25.06.2018 | Анионактивни детергенти | 15 mg/dm3 | 1,34 |
| 592-ОВ/25.06.2018 | Хром (шествалентен ) | 0,5 mg/dm3 | О,13 |
| 592-ОВ/25.06.2018 | Мед | 2,0 mg/dm3 | <0,02\* |
| 592-ОВ/25.06.2018 | Никел | 2,0 mg/dm3 | 0,13 |
| 592-ОВ/25.06.2018 | Цинк | 5,0 mg/dm3 | 0,14 |
| 592-ОВ/25.06.2018 | Феноли | 10,0 mg/dm3 | 1,1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Протокол**  **№** | **Показател** | **Максимално**  **допустими**  **концентрации**  **по КР** | **Измерено** |
| 1186-ОВ/10.12.2018 | Активна реакция рН | 6,5 – 9,0 | 8,76 |
| 1186-ОВ/10.12.2018 | Неразтворени вещества | 400 mg/dm3 | 3,6 |
| 1186-ОВ/10.12.2018 | Нефтопродукти | 15 mg/dm3 | <3,6 |
| 1186-ОВ/10.12.2018 | ХПК | 1000 mg/dm3 | 200 |
| 1186-ОВ/10.12.2018 | БПК5 | 600 mg/dm3 | 80 |
| 110-ОВ/04.12.2018 | Сулфиди | 1,5 mg/dm3 | 0,25 |
| 1186-ОВ/10.12.2018 | Азот (амонячен) | 35 mg/dm3 | 32 |
| 1186-ОВ/10.12.2018 | Анионактивни детергенти | 15 mg/dm3 | 1,9 |
| 1186-ОВ/10.12.2018 | Хром (шествалентен ) | 0,5 mg/dm3 | <0,05\* |
| 1186-ОВ/10.12.2018 | Мед | 2,0 mg/dm3 | 0,47 |
| 1186-ОВ/10.12.2018 | Никел | 2,0 mg/dm3 | 0,25 |
| 1186-ОВ/10.12.2018 | Цинк | 5,0 mg/dm3 | 0,45 |
| 1186-ОВ/10.12.2018 | Феноли | 10,0 mg/dm3 | 0,77 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Протокол**  **№** | **Показател** | **Максимално**  **допустими**  **концентрации**  **по КР** | **Измерено** |
| 1187-ОВ/10.12.2018 | Активна реакция рН | 6,5 – 9,0 | 8,38 |
| 1187-ОВ/10.12.2018 | Неразтворени вещества | 400 mg/dm3 | 26 |
| 1187-ОВ/10.12.2018 | Нефтопродукти | 15 mg/dm3 | <5,0\* |
| 1187-ОВ/10.12.2018 | ХПК | 1000 mg/dm3 | 240 |
| 1187-ОВ/10.12.2018 | БПК5 | 600 mg/dm3 | 70 |
| 111ОВ/04.12.2018 | Сулфиди | 1,5 mg/dm3 | 0,14 |
| 1187-ОВ/10.12.2018 | Азот (амонячен) | 35 mg/dm3 | 1,04 |
| 1187-ОВ/10.12.2018 | Анионактивни детергенти | 15 mg/dm3 | 0,75 |
| 1187-ОВ/10.12.2018 | Хром (шествалентен ) | 0,5 mg/dm3 | <0,05\* |
| 1187-ОВ/10.12.2018 | Мед | 2,0 mg/dm3 | 0,05 |
| 1187-ОВ/10.12.2018 | Никел | 2,0 mg/dm3 | 0,12 |
| 1187-ОВ/10.12.2018 | Цинк | 5,0 mg/dm3 | 0,24 |
| 1187-ОВ/10.12.2018 | Феноли | 10,0 mg/dm3 | <0,1\* |

* **Условие 10.3.4**

**Таблица за веществата и техните количества свързани с прилагането на ЕРИПЗ за периода 01.01.2018- 31.12.2018**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Източник** | **CAS Номер** | **Замърсител** | **Годишна норма(kg/y)** | **Отчетено**  **(kg/y)** | **Съотвествие** |
| Пречиствателна станция разположена на площадката на "Марицатек" АД |  | Азот(амонячен) | 50000 kg/y | 868,23 | Да |
| 7440-47-3 | Хром (шествалентен) | 50 kg/y | 6,3735 | Да |
| 7440-50-8 | Мед | 20 kg/y | 9,91 | Да |
| 7440-02-0 | Никел | 20 kg/y | 11,7 | Да |
| 7440-66-6 | Цинк | 100 kg/y | 16,995 | Да |
|  |  |  |  |  |

* **Условие 10.3.5**

Няма вещества надвишаващи определените количества ,посочени в Приложение 2 на Реглемент №166/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 януари 2006г.,относно създаването на ЕРИПЗ .

# 7. Условие №11 Управление на отпадъците

**Условие 11.9.2**

**Условие 11.7-**измерените количества образувани отпадъци са представени в таблиците по долу.

Опасни отпадъци, образувани от Инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Отпадък** | **Код** | **Годишно количество** | | **Годишно количество за единица продукт** | | **Транспортиране – собствен транспорт/ външна фирма** | **Съответствие** |
| **Количества определени с КР** | **Реално измерено** | **Количества определени с КР** | **Реално измерено** |
| Натриев и калиев хидроксид (отпадъчна натриева основа) | 06 02 04\* | 30 | 0 | 0,1 | - | - | Да |

таблица за Производствени отпадъци, образувани от Инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Отпадък** | **Код** | **Годишно количество** | | **Годишно количество за единица продукт** | | **Транспортиране – собствен транспорт/ външна фирма** | **Съответствие** |
| **Количества определени с КР** | **Реално измерено** | **Количества определени с КР** | **Реално измерено** |
| Отпадъци от обработени текстилни влакна | 04 02 22 | 10,2 | 5,29 | 0,01 | 0.00466 | **Анес-96 ООД** | Да |

Производствени отпадъци, образувани от цялата площадка

| **Отпадък** | **Код** | **Годишно количество** | | **Транспортиране – собствен транспорт/ външна фирма** | **Съответ**  **ствие** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Количества определени с КР** | **Реално измерено** |
| Отпадъци от смесени материали (импрегнирани текстил, еластомер, пластомер) | 04 02 09 | 30 | 1,83 | **Анес-96 ООД** | Да |
| Хартиени и картонени опаковки (шпули, опаковки) | 15 01 01 | 107,1 | 0,015 | - | Да |
| Пластмасови опаковки (шпули, опаковки) | 15 01 02 | 328,9 | 0 | **-** | Да |
| Метални опаковки (чембер, опаковки) | 15 01 04 | 25,5 | 0 | - | Да |
| Наситени или отработени йонообменни смоли | 19 09 05 | 0,3 | 0 | - | - |

таблица заПроизводствени отпадъци, образувани от цялата площадка

| **Отпадък** | **Код** | **Годишно количество** | | **Транспортиране – собствен транспорт/ външна фирма** | **Съответствие** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Количества определени с КР** | **Реално измерено** |
| Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества | 04 02 19\* | 105 | 0 | - | Да |
| Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавк и на минерална основа | 13 02 05\* | 3,256 | 0 | **-** | Да |
| Абсорбенти филтърни материали (включително малсени филтри неупоменати другаде ),кърпи за изтриване и предпазни облекла ,замърсени с опасни вещества | 15 02 02 \* | 0,5 | 0 | **-** | Да |
| Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества (опаковки от спомагателни материали) | 15 01 10\* | 52,75 | 0,06 | **-** | Да |
| Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак | 20 01 21\* | 0.02 | 0 | **-** | Да |
| Смесени битови отпадъци | 20 03 01 | 50 | 3,84 | **Община Пловдив** | Да |
| Опаковки от дървесни материали(палети) | 15 01 03 | 1 | 0 | **-** | Да |
| Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване различно от упоменатото в 20 01 21, 20 01 23 и 20 01 35 | 20 01 36 | 0,1 | 0 | - | Да |
| Нехлорирани топлоизолационни и топлопредаващи масла на минерална основа | 13 03 07\* | 6 | 0 | **-** | Да |

Строителни отпадъци

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Отпадък** | **Код** | **Годишно количество** | | **Транспортиране – собствен транспорт/ външна фирма** | **Съответствие** |
| **Количества определени с КР** | **Реално измерено** |
| Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06 | 17 01 07 | 3 | 0 | - | Да |
| Желязо и стомана | 17 04 05 | 0,5 | 0 | **-** | Да |

* **Условие 11.9.4**
* **Условие 11.1.2**

Нормите за ефективност при образуването на отпадъци са в съответствие с тези определени в комплексното.

* **Условие 11.3.13**

**Извършени проверки за съответствието на предварителното съхраняване на отпадъци:**

-Брой проверки – 2

-Брой установени несъответствия -0

-Причини за несъответствея – няма

-Предприети коригирачи действия – няма

* **Условие 11.4.3**

**Извършени проверки за съответствието на транспортирането на отпадъци:**

- Брой проверки – 2

-Брой установени несъответствия -0

-Причини за несъответствея – няма

-Предприети коригирачи действия – няма

* **Условие 11.5.2**

**Извършени проверки за съответствието на оползотворяване в т.ч. рециклиране на отпадъците**

**-**Брой проверки – 2

-Брой установени несъответствия -0

-Причини за несъответствея – няма

-Предприети коригирачи действия – няма

* **Условие 11.6.2**

**Извършени проверки за съответствието на обезвреждането на отпадъци.**

**-**Брой проверки – 2

-Брой установени несъответствия -0

-Причини за несъответствея – няма

-Предприети коригирачи действия – няма

* **Условие 11.7.3**

Годишните количества образувани отпадъци и стойностите на нормите за ефективност са в съответствие с тези определени в комплексното.

* **Условие 11.9.7**

За отчетния период няма замърсители , за които са надвишени определените количества ,посочени в Приложение 2 на Регламент 166/2006г.

## 8.Условие №12 Шум

**Условие 12.3.3.**

* Оплаквания от живущи около площадката - през 2018 год. не са постъпвали жалби от живущи около площадката на “Марицатек” АД, гр.Пловдив

**Таблицa за оценка на съответствието на установените нива на шума по границите на производствената площадка и в мястото на въздействие**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Нива на звуковото налягане по границата на площадката | Ниво на звуково налягане в dB(А) | Ниво на звуково налягане в dB(А) по КР | Измерено  през деня/нощта  Да/не? | Период на провеждане на измерването | Съответствие  Да/Не | Коригиращи действия |
| Фоново ниво | 43,8 |  | Деня | 1 мин |  |  |
| Точка 1  0129/2018 | 49,7 | 70 | Деня | 1 мин | Да | - |
| Точка 2  0129/2018 | 47,1 | 70 | Деня | 1 мин | Да | - |
| Точка 3  0129/2018 | 47,2 | 70 | Деня | 1 мин | Да | - |
| Точка 4  0129/2018 | 52,8 | 70 | Деня | 1 мин | Да | - |
| Точка 5  0129/2018 | 52,1 | 70 | Деня | 1 мин | Да | - |
| Точка 6  0129/2018 | 53,8 | 70 | Деня | 1 мин | Да | - |
| Точка 7  0129/2018 | 56,6 | 70 | Деня | 1 мин | Да | - |
| Точка 8  0129/2018 | 55,7 | 70 | Деня | 1 мин | Да | - |
| Точка 9  0129/2018 | 55,8 | 70 | Деня | 1 мин | Да | - |
| Точка 10  0129/2018 | 54,4 | 70 | Деня | 1 мин | Да | - |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обща звукова мощност излъчвана в околната среда от предприятието, dB(А) | 98,4 | - | Деня | - | - | - |
| Точка 11 (място на въздействие)  0129Ш/2018  0130Ш/2018  0131Ш/2018 | 49,6  45,0  44,3 | 55  50  45 | Деня  Вечерта  Нощ | 1 мин | Да | - |

## 9.Условие №13 Опазване на подземните води и почвата

* **Условие 13.1.2.3**

-Няма наличие на течове от тръбопроводи и оборудване разположени на открито.

- За отчетния период не е имало разливи които да могат да замърсят почвата и подземните води.

* **Условие 13.3.2.1**

Извършени са всички анализи на подземните води по показателите посочени в комплексното. Пробите са взети от тръбния кладенец на площадката на „Марицатек” АД

Анализите са извършени от Лабораторен измервателен комплекс към „В и К” ЕООД град Пловдив.

**Сертификат за акредитация , рег №199 ЛИ/31.05.2016г., валиден до 31.05.2020г.,издаден от ИА БСА, съгласно изисквания на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2006**

* **Условие 13.3.3**

В таблицата по долу са посочени данните от анализитен на подземните води. Няма несъответствия.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Протокол**  **№** | **Показател** | **Норма**  **по КР** | **Измерено** | **Съответствие**  **Да/Не** | **Коригиращо действие** |
| 1131ПВ/27.08. 2018 | Активна реакция | ≥6,5 и ≤9,5 | 7,35 | Да | - |
| 1131ПВ/27.08. 2018 | Електропроводимост | 2000 | 376 | Да | - |
| 1503ПВ/10.12. 2018 | Обща твърдост | 12 | 3.60 | Да | - |
| 1131ПВ/27.08. 2018 | Перманганатна окисляемост | 5 | 1,04 | Да | - |
| 1131ПВ/27.08. 2018 | Амониеви йони | 0,5 | <0,02\* | Да | - |
| 1131ПВ/27.08. 2018 | Нитрати | 50 | 11,2 | Да | - |
| 1131ПВ/27.08. 2018 | Хлориди | 250 | 20 | Да | - |
| 1503ПВ/10.12. 2018 | Цинк | 1,0 | 0,0530 | Да | - |
| 1503ПВ/10.12. 2018 | Мед | 0,2 | 0,018 | Да | - |
| 1503ПВ/10.12. 2018 | Никел | 20 | 0,0040 | Да | - |
| 1503ПВ/10.12. 2018 | Хром | 50 | <0,0013\* | Да | - |
| 1131ПВ/27.08. 2018 | Сулфати | 250 | 19 | Да | - |

* **Условие 13.3.4.1**

Проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване рзположено на открито .

- Брой проверки – 2

-Брой установени несъответствия -0

-Причини за несъответствея – няма

-Предприети коригирачи действия – няма

* **Условие 13.3.5**

Проверка за отстраняване на разливи или изливания на вредни опасни вещества върху производствената площадка.

-Брой проверки – 2

-Брой установени несъответствия -0

-Причини за несъответствея – няма

-Предприети коригирачи действия – няма

**10.Условие №15 Преходни и анинормални режими на работа.**

* **Условие 15.4**

Не е извършван мониторинг при анормални режими на работа.

**11.Условие №16 Прекратяване на работата на инсталацията или на части от нея .**

* **Условие 16.5**

За отчетния период не е имало прекратяване на дейноста на инсталацията или на части от нея или временно прекратяване на дейноста на инсталацията.

**Декларация**

Удостоверявам верността, точността и пълнотата на представената информация в Годишният доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексно разрешително №.119/2006 год. , актуализирано с решение №119-Н0-И1-А1/2013 на “Марицатек” АД .

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

**Подпис: Дата:25.03.2018г.**

(упълномощено от организацията лице)

**Име на подписващия : Станислав Миладинов**

**Длъжност в организацията:** **Управител**