****

**ОБЩИНА ЯМБОЛ**

**Г О Д И Ш Е Н Д О К Л А Д П О О К О Л Н А**

**С Р Е Д А ( ГДОС)**

**ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ, ЗА КОИТО Е ПРЕДОСТАВЕНО КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО**

**№ 225-Н0-И0-А0/ 2008г.**

**ЯМБОЛ**

**2018 г.**

**Въведение**

**Основание за изготвяне на Годишен доклад по околна среда (ГДОС)**

Община Ямбол притежава Комплексно разрешително № 225-НО-ИО-А0/2008 г. и настоящият Годишен доклад по околна среда (ГДОС) се изготвя на основание чл. 125, ал.1, т.6 от ЗООС и Условие 5.10.1 от цитираното Комплексно разрешително, съгласно които Община Ямбол се задължава да изготвя, публикува и представя ежегодно в РИОСВ – Стара Загора и БД – Източнобеломорски район – Пловдив доклад за изпълнението на дейностите, за които е предоставено Комплексното разрешително, в срок до 31 март на съответната година, следваща година, за която се отнася.

Този Доклад е изготвен съгласно Образеца на годишен доклад, приложен към утвърдената със Заповед на министъра на околната среда и водите № РД 806/31.10.2006 г. “Методика за реда и начина за контрол на комплексни разрешителни и образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексно разрешително”.

Формата му дава възможност, необходимата информация лесно да бъде прехвърлена в база данни, с помощта на които България да изпълни поетите ангажименти съгласно директивата за КПКЗ, Решението за Европейски регистър на емисиите на вредни вещества (EPER) и Протокола на Икономическата комисия за Европа (ИКЕ) на ООН за регистри на емисии и трансфер на замърсявания (PRTR).

**СЪДЪРЖАНИЕ:**

**3.1. УВОД** ........................................................................................................................... 5 стр.

3.1.1 Наименование на инсталацията, за която е издадено К Р ................................ .5 стр.

3.1.2 Адрес по местонахождение на инсталацията .................................................... ..5 стр.

3.1.3 Регистрационен номер на КР ..................................................... ........................ ..5 стр.

3.1.4 Дата на подписване .............................................................................................. 5 стр.

3.1.5 Дата на влизане в сила на КР .............................................................................. 5 стр.

3.1.6 Оператор на инсталацията ................................................................................... 5 стр.

3.1.7 Адрес, тел. номер, факс, e-mail на собственика/ оператора .............................. 5 стр.

3.1.8 Лице за контакти ................................................................................................... 5 стр.

3.1.9 Адрес, тел. номер, факс, e-mail на лицето за контакти...................................... 5 стр.

3.1.10 Кратко описание на всяка от дейностите / процесите, извършвани в

инсталацията ........................................................................................................ 5 стр.

3.1.11 Производствен капацитет на инсталацията ...................................................... 6 стр.

3.1.12 Организационна структура, отнасяща се до управлението на околната

среда ..................................................................................................................... 7 стр.

3.1.13 РИОСВ, на чиято територия е разположена инсталацията ............................. ..7 стр.

3.1.14 Басейнова дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията ........ ..7 стр.

3.2. Система на управление на околната среда ............................................................ ..8 стр.

3.3. Използване на ресурси .............................................................................................14 стр.

3.3.1. Използване на вода ................................................................................................14 стр.

3.3.2. Използване на енергия ..........................................................................................15стр.

3.3.3.Съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти ..........16 стр.

**4. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА** .17 стр.

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

и PRTR ........................................................................................................................17 стр.

4.2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух...............................................17 стр.

4.3. Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води...................................19 стр.

4.4. Управление на отпадъците.......................................................................................21 стр.

4.5. Шум ............................................................................................................................29 стр.

4.6. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване ......................................29стр.

**5. ДОКЛАД ПО ИНВЕСТИЦИОННАТА ПРОГРАМА ЗА ПРИВЕЖДАНЕ В**

**СЪОТВЕТСТВИЕ С УСЛОВИЯТА НА КР (ИППСУКР) .**............................... 30 стр.

**6. ПРЕКРАТЯВАНЕ РАБОТАТА НА ИНСТАЛАЦИИ ИЛИ ЧАСТИ ОТ ТЯХ**30 стр.

**7. СВЪРЗАНИ С ОКОЛНАТА СРЕДА АВАРИИ, ОПЛАКВАНИЯ ИЛИ**

**ВЪЗРАЖЕНИЯ**.......................................................................................................... 31 стр.

7.1. Аварии....................................................................................................................... 32 стр.

7.2. Оплаквания или възражения................................................................................... 32 стр.

Декларация........................................................................................................................ 33 стр.

**Приложение** Таблици:

**Таблица 1.** Замърсители по EPEBB и PRTR................................................................. 34 стр.

**Таблица 2.** Емисии във въздуха..................................................................................... 34 стр.

**Таблица 3.** Емисии в отпадъчни води (производствени, вкл.инфилтрат, битово-фекални и / или дъждовни)..............................................................................................................36 стр.

**Таблица 4.** Образуване на отпадъци.............................................................................. 46 стр.

**Таблица 5.** Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.........................................48стр.

**Таблица 6.** Шумови емисии............................................................................................48 стр.

**Таблица 7.** Опазване на подземни води.........................................................................48стр.

**Таблица 8.** Опазване на почви....................................................................................... 68 стр.

**Таблица 9.** Аварийни ситуации..................................................................................... 68 стр.

**Таблица 10.** Оплаквания или възражения, свързани с дейността на

инсталациите, за които е издадено КР........................................................................... 68 стр.

**3.1. УВОД**

**3.1.1 Наименование на инсталацията, за която е издадено Комплексно разрешително:**

“РЕГИОНАЛНО ДЕПО ЗА НЕОПАСНИ ОТПАДЪЦИ ОТ НАСЕЛЕНИТЕ МЕСТА В ОБЩИНИ ЯМБОЛ, НОВА ЗАГОРА, ТУНДЖА, СЛИВЕН И СТРАЛДЖА” В ЗЕМЛИЩЕТО НА С. ХАДЖИДИМИТРОВО И С. ДРАЖЕВО

**3.1.2 Адрес по местонахождение на инсталацията:**

**Местност “Гол Баир” в землището на с. Хаджидимитрово и с. Дражево, Община “Тунджа"**

**3.1.3 Регистрационен номер на КР:**

**№ 225 –НО-ИО-А0/ 2008г.**

**3.1.4 Дата на подписване:**

**КР № 225 –НО-ИО-А0/ 2008г. – 24.04.2008 г.**

**3.1.5 Дата на влизане в сила на КР:**

**КР № 225 –НО-ИО-А0/ 2008г. - 03.11.2015 г.**

**3.1.6 Оператор на инсталацията:**

**ОБЩИНА ЯМБОЛ**

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

**гр. Ямбол, общ. Ямбол,**

**обл. Ямбол, ул. “Г. С. Раковски” № 7**

**тел. номер: 0895 59 95 76**

**e-mail :** [**yambol@yambol.bg**](mailto:yambol@yambol.bg)

**3.1.8 Лице за контакти:**

Елена Йорданова – Еколог към ДЗЗД “Регионално депо Ямбол”

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

**с. Хаджидимитрово, общ. „Тунджа“, обл. Ямбол**

**тел. номер: 0884 19 15 79**

**e-mail на оператора: depoyambol@mail.bg**

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

**Регионално депо за неопасни отпадъци, обслужващо общините Ямбол, Нова Загора, Тунджа, Сливен и Стралджа. Експлоатацията му стартира през м. Декември 2015г. на депото са приети минимални количества предварително третирани отпадъци. За 2016 г. и за 2017 г. са приети предварително третирани отпадъци от общини и от фирми.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.1.11 Производствен капацитет на инсталацията:**  Таблица 4.1 от КР   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **№** | **Инсталация** | **Позиция на дейността по Приложение №4 на ЗООС** | **Капацитет**  **съгл. КР**  **[t/24h]** | **Капацитет**  **съгл. КР**  **[t]** | **Количество депонирани отпадъци**  **[t]**  **2017г.** | **Максимално депонирано количество**  **t/24h** | | **2017г.** | | 1 | Регионално депо за неопасни отпадъци от населените места в общини Ямбол, Нова Загора, Тунджа, Сливен и Стралджа, включващо:   * Клетка 1; * Клетка 2; | 5.4 | 324,020 | 396 357  227 357  169 000 | 64243,2 | >324,020 |   **Годишно количество депонирани отпадъци за инсталациите, за които в Условие 4 е определен максимален капацитет до 114 332** **t/y:** - Условие 11.2.8. от Комплексно разрешително  **Количество депонирани отпадъци в тонове:**  за 2017г. –**64243,2 t**  от началото на експлоатацията 10.12.2015-31.12. 2017г.- **126 552.52 t**  От таблицата е видно, че **Условие 4.1** е спазено. |

* + 1. **Организационна структура, отнасяща се до управлението на околната среда**

1. Собственик на инсталацията :

Община Ямбол

1. Упълномощен представител на инсталацията:

* Владислав Протич – Управител на ДЗЗД“Регионално депо Ямбол

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

**Регионална инспекция по околна среда и води – Стара Загора**

**6000 гр. Стара Загора, ул. “Стара планина” № 2 .**

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

**Басейнова Дирекция “Източнобеломорски район”**

**4020 гр.Пловдив, ул. “Янко Сакъзов” № 35**

**3.2. СИСТЕМА НА УПРАВЛЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА**

* **Структура и отговорности**

- За разпределение на отговорностите и в изпълнение на **Условие 5.1.1. от КР** е определен персонала, който ще извършва конкретните дейности по изпълнение на условията в разрешителното и лицата, отговорни за изпълнение на условията в разрешителното.

- В изпълнение на **Условие 5.1.2**. от КР са изготвени списъци на:

* Персонала, който ще извършва конкретните дейности по изпълнение на условията в разрешителното;
* Лицата, отговорни за изпълнение на условията в разрешителното.

- Списъците по **Условие 5.1.2** **на КР** се съхраняват на Регионалното депо и се актуализират при всяка промяна на персонала/лицата или отговорностите.

* **Обучение**

Създадена е Програмата за обучение на персонала на „Регионално депо за неопасни отпадъци от населените места в общини Ямбол, Нова Загора, Тунджа, Сливен и Стралджа“. Определени са потребностите на персонала от обучение. Същата се актуализира ежегодно в зависимост от потребностите от обучение.

Обучението на персонала е свързано със спазване на разработените инструкции, изискващи се в КР – с тяхното прилагане и документиране на резултатите от всички дейности по условията в КР.

Обучението на персонала е съобразено с:

- длъжностите и отговорностите на персонала;

- дейностите по изпълнение на условията в Комплексното разрешително;

- познаване на нормативните документи;

- изискванията по безопасност на труда.

През отчетната 2017 година текущото обучение е свързано с:

* + Провеждане на ежемесечни занятия по Плана за провеждане на спасителни и неотложни възстановителни работи при бедствия,аварии и катастрофи при РДНО .
  + Обучение на персонала, свързано с нормативната база по опазване на околната среда.
* **Обмен на информация**

- Поддържа се актуална информация относно отговорните лица за изпълнение на условията в разрешителното, в т.ч списък с имена, длъжности и телефон за контакт. Всички нови разпоредби и нормативни документи, издадени от МОСВ, ИАОС и Държавен вестник, се прилагат своевременно и в определените срокове.

- В „Регионално депо за неопасни отпадъци от населените места в общини Ямбол, Нова Загора, Тунджа, Сливен и Стралджа“ се съхранява документация за начина на експлоатация на депото, за водене на отчетност и за периодичния мониторинг, провеждан от акредитирани лаборатории. Тази информация е за достъп на населението и компетентните органи.

- В „Регионално депо за неопасни отпадъци от населените места в общини Ямбол, Нова Загора, Тунджа, Сливен и Стралджа“ се съхранява списък с имената, длъжностите, местоположение на работните места, телефоните и други възможни начини за свързване с отговорните лица и персонала, отговорен за изпълнение на КР.

* **Документиране**

Изготвени са:

* + Спъсък с нормативни актове, които се отнасят към работата на инсталацията, който се актуализира при всяка промяна в законодателството;
  + Изготвен е дневник с всички необходими инструкции, изисквани с настоящето разрешително;
  + Списък на кого от персонала/отговорните лица какъв документ е предоставен.

Инструкциите и прилежащата документация се съхраняват при отговарящия за експлоатирането на „Регионално депо за неопасни отпадъци от населените места в общини Ямбол, Нова Загора, Тунджа, Сливен и Стралджа“ и са на разположение на служителите и компетентните органи.

* **Управление на документи**

Актуалните документи, свързани с изпълнението на условията в КР, се намират на разположение на персонала и на лицата, които ги прилагат. Всички инструкции се съхраняват в администрацията на Регионалното депо за неопасни отпадъци и са на разположение на компетентните органи. Всички документи се съхраняват в администрацията на Регионалното депо за НО.

* **Оперативно управление**

Съгласно КР са изготвени и одобрени инструкции за експлоатация и поддръжка на депото, съхранявани в администрацията на Регионалното депо в писмен вид и се предоставят при поискване от компетентните органи.

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

Съгласно КР са изготвени и се спазват инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели и за периодична оценка на съответствието на стойностите на показателите с изискванията на КР. Редовно се попълват дневници към инструкциите.

* **Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации**

Създадена е писмена инструкция за преразглеждане и при необходимост актуализиране на инструкциите за работа на технологичното оборудване след всяка авария.

В депото е разработен План за действия при бедствия и аварии. Изградена е оперативна група за действия при евентуално възникване на аварии. В началото на всяка година се разработва план за подготовка на органите за управление и на спасителните групи. Целта на ръководството на депото е чрез непрекъсната превантивна дейност и спазване на инструкцията за работа на инсталациите да се сведат до минимум аварийните ситуации.

* **Записи**

Всички записи, регламентирани в документите, се водят редовно и са на разположение на заинтересованите страни.

Всички резултати от наблюдението на емисионните и технически показатели, от оценка на съответствието им с изискванията на условията в КР и коригиращите действия се документират, съхраняват и се предоставят при поискване от компетентния орган.

* **Докладване**

Ежегодно се изготвя и представя в РИОСВ и БД Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително.

* **Актуализация на СУОС**

С влизането в сила на настоящото разрешително притежателят прилага СУОС, която отговаря на посочените в разрешителното изисквания. Определени са отговорни лица по дейностите за изпълнението в него. Поддържа се актуален списък на определените отговорни лица, който се предоставя при поискване от компетентните органи.

Персоналът, изпълняващ задачи по условията в КР, има необходимата компетентност, придобита на основата на подходящо обучение и опит.

|  |  |
| --- | --- |
| **Условия по КР №225 /2008г.** | **Докладване** |
| **Условие 4.1**. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да експлоатира инсталацията по **Условие 2**. без да превишава капацитета, посочен в **Таблица 4.1.**  **Условие 4.3.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва като част от ГДОС годишното количество депонирани отпадъци за **Регионално депо за неопасни отпадъци от населените места в общини Ямбол, Нова Загора, Тунджа, Сливен и Стралджа.**  **Условие 5.1.1.** Притежателят на настоящото разрешително да определи персонала, който ще извършва конкретни дейности по изпълнение на условията в разрешителното и лицата отговорни за изпълнение на условията в разрешителното.  **Условие 5.1.2.** Притежателят на настоящото разрешително да изготви и поддържа списъци на:   * персонала, който ще извършва конкретните дейности по изпълнение на условията в разрешителното; * лицата, отговорни за изпълнение на условията в разрешителното.   **Условие 5.1.3.** Притежателят на настоящото разрешително да съхранява списъците по **Условие 5.1.2.** и да ги актуализира при всяка промяна на персонала/лицата или отговорностите.  **Условие 5.2.1.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да определя потребностите от обучение на персонала/лицата и да изготвя годишни програми за обучение, които да се актуализират в зависимост от нуждите за обучение на персонала/лицата.  **Условие 5.3.1.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да поддържа актуална информация относно отговорните лица за изпълнение на условията в разрешителното, включително списък с имена, длъжност, местоположение на работното място и телефон за контакт. Информацията да бъде достъпна за всички служители.  **Условие 5.3.2.** Операторът да поддържа актуален списък на органите/лицата, които трябва да бъдат уведомявани съгласно условията на разрешителното, техните адреси и начини за контакт (включително за спешни случаи).  **Условие 5.4.1.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да осигури на площадката актуален списък с нормативни актове, които се отнасят към работата на инсталацията.  **Условие 5.4.2.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да осигури на площадката списък идокументиране на всички необходими инструкции, изисквани с настоящото разрешително и тяхното съхраняване на достъпно за всички служители място площадката, както и от лицата, отговорни за тяхното изпълнение.  **Условие 5.4.3.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да осигури на площадката, списък на кого от персонала/отговорните лица какъв документ е предоставен.  **Условие 5.5.1.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за актуализация на документите, изисквани с настоящото разрешително, в случай на промени в нормативната уредба, работата и управлението на инсталациите, както и за изземване на невалидната документация  **Условие 5.6.1.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да изготви всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното.  **Условие 5.7.1.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в комплексното разрешително.  **Условие 5.7.2.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмени инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното.  **Условие 5.7.3.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмена инструкция за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.  **Условие 5.7.4.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталациите/ съоръженията, произтичащи от нови нормативни актове, уведомяване на ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни/ технически действия за постигане съответствие с тези нормативни разпоредби.  **Условие 5.8.1.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за преразглеждане и при необходимост, актуализиране на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателното оборудване след всяка авария.  **Условие 5.8.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за определяне на опасните вещества, съхранявани или образувани в резултат на производствената дейност с въздействие върху околната среда при авария. Резултатите да се документират.  **Условие 5.8.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за определяне на възможните аварийни ситуации с въздействие върху околната среда и здравето на хората. Инструкцията да се прилага при всяка промяна в работата на инсталациите, както и след авария. При определянето да се включват и аварийни ситуации в резултат на наводнение или земетресение.  **Условие 5.9.1.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява данните от наблюдението на показателите и резултатите от оценката на съответствието с изискванията на условията в комплексното разрешително.  **Условие 5.9.2.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява данните за причините за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.  **Условие 5.9.3.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява данните от преразглеждането и/или актуализацията на инструкциите за работа на технологичното  /пречиствателното оборудване.  **Условие 5.9.4.** Притежателят на настоящото разрешително да изготви списък с документите, доказващи съответствие с условията на разрешителното и съхраняване на тези документи.  **Условие 5.11.1.** Притежателят на настоящото разрешително да актуализира системата за управление на околната среда при актуализация или изменение на издаденото комплексно разрешително или след издаването на ново такова. | Изпълнява се. Експлоатира се инсталацията без да се превишава капацитета, посочен в **Таблица 4.1**  Данните за годишното количеството депонирани отпадъци са представени в Таблица 4.1 към точка  „ Производствен капацитет на инсталацията”.  Изготвен е списък на персонала, който ще извършва конкретните дейности по изпълнение на условията в разрешителното  Изготвени са списъци.    Списъците се съхраняват и актуализират.  Изготвена е годишна програма за обучение на персонала за 2017г.    Поддържа се актуален списък.    Поддържа се актуален списък.  Поддържа се актуален списък.  Поддържа се актуален списък с инструкциите които се изискват с актуализираното комплексно разрешително.    Условието се изпълнява.      Условието се изпълнява.  Изготвен е Сборник инструкции, утвърден от Кмета на Община Ямбол, включващ всички инструкции за експлоатация и поддръжка на депото, изисквани с разрешителното    Изпълнява се. Прилагат се писмени инструкции.    Изготвена е и се прилага инструкция.  Изготвена е и се прилага инструкция.    Изготвена е и се прилага инструкция.  Изготвена е и се прилага инструкция.  Изготвена е и се прилага инструкция.    Изготвена е и се прилага инструкция.    Изготвена е и се прилага инструкция    Данните от наблюдението на показателите и резултатите от оценката на съответствието с изискванията на условията в комплексното разрешително се документират.  Данните се документират.  Условието се изпълнява.    Системата за управление на околната среда е актуализирана, вследствие промяна на персонала, който извършва конкретни дейности по изпълнение на условията в Комплексното разрешително. |
| **Условие 7.4.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от изпълнение на **Условие 7.1.** и **Условие 7.2.** като част от ГДОС. | По **Условие 7.1.** през периода са възникнали 2 аварийни или други замърсявания уведомени са кметовете на общините в РЦУО –Ямбол и РИОСВ.По **Условие 7.2.** са информирани РИОСВ и БД за резултатите от мониторинга, определен с условията на разрешителното . |

**3.3. ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ**

**3.3.1. Използване на вода**

През 2017г. количество консумирана вода на депото е билo 281 м3 .

**Таблица 3.1.( по Условие 8.1. от КР) за 2017г.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Източник**  **на вода** | **Годишно количество съгласно КР** | **Количество за единица продукт съгласно КР** | **Използвано годишно количество**  **за производствени нужди**  **за период**  **01.01.17г.-31.12.17г.** | **Годишна норма за ефективност при употребата**  **на производствена вода за инсталацията по Условие 2** | **Съответствие** |
| **ВиК мрежа**  **градски водопровод** | **няма норма** | **0,012 m3 /t** | **281 m3** | **0,004 m3 /t** | **Да** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Условия по КР №225/2008г.** | **Докладване** |
| **Условие 8.1.1.** Използването на вода за производствени нужди да става единствено чрез доставка на вода от градската водопроводна мрежа, при наличие на актуален договор с ВиК дружество и при спазване на условията в него. | Използването на вода за производствени и битово-питейни нужди, става чрез доставка от водопроводна мрежа. |
| **Условие 8.1.2.** При работа на инсталацията по **Условие 2,** която попада в обхвата на приложение 4 на ЗООС, количеството използвана вода за производствени нужди да не превишава количеството в **Tаблица 8.1.2** | Количество вода в m3/t депониран отпадък за 2017 г. – не превишава количеството в **Tаблица 8.1.2** |
| **Условие 8.1.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддръжка и проверка на водопроводната мрежа на площадката, отстраняване на течове и установяване на причините за тях. | Прилага се инструкция за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване. Извършени са 26 бр. проверки на водопроводната мрежа. Течове не са установени. |
| **Условие 8.1.5.1.** Притежателят на настоящето разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, за количеството на използваната вода за производствени нужди, изразено като: - годишна консумация на вода за тон депониран отпадък за инсталацията по **Условие 2.** | Представени са в **Таблица 3.1.** |
| **Условие 8.1.5.2.** Притежателят на настоящето разрешително да докладва като част от ГДОС резултатите от оценката на съответствието по **Условие 8.4.2. ,** причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия за отстраняването им. | Извършена е оценка на съответствието на измерените водни количества с определените такива в Таблица 8.1.2 от Комплексното разрешително.Резултите показват, че измерените количества вода не надвишават зададените стойности в КР.  Не са установени несъответствия с посочените норми. |

**3.3.2. Използване на енергия**

**Таблица 3.2. ( по Условие 8.2.1.1. от КР) за 2017г.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Електроенергия/ Топлоенергия** | **Консумация на електроенергия MWh/депониран отпадък** | **Консумация на електроенергия за инсталацията по Условие 2,** | **Съответствие** |
| **2017г.** | **2017г.** |
| Електроенергия | **0.00079 MWh/t** | **0.00071 MWh/t** | Да |

|  |  |
| --- | --- |
| **Условия по КР №225/2008г.** | **Докладване** |
| **Условие 8.2.3.1.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, за количествата използвана електроенергия, изразени като  - годишна консумация на електроенергия за депонирането на един тон отпадък за инсталацията по **Условие 2.** | Количеството електроенергия, изразена като годишна консумация на електроенергия за един тон депониран отпадък за инсталацията за 2017 г., е докладвано в **Таблица 3.2.**  Не са установени несъответствия и не се налагат коригиращи действия. |
| **Условие 8.2.3.2.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС резултатите от оценката на съответствието на годишните количествата електроенергия с определените такива в условията на разрешителното, причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия. | През 2017 г. няма превишаване на консумацията на ел. енергия, съгласно установените норми в КР и не са документирани несъответствия. |

**3.3.3.Съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти**

**Таблица 3.3. ( по Условие 8.3.1.1. от КР) за 2017г.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Спомагателни материали** | **Годишно количество (t/y), съгласно КР** | **Количество**  **за единица продукт съгласно**  **КР** | **Употребено годишно количество** | **Количество за единица продукт** | **Съответ**  **ствие** |
| 2017 г. | 2017 г. |  |
| Земни маси | 22 000 t/y | 0,72 t/t | 21925,78 t/y | 0,34 t/t | Да |
| Натриев хипохлорид | 18,63 кg/y | 0.00061 kg/t | 5.0 kg/y | 0.00022 l/t | Да |

|  |  |
| --- | --- |
| **Условия по КР №225/2008г.** | **Докладване** |
| **Условие 8.3.4.1.** Всички химични вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност, съгласно ЗЗВВХВП, да бъдат съхранявани съгласно условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност.  **Условие 8.3.4.1.1.** Притежателят на настоящото разрешително да съхранява на площадката и да представя при поискване на РИОСВ копия от информационните листове за безопасност на използваните спомагателни материали.  **Условие 8.3.6.1.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС данни от извършените проверки съгласно **Условия 8.3.4.3.**, включващи:   * брой и обект на извършените проверки; * брой установени несъответствия; * причини за несъответствие; * предприетите коригиращи действия. | Материалите се съхраняват в склад, и са снабдени с информационни листи.  Информационните листи се съхраняват на площадката на РДНО и се представят при поискване от РИОСВ.  - Калциевата основа **Са(ОН)2** до приготвянето на работния разтвор се съхранява в оригинална опаковка.  Съгласно **Условие 8.3.4.3.** изготвена е и се прилага писмена инструкция за поддръжка на съоръженията и площадката за съхранение на спомагателни материали.  На площадките са извършени 26 проверки, като не са констатирани 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**

Данните са определени чрез изчисления и са представени в **Таблица 1**

от Приложението.

**4.2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух**

Данните са представени в **Таблица 2** от Приложението.

|  |  |
| --- | --- |
| **Условия по КР №225/2008г.** | **Докладване** |
| **Условие 9.1.1.** От датата на изграждане на газоотвеждащата система, притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на Инсталацията за изгаряне на биогаз. | Изготвена е инструкция. Неприложима, поради недостигнат етап на експлоатация на депото, изградени са |
| **Условие 9.1.2.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на работа на инсталацията за изгаряне на биогаз в съответствие с изискванията в **Таблица 9.1.1.** | Неприложима поради недостигнат етап на експлоатация на депото. |
| **Условие 9.1.3.1** От датата на изграждане на газоотвеждащата система, притежателят на настоящото комплексно разрешително да докладва, като част от ГДОС информация по **Условие 9.1.4.2.** за извършвени проверки през годината, установените несъответствия, причините за установените причини за несъответствия и предприети коригиращи действия. | Не е изградена на газоотвеждащата система. |
| **Условие 9.6.1.1.** От датата на започване изграждането на вертикалните газови кладенци, но не по-рано от две години след началото на експлоатация на съответната клетка от депото, притежателят на настоящото разрешително да започне да извършва собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от изходите на газовите кладенци, в съответствие с изискванията на **Таблица** **9.6.1**.  **Условие 9.6.1.2.** От датата на започване изграждането на вертикалните газови кладенци, но не по-рано от две години след началото на експлоатация на съответната клетка от депото, притежателят на настоящото разрешително да възлага провеждането на собствените периодични измервания на акредитирани лаборатории за изпитване, които задължително да измерват параметрите на газовите потоци и атмосферния въздух, съгласно чл. 22 от Наредба № 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.  **Условие 9.6.1.3.** Притежателят на настоящото разрешително да изчислява годишните количества на замърсителите по **Таблица 9.6.2**, съгласно изискванията на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (EРИПЗ).  **Условие 9.6.2.7.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, информация по:  - **Условия 9.6.2.1, 9.6.2.2,** от датата на започване на изграждането на вертикалните газови кладенци, но не по-рано от две години след началото на експлоатация на съответната клетка от депото.  - **Условие 9.6.2.3., Условие 9.6.2.4 и Условие 9.6.2.5 –** от датата на влизане в сила на комплексното разрешително  - **Условие 9.6.2.6. –** от датата на изграждане на газоотвеждащата система,  в съответствие с изискванията на Наредба № 6/26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници, Наредба №8/24.08.2004(отм.) за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци и Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ). | Собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от изходите на газовите кладенци, в съответствие с изискванията на **Таблица** **9.6.1**. не са извършвани поради недостигнат етап на изграждане на газоотвеждаща система.    Неприложимо към момента.    Докладването на замърсителите по Регламент № 166/2006год. е извършено въз основа на направени изчисления по методика CORINAIR .Данните са нанесени в **Таблица2.**  Показателите NOx и ФПЧ10 не са докладвани,т.к не могат да се изчислят поради липса на утвърдени емисионни  фактори по горепосочената методика.  По **Условие 9.6.2.1** към моментае неприложимо.  По **Условие 9.6.2.2** към момента е неприложимо.  По **Условие 9.6.2.3** седокументира и съхранява на площадката информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (EРИПЗ).  По **Условие 9.6.2.4** предотвратяването на неорганизирани емисии и интензивно миришещи вещества се извършва чрез контрол по спазването технологията на депониране на отпадъците.  По **Условие** **9.6.2.5** няма постъпили оплаквания от миризми от действия извършвани на площадката.  По **Условие** **9.6.2.6** документиране и съхраняване резултатите от оценката на съответствието на измерените стойности на контролираните показатели с определените в разрешителното емисионни норми ще се извършва след изграждане на газоотвеждаща система. |

**4.3. Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води**

Данните са представени в Таблица 3 от Приложението

|  |  |
| --- | --- |
| **Условия по КР №225/2008г.** | **Докладване** |
| **Условие 10.1.1.2. Контрол на пречиствателното оборудване**  **Условие 10.1.1.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддържане на оптимална стойност на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения.  **Условие 10.1.1.2.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за:  -периодична оценка на съответствието на стойностите на контролните параметри на пречиствателните съоръжения по **Условие 10.1.1.1**. с определените в **Таблица 10.1.1;**  -установяване причините за несъответствие;  -предприемане на коригиращи действия.  **Условие 10.1.1.2.4.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационната система на площадката, в това число охранителните канавки за повърхностните води и дренажната система за инфилтрат, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване.  **Условие 10.1.2.1.** По време на експлоатация на депото, притежателят на настоящото разрешителни да използва инфилтрата за обратно оросяване тялото на депото.  **Условие 10.1.2.1.1.** По време експлоатацията на депото, притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на всички съоръжения към оросителната система на депонираните отпадъци, в която се използва инфилтрат. Съдържанието на резервоара да се извозва чрез специализиран транспорт до селищна канализация съгласно сключен договор за отвеждане и пречистване на отпадъчните води с експлоатиращото селищната канализация и пречиствателна станция ВиК дружество и при спазване на условията в него  **Условие 10.1.3.1.** По време на експлоатацията на депото и след неговото закриване, за срок не по-кратък от 30 години, притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на метеорологичните данни за определяне инфилтрата на депото съгласно **Таблица** **10.1.3.1.**  **Условие 10.1.3.2.** По време на експлоатацията на депото и след неговото закриване, за срок не по-кратък от 30 години, притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на инфилтрата от Клетка 1 и Клетка 2, съгласно изискванията посочени в **Таблица 10.1.3.2.** Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирана лаборатория.  **Условие 10.3.3.1.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на повърхностни води от площадката на депото в дере – II категория водоприемник, съгласно **Таблица 10.3.3.1.** Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирана лаборатория.  **Условие 10.3.3.2**. Преди въвеждане в експлоатация на Клетка 1 от инсталацията по условие 2, притежателят на настоящото разрешително да монтира сертифицирано измервателно устройство за измерване обема на заустваните повърхностни води от площадката на депото.  **Условие 10.6.1.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от мониторинга на контролираните параметри по изпълнение на **Условие 10.1.1.1.**  **Условие 10.6.2.** Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от прилагане на инструкцията по **Условие 10.1.1.2.3** за всяка календарна годинаи да докладва като част от съответния ГДОС за:   * Брой на извършените проверки; * Установени несъответствия; * Предприети коригиращи действия/планирани коригиращи действия.   **Условие 10.6.3.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от анализите на обема и състава на инфилтрираните отпадъчни води от клетки 1 и 2 за депониране на отпадъци.  **Условие 10.6.4.** Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от мониторинга на повърхностни води от площадката на депото в дере – II категория водоприемник по **Условие 10.3.3.1.**  **Условие 10.6.4.1.** Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от прилагане на инструкцията по **Условие 10.3.3.3** и да докладва като част от съответния ГДОС за:   * Брой на извършените проверки; * Установени несъответствия; * Предприети коригиращи действия/планирани коригиращи действия;   **Условие 10.6.5.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от съответния ГДОС обобщена информация за резултатите от мониторинга по **Условие 10.3.3.1.**  **Условие 10.6.6.** Пълната информация за всички регистрирани в изпълнение на **Условие 10.1.1.2.4.** течове през съответната година и предприетите коригиращи действия, както и информация за колко време е отстранен теча, да се съхранява на площадката и да се предоставя на компетентния орган при поискване. Обобщена информация за резултатите от проверките по **Условие 10.1.1.2.4.** да се включи като част от съответние ГДОС. | Изготвена е инструкция.  Изготвена е инструкция, не се извършва периодична оценка. Не е установен отток.    Прилага се инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационната система на площадката и дренажната система за инфилтрат. Изготвени са дневници (“Дневник за проверка и поддръжка на състоянието на канализационната система” и “Дневник за проверка и поддръжка на дренажната система за инфилтрат на площадката”), в които са отразени резултатите от извършваните периодични проверки.  Изпълнява се. Инфилтрата се използва за обратно оросяване тялото на депото, но паради голямото количество инфилтрат в Клетка 1,през 2017г. са извозени и предадени за пречистване на ГПСОВ – Сливен – 15 724 м3  инфилтрат.  Изготвена инструкция и се прилага    Изпълнява се. Води се мониторинг спрямо **Таблица 10.1.3.1.** от Комплексното разрешително.  Изпълнява се. Извършва се мониторинг на инфилтрата спрямо изискванията на **Таблица 10.1.3.2.** Информацията е представена в **Таблица 3** от Приложението.    Изпълнява се. Извършва се мониторинг на повърхностни води на всеки три месеца от площадката на депото. Пробовземането и анализите се извършват от акредитирана лаборатория. Поради ситуацията на депото временен отток се формира само по време на обилни и продължителни валежи. Към момента на експлоатация е осъществено едно измерване. (отразенo към Протокол за вземане на извадка от води № 404 Я / 29.12.2017 г. )    Няма техническа възможност за монтиране на разходомерно устройство за измерване обема на заустваните повърностни води от площадката на депото.  Изпълнява се. Извършва се мониторинг по Условие 10.1.1.1. на всеки три месеца, отразени в Протоколи № 720 Я-2/27.03.2017г.; № 907 Я-3/30.06.2017 г.; № 147Я-3/29.09.2017г.; № 404 Я – 3/29.12.2017 г.      Изпълнява се.  Изпълнява се.    Изпълнява се.  Резултатите от мониторинга по **Условие 10.3.3.1.** са представени в Таблица 3 от Приложенията.    През отчетения период на депото са регистрирани течове, представени в Приложение Таблица №9 Аварийни ситуации. Предприети са действия по извозване на инфилтрат до ПСОВ. Данните от периодична проверка и поддръжка се съхраняват в дневник. |

**4.4. Управление на отпадъците**

|  |  |
| --- | --- |
| **Условия по КР №225/2008г.** | **Докладване** |
| **Условие 11.1.1.** Образуваните отпадъци по време на експлоатацията на инсталацията по Условие 2 да не се различават по вид (код и наименование) и да не превишават количествата, посочени в Таблица 11.1, Таблица 11.2, Таблица 11.3, Таблица 11.4.  **Условие 11.2. Събиране и приемане на отпадъците**  **Условие 11.2.8.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да приема на територията на площадката следните отпадъци с код и наименование, с цел тяхното обезвреждане в общо количество до 114 332 t/y.  **Условие 11.2.9.1.** Преди приемане на отпадъците по Условие 11.2.8. или по време на първата доставка притежателят на настоящето разрешително да разполага с информация от основното охарактеризиране на отпадъците.  **Условие 11.2.9.7.** Притежателят на настоящото разрешително да приема отпадъците, посочени в **Условие 11.2.8.**, само в случай, че отпадъците са подложени на предварително третиране.  **Условие 11.2.9.7.1**. Изискването за извършване на предварително третиране на отпадъците по **Условие 11.2.9.7.**. не се прилага, когато притежателят на отпадъците представи на оператора на депото доказателства, че предварителното третиране няма да допринесе съществено за намаляване количеството или опасните свойства на отпадъците, за намаляване на риска за човешкото здраве или ограничаване на вредното въздействие върху околната среда, причинени от депонирането на отпадъците през целия жизнен цикъл на депото.  **Условие 11.9.2.** Притежателят на настоящото разрешително дадокументира всички измервани съгласно **условие 11.7.** количества и да докладва като част от ГДОС на образуваните количества отпадъци като годишно количество и годишното количество.  **Условие 11.9.3.** Притежателят на настоящото разрешително дадокументира резултатите от оценката на съответствието съгласно **Условие 11.2.7., Условие 11.3.10., Условие 11.4.3., Условие 11.5.3.,** **Условие 11.6.5.** и **Условие 11.7.3.**, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия. Резултатите да се съхраняват на площадката и представят при поискване от компетентния орган.  **Условие 11.9.4.** Притежателят на настоящото разрешително да представя като част от ГДОС:   * Брой и обект на проверките; * Установени несъответствия; * Причини; * Предприети мерки/ мерки, които ще бъдат предприети.   **Условие 11.9.4.1.**  Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от изпълнението на **Условие 11.7.5.** ида представя като част от ГДОС:  Данни от мониторинга на състоянието на тялото на Регионално депо за битови отпадъци от населените места в общини Ямбол, Нова Загора, Тунджа, Сливен и Стралджа, определен в **Условие 11.7.5.**  **Условие 11.9.6.** Притежателят на настоящото разрешително дадокументира видовете и количествата отпадъци, приети и депонирани на площадката и данните, да ги представя като част от ГДОС. | Изпълнява се.  През 2017 г. на територията на РДНО –  Ямбол по време на експлоатацията на инсталацията са **образувани отпадъци**, еднакви по вид с тези, определени с **Условие 11.1.1.** от КР и в количества, не превишаващи тези, определени в условието /показани са в Таблица 4 към приложението/.  На територията на площадката се приемат отпадъци с код и наименование съгласно НАРЕДБА № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците и посочени в КР с цел тяхното обезвреждане. Определеното годишно количество 114 332 t/y не се надвишава.  Приемането на отпадъците на РДНО се извършва съгласно посочените в КР условия както следва:   * **проверка на придружаващата отпадъците документация**   Състои се в проверка на сключените договори и придружаващите ги доклади за охарактеризиране на отпадъците,неразделна част от тях.   * **Ежедневна визуална проверка на отпадъците и проверка, с оглед установяване** на съответствието на отпадъка с документация и че отпадъците са същите, които са обект на основното охарактеризиране . * **измерване с електронна везна и регистрация по електронен път на количеството на приеманите отпадъци;** * **Писмено потвърждаване за приемането на всяка доставка отпадъци;**   При всяка доставка се издава кантарна бележка съдържаща информация относно количеството на депонираните отпадъци в тонове.   * **незабавно уведомяване на РИОСВ – Стара Загора за направен отказ за приемане на отпадъци**     В РДНО-Ямбол се приемат основно отпадъци с код **19 12 12** – **Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, разлини от упоменатите в 19 12 11**.  Съгласно Комплексно разрешително №225-Н0-И0-А0/2008г. тези отпадъци са приети въз основа на:  • Сключен договор с ДЗЗД “Регионално депо Ямбол“  • Работни листи за класификация на отпадъците, заверени в РИОСВ.  • Разрешение от съответната община, на територията на която се намират отпадъците.  • Разрешение от „Регионално сдружение „Регионален център за управление на отпадъците, регион Ямбол“  • Становища на Директора на съответната РИОСВ относно основното охарактеризиране на отпадъците, издадено въз основа на представен от притежателя на отпадъка Доклад за основно охарактеризиране на отпадъка.  В съответствие с Чл. 35, ал.6, т.1 от Наредба № 6/27.08.2013г Директорът на съответната РИОСВ се е произнесъл със Становища, които съдържат заключение относно:  - възможността за депониране на разглеждания в документацията отпадък;  - класа на депото съгл. чл.10,ал.1, в което отпадъка може да се депонира.  **Ключови параметри за извършване оценка на съответствието на отпадъка с резултатите от основното охарактеризиране, се задават в становище издадено от Директора на ИАОС съгл . Чл. 35, ал.6, т.2**, когато Доклада от основно охарактеризиране е изготвен в съответствие с Чл. 35, ал.1 т.2 от Наредба № 6/27.08.2013г. – т.е. когато за отпадъка се изисква изпитване за определяне на поведението му при излужванe.  Дейностите по предварителното третиране на отпадъците на територията на всички населени места на общини Ямбол, Сливен, Стралджа, Нова Загора и „Тунджа“ преди депонирането им се извършва от фирма ДЗЗД „Екосорт Ямбол“ ,съгласно Договор № 53-/24.11.2015г.  Данните са представени в Приложение **Таблица 4 Образуване на отпадъци**  Изготвени са дневници по **Условие 11.2.7., Условие 11.3.10., Условие 11.4.3., Условие 11.5.3.,** **Условие 11.6.5.** и **Условие 11.7.3.**  Извършват се периодични проверки, като резултатите се записват в дневници. Не са установени несъответствия и не се е налагало предприемане на коригиращи действия.    Извършен е мониторинга по Условие 11.7.5. през м. Февруари 2017 г. , като данните са представени в РИОСВ – Стара Загора. Изчисления обем отпадъци към 01.02.2017 г. – насип 63245 куб. м. и площ на (фигурата) насипа – 24 115 кв. м.  Данните са представени в таблица по **Условие 11.9.6.** |

**Таблица, съгласно Условие 11.9.6.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Отпадък** | **Код** | **Количество депонирани отпадъци 2017г.**  **t/y** | **Обезвреж-дане на площадката** | **Име на фирмите, които депонират отпадъци - общо** | **Съответствие** |
| **Други отпадъци(включително смеси от**  **материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11.** | **19 12 12** | **52 216.1** | депониране |  | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 13 915.6 | депониране | Община Ямбол  ДЗЗД“Екосорт Ямбол“ | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 25 803.16 | депониране | Община Сливен  ДЗЗД“Екосорт Ямбол“ | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 1683.18 | депониране | Община Стралджа  ДЗЗД“Екосорт Ямбол“ | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 6295.9 | депониране | Община Нова Загора  ДЗЗД“Екосорт Ямбол“ | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 3131.26 | депониране | Община „Тунджа“  ДЗЗД“Екосорт Ямбол“ | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 268.74 | депониране | Община Ямбол  Разделно сметосъбиране | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 245.9 | депониране | Община Сливен  Разделно сметосъбиране | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 11.96 | Депониране | Община Стралджа  Разделно сметосъбиране | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 10.12 | Депониране | Община Нова Загора  Разделно сметосъбиране | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 17.9 | Депониране | Община Тунджа  Разделно сметосъбиране | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 261.02 | Депониране | „А.С.А България“ ЕООД/сменено име с  Еф Си Си България ООД | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 9.62 | Депониране | „Е.Миролио“ ЕАД  Обект гр.Ямбол | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 176.06 | Депониране | „Е.Миролио“ ЕАД  Обект гр.Сливен | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 40.32 | Депониране | „Вила Ямбол“ ЕАД | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 18.96 | Депониране | „ЗММ Сливен“ АД | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 118.62 | Депониране | „ХЕС“ АД | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 13.84 | Депониране | СД „Начеви-90 Сие“ | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 0.58 | Депониране | „Ел Ка Груп“ ООД | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 25.72 | Депониране | „Кауфланд България ЕООД енд Ко“ КД  Обект гр. Ямбол | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 38.36 | Депониране | „Кауфланд България ЕООД енд Ко“ КД  Обект гр. Сливен 1 и 2 | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 67.44 | Депониране | „Фрукто Сливен“ АД | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 52.26 | Депониране | „Екорисайкъл“ ООД | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 9.58 | Депониране | „Еском“ ООД | Да |
| **Производствени отпадъци:** |  |  |  |  |  |
| Отпадъци от растителни тъкани | 02 01 03 | 44.3 | Депониране | „Рожее Ванден Берхе БГ“ ЕАД | Да |
| Материали, негодни за консумация или преработване | 02 03 04 | 60.98 | Депониране | „Палиррия България“ ЕАД | Да |
| Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им | 02 05 02 | 137.96 | Депониране | „Тирбул“ ЕАД | Да |
| Отпадъци, неопоменати другаде | 02 06 99 | 10.02 | Депониране | „Експрес- 2Д“ ЕООД | Да |
|  |  |  |  |  |  |
| Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, различни от упоменатите в 04 02 19 | 04 02 20 | 1843.98 | Депониране | „Анес 96“ ООД- „Лемприер Уул“ ООД | Да |
| Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, различни от упоменатите в 04 02 19 | 04 02 20 | 397.18 | депониране | „Колхида – Сливен“ АД | Да |
| Отпадъци от необработени текстилни влакна | 04 02 21 | 57.16 | Депониране | „Анес 96“ ООД- „Лемприер Уул“ ООД | Да |
| Отпадъци от необработени текстилни влакна | 04 02 21 | 271.09 | депониране | „Колхида – Сливен“ АД | Да |
| Отпадъци от необработени текстилни влакна | 04 02 21 | 149.99 | депониране | „Е.Миролио“ ЕАД  Гр. Ямбол | Да |
| Отпадъци от необработени текстилни влакна | 04 02 21 | 63.32 | Депониране | „Е.Миролио“ ЕАД  Гр. Сливен | Да |
| Отпадъци от обработени текстилни влакна | 04 02 22 | 162.78 | депониране | „Рожее Ванден Берхе БГ“ ЕАД | Да |
| Стърготини, стружки и изрезки от пластмаси | 12 01 05 | 15.32 | депониране | „Елопар“ ООД | Да |
| Отпадъци, неупоменати другаде | 16 01 99 | 6.96 | депониране | „Авточасти – Франц“ ЕООД | Да |
| Отпадъци, неупоменати другаде | 16 01 99 | 15.9 | Депониране | „Феникс Експорт“ ЕООД | Да |
| Пластмаса | 17 02 03 | 1.38 | депониране | „Евромебел“ ООД | Да |
| Изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03 | 17 06 04 | 92.52 | депониране | „Кордеел България“ ЕАД | Да |
| Изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03 | 17 06 04 | 243.74 | депониране | „ТЕЦ Марица изток 2“ ЕАД | Да |
| Изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03 | 17 06 04 | 2.5 | Депониране | Община Ямбол | Да |
| Смесени отпадъци от строителството и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 | 17 09 04 | 106.48 | депониране | „Неновски-2015“ ЕООД | Да |
| Смесени отпадъци от строителството и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 | 17 09 04 | 11.12 | Депониране | Община Сливен | Да |
| Отпадъци от решетки и сита | 19 08 01 | 30.4 | депониране | „ВиК - Сливен“ ООД | Да |
| Отпадъци от пясъкоуловители | 19 08 02 | 7.78 | депониране | „ВиК - Сливен“ ООД | Да |
| Утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места | 19 08 05 | 7.58 | Депониране | „Екотой-сервиз“ ООД | Да |
| Пластмаса и каучук | 19 12 04 | 329.78 | депониране | „Катранджиев 73“ ЕООД | Да |
| Биоразградими отпадъци | 20 02 01 | 1716.52 | депониране | Община Ямбол | Да |
| Отпадъци от почистване на улици | 20 03 03 | 684.42 | депониране | Община Нова Загора | Да |
| Отпадъци от почистване на улици | 20 03 03 | 1630.28 | Депониране | Община Сливен | Да |
| Отпадъци от почистване на улици | 20 03 03 | 3913.5 | депониране | Община Ямбол | Да |
| Отпадъци от почистване на улици | 20 03 03 | 10.9 | Депониране | Община Стралджа | Да |
| Отпадъци от почистване на улици | 20 03 03 | 1.26 | Депониране | Община Тунджа | Да |

**4.5. Шум**

В Комплексното разрешително са регламентирани изисквания за извършване на

мониторинг за шум при извършване на производствена дейност съгласно **Условие**

**12.1.1.** и **Условие 12.2.1** от Комплексното разрешително. През 2016г. е извършено

обследване на шум. Следващото измерване ще бъде през 2018-та година.

По **Условие 12.3.3.** – няма постъпили писмени оплаквания от живущи около площадката.

**4.6. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване**

|  |  |
| --- | --- |
| **Условия по КР №225/2008г.** | **Докладване** |
| **Условие 13.1.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете.  **Условие 13.3.** Притежателят на настоящото разрешително да осигурява съхраняването на достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване в случай на разливи на определени за целта места.  **Условие 13.8.1.2.** По време на експлоатацията, както и след закриване на депото, за срок не по-кратък от 30 години, притежателят на настоящото разрешително да провежда собствен мониторинг на подземните води по показателите, посочени в **Таблица 13.8.1.** на настоящото разрешително.Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.  **Условие 13.8.1.6.** По време на експлоатацията и след закриването на депото, за срок не по-кратък от 30 години, притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на концентрациите на замърсители в подземните води с определените стойности в **Таблица 13.8.1.6** и фоново ниво по **Условие 13.8.1.4**., установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.  **Условие 13.8.2.3.** По време на експлоатацията на депото, притежателят на настоящото разрешително да извършва собствен мониторинг на състоянието на почвите на площадката, в постоянни мониторингови пунктове по **Условие 13.8.2.2**. Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирана лаборатория.  **Условие 13.9.2.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от собствения мониторинг на подземни води и да ги предоставя при поискване на компетентните органи.  **Условие 13.3.2.** В срок до 14 дни след извършването на собствения мониторинг на подземни води по **Условие 13.8.1.2.**, резултатите да се представят в БД.  **Условие 13.9.6.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от собствения мониторинг на подземни води като част от ГДОС.  **Условие 13.9.7.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от анализа за състоянието на почвите на територията на производствената площадка (базово състояние) по определените в Таблица 13.9 показатели като част от ГДОС.  **Условие 13.9.8.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от собствения мониторинг на почвите**,** като част от ГДОС.  **Условие 13.9.9.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от изпълнение на **Условие 13.8.1.6.** и **Условие 13.8.2.4.** като част от ГДОС.  **Условие 13.9.10.** Обобщени данни от изпълнението на всички инструкции да се докладват като част от ГДОС. | Прилага се инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито.  Подготвен е сорбиращ материал.  Провежда се собствен мониторинг на подземните води по показателите, посочени в комплексното разрешително. Пробовземането и анализите се извършват от акредитирана лаборатория – ЛИК „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД  Прилага се инструкция. Изготвен е дневник с резултатите от периодична оценка на съответствието на концентрациите на вредни вещества в подземните води.  Извършен е мониторинг на почвите през м. Март 2016г.    Резултатите от собствения мониторинг подземни води се съхраняват и предоставят при поискване на компетентните органи.  Условието се изпълнява.  Информация за изпълнението на **Условие 13.8.1.2.** е представена в Приложение **Таблица 7 Опазване на подземните води**  Резултатите от анализа на почвите са докладвани в годишен доклад за околна среда за 2016 г.  Докладва се в изготвения годишен доклад по околна среда за 2016 г..  Докладва се.  Изготвени са инструкции по **Условие 13.1.**, **Условие 13.4.**, **Условие 13.8.1.6.** и **Условие 13.8.2.4.**  По **Условие 13.1.** са извършени периодични проверки. |

**5. Доклад по инвестиционната програма за привеждане в съответствие с условията на КР (ИППСУКР)**

“Регионално депо за неопасни отпадъци от населените места в общини Ямбол, Нова Загора, Тунджа, Сливен и Стралджа“ няма такава програма по КР, защото е изградено в съответствие с изискванията по опазване на околната среда.

**6. Прекратяване на работа на инсталации или част от тях;**

Не е прекратяване работата на инсталацията.

**7. Свързани с околната среда аварии, оплаквания и възражения;**

|  |  |
| --- | --- |
| **Условия по КР №225/2008г.** | **Докладване** |
| **Условие 14.1.** Притежателят на настоящото разрешително да спазва План за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при бедствия, аварии и катастрофи, утвърден от ръководителя на предприятието и включващ най-малко следните елементи:   * действия и средства по известяване на персонала и компетентните обществени органи за аварията; * действия за използване на лични предпазни средства, в зависимост от характера на аварията; * действия по евакуация на застрашения персонал, вкл. сборни пунктове и маршрути за евакуация; * действия за предотвратяване/ограничаване на въздействието върху здравето и живота на персонала, населението и околната среда, в зависимост от характера на аварията, вкл. за управление на производственото оборудване и пречиствателните съоръжения както и отклоняването на производствените/повърхностите води към авариен обем в условията на аварията; * действия на обществените служби за спешни действия (напр. “Спешна медицинска помощ”, “Пожарна и аварийна безопасност”) * помощ от съседни оператори, в зависимост от характера на аварията; * действия за почистване на замърсяванията на производствената площадка и нейните околности, предизвикани от аварията; * поименни отговорници за изпълнение на действията в плана; * актуални телефонни номера на отговорниците за изпълнение на действията в плана, ръководството на площадката, обществените служби за спешни действия и съседните оператори.   **Условие 14.4.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция с мерки за ограничаване или ликвидиране на последствията при залпови замърсявания на отпадъчните води вследствие на аварийни ситуации.  **Условие 15.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага План за собствен мониторинг при анормални режими на инсталацията по **Условие 2**, която попада в обхвата на приложение 4 на ЗООС, който да включва като минимум вида, количествата и продължителността във времето на извънредните емисии, метода на измерване и контрол. Обобщени резултати от мониторинга да се представят като част от ГДОС. | Изготвен е Авариен план и е съгласуван с кмета на Община Ямбол.  Изготвена е инструкция със заложени мерки по залпови замърсявания на отпадъчните води, вследствие на аварийни ситуации.  Изготвен е План за собствен мониторинг при анормални режими на инсталацията  по **Условие 2** .  През 2017 г. не е имало анормални режими на работа на инсталацията по Условие 2. |

**7.1** **Аварии:**

За 2017г. в “Регионално депо за неопасни отпадъци от населените места в общини Ямбол, Нова Загора, Тунджа, Сливен и Стралджа” продължава да се наблюдава голямо количество инфилтрат, който препълва ретензионния басейн ( с вместимост 303 куб. метра) и част от тези води се предават за пречистване, поради невъзможност за изпарение след оросяване, на ГПСОВ Сливен.

**7.2 Оплаквания или възражения, свързани с дейността на РДНО, за които е издадено КР:**

През 2017г. са постъпили 1 бр. оплаквания, свързани с дейността на депото.

**Д Е К Л А Р А Ц И Я**

Удостоверявам верността, точността и пълнотата на представената информация в Годишния доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено Комплексно разрешително№ 225-H0-И0-A0 /2008 г. на “Регионално депо за неопасни отпадъци от населените места в общини Ямбол, Нова Загора, Тунджа, Сливен и Стралджа” с оператор Община Ямбол.

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

**Подпис:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(упълномощено от организацията лице)

**Име на подписвания:Георги Славов**

**Длъжност в организацията:Кмет на Община Ямбол**

**Приложение**

**Таблица 1. Замърсители по EPEBB и PRTR за 2017г.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **Емисионни прагове**  **(колона 1)** | | | **Праг на пренос на замърсители извън площ.**  **(колона 2)** | **Праг за производство, обработка или употреба**  **(колона 3)** |
| **№** | **CAS номер** | **Замърсител** | **Във въздух**  **(колона 1а)** | **Във води**  **(колона 1 b)** | **В почви**  **(колона 1 c)** |
|  |  |  | Kg / год. | Kg / год. | Kg / год. | Kg / год. | Kg / год. |
| 1# | 74-82-8 | Метан(CH4)**С** | -  (5910374) | - | - | - | - |
| 3# | 124-38-9 | Въглероден диоксид  (СО2)**С** | -  (11884992) | - | - | - | - |

Данните при изчислителните методи / CORINAIR – 94 / са на база само количествата депонирани битови отпадъци.

Количество депонирани отпадъци за периода 01.01.2017 г- 31.12.2017 г., съгл.**Условие 11 е: 64 243 ,2 t.**

Газоотвеждащата система на клетки 1 и 2 не е изградена. За изчисляване на емисиите е използвана методика за определяне емисиите на вредни вещества във въздуха – код по CHEB-94: 091004 за дейности и съоръжения – сметища или съгласно изискването на Актуализирана методика за определяне на емисиите на вредни вещества във въздуха, утвърдена със Заповед №РД-77 от 03.02.2006г, на МОСВ.

Емисиите от CH4 са **64 243,2 Mg . 92 kg/Mg.10 -3 = 5910,374Mg=5 910 374,4 кг/год**

Емисиите от СО2 са **64 243,2 Mg . 185,0 kg/Mg.10 -3 = 11 884,992Mg=11 884 992 кг/год**

Емисиите от O2, H2 и H2S не могат да се изчислят защото не е изградена газоотвеждащата система на клетките и за тях няма утвърдени емисионни фактори в по-горе посочената методика.

**Таблица 2.Емиси в атмосферния въздух по изчислителна методика CORINAIR -94 за 2017г.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Параметър** | **Единица** | **НДЕ**  **Съгласно КР** | **Резултати от мониторинг** | | **Честота на мониторинга** | **Съответствие Брой/%** |
| **Непрекъснат мониторинг** | **Периодичен мониторинг** |
| Всяка емисия\*, докладвана в таблица 1. колона 1 |  |  |  |  |  |  |
| **Метан (CH4)**  **/общо за депото** | **кg/у** | Не се регламентира | - | **59103744** | - | - |
| **Въглероден диоксид (CO2)**  **/общо за депото/** | **кg/у** | Не се регламентира | - | **11884992** | - | - |
| **Азотни оксиди (NОх)** | **кg/у** | Не се регламентира | - | - | - | - |
| **Фини прахови частици <10 µ m (PM 10)** | **кg/у** | Не се регламентира | - | - | - | - |

Показателите NОх и РМ 10 не са докладвани, тъй като не могат да се изчислят поради липса на утвърдени емисионни фактори в по-горе посочената методика.

**Таблица 3. Емисии в отпадъчни води (производствени, включително инфилтрат, битово-фикални и дъждовни)**

**През 2017г. са предадени на ГПСОВ – Сливен 15 724 м3 инфилтрат.**

**Мониторинг на инфилтрат от клетка №1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показател** | **Единица** | **НДЕ, съгласно**  **КР** | **Честота на мониторинг** | **Резултати от мониторинг**  **06.04.2017г.** | **Съответствие** |
| Арсен | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 0,006 ± 0,001 | - |
| Барий | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 0,15 ± 0,01 | - |
| Кадмий | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | <0,005\* | - |
| Хром (общ) | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | <0,005\* | - |
| Мед | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 0,072 ± 0,004 | - |
| Живак | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | <0,005\* | - |
| Молибден | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | <0,01\* | - |
| Никел | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 0,042 ± 0,002 | - |
| Олово | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 0,046 ± 0,002 | - |
| Селен | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | <0,01\* | - |
| Цинк | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 0,058 ± 0,002 | - |
| Хлорни йони | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 1035 ± 29 | - |
| Флуориди | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | <0,1\* | - |
| Сулфатни йони | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 350 ± 12 | - |
| Азот нитритен | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 0,75 ± 0,01 | - |
| Азот нитратен | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 6,9 ± 0,2 | - |

Анализът на състоянието на инфилтратните отпадъчни води е установено за пробовземане на 27.03.2017г. Пробовземането е извършено съгласно **Протокол за вземане на извадки № 720-Я/ 27.03.2017г.** Резултатите от измерването са отразени в   **Протокол от изпитване № 720-Я/ 06.04.2017г.** Лаборатория за изпитване и калибриране „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД - София,съгласно Условие 10.1.3.2. от Комплексното разрешително.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Параметър** | **Единица** | **НДЕ, съгласно**  **КР** | **Честота на мониторинг** | **Резултати от мониторинг**  **06.07.2017г.** | **Съответствие** |
| Арсен | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 0,006 ± 0,001 | - |
| Барий | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 0,23 ± 0,01 | - |
| Кадмий | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | <0,002\* | - |
| Хром (общ) | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | <0.05\* | - |
| Мед | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 0,015 ± 0,002 | - |
| Живак | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | <0,1\* | - |
| Молибден | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | <0,010\* | - |
| Никел | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 0,054 ± 0,005 | - |
| Олово | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 0,076 ± 0,007 | - |
| Селен | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | <0,005\* | - |
| Цинк | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 0,077 ± 0,003 | - |
| Хлорни йони | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 1820 ± 51 | - |
| Флуориди | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | <0,10\* | - |
| Сулфатни йони | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 238 ± 8 | - |
| Азот нитритен | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 0,3 ± 0,01 | - |
| Азот нитратен | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 1,05 ± 0,03 | - |

Анализът на състоянието на инфилтратните отпадъчни води е установено за пробовземане на 30.06.2017г. Пробовземането е извършено съгласно **Протокол за вземане на извадки №907 Я/ 30.06.2017г.** Резултатите от измерването са отразени в   **Протокол от изпитване № 907 Я/ 06.07.2017г.** Лаборатория за изпитване и калибриране „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД - София,съгласно Условие 10.1.3.2. от Комплексното разрешително.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Параметър** | **Единица** | **НДЕ, съгласно**  **КР** | **Честота на мониторинг** | **Резултати от мониторинг**  **06.10.2017г.** | **Съответствие** |
| Арсен | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 0,012 ± 0,002 | - |
| Барий | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 0,098 ± 0,009 | - |
| Кадмий | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | <0,002\* | - |
| Хром (общ) | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | <0,05\* | - |
| Мед | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 0,033 ± 0,001 | - |
| Живак | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | <0,0001\* | - |
| Молибден | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | <0,010\* | - |
| Никел | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 0,022 ± 0,002 | - |
| Олово | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 0,013 ± 0,001 | - |
| Селен | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 0,006 ± 0,001 | - |
| Цинк | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | <0,005\* | - |
| Хлорни йони | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 1204 ± 9 | - |
| Флуориди | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | < 0,10\* | - |
| Сулфатни йони | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 187 ± 6 | - |
| Азот нитритен | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 0,74 ± 0,01 | - |
| Азот нитратен | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 0,100 ± 0,005 | - |

Анализът на състоянието на инфилтратните отпадъчни води е установено за пробовземане на 29.09.2017г. Пробовземането е извършено съгласно **Протокол за вземане на извадки №147 Я-1/ 29.09.2017г.** Резултатите от измерването са отразени в  **Протокол от изпитване № 147Я-1/ 06.10.2017г.** Лаборатория за изпитване и калибриране „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД - София,съгласно Условие 10.1.3.2. от Комплексното разрешително.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Параметър** | **Единица** | **НДЕ, съгласно**  **КР** | **Честота на мониторинг** | **Резултати от мониторинг**  **10.01.2018г.** | **Съответствие** |
| Арсен | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 0,014 ± 0,002 | - |
| Барий | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 0,094 ± 0,009 | - |
| Кадмий | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | <0,002\* | - |
| Хром (общ) | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | <0,05\* | - |
| Мед | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 0,028 ± 0,001 | - |
| Живак | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | <0,0001\* | - |
| Молибден | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 0,012 ± 0,002 | - |
| Никел | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 0,026 ± 0,002 | - |
| Олово | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 0,010 ± 0,001 | - |
| Селен | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 0,006 ± 0,001 | - |
| Цинк | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 0,015 ± 0,002 | - |
| Хлорни йони | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 1064 ± 9 | - |
| Флуориди | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | < 0,10\* | - |
| Сулфатни йони | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 170 ± 6 | - |
| Азот нитритен | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 0,65 ± 0,01 | - |
| Азот нитратен | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 0,114 ± 0,005 | - |

Анализът на състоянието на инфилтратните отпадъчни води е установено за пробовземане на 29.12.2017г. Пробовземането е извършено съгласно **Протокол за вземане на извадки №404 Я-2/ 29.12.2017г.** Резултатите от измерването са отразени в  **Протокол от изпитване № 404 Я-2/ 10.01.2018г. -** Лаборатория за изпитване и калибриране „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД – София,съгласно Условие 10.1.3.2. от Комплексното разрешително.

**Мониторинг на повърхностни води от клетка № 1**

**Точка на пробовземане : пункт № 1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Параметър** | **Единица** | **НДЕ, съгласно**  **КР** | **Честота на мониторинг** | **Резултати от мониторинг**  **10.01.2018г.** | **Съответствие** |
| Неразтворени вещества | mg.dm-3 | 50 | Веднъж на тримесечие | 3077 ± 62 | Не |
| Хлориди | mg.dm-3 | 300 | Веднъж на тримесечие | 40 ± 2 | Да |
| Флуориди | mg.dm-3 | 1,5 | Веднъж на тримесечие | <0,1\* | Да |
| Общ фосфор | mg.dm-3 | 2,0 | Веднъж на тримесечие | 0,080 ± 0,003 | Да |
| Азот нитритен | mg.dm-3 | 0,04 | Веднъж на тримесечие | 0,022 ± 0,003 | Да |
| Азот амониев | mg.dm-3 | 2 | Веднъж на тримесечие | 1,8 ± 0,1 | Да |
| Сулфати | mg.dm-3 | 300 | Веднъж на тримесечие | 53 ± 5 | Да |
| Хром / общ/ | mg.dm-3 | 0,55 | Веднъж на тримесечие | 1,38 ± 0,04 | Не |
| Кадмий | mg.dm-3 | 0,01 | Веднъж на тримесечие | 0,0036 ± 0,0002 | Да |
| Арсен | mg.dm-3 | 0,05 | Веднъж на тримесечие | 0,011 ± 0,001 | да |
| Цинк | mg.dm-3 | 5,0 | Веднъж на тримесечие | 0,53 ± 0,002 | Да |
| Мед | mg.dm-3 | 0,1 | Веднъж на тримесечие | 0,229 ± 0,005 | Не |
| Олово | mg.dm-3 | 0,05 | Веднъж на тримесечие | 0,121 ± 0,004 | Не |
| Никел | mg.dm-3 | 0,2 | Веднъж на тримесечие | 0,020 ± 0,002 | Да |
| Живак | mg.dm-3 | 0,001 | Веднъж на тримесечие | <0,0001\* | Да |

**Точка на пробовземане : пункт № 2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Параметър** | **Единица** | **НДЕ, съгласно**  **КР** | **Честота на мониторинг** | **Резултати от мониторинг**  **10.01.2018г.** | **Съответствие** |
| Неразтворени вещества | mg.dm-3 | 50 | Веднъж на тримесечие | 166 ± 3 | Не |
| Хлориди | mg.dm-3 | 300 | Веднъж на тримесечие | 3,3 ± 0,1 | Да |
| Флуориди | mg.dm-3 | 1,5 | Веднъж на тримесечие | 0,14 ± 0,02 | Да |
| Общ фосфор | mg.dm-3 | 2,0 | Веднъж на тримесечие | 0,65 ± 0,02 | Да |
| Азот нитритен | mg.dm-3 | 0,04 | Веднъж на тримесечие | 0,060 ± 0,008 | Не |
| Азот амониев | mg.dm-3 | 2 | Веднъж на тримесечие | 0,21 ± 0,01 | Да |
| Сулфати | mg.dm-3 | 300 | Веднъж на тримесечие | 60 ± 5 | Да |
| Хром / общ/ | mg.dm-3 | 0,55 | Веднъж на тримесечие | 0,16 ± 0,01 | Да |
| Кадмий | mg.dm-3 | 0,01 | Веднъж на тримесечие | < 0,002\* | Да |
| Арсен | mg.dm-3 | 0,05 | Веднъж на тримесечие | <0.005\* | да |
| Цинк | mg.dm-3 | 5,0 | Веднъж на тримесечие | 0,013 ± 0,002 | Да |
| Мед | mg.dm-3 | 0,1 | Веднъж на тримесечие | 0,073 ± 0,002 | Да |
| Олово | mg.dm-3 | 0,05 | Веднъж на тримесечие | <0.005\* | Да |
| Никел | mg.dm-3 | 0,2 | Веднъж на тримесечие | <0.005\* | Да |
| Живак | mg.dm-3 | 0,001 | Веднъж на тримесечие | <0,0001\* | Да |

**Точка на пробовземане : пункт № 3**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Параметър** | **Единица** | **НДЕ, съгласно**  **КР** | **Честота на мониторинг** | **Резултати от мониторинг**  **10.01.2018г.** | **Съответствие** |
| Неразтворени вещества | mg.dm-3 | 50 | Веднъж на тримесечие | 143 ± 3 | Не |
| Хлориди | mg.dm-3 | 300 | Веднъж на тримесечие | 3,2 ± 0,1 | Да |
| Флуориди | mg.dm-3 | 1,5 | Веднъж на тримесечие | <0.1\* | Да |
| Общ фосфор | mg.dm-3 | 2,0 | Веднъж на тримесечие | 0,61 ± 0,02 | Да |
| Азот нитритен | mg.dm-3 | 0,04 | Веднъж на тримесечие | 0,035 ± 0,005 | Да |
| Азот амониев | mg.dm-3 | 2 | Веднъж на тримесечие | 0,12 ± 0,01 | Да |
| Сулфати | mg.dm-3 | 300 | Веднъж на тримесечие | 59 ± 5 | Да |
| Хром / общ/ | mg.dm-3 | 0,55 | Веднъж на тримесечие | 0,14 ± 0,01 | Да |
| Кадмий | mg.dm-3 | 0,01 | Веднъж на тримесечие | < 0,002\* | Да |
| Арсен | mg.dm-3 | 0,05 | Веднъж на тримесечие | 0,006 ± 0,001 | да |
| Цинк | mg.dm-3 | 5,0 | Веднъж на тримесечие | 0,017 ± 0,002 | Да |
| Мед | mg.dm-3 | 0,1 | Веднъж на тримесечие | 0,081 ± 0,002 | Да |
| Олово | mg.dm-3 | 0,05 | Веднъж на тримесечие | <0.005\* | Да |
| Никел | mg.dm-3 | 0,2 | Веднъж на тримесечие | <0.005\* | Да |
| Живак | mg.dm-3 | 0,001 | Веднъж на тримесечие | <0,0001\* | Да |

Анализът на състоянието на повърхностните води е установено за пробовземане на 29.12.2017г. Пробовземането е извършено съгласно **Протокол за вземане на извадки №404 Я/ 29.12.2017г.** Резултатите от измерването са отразени в  **Протокол от изпитване № 404 Я/ 10.01.2018г. -** Лаборатория за изпитване и калибриране „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД – София,съгласно Условие 10.3.3.1. от Комплексното разрешително.

**Таблица 4 Образуване на отпадъци**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Отпадък** | **Код** | **Количество**  **[t/y]** | | **Годишна норма за ефективност [t/t депониран отпадък]** | | **Временно**  **съхранение**  **на**  **площадката\*** | **Транспортиране**  **-собствен**  **транспорт/външна фирма** | **Съответствие** |
| Количества определени с КР | Реално измерено | Количества определени с КР | Реално измерено |
| **Производствени отпадъци, образувани при експлоатацията на регионално депо за неопасни отпадъци от населините места в общини Ямбол, Нова Загора, Тунджа, Сливен и Стралджа** | | | | | | | | |
| Отпадъци от пясъкоуловите  ли | 19 08 02 | 0.3[t/y] | 0 | Не е  нормирано | 0 | Не | Не | - |
| **Опасни отпадъци, образувани от цялата площадка** | | | | | | | | |
| Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа | 13 02 05\* | 0,5[t/y] | 0 | Не е  нормирано | - | - | - | - |
| Други моторни, смазочни и масла за зъбни предавки | 13 02 08\* | 0,05[t/y] | 0 | Не е  нормирано | - | - | - | - |
| Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества | 15 02 02\* | 0,03[t/y] | 0 | Не е  нормирано | - | - | - | - |
| Спирачни накладки, съдържащи азбест | 16 01 11\* | 0,05[t/y] | 0 | Не е  нормирано | - | - | - | - |
| Антифризни течности съдържащи опасни вещества | 16 01 14\* | 0,05[t/y] | 0 | Не е  нормирано | - | - | - | - |
| Оловни акумулаторни батерии | 16 06 01\* | 0,03[t/y] | 0 | Не е  нормирано | - | - | - | - |
| Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак | 20 01 21\* | 0,02[t/y] | 0 | Не е  нормирано | - | - | - | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Отпадък** | **Код** | **Количество**  **[t/y]** | | **Годишна норма за ефективност [t/t депониран отпадък]** | | **Временно**  **съхранение**  **на**  **площадката\*** | | **Транспортиране**  **-собствен**  **транспорт/външна фирма** | | **Съответствие** | |
| Количества определени с КР | Реално измерено | Количества определени с КР | Реално измерено |
| **Битови отпадъци** | | | | | | | | | | | |
| Смесени битови отпадъци | 20 03 01 | 5[t/y] | 0,30[t/y] | Не е нормирано | - | | Не | | - | | Да |

**Таблица 5 Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци**

**Таблица 6 Шумови емисии**

**Измерването на шум не е извършвано през 2017 г.**

**Таблица 7 Опазване на подземните води**

**Мониторингов кладенец №1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показател** | **Точка на пробовземане П 1**  **Х 9500665.35**  **У 4642932.72** | **Концентрация в подземните води,**  **съгласно КР** | **Резултати от мониторинг**  **06.04.2017г.** | **Съответствие** | **Честота на мониторинг** |
| 1. Активна реакция | — • — | >6,5 и <9,5  pH единици | 6,35 | Да | Веднъж на три месеца |
| 2. Амониев йон | — • — | 0,5 mg/ l | 0,18 ± 0,01  mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 3. Нитрати | — • — | 50 mg/ l | 2 ± 0,1  mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 4. Нитрити | — • — | 0,5 mg/ l | 0,020 ± 0,002  mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 5. Сулфати | — • — | 250 mg/ l | 36 ± 3  mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 6. Хлориди | — • — | 250 mg/ l | 256 ± 4  mg/L | Не | Веднъж на три месеца |
| 7. Фосфати | — • — | 0,5 mg/ l | 0,15 ± 0,01  mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 8. Флуориди | — • — | 5 mg/ l | 0,23 ± 0,03  mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 9. Цинк | — • — | 1,0 mg / l | <0,01\*  mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 10. Живак | — • — | 1,0 μg / l | <0,1  μg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 11. Кадмий | — • — | 5,0 μg/ l | <5\*  μg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 12. Мед | — • — | 2 mg / l | <0,005\*  mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 13. Никел | — • — | 20 μg/ l | <10\*  μg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 14. Олово | — • — | 10 μg/ l | 29 ± 1  μg/L | Не | Веднъж на три месеца |
| 15. Селен | — • — | 10 μg/ l | <10\*  μg/L 3 | Да | Веднъж на три месеца |
| 16. Хром | — • — | 10 μg/ l | <5\*  μg.dm-3 | Да | Веднъж на три месеца |
| 17.Желязо | — • — | 200 μg / l | 528 ± 9  μg/L | Не | Веднъж на три месеца |
| 18. Арсен | — • — | 0.05 mg / l | <0.005\*  mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 19. Феноли | — • — | - | 0,15 ± 0,01  mg/L | - | Веднъж на три месеца |
| 20. Барий | — • — | - | 0,15 ± 0,01  mg/L | - | Веднъж на три месеца |
| 21. Молибден | — • — | - | < 0.01\* mg/L | - | Веднъж на три месеца |

Легенда - \*- под границата на количествено определяне на метода

Пробовземането за първото тримесечие е извършено на 27.03.2017г. Съгласно **Протокол за вземане на извадки**

**№ 720Я-1/27.03.2017г.,** Анализът на състоянието на подземните води е установенос **Протокол от изпитване № 720Я-1/06.04.2017г.,** от Лаборатория за изпитване и калибриране „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД, **Протокол от изпитване** **№ 132-1/29.03.2017 г**. от лаборатория за екология и технически изпитвания „Акватератест“ при ИССЕ ООД,съгласно Условие 13.8.1.1. от Комплексното разрешително № 225-НО-ИО-А0/2008г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показател** | **Точка на пробовземане П 1**  **Х 9500665.35**  **У 4642932.72** | **Концентрация в подземните води,**  **съгласно КР** | **Резултати от мониторинг**  **06.07.2017г.** | **Съответствие** | **Честота на мониторинг** |
| 1. Активна реакция | — • — | >6,5 и <9,5  pH единици | 7,07 | Да | Веднъж на три месеца |
| 2. Амониев йон | — • — | 0,5 mg/ l | 1,02 ± 0,06  mg/L | Не | Веднъж на три месеца |
| 3. Нитрати | — • — | 50 mg/ l | 2,3 ± 0,1  mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 4. Нитрити | — • — | 0,5 mg/ l | 0,016 ± 0,002  mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 5. Сулфати | — • — | 250 mg/ l | <5  mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 6. Хлориди | — • — | 250 mg/ l | 760 ± 21  mg/L | Не | Веднъж на три месеца |
| 7. Фосфати | — • — | 0,5 mg/ l | <0,03\*  mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 8. Флуориди | — • — | 5 mg/ l | 0,16 ± 0,02  mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 9. Цинк | — • — | 1,0 mg / l | <0,005\*  mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 10. Живак | — • — | 1,0 μg / l | <0,1\*  μg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 11. Кадмий | — • — | 5,0 μg/ l | <2\*  μg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 12. Мед | — • — | 2 mg / l | < 0,005\*  mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 13. Никел | — • — | 20 μg/ l | 7,8 ± 0,7  μg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 14. Олово | — • — | 10 μg/ l | 38.2 ± 1.4  μg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 15. Селен | — • — | 10 μg/ l | <5 **\***  μg/L 3 | Да | Веднъж на три месеца |
| 16. Хром | — • — | 10 μg/ l | <5\*  μg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 17.Желязо | — • — | 200 μg / l | 2288 ± 41  μg/L | Не | Веднъж на три месеца |
| 18. Арсен | — • — | 0.05 mg / l | <0.005\*  μg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 19. Феноли | — • — | - | 0,090 ± 0,006  mg/L |  | Веднъж на три месеца |
| 20. Барий | — • — | - | 0,098 ± 0,009  mg/L |  | Веднъж на три месеца |
| 21. Молибден | — • — | - | < 0.010\* mg/L |  | Веднъж на три месеца |

Легенда - \*- под границата на количествено определяне на метода

Пробовземането за второто тримесечие е извършено на 30.06.2017г. Съгласно **Протокол за вземане на извадки**

**№ 907Я-1/30.06.2017г.** Анализът на състоянието на подземните води е установенос **Протокол от изпитване № 907 Я-1/06.07.2017г.** от Лаборатория за изпитване и калибриране „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД, съгласно Условие 13.8.1.1. от Комплексното разрешително № 225-НО-ИО-А0/2008г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показател** | **Точка на пробовземане П 1**  **Х 9500665.35**  **У 4642932.72** | **Концентрация в подземните води,**  **съгласно КР** | **Резултати от мониторинг**  **06.10.2017г.** | **Съответствие** | **Честота на мониторинг** |
| 1. Активна реакция | — • — | >6,5 и <9,5  pH единици | 6,24 | - | Веднъж на три месеца |
| 2. Амониев йон | — • — | 0,5 mg/ l | 0,100 ± 0,005  mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 3. Нитрати | — • — | 50 mg/ l | 3,3 ± 0,9  mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 4. Нитрити | — • — | 0,5 mg/ l | 0,040 ± 0,005  mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 5. Сулфати | — • — | 250 mg/ l | 48,3 ± 5,2  mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 6. Хлориди | — • — | 250 mg/ l | 464 ± 3,4  ± | Не | Веднъж на три месеца |
| 7. Фосфати | — • — | 0,5 mg/ l | 0,100 ± 0,007  mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 8. Флуориди | — • — | 5 mg/ l | <0.10\*  mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 9. Цинк | — • — | 1,0 mg / l | <0,005\*  mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 10. Живак | — • — | 1,0 μg / l | <0.1\*  μg / l | Да | Веднъж на три месеца |
| 11. Кадмий | — • — | 5,0 μg/ l | <2\*  μg / l | Да | Веднъж на три месеца |
| 12. Мед | — • — | 2 mg / l | <0.005\*  mg / l | Да | Веднъж на три месеца |
| 13. Никел | — • — | 20 μg/ l | <5\*  μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 14. Олово | — • — | 10 μg/ l | <5\*  μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 15. Селен | — • — | 10 μg/ l | <5 **\***  μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 16. Хром | — • — | 10 μg/ l | <5\*  μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 17.Желязо | — • — | 200 μg / l | 1687 ± 30  μg/ l | Не | Веднъж на три месеца |
| 18. Арсен | — • — | 0.05 mg / l | <0.005\*  μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 19. Феноли | — • — | - | 0,045 ± 0,004  mg/L |  | Веднъж на три месеца |
| 20. Барий | — • — | - | 0,065 ± 0,001  mg/L |  | Веднъж на три месеца |
| 21. Молибден | — • — | - | < 0.01\* mg/L |  | Веднъж на три месеца |

Пробовземането за третото тримесечие е извършено на 29.09.2017г. Съгласно **Протокол за вземане на извадки**

**№ 147Я/29.09.2017г.** Анализът на състоянието на подземните води е установенос **Протокол от изпитване №147 Я/06.10.2017г.,.** от **.,** от Лаборатория за изпитване и калибриране „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД, съгласно Условие 13.8.1.1. от Комплексното разрешително № 225-НО-ИО-А0/2008г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показател** | **Точка на пробовземане П 1**  **Х 9500665.35**  **У 4642932.72** | **Концентрация в подземните води,**  **съгласно КР** | **Резултати от мониторинг**  **10.01.2018г.** | **Съответствие** | **Честота на мониторинг** |
| 1. Активна реакция | — • — | >6,5 и <9,5  pH единици | 6,29 | Да | Веднъж на три месеца |
| 2. Амониев йон | — • — | 0,5 mg/ l | 0,42 ± 0,02  mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 3. Нитрати | — • — | 50 mg/ l | 3,9 ± 0,1  mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 4. Нитрити | — • — | 0,5 mg/ l | 0,024 ± 0,001  mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 5. Сулфати | — • — | 250 mg/ l | 49 ± 4  mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 6. Хлориди | — • — | 250 mg/ l | 299 ± 9  mg/ l | Не | Веднъж на три месеца |
| 7. Фосфати | — • — | 0,5 mg/ l | 0,055 ± 0,002  mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 8. Флуориди | — • — | 5 mg/ l | 0,14 ± 0,01  mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 9. Цинк | — • — | 1,0 mg / l | <0,005\*  mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 10. Живак | — • — | 1,0 μg / l | <0,1 \*  μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 11. Кадмий | — • — | 5,0 μg/ l | <2\*  μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 12. Мед | — • — | 2 mg / l | < 0,005\*  mg / l | Да | Веднъж на три месеца |
| 13. Никел | — • — | 20 μg/ l | 6,5 ± 0,6  μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 14. Олово | — • — | 10 μg/ l | 31 ± 3  μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 15. Селен | — • — | 10 μg/ l | <10 **\***  μg.dm-3 | Да | Веднъж на три месеца |
| 16. Хром | — • — | 10 μg/ l | <5\*  μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 17.Желязо | — • — | 200 μg / l | 622 ± 40  μg/ l | Не | Веднъж на три месеца |
| 18. Арсен | — • — | 0.05 mg / l | <0.005\*  μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 19. Феноли | — • — | - | 0,11 ± 0,01  μg/ l |  | Веднъж на три месеца |
| 20. Барий | — • — | - | 0,12 ± 0,01  μg/ l |  | Веднъж на три месеца |
| 21. Молибден | — • — | - | < 0.01\* mg/L |  | Веднъж на три месеца |

Пробовземането за четвърто тримесечие е извършено на 29.12.2017г. Съгласно **Протокол за вземане на извадки**

**№ 404Я-1/29.12.2017 г.** Анализът на състоянието на подземните води е установенос **Протокол от изпитване № 404 Я-1/10.01.2018г.,** от Лаборатория за изпитване и калибриране „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД, съгласно Условие 13.8.1.1. от Комплексното разрешително № 225-НО-ИО-А0/2008г.

**Мониторингов кладенец №2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показател** | **Точка на пробовземане П 2**  **Х 9500560.11**  **У 4643802.67** | **Концентрация в подземните води,**  **съгласно КР** | **Резултати от мониторинг**  **06.04.2017г.** | **Съответствие** | **Честота на мониторинг** |
| 1. Активна реакция | — • — | >6,5 и <9,5  pH единици | 6,71 | Да | Веднъж на три месеца |
| 2. Амониев йон | — • — | 0,5 mg/ l | 0,10 ± 0,01  mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 3. Нитрати | — • — | 50 mg/ l | 57,6 ± 1,5  mg/L | Не | Веднъж на три месеца |
| 4. Нитрити | — • — | 0,5 mg/ l | 0,020 ± 0,002  mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 5. Сулфати | — • — | 250 mg/ l | 130 ± 3  mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 6. Хлориди | — • — | 250 mg/ l | 48 ± 2  mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 7. Фосфати | — • — | 0,5 mg/ l | 0,16 ± 0,01  mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 8. Флуориди | — • — | 5 mg/ l | <1\*  mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 9. Цинк | — • — | 1,0 mg / l | <0,01\*  mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 10. Живак | — • — | 1,0 μg / l | <0,01\*  mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 11. Кадмий | — • — | 5,0 μg/ l | <5\*  μg/ L | Да | Веднъж на три месеца |
| 12. Мед | — • — | 2 mg / l | < 0.005\*  mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 13. Никел | — • — | 20 μg/ l | <10\*  μg. L | Да | Веднъж на три месеца |
| 14. Олово | — • — | 10 μg/ l | 57 ± 3  μg. L | Не | Веднъж на три месеца |
| 15. Селен | — • — | 10 μg/ l | <10**\***  μg. L | Да | Веднъж на три месеца |
| 16. Хром | — • — | 10 μg/ l | <5\*  μg. L | Да | Веднъж на три месеца |
| 17.Желязо | — • — | 200 μg / l | <5\*  μg / L | Да | Веднъж на три месеца |
| 18. Арсен | — • — | 0.05 mg / l | <0,005\*  μg. L | Да | Веднъж на три месеца |
| 19. Феноли | — • — | - | 0,66 ± 0,02  mg /L | Да | Веднъж на три месеца |
| 20. Барий | — • — | - | <0,05\*  mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 21. Молибден | — • — | - | < 0.01\* mg/L | Да | Веднъж на три месеца |

Легенда - \*- под границата на количествено определяне на метода

Пробовземането за първото тримесечие е извършено на 27.03.2017г. Съгласно **Протокол за вземане на извадки**

**№ 720Я-1/27.03.2017г.,** Анализът на състоянието на подземните води е установенос **Протокол от изпитване № 720Я-1/06.04.2017г.,** от Лаборатория за изпитване и калибриране „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД, **Протокол от изпитване** **№ 132-2/29.03.2017 г**. от лаборатория за екология и технически изпитвания „Акватератест“ при ИССЕ ООД,съгласно Условие 13.8.1.1. от Комплексното разрешително № 225-НО-ИО-А0/2008г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показател** | **Точка на пробовземане П 2**  **Х 9500560.11**  **У 4643802.67** | **Концентрация в подземните води,**  **съгласно КР** | **Резултати от мониторинг**  **06.07.2017г.** | **Съответствие** | **Честота на мониторинг** |
| 1. Активна реакция | — • — | >6,5 и <9,5  pH единици | 7,05 | Да | Веднъж на три месеца |
| 2. Амониев йон | — • — | 0,5 mg/ l | 0,060 ± 0,003  mg/l | Да | Веднъж на три месеца |
| 3. Нитрати | — • — | 50 mg/ l | 42.2 ± 1,1  mg/l | Да | Веднъж на три месеца |
| 4. Нитрити | — • — | 0,5 mg/ l | 0,040 ± 0,005  mg/l | Да | Веднъж на три месеца |
| 5. Сулфати | — • — | 250 mg/ l | 142 ± 3  mg/l | Да | Веднъж на три месеца |
| 6. Хлориди | — • — | 250 mg/ l | 123 ± 3  mg/l | Да | Веднъж на три месеца |
| 7. Фосфати | — • — | 0,5 mg/ l | 0,060 ± 0,004  mg/l | Да | Веднъж на три месеца |
| 8. Флуориди | — • — | 5 mg/ l | <0.10\*  mg/l | Да | Веднъж на три месеца |
| 9. Цинк | — • — | 1,0 mg / l | <0,005\*  mg/l | Да | Веднъж на три месеца |
| 10. Живак | — • — | 1,0 μg / l | <0.1\*  μg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 11. Кадмий | — • — | 5,0 μg/ l | <2\*  μg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 12. Мед | — • — | 2 mg / l | 0.009 ± 0.002  mg/l | Да | Веднъж на три месеца |
| 13. Никел | — • — | 20 μg/ l | <5\*  μg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 14. Олово | — • — | 10 μg/ l | 77.4 ± 2.8  μg/L | Не | Веднъж на три месеца |
| 15. Селен | — • — | 10 μg/ l | <5**\***  μg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 16. Хром | — • — | 10 μg/ l | <5\*  μg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 17.Желязо | — • — | 200 μg / l | 21,1 ± 3,9  μg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 18. Арсен | — • — | 0.05 mg / l | < 0,005\*  mg/l | Да | Веднъж на три месеца |
| 19. Феноли | — • — | - | 0,060 ± 0,006  mg/l | Да | Веднъж на три месеца |
| 20. Барий | — • — | - | 0,025 ± 0,002  mg/l | Да | Веднъж на три месеца |
| 21. Молибден | — • — | - | < 0.010\* mg/L | Да | Веднъж на три месеца |

Легенда - \*- под границата на количествено определяне на метода

Пробовземането за второто тримесечие е извършено на 30.06.2017г. Съгласно **Протокол за вземане на извадки**

**№ 907Я-1/30.06.2017г.** Анализът на състоянието на подземните води е установенос **Протокол от изпитване № 907 Я-1/06.07.2017г.** от Лаборатория за изпитване и калибриране „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД, съгласно Условие 13.8.1.1. от Комплексното разрешително № 225-НО-ИО-А0/2008г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показател** | **Точка на пробовземане П 2**  **Х 9500560.11**  **У 4643802.67** | **Концентрация в подземните води,**  **съгласно КР** | **Резултати от мониторинг**  **06.10.2017г.** | **Съответствие** | **Честота на мониторинг** |
| 1. Активна реакция | — • — | >6,5 и <9,5  pH единици | 6,28 | - | Веднъж на три месеца |
| 2. Амониев йон | — • — | 0,5 mg/ l | 0,110 ± 0,006  mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 3. Нитрати | — • — | 50 mg/ l | 54.3 ± 1,4  mg/ l | Не | Веднъж на три месеца |
| 4. Нитрити | — • — | 0,5 mg/ l | 0,041 ± 0,005  mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 5. Сулфати | — • — | 250 mg/ l | 120 ± 13  mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 6. Хлориди | — • — | 250 mg/ l | 99,8 ± 0,7  mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 7. Фосфати | — • — | 0,5 mg/ l | 0,050 ± 0,003  mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 8. Флуориди | — • — | 5 mg/ l | <0,10\*  mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 9. Цинк | — • — | 1,0 mg / l | <0,005\*  mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 10. Живак | — • — | 1,0 μg / l | <0,1\*  μg / l | Да | Веднъж на три месеца |
| 11. Кадмий | — • — | 5,0 μg/ l | <2\*  μg / l | Да | Веднъж на три месеца |
| 12. Мед | — • — | 2 mg / l | <0,005\*  mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 13. Никел | — • — | 20 μg/ l | <5\*  μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 14. Олово | — • — | 10 μg/ l | 12,3 ± 1,1  μg/ l | Не | Веднъж на три месеца |
| 15. Селен | — • — | 10 μg/ l | <5**\***  μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 16. Хром | — • — | 10 μg/ l | <5\*  μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 17.Желязо | — • — | 200 μg / l | <5\*  μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 18. Арсен | — • — | 0.05 mg / l | < 0,005\*  mg / l | Да | Веднъж на три месеца |
| 19. Феноли | — • — | - | 0,053 ± 0,005  mg / l | Да | Веднъж на три месеца |
| 20. Барий | — • — | - | 0,0112 ± 0,0001 mg / l | Да | Веднъж на три месеца |
| 21. Молибден | — • — | - | < 0.01\* mg/L | Да | Веднъж на три месеца |

Пробовземането за третото тримесечие е извършено на 29.09.2017г. Съгласно **Протокол за вземане на извадки**

**№ 147Я/29.09.2017г.** Анализът на състоянието на подземните води е установенос **Протокол от изпитване №147 Я/06.10.2017г.,.** от **.,** от Лаборатория за изпитване и калибриране „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД, съгласно Условие 13.8.1.1. от Комплексното разрешително № 225-НО-ИО-А0/2008г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показател** | **Точка на пробовземане П 2**  **Х 9500560.11**  **У 4643802.67** | **Концентрация в подземните води,**  **съгласно КР** | **Резултати от мониторинг**  **10.01.2018г.** | **Съответствие** | **Честота на мониторинг** |
| 1. Активна реакция | — • — | >6,5 и <9,5  pH единици | 6,33 | - | Веднъж на три месеца |
| 2. Амониев йон | — • — | 0,5 mg/ l | 0,17 ± 0,01  mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 3. Нитрати | — • — | 50 mg/ l | 46.7 ± 1,4  mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 4. Нитрити | — • — | 0,5 mg/ l | 0,035 ± 0,002  mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 5. Сулфати | — • — | 250 mg/ l | 127 ± 11  mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 6. Хлориди | — • — | 250 mg/ l | 104 ± 3  mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 7. Фосфати | — • — | 0,5 mg/ l | 0,145 ± 0,006  mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 8. Флуориди | — • — | 5 mg/ l | <0.10\*  mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 9. Цинк | — • — | 1,0 mg / l | <0,005\*  mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 10. Живак | — • — | 1,0 μg / l | <0,1\*  μg / l | Да | Веднъж на три месеца |
| 11. Кадмий | — • — | 5,0 μg/ l | <2\*  μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 12. Мед | — • — | 2 mg / l | < 0,005\*  mg / l | Да | Веднъж на три месеца |
| 13. Никел | — • — | 20 μg/ l | <5\*  μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 14. Олово | — • — | 10 μg/ l | 53 ± 5  μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 15. Селен | — • — | 10 μg/ l | <5**\***  μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 16. Хром | — • — | 10 μg/ l | <5\*  μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 17.Желязо | — • — | 200 μg / l | 25 ± 4  μg / l | Да | Веднъж на три месеца |
| 18. Арсен | — • — | 0.05 mg / l | < 0,005\*  mg / l | Да | Веднъж на три месеца |
| 19. Феноли | — • — | - | 0,032 ± 0,03  mg / l | Да | Веднъж на три месеца |
| 20. Барий | — • — | - | 0,034 ± 0,002  mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 21. Молибден | — • — | - | < 0.01\* mg/L | Да | Веднъж на три месеца |

Пробовземането за четвърто тримесечие е извършено на 29.12.2017г. Съгласно **Протокол за вземане на извадки**

**№ 404Я-1/29.12.2017 г.** Анализът на състоянието на подземните води е установенос **Протокол от изпитване № 404 Я-1/10.01.2018г.,** от Лаборатория за изпитване и калибриране „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД, съгласно Условие 13.8.1.1. от Комплексното разрешително № 225-НО-ИО-А0/2008г.

**Мониторингов кладенец №3**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показател** | **Точка на пробовземане П 3**  **Х 9500547.02**  **У 4643901.81** | **Концентрация в подземните води,**  **съгласно КР** | **Резултати от мониторинг**  **06.04.2017г.** | **Съответствие** | **Честота на мониторинг** |
| 1. Активна реакция | — • — | >6,5 и <9,5  pH единици | 6,44 | Да | Веднъж на три месеца |
| 2. Амониев йон | — • — | 0,5 mg/ l | 0,13 ± 0,01  mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 3. Нитрати | — • — | 50 mg/ l | 42,3 ± 1,1  mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 4. Нитрити | — • — | 0,5 mg/ l | 0,020 ± 0,002  mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 5. Сулфати | — • — | 250 mg/ l | 78 ± 2  mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 6. Хлориди | — • — | 250 mg/ l | 15,7 ± 0,6  mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 7. Фосфати | — • — | 0,5 mg/ l | 0,20 ± 0,01  mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 8. Флуориди | — • — | 5 mg/ l | <0,1\*  mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 9. Цинк | — • — | 1,0 mg / l | <0,01\*  mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 10. Живак | — • — | 1,0 μg / l | <0,01\*  mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 11. Кадмий | — • — | 5,0 μg/ l | <5\*  mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 12. Мед | — • — | 2 mg / l | <0,005\*  mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 13. Никел | — • — | 20 μg/ l | <10\*  mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 14. Олово | — • — | 10 μg/ l | 62 ± 3  mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 15. Селен | — • — | 10 μg/ l | <10**\***  mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 16. Хром | — • — | 10 μg/ l | <5\*  mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 17.Желязо | — • — | 200 μg / l | <5\*  mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 18. Арсен | — • — | 0.05 mg / l | <0,005\*  mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 19. Феноли | — • — | - | 0,100 ± 0,004  mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 20. Барий | — • — | - | <0,05\*  mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 21. Молибден | — • — | - | < 0.01\* mg/L | Да | Веднъж на три месеца |

Легенда - \*- под границата на количествено определяне на метода

Пробовземането за първото тримесечие е извършено на 27.03.2017г. Съгласно **Протокол за вземане на извадки**

**№ 720Я-1/27.03.2017г.,** Анализът на състоянието на подземните води е установенос **Протокол от изпитване № 720Я-1/06.04.2017г.,** от Лаборатория за изпитване и калибриране „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД, **Протокол от изпитване** **№ 132-4/29.03.2017 г**. от лаборатория за екология и технически изпитвания „Акватератест“ при ИССЕ ООД,съгласно Условие 13.8.1.1. от Комплексното разрешително № 225-НО-ИО-А0/2008г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показател** | **Точка на пробовземане П 3**  **Х 9500547.02**  **У 4643901.81** | **Концентрация в подземните води,**  **съгласно КР** | **Резултати от мониторинг**  **06.07.2017г.** | **Съответствие** | **Честота на мониторинг** |
| 1. Активна реакция | — • — | >6,5 и <9,5  pH единици | 7,03 | Да | Веднъж на три месеца |
| 2. Амониев йон | — • — | 0,5 mg/ l | 0,120 ± 0,007  mg/l | Да | Веднъж на три месеца |
| 3. Нитрати | — • — | 50 mg/ l | 40,3 ± 1  mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 4. Нитрити | — • — | 0,5 mg/ l | 0,040 ± 0,005  mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 5. Сулфати | — • — | 250 mg/ l | 70 ± 1,5  mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 6. Хлориди | — • — | 250 mg/ l | 74 ± 2  mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 7. Фосфати | — • — | 0,5 mg/ l | 0,120 ± 0,008  mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 8. Флуориди | — • — | 5 mg/ l | <0,10\*  mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 9. Цинк | — • — | 1,0 mg / l | <0,005\*  mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 10. Живак | — • — | 1,0 μg / l | <0,1\*  μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 11. Кадмий | — • — | 5,0 μg/ l | <2\*  μg/ l 3 | Да | Веднъж на три месеца |
| 12. Мед | — • — | 2 mg / l | <0.005\*  mg / l | Да | Веднъж на три месеца |
| 13. Никел | — • — | 20 μg/ l | <5\*  μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 14. Олово | — • — | 10 μg/ l | 48,8 ± 1.8  μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 15. Селен | — • — | 10 μg/ l | <5**\***  μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 16. Хром | — • — | 10 μg/ l | <5\*  μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 17.Желязо | — • — | 200 μg / l | <0.005\*  mg / l | Да | Веднъж на три месеца |
| 18. Арсен | — • — | 0.05 mg / l | <0.005\*  mg / l | Да | Веднъж на три месеца |
| 19. Феноли | — • — | - | 0,110 ± 0,007  mg / l |  | Веднъж на три месеца |
| 20. Барий | — • — | - | <0,005\*  mg / l |  | Веднъж на три месеца |
| 21. Молибден | — • — | - | < 0.010\* mg/L |  | Веднъж на три месеца |

Легенда - \*- под границата на количествено определяне на метода

Пробовземането за второто тримесечие е извършено на 30.06.2017г. Съгласно **Протокол за вземане на извадки**

**№ 907Я-1/30.06.2017г.** Анализът на състоянието на подземните води е установенос **Протокол от изпитване № 907 Я-1/06.07.2017г.** от Лаборатория за изпитване и калибриране „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД, съгласно Условие 13.8.1.1. от Комплексното разрешително № 225-НО-ИО-А0/2008г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показател** | **Точка на пробовземане П 3**  **Х 9500547.02**  **У 4643901.81** | **Концентрация в подземните води,**  **съгласно КР** | **Резултати от мониторинг**  **06.10.2017г.** | **Съответствие** | **Честота на мониторинг** |
| 1. Активна реакция | — • — | >6,5 и <9,5  pH единици | 6,12 | - | Веднъж на три месеца |
| 2. Амониев йон | — • — | 0,5 mg/ l | 0,18 ± 0,01  mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 3. Нитрати | — • — | 50 mg/ l | 41,5 ± 1  mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 4. Нитрити | — • — | 0,5 mg/ l | 0,032 ± 0,004  mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 5. Сулфати | — • — | 250 mg/ l | 72,6 ± 7,8  mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 6. Хлориди | — • — | 250 mg/ l | 16,7 ± 0,3  mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 7. Фосфати | — • — | 0,5 mg/ l | 0,110 ± 0,007  mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 8. Флуориди | — • — | 5 mg/ l | <0,10\*  mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 9. Цинк | — • — | 1,0 mg / l | <0,005\*  mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 10. Живак | — • — | 1,0 μg / l | <0,1\*  μg / l | Да | Веднъж на три месеца |
| 11. Кадмий | — • — | 5,0 μg/ l | <2\*  μg / l | Да | Веднъж на три месеца |
| 12. Мед | — • — | 2 mg / l | <0.005\*  mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 13. Никел | — • — | 20 μg/ l | <5\*  μg / l | Да | Веднъж на три месеца |
| 14. Олово | — • — | 10 μg/ l | 14,3 ± 1,3  μg / l | Да | Веднъж на три месеца |
| 15. Селен | — • — | 10 μg/ l | <5\*  μg / l | Да | Веднъж на три месеца |
| 16. Хром | — • — | 10 μg/ l | <5\*  μg / l | Да | Веднъж на три месеца |
| 17.Желязо | — • — | 200 μg / l | <5\* μg / l | Да | Веднъж на три месеца |
| 18. Арсен | — • — | 0.05 mg / l | <0.005\*  mg / l | Да | Веднъж на три месеца |
| 19. Феноли | — • — | - | 0,091 ± 0,009  mg / l |  | Веднъж на три месеца |
| 20. Барий | — • — | - | <0,005\*  mg / l |  | Веднъж на три месеца |
| 21. Молибден | — • — | - | < 0.01\* mg/L |  | Веднъж на три месеца |

Пробовземането за третото тримесечие е извършено на 29.09.2017г. Съгласно **Протокол за вземане на извадки**

**№ 147Я/29.09.2017г.** Анализът на състоянието на подземните води е установенос **Протокол от изпитване №147 Я/06.10.2017г.,.** от **.,** от Лаборатория за изпитване и калибриране „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД, съгласно Условие 13.8.1.1. от Комплексното разрешително № 225-НО-ИО-А0/2008г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показател** | **Точка на пробовземане П 3**  **Х 9500547.02**  **У 4643901.81** | **Концентрация в подземните води,**  **съгласно КР** | **Резултати от мониторинг**  **10.01.2017г.** | **Съответствие** | **Честота на мониторинг** |
| 1. Активна реакция | — • — | >6,5 и <9,5  pH единици | 6.2 | Да | Веднъж на три месеца |
| 2. Амониев йон | — • — | 0,5 mg/ l | 0,11 ± 0,01  mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 3. Нитрати | — • — | 50 mg/ l | 39.8 ± 1,2  mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 4. Нитрити | — • — | 0,5 mg/ l | 0,033 ± 0,002  mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 5. Сулфати | — • — | 250 mg/ l | 82 ± 7  mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 6. Хлориди | — • — | 250 mg/ l | 65 ± 2  mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 7. Фосфати | — • — | 0,5 mg/ l | 0,129 ± 0,005  mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 8. Флуориди | — • — | 5 mg/ l | <0,10\*  mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 9. Цинк | — • — | 1,0 mg / l | <0,005\*  mg / l | Да | Веднъж на три месеца |
| 10. Живак | — • — | 1,0 μg / l | <0,1\*  μg / l | Да | Веднъж на три месеца |
| 11. Кадмий | — • — | 5,0 μg/ l | <2\*  μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 12. Мед | — • — | 2 mg / l | <0.005\*  mg / l | Да | Веднъж на три месеца |
| 13. Никел | — • — | 20 μg/ l | <5\*  μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 14. Олово | — • — | 10 μg/ l | 47 ± 4  μg/ l | Не | Веднъж на три месеца |
| 15. Селен | — • — | 10 μg/ l | <5**\***  μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 16. Хром | — • — | 10 μg/ l | <5\*  μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 17.Желязо | — • — | 200 μg / l | 19 ± 3  μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 18. Арсен | — • — | 0.05 mg / l | <0.005\*  mg / l | Да | Веднъж на три месеца |
| 19. Феноли | — • — | - | 0,14 ± 0,01  mg / l |  | Веднъж на три месеца |
| 20. Барий | — • — | - | <0,05\*  mg / l |  | Веднъж на три месеца |
| 21. Молибден | — • — | - | < 0.01\* mg/L |  | Веднъж на три месеца |

Пробовземането за четвърто тримесечие е извършено на 29.12.2017г. Съгласно **Протокол за вземане на извадки**

**№ 404Я-1/29.12.2017 г.** Анализът на състоянието на подземните води е установенос **Протокол от изпитване № 404 Я-1/10.01.2018г.,** от Лаборатория за изпитване и калибриране „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД, съгласно Условие 13.8.1.1. от Комплексното разрешително № 225-НО-ИО-А0/2008г.

**Таблица 8 Опазване на почвите**

**През 2017 г. не е извършван собствен мониторинг на почви. Съгласно условие 13.8.2.3. от КР измерването се извършва на три години.**

**Таблица 9 Аварийни ситуации**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата на инцидента** | **Описание на инцидента** | **Причини** | **Предприети действия** | **Планирани действия** | **Органи, които са уведомени** |
| 01.11.2017г  05.12.2017г | Изтичане на замърсени води в отводнителната канавка за повърхностни води.  Изтичане на замърсени води в отводнителната канавка за повърхностни води.- | Голямо количество инфилтрат в Клетка 1.  Голямо количество инфилтрат в Клетка 1. | Източване и транспортиране на инфилтратни води до ПСОВ  Източване и транспортиране на инфилтратни води до ПСОВ | Източване и транспортиране на инфилтратни води до ПСОВ  Източване и транспортиране на инфилтратни води до ПСОВ | РИОСВ – Стара Загора  РИОСВ – Стара Загора- |

В РДНО е разработен ***План за провеждане на спасителни и неотложни аварийно – възстановителни работи при бедствия , аварии и катастрофи****.* Изградена е оперативна група за действия при евентуално възникване на аварии. В началото на всяка година се разработва план за подготовка на органите за управление и на спасителните групи. Целта е чрез непрекъсната превантивна дейност и спазване на инструкцията за работа на инсталациите да се сведат до минимум аварийните ситуации.

**Таблица 10 Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за която е предоставено КР**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата на оплакването или възражението** | **Приносител на оплакването** | **Причини** | **Предприети действия** | **Планирани действия** | **Органи, които са уведомени** |
| вх.№ 2801-08875/05.06.2017г. | Димитър Вълев Димитров | Силна неприятна миризма. | Извършени 6 бр. проверки на място от служители в общинска администрация. Наложена глоба на ДЗЗД» Регионално депо – Ямбол» | Извършване на ежедневно запръстяване на работния участък. |  |