

ГОДИШЕН ДОКЛАД ЗА 2022 г.

**ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ,
ЗА КОИТО Е ИЗДАДENO
КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО
на “МТГ-ДЕЛФИН” АД, гр. Варна, площадка в
землището на гр. Белослав
№563-НО/2018**

МАРТ 2023
Гр. Варна

Съдържание

Въведение.....	5
3. 1. У В О Д	6
• Наименование на инсталацията, за която е издадено Комплексното разрешително	6
• Адрес по местонахождение на инсталацията	6
• Комплексно разрешително	6
• Оператор на инсталацията, притежател на разрешителното	6
• Адрес, телефонен номер, факс, e-mail на собственика/оператора	6
• Лице за контакти, адрес, тел. номер, факс, e-mail на лицето за контакти	6
• Кратко описание на всяка от дейностите/процесите, извършвани в инсталацията/инсталациите 6	
• Производствен капацитет на инсталацията/инсталациите.....	7
• Организационна структура на фирмата, отнасяща се до управлението на околната среда	7
• РИОСВ, на чиято територия е разположена инсталацията/инсталациите.....	8
• Басейнова дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията/ инсталациите	9
3. 2. СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА	9
• Структура и отговорности - Условие 5.1.....	9
• Обучение – усл. 5.2.	9
• Обмен на информация	9
• Документиране	9
• Управление на документи.....	10
• Оперативно управление	10
• Оценка на съответствие, проверки и коригиращи действия	10
• Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации	10
• Записи.....	11
• Докладване.....	11
• Актуализация на СУОС	11
3. 3. ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ	12
3. 3. 1. Използване на вода – усл. 8.1.	12
3. 3. 2. Използване на енергия.	12
3. 3. 3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива – не се отнася.....	12

3. 3. 4. Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива – не се отнася.	12
4. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА	12
4.1. Доклад по Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители ЕРИПЗ	12
4.2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух - усл. 9.	13
• Неорганизираните емисии - усл. 9.1.....	13
• Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух - усл. 9.2.....	13
• Документиране и докладване - усл. 9.4.....	14
4.3. Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води - усл. 10.	14
• Производствени отпадъчни води - усл. 10.1.....	14
• Емисионни норми - индивидуални емисионни ограничения – усл. 10.1.2.	14
• Собствен мониторинг – усл. 10.1.3.	14
• Документиране и докладване - усл. 10.2.	15
4.4. Управление на отпадъците - усл. 11.....	15
• Приемане на отпадъци – усл. 11.2.	15
• Обезвреждане на отпадъците - усл. 11.6.	16
• Контрол и измерване на отпадъците - усл. 11.7.....	16
• Анализ на отпадъците - усл. 11.8.....	17
• Документиране и докладване – усл. 11.9.	18
4. 5. Шум – усл. 12.	18
4.6. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване – усл. 13.	19
• Собствен мониторинг на подземни води - усл. 13.3.....	19
• Документиране и докладване - усл. 13.4.....	20
5. Доклад по ИППСУКР – не се отнася.	20
6. Прекратяване работата на инсталации или части от тях – усл. 16.....	20
7. Свързани с околната среда аварии, оплаквания и възражения	20
7.1. Предотвратяване и действия при аварии – усл. 14.....	20
• Преходни и аномални режими на работа – усл. 15.....	20
7.2. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за които е издадено КР 21	
8. Декларация.....	21
9. ПРИЛОЖЕНИЯ.....	24
Таблица 1. Замърсители по ЕРИПЗ – не се отнася	25

Таблица 2. Емисии в атмосферния въздух – неприложимо.....	27
Таблица 3. Емисии в отпадъчни води (производствени, охлаждащи, битово-фекални и/или дъждовни) във водни обекти / канализация	28
Таблица 4. Образуване на отпадъци – не се отнася	38
Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци	44
Таблица 6. Шумови емисии – не се прилага.....	45
Таблица 7. Опазване на подземните води	46
Таблица 8. Опазване на почви	50
Таблица 9. Аварийни ситуации	50
Таблица 10. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за която е предоставено КР	51

Въведение

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

„МТГ-Делфин“ АД притежава Комплексно разрешително № 563-НО/2018 г., поради което на основание чл. 123в, т.6 от ЗООС изготвя настоящия Годишен доклад по околна среда (ГДОС).

Този Доклад е изготвен съгласно **Образеца на годишен доклад**, приложен към утвърдената със Заповед на министъра на околната среда и водите № РД 806/31.10.2006г. *“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).

Комплексното разрешително е издадено на основание чл.120, ал. 1, от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и чл. 11, ал.1 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (ПМС № 238/02.10.2009г.)

3.1. УВОД

- **Наименование на инсталацията, за която е издадено Комплексното разрешително**

Депо за неопасни производствени отпадъци в ПИ №03719.093.007, местност „Карачанлъка“, землище на гр. Белослав, община Белослав - (т. 5.4. от Приложение № 4 на ЗООС)

- **Адрес по местонахождение на инсталацията**

Поземлен имот №03719.093.007, местност „Карачанлъка“ в землището на гр. Белослав

- **Комплексно разрешително**

Регистрационен номер: 563-Н0
Дата на подписване: 26.03.2018 г.
Дата на влизане в сила: 22.06.2018 г.

- **Оператор на инсталацията, притежател на разрешителното**

Собственик, оператор и притежател на разрешителното: „МТГ-Делфин“ АД

- **Адрес, телефонен номер, факс, e-mail на собственика/оператора**

Адрес на управление: гр. Варна 9000, ул. „Дръзки“ №8
тел. 052 / 602-074
факс 052 / 632-963

Лица, представляващи Дружеството:

Изпълнителен директор
— Изпълнителен директор

E-mail:

lawyer@dolphin1.bg

- **Лице за контакти, адрес, тел. номер, факс, e-mail на лицето за контакти**

— Ръководител отдел ЕКОЛОГИЯ
адрес: гр. Варна, 9000, ул. „Дръзки“ №8

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

Обезвреждане чрез депониране на неопасни отпадъци.

• **Производствен капацитет на инсталацията/инсталациите**

Инсталация, попадаща в обхвата на т. 5.4. от Приложение № 4 на ЗООС	Проектен капацитет,		Капацитет, 2022 г.	
	t депонирани отпадъци/ 24 h	t депонирани отпадъци/го дишно	t депонирани отпадъци/ 24 h	t депонирани отпадъци
Депо за неопасни отпадъци включващо: - клетка 1; - клетка 2; - клетка 3; - клетка 4; - клетка 5; - клетка 6; - клетка 7	19.2	300'000.00	16.6604	6081.04

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

От 2015 г. „МТГ-Делфин“ АД има сертифицирана интегрирана система за управление на качество, здраве, безопасност и околна среда. Система за управление по околна среда (СУОС) е изградена в съответствие с изискванията на ISO 14001. Последният надзорен одит е извършен през февруари 2023 г.

Организационната структура на “МТГ-Делфин” АД, отнасяща се до управлението на околната среда, е следната:

Изпълнителен Директор

Той отговаря за ръководството и управлението на дейността на дружеството в рамките на действащото законодателство.

Той представлява дружеството пред всички административни органи и трети лица, определя политиката по околна среда и създава организация за нейното изпълнение и за изпълнение на ангажиментите на Ръководството за ефективното функциониране, поддържане и развитие на Интегрираната системата за управление, в съответствие с изискванията на ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 и ISO 45001:2018.

Изпълнителният директор осигурява необходимите материални, финансови и човешки ресурси за постигане целите по качеството, здраве, безопасност и околна среда.

Упълномощен представител на ръководството по околна среда (УПР ОС)/Ръководител Екология

-

Осигурява информация и следи изпълнението на законовите и други изисквания, свързани с опазване на околната среда и взаимодействието с контролните органи. Контролира на експертно ниво спазването на изискванията за управление на околна среда, извършва оценка на съответствието със законовите изисквания, участва в анализа и оценката на аспекти на околна среда, участва в определянето на дейностите, които са свързани с идентифицираните значими аспекти и поддържане на специфични процедури за това, участва при изготвянето на планове за аварийни ситуации и способност за реагиране. Предоставя на Ръководството и на Центъра по компетентност резултати и анализи за състоянието на завода по отношение на опазване на околната среда.

Изготвя доклади и отчети за дейността на дружеството, свързана с опазване на околната среда. Представява дружеството пред контролните органи.

Зам.директор Материални активи и развитие

Оказва съдействие на УПР ОС при оперативното управление на процесите, свързани с опазване на околната среда и поддръжка на материалната база свързана с тези процеси. Контролира разходването на енергии и природни ресурси.

Ръководител ТИЛ

Отговаря за временното съхранение на отпадъците, координира последващото им оползотворяване, води текущата отчетност свързана на генерираните и транспортирани отпадъци.

Отговорник Депо

Ръководи и координира дейността на депото за неопасни отпадъци. Води отчетността и отговаря за мониторинга, съгласно издаденото разрешително.

Всички отговорни длъжностни лица и персоналят познават основните принципи и задължения поети с Политиката по ОС на дружеството, упражняват контрол над процесите и дейностите, свързани със значими аспекти, за които носят пряка отговорност, регистрират съответните данни за ОС, осъществяват оперативния контрол, провеждат планираните обучения и инструктажи под общия контрол на отдел Обучение, и в съответствие с утвърдената годишна програма за обучение.

Дейностите по управление на околната среда при експлоатацията на депото за неопасни отпадъци са пряко задължение на отдел ЕКОЛОГИЯ. Отделът има правомощия да изпълнява контролни функции и е задължен да прилага българските и европейските нормативни актове в областта на опазване на околната среда и екологичната политика на Дружеството посредством въвеждане на процедури по управление, опазване и възстановяване на околната среда. Разпорежданията на отдела са задължителни за всички работещи в Дружеството, както и за обслужващия персонал на депото.

- **РИОСВ, на чиято територия е разположена инсталацията/инсталациите**

РИОСВ - гр. Варна

гр. Варна 9000, ул. "Ян Палах" №4

тел. 052 / 678 848; факс 052 / 634 593

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

Басейнова дирекция за управление на водите в Черноморски район
гр. Варна, 9000, ул. "Александър Дякович" №33
тел. 052 / 631 447; факс 052 / 631 448

3. 2. СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

От началото на експлоатацията на депото се прилага система за управление на околната среда, която е разработена при спазване изискванията на условие 5 на КР № 563-Н0/2018 г.

- **Структура и отговорности - Условие 5.1.**

В изпълнение на условието на комплексното разрешително, дружеството е изготвило всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното. Определени са отговорните лица, които ще извършват конкретни дейности по изпълнение на условията в КР. Списъците се съхраняват в отдел ЕКОЛОГИЯ.

- **Обучение**

В изпълнение изискванията в Комплексното разрешително се прилага инструкция за ежегодно определяне на потребностите от обучение на персонала, съгласно която се разработва Годишен план-програма за обучение на персонала. Програмата се изготвя от отдел "Човешки ресурси" съвместно с УПР ОС и се утвърждава от Изп. директор. Програма за обучение е съобразена с конкретните нужди за обучение на персонала.

- **Обмен на информация**

В изпълнение изискванията се поддържа актуална информация за лицата, отговорни за изпълнение на условията в КР, включително списък с имената, длъжностите, местоположението на работните места и телефоните за контакт. Информацията е достъпна за всички служители във вътрешнозаводската компютърна мрежа.

В изпълнение на изискванията се поддържа актуален списък на органите/лицата, които следва да бъдат уведомявани съгласно условията на разрешителното, техните адреси и начините за контакт (вкл. в спешни случаи). Списъкът е сведен до знанието на персонала, който е отговорен за уведомяването.

- **Документиране**

В отдел ЕКОЛОГИЯ се съхранява актуален списък с нормативните актове, отнасящи се до работата на инсталацията, актуален списък на всички изготвени инструкции, изисквани от КР, както и списък на кого от персонала какъв документ е предоставен. Информацията е

достъпна за всички служители и отговорни длъжностни лица във вътрешнозаводската компютърна мрежа.

- **Управление на документи**

В изпълнение на изискванията на усл. 5.5 се прилага писмена инструкция за периодична оценка на документите, изисквани с КР, в случай на промяна на нормативната уредба, работата и управлението на инсталацията, както и за изземване на невалидната документация.

- **Оперативно управление**

Всички изисквани с КР инструкции са изготвени и утвърдени от Изп. директор на Дружеството и се съхраняват в отдел ЕКОЛОГИЯ в писмен вид. При поискване се предоставят на компетентния орган.

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

В изпълнение изискванията на КР се прилагат писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели по компоненти съгласно условията на КР, за периодична оценка на съответствие на стойностите на емисионите и техническите показатели с определените в условията на КР. Установяват се причините за констатираните несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

- **Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации**

Прилага се писмена инструкция за преразглеждане и при необходимост актуализиране на инструкциите за работа след всяка авария. Прилагането на инструкцията през отчетната 2022 г. не налага актуализиране на инструкциите за работа на инсталацията.

В изпълнение на писмената инструкция за аварийно планиране и действия при аварии са уточнени дейностите по:

- определяне на опасните вещества образувани в резултат на дейността, с въздействие върху околната среда при аварии;

- определяне на възможните аварийни ситуации с въздействие върху околната среда и здравето на хората, вкл. случаите на аварийни ситуации в резултат на наводнение, земетресение и др.;

- определяне на възможните начини на действие за всяка от определените аварийни ситуации, въз основа на които се изготвя Аварийен план, който регламентира начини за поведение и действие с цел осигуряване на най-добра защита за живота и здравето на хората и околната среда. При документирането на аварийни ситуации се отбелязва избраният начин на действие, включително действията за предотвратяване/ограничаване на замърсяването на околната среда, опазване здравето и живота на хората и почистването на замърсяванията, резултат от аварията;

- определяне на начините за подготовка на персонала, отговорен за изпълнението на Аварийния план и периодично опресняване на готовността му за действие;

- определяне на сборни пунктове и аварийни изходи за извеждане на работещите от района на аварията;
- определяне на причините, довели до аварията и предприемане на коригиращи действия;
- определяне на необходимите средства за лична защита, редовна проверка и поддръжка на възможността им да изпълнят защитните си функции, както и безпрепятствения достъп до местата за съхранението им;
- определяне на средствата за противодействие на възможните аварии, най-подходящите места за разполагането им, редовната им проверка и поддръжка в изправност;
- определяне и редовна актуализация на списъка на персонала, отговорен за изпълнение на действията, предвидени в Аварийния план.

Предвидено е инструкцията да се прилага и актуализира при всяка промяна на пътища, съоръжения или инсталации на територията на площадката, както и при възникване на аварийни ситуации и/или аварии, а резултатите от прилагането ѝ да се документират в Дневника по усл. 14.3. За отчетния период не е възниквала необходимост от актуализация на инструкцията.

• Записи

Изпълняват се изискванията за документиране и съхраняване на данните от наблюдението на показателите (по компоненти). Поддържат се дневници за документиране на оценката на съответствието на регистрираните стойности на емисионните и технически показатели с нормите, заложи в КР, причините за констатираните несъответствия и предприетите коригиращи действия. Предвидено е документиране и съхраняване на данните от преразглеждане или актуализация на инструкциите за работа на инсталацията, като през отчетния период не е възниквала необходимост от такива действия.

Поддържа се актуален списък на документите, доказващи съответствие с изискванията на КР. Списъкът и документите се съхраняват в отдел ЕКОЛОГИЯ и се предоставят на компетентните органи при поискване.

• Докладване

Изпълняват се изискванията на КР. Информация относно изпълнението на условията на КР се предоставя на компетентните органи при поискване. Обобщена информация за изпълнение условията на КР за отчетната 2022 г. се предоставя с настоящия ГДОС.

• Актуализация на СУОС

През отчетната 2022 г. не са извършвани актуализации на Плана за експлоатация на депото.

3. 3. ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ

3. 3. 1. Използване на вода – усл. 8.1.

Изпълняват се изискванията на усл. 8.1.1. не се разрешава използването на свежа вода.

Изпълняват се изискванията на усл. 8.1.2. За отчетната 2022г. при експлоатацията на депото не е използвана свежа вода за производствени нужди (оросяването на тялото на депото).

Изпълняват с изискванията на усл. 8.1.2. Прилага се инструкция за оросяване на тялото на депото от 1 брой ретензионен басейн за инфилтрат с общ обем 594 м³ и 1 брой басейн за дъждовни води с обем 196 м³.

3. 3. 2. Използване на енергия.

Ел.енергията на депото се използва за задвижване на пропускателната бариера и за видеонаблюдението. Източник на ел. енергия са два акумулатора по 150 Ам всеки. За тяхното зареждане през годината са използвани 26,6 КВч. Изчислено съобразно депонираното количество за годината, потреблението е 0,04217 kWh/t, при 0,060 kWh/t - определена годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия.

КОНСУМАЦИЯ НА ЕЛ. ЕНЕРГИЯ				
Норми по КР		Консумация за 2022 г.		Съответствие
kWh/y	kWh/t	kWh/y	kWh/t	
420,5 kWh	0,060 kWh/t	25,302 kWh/t	0,04217 kWh/t	ДА

3. 3. 3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива – не се отнася.

3. 3. 4. Съхранение на сурвини, спомагателни материали и горива – не се отнася.

4. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА

4.1. Доклад по Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители ЕРИПЗ

От площадката на депото се отделят единствено неорганизираните емисии на прах, за които няма определен емисионен фактор.

Докладваните количества на замърсителите в отпадъчните води са изчислени въз основа на данните от собствения мониторинг. При експлоатацията на обекта не се осъществява пренос извън площадката на замърсители във водите и/или отпадъчните води.

Смесеният поток отпадъчни води (инфилтратни и повърхностни) от ретензионния басейн се използва единствено за оросяване тялото на депото и не се зауства в повърхностен воден обект или канализационна система.

4.2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух - усл. 9.

- **Неорганизираните емисии - усл. 9.1.**

В изпълнение на усл. 9.1.4. се прилага инструкция за периодична оценка на наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката, установяване на причините за тях и предприемане на мерки за ограничаването им. Оценката се извършва с периодичност веднъж месечно чрез визуален оглед на площадката на депото. При извършване на огледа се определя дали обстоятелствата изискват предприемане на действия по оросяване на работните участъци и тялото на депото или предприемане на допълнителни мерки за намаляване на прахоотделянето съгласно чл. 70 от Наредба №1/2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (обн. ДВ бр. 64 / 2005 г.). Резултатите от прилагането на инструкцията се документират в Дневник по усл. 9.4.2. и усл. 9.4.3. През отчетната 2022 г. са извършени 12 проверки (ежемесечно) за оценка наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката на депото. Няма констатирани несъответствия.

Прилага се инструкцията по усл. 9.1.2. за периодична оценка на спазването на мерките за ограничаване и предотвратяване на неорганизираните емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от прилагането на инструкцията се документират в Дневника по усл. 9.4.2. и усл. 9.4.3. При прилагането на инструкцията за отчетния период са извършени 4 проверки и не са констатирани несъответствия.

Изпълняват се изискванията на усл. 9.1.3. Предприемат се всички необходими мерки и действия, които да осигурят ограничаване на емисиите на прахообразни вещества от площадката - през топлите месеци на годината (периода май – септември), както и в случаите на вятър със скорост над 2,5 m/s, е извършвано оросяване работните участъци и тялото на депото с инфилтратни води от ретензионния басейн.

- **Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух - усл. 9.2.**

Изпълняват се изискванията на усл. 9.2.1. – емисиите от площадката на депото не водят до превишаване на нормите за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух.

В изпълнение изискванията на усл. 9.3. за определяне на годишните количества на замърсителите в атмосферния въздух е използвана актуализираната "Методика за изчисляване по балансови методи на емисиите на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферния въздух (съгласно ЕМЕП/CORINAIR 1997 и 2000 г., 3^{то} издание от м.

септември 2004 г.). От площадката на депото се отделят единствено неорганизираните емисии на прах, за които няма определен емисионен фактор.

- **Документиране и докладване - усл. 9.4.**

Изпълняват се изискванията на усл. 9.4.1. Информацията, свързана с прилагането на Регламент № 166/2006 относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители, се документира и съхранява в отдел ЕКОЛОГИЯ.

В Дневника по усл. 9.4.2. и усл. 9.4.3. се документират резултатите от изпълнението на мерките за предотвратяване на неорганизираните емисии, генерирани от дейностите на площадката на депото, както и наличието на обстоятелства, при които се налага оросяване на работни участъци от площадката.

Изпълняват се изискванията на усл. 9.4.4. Информацията се съхранява в отдел ЕКОЛОГИЯ за нормативно регламентиран срок и се предоставя при поискване на компетентните органи. Обобщена информация за изпълнението на изискванията на Регламент № 166 / 2006 е включена в настоящия ГДОС.

4.3. Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води - усл. 10.

- **Производствени отпадъчни води - усл. 10.1.**

Изпълнени са изискванията на усл. 10.1.1. за събиране на инфилтратата от тялото на депото е изграден долен изолиращ екран (система за запечатване дъното на депото), включващ изкуствена изолационна геомембрана и дренажна система в съответствие с приложимите нормативни изисквания.

Прилага се инструкция по усл. 10.1.1 за периодична проверка и поддръжка на техническата и експлоатационната изправност на всички съоръжения към дренажната система за инфилтрат и ретензионния басейн, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване. Веднъж месечно се извършват огледи на състоянието на крановите шахти, ревизионните шахти и шахта-праг през предвидените за целта отваряеми капаци, както и на смукателната шахта на ретензионния басейн. При извършените 4 проверки през отчетния период не са установени несъответствия.

Целият обем на инфилтратата в ретензионния басейн не е изчерпван през отчетния период поради липса на необходимост.

- **Емисионни норми - индивидуални емисионни ограничения – усл. 10.1.2.**

Изпълняват се изискванията на усл. 10.1.2.1. Смесеният поток отпадъчни води (инфилтратни и повърхностни) от ретензионния басейн се използва единствено за оросяване тялото на депото и не се зауства в повърхностен воден обект или канализационна система.

- **Собствен мониторинг – усл. 10.1.3.**

Изпълняват се изискванията на усл. 10.1.3.1. Извършва се мониторинг на метеорологичните данни съгласно Таблица 10.1.3.1. Данните се получават от най-близката метеорологична станция (в случая НИМХ Варна). Копия от метеорологичните справки за 2022 г. са представени в Приложение 2 на настоящия ГДОС.

Изпълняват се изискванията на усл. 10.1.3.1. Извършва се мониторинг на обема и състава на инфилтрат в ретензионния басейн съгласно изискванията на Таблица 10.1.3.3. Резултатите от мониторинга на обема на инфилтрат са представени в Справки на "Лемна Екоинвест - България" АД. Лицензирана лаборатория (Приложение №3 на настоящия ГДОС). Резултатите от мониторинга на състава на инфилтрат са обобщени в Таблица №3 на Приложение №1 на настоящия ГДОС, а копия от протоколите за извършените анализи са представени в Приложение №4.

Смесеният поток отпадъчни води (инфилтратни и повърхностни) от ретензионния басейн се използва единствено за оросяване тялото на депото и не се зауства в повърхностен воден обект или канализационна система.

• **Документиране и докладване - усл. 10.2.**

Изпълнени са изискванията на условието. Информацията, свързана с прилагането на Регламент №166/2006 относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители, се документира и съхранява в отдел ЕКОЛОГИЯ. За отчетния период не са констатирани замърсители. При експлоатацията на обекта не се осъществява пренос извън площадката на замърсители във водите и/или отпадъчните води. Смесеният поток отпадъчни води (инфилтратни и повърхностни) от ретензионния басейн се използва единствено за оросяване тялото на депото и не се зауства в повърхностен воден обект или канализационна система.

4.4. Управление на отпадъците - усл. 11.

• **Приемане на отпадъци – усл. 11.2.**

Изпълняват се изискванията на усл. 11.2.1. За отчетната 2022г. на депото са приемани следните видове и количества отпадъци с цел обезвреждане:

- 12 01 17 - Отпадъчни материали от струйно почистване на повърхности/бластиране, различни от упоменатите в 12 01 16;
- 17 09 04 - Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03;
- 17 06 04 - Изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03;
- 12 01 99 - Отпадъци, неупоменати другаде

в общо количество от 6081,04 (за 2022г.), което е по-малко от определената в КР норма от 7000 t/y.

Изпълняват се изискванията и е налична документация от основно охарактеризиране на отпадъци с код - 12 01 17 - Отпадъчни материали от струйно почистване на повърхности/бластиране, различни от упоменатите в код 12 01 16.

Изпълняват се изискванията на усл. 10.2.2.

През 2022 година не е извършвана проверка от контролните органи.

• Обезвреждане на отпадъците - усл. 11.6.

Изпълняват се изискванията на усл. 11.6.1. За отчетната 2022 г. за Депо за неопасни производствени отпадъци не е извършвана операция по обезвреждане, обозначена с код D5 (специално проектирани депа), на следните видове и количества отпадъци:

- течни отпадъци;
- отпадъци, определени с Наредба № 2/23.07.2014г. за класификация на отпадъците като експлозивни, корозивни, оксидиращи, леснозапалими или запалими;
- болнични и други клинични отпадъци от хуманното и ветеринарното здравеопазване и/или свързана с тях изследователска дейност, които с Наредба № 2/23.07.2014г. за класификация на отпадъците са класифицирани като инфекциозни;
- излезли от употреба гуми, с изключение на велосипедни гуми и гуми с външен диаметър над 1400 мм, в т.ч.:

- а) цели гуми - без тези, които се влагат като материал в строителството на депа;
- б) нарязани гуми;

- отпадъци, които не удовлетворяват критериите за приемане на отпадъци на депа съгласно Приложение №1 на Наредба №6/27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Депонирането на отпадъците е извършвано съобразно установените правила и експлоатационни изисквания, определени в Плана за експлоатация на обекта, който представлява неразделна част от проекта на технологията за депониране.

Планът за експлоатация на депото е актуализиран в срока, постановен с усл. 11.6.4.1., и е представен в РИОСВ – гр. Варна .

• Контрол и измерване на отпадъците - усл. 11.7

Изпълняват се изискванията на усл. 11.7.1. Определени са месечното и годишното количество на депонираните отпадъци, както следва:

Таблица на депонираните отпадъци Депо за неопасни производствени отпадъци – МТГ - Делфин АД

Месец 2022 г.	Количество депонирани отпадъци код 12 01 17 ,t	Количество депонирани отпадъци код 17 09 04, t	Количество депонирани отпадъци код 17 06 04, t	Количество депонирани отпадъци код 12 01 99, t
Януари	545,62	0	0	10,22
Февруари	195,24	0	0	15,4
Март	543,64	0	0	15,32
Април	526,86	13,86	0	12,74
Май	559,74	0	0	13,36

Месец 2022 г.	Количество депонирани отпадъци код 12 01 17, t	Количество депонирани отпадъци код 17 09 04, t	Количество депонирани отпадъци код 17 06 04, t	Количество депонирани отпадъци код 12 01 99, t
Юни	540,54	0	0	12,2
Юли	559,14	0	0	12,92
Август	559,86	0	0	15,88
Септември	533,14	0	0	14,1
Октомври	561,78	0	0	13,4
Ноември	401,56	0	0	12,9
Декември	379,28	0	0	12,32
Общо за всеки код	5906,4	13,86	0	160,78
Общо 2022 г.	6081,04			

Изпълняват се изискванията на усл. 11.7.2. Прилага се инструкцията за периодична оценка на съответствието на количествата образувани отпадъци с разрешените такива. Няма установени несъответствия и не се налага предприемане на коригиращи действия.

Изпълняват се изискванията на усл. 11.7.3. За отчетния период няма отпадъци предадени на фирми за отпадък.

Изпълняват се изискванията на усл. 11.7.4. Извършен е мониторинг на състоянието на тялото през м. Юни 2022г. Измерването е извършено от лицензирана геодезична фирма „Геобазис“ ООД. Установено е, че за периода Юни 2021 г. – Юни 2022 г., насипа в Клетка 1 е **3417 м³**. Общия насип от въвеждане на депото в експлоатация до дататата на мониторинга е **9934 м³**. Заета площ **3451 м²**.

В края на м. декември 2022г. с цел подаване на коректни годишни данни в НИСО е извършен допълнителен мониторинг, съгласно който общият насип към края на 2022г. е **12 069 м³**, а заетата площ е **4 020 м²**.

- **Анализ на отпадъците - усл. 11.8.**

Изпълняват се изискванията на условие 11.8.

При влизане в експлоатация е извършено основно охарактеризиране на отпадъците по код 12 01 17 и код 12 01 99.

През м. Декември 2021г. са взети проби от депонираните в депото отпадък с код 12 01 17 – Отпадъци от струйно почистване. Изследванията са извършени от акредитирана лаборатория. По този начин е изпълнено условие 11.8.3 и 18.3.1. Извършено е изпитване за установяване на съответствието на получените резултати с резултатите от основното

охарактеризиране, които се депонират в инсталацията по Условие 2, в съответствие с изискванията на част I, раздел 1, т.1.2 на Приложение №1 от Наредба №6/20.7.2013 г. на Министъра на Околната среда. Установено е съответствие.

През 2022г. не се е налагало ново изследване на отпадъка от струйно почистване, тъй като няма промяна в обстоятелствата, при които е генериран.

Документацията за извършените наблюдения на определените показатели и извършените оценки на съответствието се съхранява в отдел ЕКОЛОГИЯ.

- **Документиране и докладване – усл. 11.9.**

Изпълняват се изискванията на усл. 11.9.1. Количествата на отпадъците, приемани на депото за извършване на обезвреждане, се регистрират в Отчетна книга в НИСО, съгласно Приложение №3 към чл. 7, т. 4 Наредба № 1 от 04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри (обн. ДВ бр. 51 / 2014 г.). За дейностите по депониране се изготвя годишен отчет по Приложение №31 към чл.20, ал.1 на Наредба №1, който се подава в НИСО нормативно регламентирания срок.

Документацията за дейностите с отпадъци, включително резултатите от анализите на отпадъците по усл. 11.9., се съхранява в отдел ЕКОЛОГИЯ за нормативно регламентирания срок. Информацията се предоставя при поискване на компетентните органи. По този начин изпълняваме всички подусловия по КР, а именно 11.9.1. , 11.9.1.1 , 11.9.2. , 11.9.3. , 11.9.3.1. , 11.9.4. , 11.9.5. и 11.9.6.

4. 5. Шум – усл. 12.

Изпълняват се изискванията на условие 12.2. Прилага се инструкция за провеждане на собствени периодични измервания на показателите за шум на площадката на депото веднъж на 2 години.

Прилага се инструкция по усл. 12.2.3. за оценка на съответствието на установените еквивалентни нива на шум по границите на площадката на депото и в мястото на въздействие с разрешените такива.

През м. Юни 2021г. в изпълнение на условие 12.2.1 от КР е извършен собствен мониторинг на шум. Резултатите от изпитванията са в норма и под граничните стойности на показателите.

Документацията за извършените наблюдения на определените показатели и извършените оценки на съответствието се съхранява в отдел ЕКОЛОГИЯ. Резултатите от извършените собствени периодични измервания на показателите за шум са представени в РИОСВ – гр. Варна с писмо вх.№26-00-4460/27.05.2021 г..

През отчетната 2022г. не са получени жалби от живущи около площадката за наднормени нива на шума, излъчван в околната среда при експлоатацията на депото.

Предстои собствен мониторинг на шума през м. Май 2023 г.

4.6. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване – усл. 13.

Изпълняват се изискванията на усл. 13.1. Прилага се инструкция и периодично се извършва проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито. Няма установени нарушения.

Осигурени са достатъчни количества сорбенти (млян варовик и кварцов пясък) за почистване на евентуални разливи на територията на депото. Не се допуска наличието на течности в резервоари, варели, технологично/пречиствателно оборудване или тръбопроводи, от които са установени течове, до момента на отстраняването им. Не се извършва пряко или непряко отвеждане на вредни вещества в подземните води.

Прилага се инструкция по усл. 13.1.1 и 13.1.2. за отстраняване на разливи от вещества/смеси, които могат да замърсят почвата или подземните води, и за третиране на образуваните отпадъци.

През *м. май 2022г.* е проведен *собствен мониторинг на околна среда – подземни води*, съгласно т.13.3 от Комплексното разрешително по показателите, посочени в табл. 13.3.2. В обобщение на проведените изследвания са направени следните изводи и препоръки:

- хлориди – показателите са в границите на стандарта за качество на подземни води;
- сулфати-над границите на стандарта за качество на подземни води; Увеличават се през периода 2019-2020г., но намаляват до границите на стандарта през 2021г.
- общата твърдост-съдържание на калции и магнезии - Над границите на стандарта за качество, като се движи в относително постоянни средни стойности. Показателят зависи от състава на геоложките седименти на района.
- електропроводимост-над границите на стандарта. Движи се в относително постоянни средни стойности. Показателят отразява цялостният минерален състав на подземните води.
- инфилтрат-в ретициционен басейн дъждовни и повърхностни води, хлориди – над границите за стандарта, но няма установена връзка с подземните води.
- инфилтрат-в ретициционен басейн дъждовни и повърхностни води, сулфати - над границите за стандарта, но няма установена връзка с подземните води.

От проведения мониторинг не е установена пряка взаимовръзка с инфилтрата в ретиционния басейн с изследваните сравними показатели хлориди и сулфати.

Към момента на мониторинга не е установено замърсяване на подземните води, следствие на дейността на депото.

- **Собствен мониторинг на подземни води - усл. 13.3.**

Изпълняват се изискванията на условието. Извършва се собствен мониторинг на състоянието на подземните води по показателите в Таблица 13.3.2. Пробовземането и анализите се извършват от акредитирана лаборатория на „Лемна -Екоинвест“. Копия на протоколите от извършените анализи са представени в Приложение №6 на настоящия ГДОС.

За месец Юни и Декември 2022г. при пробовземането от МС4 и МС6 (подземни води) е констатирано, че водно тяло не е формирано, поради което не е извършено и изследване и оценено съответствието на подземните води.

При прилагането на инструкцията за отчетния период е констатирано, че има измерени концентрации на замърсители в подземните води, които превишават постановените стойности за стандарт за качество на подземните води. Предприето е коригиращо действие – обследване на подземните води и източници на замърсяване в района на площадката, което е възложено на инженер – хидрогеолог. Описани са резултатите от изследването в т.4.6.

Замърсяването на подземните води в следствие на дейността на депото не се наблюдава.

- **Документиране и докладване - усл. 13.4.**

Изпълняват се изискванията на условието. Резултатите от собствения мониторинг на подземни води и от оценката на съответствието на концентрациите на вредни вещества в подземните води с определените стойности за стандарти за качество на подземните води се съхраняват в отдел ЕКОЛОГИЯ и се предоставят на компетентните органи при поискване.

За отчетния период не са констатирани несъответствия.

5. Доклад по ИППСУКР – не се отнася.

6. Прекратяване работата на инсталации или части от тях – усл. 16.

През отчетния период не е възниквала необходимост от прилагане изискванията на усл. 16, тъй като не е осъществявано или предвиждано прекратяване дейността на инсталацията или части от нея.

7. Свързани с околната среда аварии, оплаквания и възражения

7.1. Предотвратяване и действия при аварии – усл. 14.

Изпълняват се изискванията на усл. 14.1. Разработен е Аварийен план, който е сведен до знанието на съответните отговорни длъжностни лица за изпълнение при необходимост.

В изпълнение изискванията на усл. 14.2. е изготвена оценка на възможността за изпускане в резултат на аварийна ситуация.

Изготвен е Дневник по усл. 14.3. за документиране на всяка възникнала аварийна ситуация. Дневникът се съхранява в отдел ЕКОЛОГИЯ и се представя на компетентните органи при поискване.

Прилага се инструкцията по усл. 14.4. с мерки за ограничаване или ликвидиране на последствията при залпови замърсявания на отпадъчните води в следствие на аварийни ситуации. Няма констатирана аварийна ситуация.

- **Преходни и анормални режими на работа – усл. 15.**

Изпълняват се изискванията на условието. Прилага се инструкция за пускане и спиране на инсталацията по Условие №2., съдържаща необходимите мерки с оглед осигуряване

протичането на оптимален режим на експлоатация на депото и документиране на продължителността на процесите по пускане и спиране. Документацията по изпълнение на условието се съхранява в отдел ЕКОЛОГИЯ.

Изпълнява се План за собствен мониторинг при аномални режими на работа на инсталацията. Планът включва вида, количествата и продължителността във времето на извънредните емисии, метода на измерване и контрол и е утвърден от Изп. директор на Дружеството. За отчетния период не е възниквала необходимост от прилагане на Плана.

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

През отчетната 2022г. не са регистрирани оплаквания или възражения, свързани с дейността на депото.

8. Декларация

Удостоверявам верността, точността и пълнотата на представената информация в Годишния доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено **Комплексно разрешително № 563-Н0/2018 г. - Депо за неопасни производствени отпадъци на "МТГ-ДЕЛФИН" АД, гр. Варна.**

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

Изготвил,

Ръководител отдел ЕКОЛС

подп

дата: 22.03.2023 г.

Утвърдил,

Изпълнителен директор

подпис: _____

(Ка

дата: 23.03.2023 г.



СПИСЪК НА ПРИЛОЖЕНИЯ КЪМ ГДОС 2022 г.

- ПРИЛОЖЕНИЕ №1. Таблици 1 ÷ 10 във формат съгласно образеца, утвърден със Заповед № РД-806/31.10.2006 г. на МОСВ
- ПРИЛОЖЕНИЕ №2. Резултати от проведения мониторинг на метеорологичните данни
- ПРИЛОЖЕНИЕ №3. Протоколи от анализ на състава на инфилтратата в ретензионния басейн
- ПРИЛОЖЕНИЕ №4. Резултати от проведения мониторинг на състоянието на тялото на депото
- ПРИЛОЖЕНИЕ №5. Протоколи от анализ на концентрациите на вредни вещества в подземните води
- ПРИЛОЖЕНИЕ №6. Протоколи от анализ на почви
- ПРИЛОЖЕНИЕ №7. Протоколи от собствени периодични измервания на шум

ПРИЛОЖЕНИЕ

9. ПРИЛОЖЕНИЯ.

Таблица 1. Замърсители по ЕРИПЗ

Таблица 2. Емисии в атмосферния въздух

Таблица 3. Емисии в отпадъчни води във водни обекти / канализация

Таблица 4. Образуване на отпадъци

Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци

Таблица 6. Шумови емисии

Таблица 7. Опазване на подземните води

Таблица 8. Опазване на почви

Таблица 9. Аварийни ситуации

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

Таблица 1. Замърсители по ЕРИПЗ

№	CAS номер	Замърсител	Емисионни прагове (колона 1)			Праг за пренос на замърсители извън площадката (колона 2)	Праг за пр-во, обработка или употреба (колона 3)
			във въздух (колона 1a)	във води (колона 1b)	в почви (колона 1c)		
			kg / y	kg / y	kg / y	kg / y	kg / y
1		Нефтопродукти	Не е приложимо	-	-	-	-
2		Общ органичен въглерод. Разтворим органичен въглерод.	Не е приложимо	-	-	-	-
3		Сулфати	Не е приложимо	-	-	-	-
4		Флуориди	Не е приложимо	-	-	-	-
5		Хлориди	Не е приложимо	-	-	-	-
8		Молибден	Не е приложимо	-	-	-	-
9	7440-02-0	Никел (Ni)	Не е приложимо	-	-	-	-
10	7439-92-1	Олово (Pb)	Не е приложимо	-	-	-	-
11	7440-66-6	Цинк (Zn)	Не е приложимо	-	-	-	-
12	7440-43-9	Кадмий (Cd)	Не е приложимо	-	-	-	-
13	7440-50-8	Мед (Cu)	Не е приложимо	-	-	-	-

14		Антимон (Sb)	Не е приложимо	-	-	-
15	7440-38-2	Арсен (As)	Не е приложимо	-	-	-
16	7440-47-3	Хром (Cr)	Не е приложимо	-	-	-
17	7439-97-6	Живак (Hg)	Не е приложимо	-	-	-
20		Барий (Ba)	Не е приложимо	-	-	-
21		Селен (Se)	Не е приложимо	-	-	-
22	7440-47-3	Хром (Cr)	Не е приложимо	-	-	-
23		Желязо (Fe)	Не е приложимо	-	-	-

Забележка - Таблица 1. Замърсители по ЕРИПЗ:

Нито едно от вредните вещества, определени в методиката за тази категория, не се емитира във въздуха при експлоатацията на депото. От площадката на депото се отделят единствено неорганизиран емисии на прах, за които няма определен емисионен фактор. При експлоатацията на обекта не се осъществява пренос извън площадката на замърсители във водите и/или отпадъчните води. Смесеният поток отпадъчни води (инфилтратни и повърхностни) от ретензионния басейн се използва единствено за оросяване тялото на депото и не се зауства в повърхностен воден обект или канализационна система.



Таблица 2. Емисии в атмосферния въздух – неприложимо

Параметър	Единица	НДЕ съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг ¹⁾	Съответствие брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Всяка емисия*, докладвана в таблица 1, колона 1						
прах/ФПЧ						
други**						

1) Таблицата се попълва за всяко изпускащо устройство и за всяко измерване

1) попълва се при периодичен мониторинг

* докладват се емисиите на замърсители, които са докладвани вече в Таблица 1, като в Таблица 2 се попълват резултатите от измерване на емисиите на съответния замърсител

****** всяко КР съдържа НДЕ на различни замърсители (параметри), специфични за различните производствени дейности. Всеки един замърсител (параметър), който е нормиран в КР, следва да бъде включен в ГДОС.

Таблица 3. Емисии в отпадъчни води (производствени, охлаждащи, битово-фекални и/или дъждовни) във водни обекти / канализация
Таблица 3.1.

Мониторинг на атмосферни (дъждовни) води ИПВ 1					
Обем на инфилтратата	м ³ /година	-	328 м ³	-	-
МАРТ 2022					
Параметър	Единица	ИЕО съгласно	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Нефтепродукти	mg/l	-	< 1	веднъж на 3 месеца	да
pH	pH единици	-	8,8±0.1	веднъж на 3 месеца	да
Сульфати	mg/l	-	193±37	веднъж на 3 месеца	да
Сух остатък, неразтворени, суспендирани и разтворени вещества, Неразтворени вещества	mg/l	-	11±3	веднъж на 3 месеца	да
Хлориди	mg/l	-	25±3	веднъж на 3 месеца	да
Молибден	mg/l	-	<0,005	веднъж на 3 месеца	да
Никел (Ni)	mg/l	-	<0,005	веднъж на 3 месеца	да
Олово (Pb)	mg/l	-	<0,005	веднъж на 3 месеца	да
Цинк (Zn)	mg/l	-	<0,005	веднъж на 3 месеца	да
Кадмий (Cd)	mg/l	-	<0,005	веднъж на 3 месеца	да

ЮНИ 2022					
Параметър	Единица	ИЕО съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Нефтопродукти	mg/l	-	< 1	веднъж на 3 месеца	да
pH	pH единици	-	8,7±0.1	веднъж на 3 месеца	да
Сульфати	mg/l	-	325±58	веднъж на 3 месеца	да
Сух остатък, неразтворени, суспендирани и разтворени вещества, Неразтворени вещества	mg/l	-	<3	веднъж на 3 месеца	да
Хлориди	mg/l	-	31±4		да
Молибден	mg/l	-	< 0,005	веднъж на 3 месеца	да
Никел (Ni)	mg/l	-	< 0,005	веднъж на 3 месеца	да
Олово (Pb)	mg/l	-	< 0,005	веднъж на 3 месеца	да
Цинк (Zn)	mg/l	-	< 0,005	веднъж на 3 месеца	да
Кадмий (Cd)	mg/l	-	< 0,005	веднъж на 3 месеца	да
СЕПТЕМВРИ 2022					
Параметър	Единица	ИЕО съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Нефтопродукти	mg/l	-	< 1	веднъж на 3 месеца	да
pH	pH единици	-	9±0,1	веднъж на 3 месеца	да
Сульфати	mg/l	-	449±80	веднъж на 3 месеца	да
Сух остатък, неразтворени,	mg/l	-	11±2	веднъж на 3 месеца	да

суспендирани и разтворени вещества, Неразтворени вещества								
Хлориди	mg/l	-	39±6	веднъж на 3 месеца	да			
Молибден	mg/l	-	<0,005	веднъж на 3 месеца	да			
Никел (Ni)	mg/l	-	< 0,005	веднъж на 3 месеца	да			
Олово (Pb)	mg/l	-	<0,005	веднъж на 3 месеца	да			
Цинк (Zn)	mg/l	-	<0,005	веднъж на 3 месеца	да			
Кадмий (Cd)	mg/l	-	<0,005	веднъж на 3 месеца	да			
ДЕКЕМВРИ 2022								
Параметър	Единица	ИЕО съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие			
Нефтопродукти	mg/l	-	< 1	веднъж на 3 месеца	да			
pH	pH единици	-	8.4±0.1	веднъж на 3 месеца	да			
Сулфати	mg/l	-	436±77	веднъж на 3 месеца	да			
Сух остатък, неразтворени, суспендирани и разтворени вещества, Неразтворени вещества	mg/l	-	<3	веднъж на 3 месеца	да			
Хлориди	mg/l	-	33±4		да			
Молибден	mg/l	-	<0,005	веднъж на 3 месеца	да			
Никел (Ni)	mg/l	-	<0,005	веднъж на 3 месеца	да			
Олово (Pb)	mg/l	-	<0,005	веднъж на 3 месеца	да			

Цинк (Zn)	mg/l	-	<0,005	веднъж на 3 месеца	да
Кадмий (Cd)	mg/l	-	<0,005	веднъж на 3 месеца	да

Мониторинг на атмосферни (дъждовни) води ПВ 2					
Обем на инфилтрат	180 м3	-	-	-	-

МАРТ 2022					
Параметър	Единица	ИЕО съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Нефтепродукти	mg/l	-	< 1	веднъж на 3 месеца	да
pH	pH единици	-	8.8±0.1	веднъж на 3 месеца	да
Сульфати	mg/l	-	191±37	веднъж на 3 месеца	да
Сух остатък, неразтворени, суспендирани и разтворени вещества, Неразтворени вещества	mg/l	-	7±2	веднъж на 3 месеца	да
Хлориди	mg/l	-	24±3		да
Молибден	mg/l	-	<0,005	веднъж на 3 месеца	да
Никел (Ni)	mg/l	-	<0,005	веднъж на 3 месеца	да
Олово (Pb)	mg/l	-	<0,005	веднъж на 3 месеца	да
Цинк (Zn)	mg/l	-	<0,005	веднъж на 3 месеца	да
Кадмий (Cd)	mg/l	-	<0,005	веднъж на 3 месеца	да

ЮНИ 2022					
Параметър	Единица	ИЕО съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Нефтопродукти	mg/l	-	< 1	веднъж на 3 месеца	да
pH	pH единици	-	8.8±0.1	веднъж на 3 месеца	да
Сулфати	mg/l	-	334±59	веднъж на 3 месеца	да
Сух остатък, неразтворени, суспендирани и разтворени вещества, Неразтворени вещества	mg/l	-	<3	веднъж на 3 месеца	да
Хлориди	mg/l	-	29±4		да
Молибден	mg/l	-	<0,005	веднъж на 3 месеца	да
Никел (Ni)	mg/l	-	<0,005	веднъж на 3 месеца	да
Олово (Pb)	mg/l	-	<0,005	веднъж на 3 месеца	да
Цинк (Zn)	mg/l	-	<0,005	веднъж на 3 месеца	да
Кадмий (Cd)	mg/l	-	<0,005	веднъж на 3 месеца	да
СЕПТЕМВРИ 2022					
Параметър	Единица	ИЕО съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Нефтопродукти	mg/l	-	< 1	веднъж на 3 месеца	да
pH	pH единици	-	8.8±0.1	веднъж на 3 месеца	да
Сулфати	mg/l	-	423±75	веднъж на 3 месеца	да
Сух остатък, неразтворени,	mg/l	-	<3	веднъж на 3 месеца	да

супспендирани и разтворени вещества, Неразтворени вещества							
Хлориди	mg/l	-	37±5				да
Молибден	mg/l	-	< 0,005	веднъж на 3 месеца			да
Никел (Ni)	mg/l	-	< 0,005	веднъж на 3 месеца			да
Олово (Pb)	mg/l	-	< 0,005	веднъж на 3 месеца			да
Цинк (Zn)	mg/l	-	< 0,005	веднъж на 3 месеца			да
Кадмий (Cd)	mg/l	-	< 0,005	веднъж на 3 месеца			да
ДЕКЕМВРИ 2022							
Параметър	Единица	ИЕО съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг			Съответствие
Нефтепродукти	mg/l	-	< 1	веднъж на 3 месеца			да
pH	pH единици	-	8.6±0.1	веднъж на 3 месеца			да
Сульфати	mg/l	-	442±79	веднъж на 3 месеца			да
Сух остатък, неразтворени, супспендирани и разтворени вещества, Неразтворени вещества	mg/l	-	<3	веднъж на 3 месеца			да
Хлориди	mg/l	-	40±5				да
Молибден	mg/l	-	<0,005	веднъж на 3 месеца			да
Никел (Ni)	mg/l	-	<0,005	веднъж на 3 месеца			да
Олово (Pb)	mg/l	-	<0,005	веднъж на 3 месеца			да

Цинк (Zn)	mg/l	-	<0,005	веднъж на 3 месеца	да
Кадмий (Cd)	mg/l	-	<0,005	веднъж на 3 месеца	да

Таблица 3.2.

Мониторинг на инфилтратата - ретензионен басейн № 1, И-1					
Обем на инфилтратата		м ³ /година	-	387 m ³	-
МАРТ 2022					
Параметър	Единица	ИЕО съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
pH	-	-	8.4±0.1	веднъж на 3 месеца	да
Арсен	µg/l	-	0.0017±0.0007	веднъж на 3 месеца	да
Барий	µg/l	-	0.041±0.005	веднъж на 3 месеца	да
Кадмий	µg/l	-	<0.005	веднъж на 3 месеца	да
Хром (общ)	µg/l	-	<0.005	веднъж на 3 месеца	да
Мед	µg/l	-	0.083±0.009	веднъж на 3 месеца	да
Живак	µg/l	-	< 0.0005	веднъж на 3 месеца	да
Молибден	µg/l	-	0.011±0.002	веднъж на 3 месеца	да
Никел	µg/l	-	0.26±0.04	веднъж на 3 месеца	да
Олово	µg/l	-	<0.005	веднъж на 3 месеца	да
Антимон	µg/l	-	0.0023±0.0007	веднъж на 3 месеца	да
Селен	µg/l	-	0.003±0.001	веднъж на 3 месеца	да

Цинк	µg/l	0.32±0.05	веднъж на 3 месеца	да	
Сульфати	mg/l	406±79	веднъж на 3 месеца	да	
Флуориди	mg/l	0.52±0.02	веднъж на 3 месеца	да	
Хлориди	mg/l	1404±168	веднъж на 3 месеца	да	
Разтворим органичен въглерод	mg/l	27,8±2,8	веднъж на 3 месеца	да	
Нефтепродукти	mg/l	1,6±0,1	веднъж на 3 месеца	да	
Мониторинг на инфилтратата - ретензионен басейн № 1, И-1					
Обем на инфилтратата	м³ /година	-	-	-	
ЮНИ 2022					
Параметър	Единица	ИЕО съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	
Съответствие					
pH	-	-	8.6±0.01	веднъж на 3 месеца	да
Арсен	µg/l	-	0.0026±0.0006	веднъж на 3 месеца	да
Барий	µg/l	-	0.062±0.007	веднъж на 3 месеца	да
Кадмий	µg/l	-	< 0.005	веднъж на 3 месеца	да
Хром (общ)	µg/l	-	< 0.005	веднъж на 3 месеца	да
Мед	µg/l	-	0.109±0.014	веднъж на 3 месеца	да
Живак	µg/l	-	< 0.0005	веднъж на 3 месеца	да
Молибден	µg/l	-	0.0066±0.0012	веднъж на 3 месеца	да
Никел	µg/l	-	0.20±0.03	веднъж на 3 месеца	да
Олово	µg/l	-	< 0.005	веднъж на 3 месеца	да
Антимон	µg/l	-	0.0020±0.0004	веднъж на 3 месеца	да

Селен	µg/l	< 0.001	веднъж на 3 месеца	да
Цинк	µg/l	0.047±0.006	веднъж на 3 месеца	да
Сульфати	mg/l	331±59	веднъж на 3 месеца	да
Флуориди	mg/l	0.86±0.03	веднъж на 3 месеца	да
Хлориди	mg/l	1035±148	веднъж на 3 месеца	да
Разтворим органичен въглерод	mg/l	69±3	веднъж на 3 месеца	да
Нефтепродукти	mg/l	< 1	веднъж на 3 месеца	да
Мониторинг на инфилтрат - ретензионен басейн № 1, И-1				
Обем на инфилтрат	м ³ /година	-	186 м ³	-
СЕПТЕМВРИ 2022				
Параметър	Единица	ИЕО съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг
рН	-	-	8.6±0.1	веднъж на 3 месеца
Арсен	µg/l	-	< 0.001	веднъж на 3 месеца
Барий	µg/l	-	0.049±0.006	веднъж на 3 месеца
Кадмий	µg/l	-	< 0.005	веднъж на 3 месеца
Хром (общ)	µg/l	-	< 0.005	веднъж на 3 месеца
Мед	µg/l	-	0.075±0.009	веднъж на 3 месеца
Живак	µg/l	-	< 0.0005	веднъж на 3 месеца
Молибден	µg/l	-	0.008±0.001	веднъж на 3 месеца
Никел	µg/l	-	0.127±0.019	веднъж на 3 месеца
Олово	µg/l	-	< 0.005	веднъж на 3 месеца

Съответствие

Мониторинг на инфилтратата - ретензионен басейн № 1, И-1				
Обем на инфилтратата	м ³ /година	-	415 м ³	-
ДЕКЕМВРИ 2022				
Параметър	Единица	ИЕО съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг
Антимон	µg/l	-	0,003±0,001	веднъж на 3 месеца
Селен	µg/l	-	0.003±0,001	веднъж на 3 месеца
Цинк	µg/l	-	< 0,005	веднъж на 3 месеца
Сульфати	mg/l	-	672±120	веднъж на 3 месеца
Флуориди	mg/l	-	0,60±0,02	веднъж на 3 месеца
Хлориди	mg/l	-	1628±224	веднъж на 3 месеца
Разтворим органичен въглерод	mg/l	-	34,3±2,7	веднъж на 3 месеца
Нефтепродукти	mg/l	-	< 1	веднъж на 3 месеца
Съответствие				
рН	-	-	8.2±0.1	да
Арсен	µg/l	-	0,0032±0,0006	да
Барий	µg/l	-	0,041±0,005	да
Кадмий	µg/l	-	< 0,005	да
Хром (общ)	µg/l	-	< 0,005	да
Мед	µg/l	-	0,068±0,008	да
Живак	µg/l	-	< 0,0005	да
Молибден	µg/l	-	0,006±0,001	да
Никел	µg/l	-	0,139±0,037	да

Олово	µg/l	-	< 0,005	веднъж на 3 месеца	да
Антимон	µg/l		0,0024±0,0004	веднъж на 3 месеца	да
Селен	µg/l		0,009±0,002	веднъж на 3 месеца	да
Цинк	µg/l		0,026±0,004	веднъж на 3 месеца	да
Сульфати	mg/l		486±92	веднъж на 3 месеца	да
Флуориди	mg/l		0,39±0,004	веднъж на 3 месеца	да
Хлориди	mg/l		1407±194	веднъж на 3 месеца	да
Разтворим органичен въглерод	mg/l		78±9	веднъж на 3 месеца	да
Нефтепродукти	mg/l		< 1	веднъж на 3 месеца	да

Мониторинг на инфилтратата - ретензионен басейн № 1, И-2

Обем на инфилтратата	м ³ /година	-	400 m ³	-	-
МАРТ 2022					
Параметър	Единица	ИЕО съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
pH	-	-	8.3±0.1	веднъж на 3 месеца	да
Арсен	µg/l	-	< 0,001	веднъж на 3 месеца	да
Барий	µg/l	-	0.041±0.005	веднъж на 3 месеца	да
Кадмий	µg/l	-	<0.005	веднъж на 3 месеца	да
Хром (общ)	µg/l	-	<0.005	веднъж на 3 месеца	да
Мед	µg/l	-	0.12±0.01	веднъж на 3 месеца	да
Живак	µg/l	-	< 0.0005	веднъж на 3 месеца	да

Мониторинг на инфилтратата - ретензионен басейн № 1, И-2					
Обем на инфилтратата	м ³ /година	-	202 м ³	-	-
ЮНИ 2022					
Параметър	Единица	ИЕО съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
pH	-	-	8.6±0.1	веднъж на 3 месеца	да
Арсен	µg/l	-	0.0036±0.0014	веднъж на 3 месеца	да
Барий	µg/l	-	0.060±0.007	веднъж на 3 месеца	да
Кадмий	µg/l	-	< 0.005	веднъж на 3 месеца	да
Хром (общ)	µg/l	-	< 0.005	веднъж на 3 месеца	да
Молибден	µg/l	-	0.012±0.002	веднъж на 3 месеца	да
Никел	µg/l	-	0.3±0.05	веднъж на 3 месеца	да
Олово	µg/l	-	<0.005	веднъж на 3 месеца	да
Антимон	µg/l	-	< 0,001	веднъж на 3 месеца	да
Селен	µg/l	-	0.0034±0.0006	веднъж на 3 месеца	да
Цинк	µg/l	-	0.077±0.011	веднъж на 3 месеца	да
Сульфати	mg/l	-	472±89	веднъж на 3 месеца	да
Флуориди	mg/l	-	0,65±0,03	веднъж на 3 месеца	да
Хлориди	mg/l	-	1228±149	веднъж на 3 месеца	да
Разтворим органичен въглерод	mg/l	-	26,1±2,6	веднъж на 3 месеца	да
Нефтепродукти	mg/l	-	< 1	веднъж на 3 месеца	да

Мониторинг на инфилтратата - ретензионен басейн № 1, И-2					
Обем на инфилтратата	м ³ /година	-	186 м ³	-	-
СЕПТЕМВРИ 2022					
Параметър	Единица	ИЕО съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
pH	-	-	8.6±0.1	веднъж на 3 месеца	да
Арсен	µg/l	-	0.003±0.001	веднъж на 3 месеца	да
Мед	µg/l	-	0.105±0.013	веднъж на 3 месеца	да
Живак	µg/l	-	< 0.0005	веднъж на 3 месеца	да
Молибден	µg/l	-	0.0067±0.0012	веднъж на 3 месеца	да
Никел	µg/l	-	0.20±0.03	веднъж на 3 месеца	да
Олово	µg/l	-	< 0.005	веднъж на 3 месеца	да
Антимон	µg/l	-	0.0020±0.0004	веднъж на 3 месеца	да
Селен	µg/l	-	< 0.001	веднъж на 3 месеца	да
Цинк	µg/l	-	0.046±0.006	веднъж на 3 месеца	да
Сульфати	mg/l	-	374±66	веднъж на 3 месеца	да
Флуориди	mg/l	-	0.54±0.04	веднъж на 3 месеца	да
Хлориди	mg/l	-	866±120	веднъж на 3 месеца	да
Разтворим органичен въглерод	mg/l	-	63±3	веднъж на 3 месеца	да
Нефтепродукти	mg/l	-	< 1	веднъж на 3 месеца	да

Параметър	Единица	ИЕО съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Мониторинг на инфилтратата - ретензионен басейн № 1, И-2					
Обем на инфилтратата	м ³ /година	-	417 m ³	-	-
ДЕКЕМВРИ 2022					
Барий	µg/l	-	0,038±0,005	веднъж на 3 месеца	да
Кадмий	µg/l	-	< 0.005	веднъж на 3 месеца	да
Хром (общ)	µg/l	-	< 0.005	веднъж на 3 месеца	да
Мед	µg/l	-	0,023±0,003	веднъж на 3 месеца	да
Живак	µg/l	-	< 0,0005	веднъж на 3 месеца	да
Молибден	µg/l	-	0,01±0,002	веднъж на 3 месеца	да
Никел	µg/l	-	0,073±0,011	веднъж на 3 месеца	да
Олово	µg/l	-	< 0.005	веднъж на 3 месеца	да
Антимон	µg/l	-	0,0013±0,0003	веднъж на 3 месеца	да
Селен	µg/l	-	0.003±0,001	веднъж на 3 месеца	да
Цинк	µg/l	-	< 0,005	веднъж на 3 месеца	да
Сульфати	mg/l	-	698±125	веднъж на 3 месеца	да
Флуориди	mg/l	-	0,65±0,003	веднъж на 3 месеца	да
Хлориди	mg/l	-	1248±172	веднъж на 3 месеца	да
Разтворим органичен въглерод	mg/l	-	32,9±2,6	веднъж на 3 месеца	да
Нефтепродукти	mg/l	-	< 1	веднъж на 3 месеца	да

рН	-	-	8.3±0.1	веднъж на 3 месеца	да
Арсен	µg/l	-	0,005±0,001	веднъж на 3 месеца	да
Барий	µg/l	-	0,032±0,004	веднъж на 3 месеца	да
Кадмий	µg/l	-	< 0,005	веднъж на 3 месеца	да
Хром (общ)	µg/l	-	< 0,005	веднъж на 3 месеца	да
Мед	µg/l	-	0,025±0,003	веднъж на 3 месеца	да
Живак	µg/l	-	< 0,0005	веднъж на 3 месеца	да
Молибден	µg/l	-	0,009±0,001	веднъж на 3 месеца	да
Никел	µg/l	-	0,079±0,015	веднъж на 3 месеца	да
Олово	µg/l	-	< 0,005	веднъж на 3 месеца	да
Антимон	µg/l		0,0022±0,0004	веднъж на 3 месеца	да
Селен	µg/l		0,01±0,002	веднъж на 3 месеца	да
Цинк	µg/l		0,01±0,002	веднъж на 3 месеца	да
Сульфати	mg/l		950±170	веднъж на 3 месеца	да
Флуориди	mg/l		0,61±0,006	веднъж на 3 месеца	да
Хлориди	mg/l		1857±256	веднъж на 3 месеца	да
Разтворим органичен въглерод	mg/l		89±10	веднъж на 3 месеца	да
Нефтопродукти	mg/l		< 1	веднъж на 3 месеца	да

Таблица 4. Образуване на отпадъци – не се отнася

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката*	Транспортиране - собствен транспорт/външна фирма	Съот - ветствие
		Количества, определени с КР	Реално измерено	Количества определени с КР	Реално измерено			

*

Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци

Отпадък	Код	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външната фирма, извършваща операцията по оползотворяване/обезвреждане	Съответствие
Отпадъчни материали от струйно почистване на повърхности/бластиране, различни от упоменатите в 12 01 16	12 01 17	-	да /депониране D5/ 5 906,4 t	-	да
Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	17 09 04	-	13,86	-	да
Изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03	17 06 04	-	не	-	да
Отпадъци, неупоменати другаде	12 01 99	-	160,78	-	да

Таблица 6. Шумови емисии

Място на измерването	Ниво на звуково налягане в dB (A)	Измерено през деня, dB (A) (07 ⁰⁰ – 19 ⁰⁰ h)	Съответствие
Средно ниво на звуково налягане по измервателен контур (L _{ср}) – по границите на производствената площадка	70	60,2	Да
Изчислено ниво на шума в мястото на въздействие – североизточен край на с. Разделна (L ₁)	55	4,7	Да

Данните в таблицата посочват измервания, извършени през 2021г.
 Ново замерване се предвижда през 2023г.

Таблица 7. Опазване на подземните води

Показател	Точка на пробовземане	Стандарт за качество на подземните води	Резултати от мониторинг 2022 г.	Честота на мониторинг	Съответствие
м. ЮНИ 2022					
Специфична електропроводимост	МС-4 *	2000 $\mu\text{S cm}^{-1}$	Липса на подземни води в пункта за пробовземане	веднъж на 6 месеца	Липса на водно количество
Хлориди	МС-4 *	250 mg/l		веднъж на 6 месеца	
Сулфати	МС-4 *	250 mg/l		веднъж на 6 месеца	
Кадмий	МС-4 *	5,0 $\mu\text{g/l}$		веднъж на 6 месеца	
Олово	МС-4 *	10 $\mu\text{g/l}$		веднъж на 6 месеца	
Цинк	МС-4 *	1,0 mg/l		веднъж на 6 месеца	
Живак	МС-4 *	1,0 $\mu\text{g/l}$		веднъж на 6 месеца	
Арсен	МС-4 *	0.05 mg/l		веднъж на 6 месеца	
Желязо	МС-4 *	200 mg/l		веднъж на 6 месеца	
Мед	МС-4 *	2.0 mg/l		веднъж на 6 месеца	
Никел	МС-4 *	20 mg/l		веднъж на 6 месеца	
Хром	МС-4 *	10 mg/l		веднъж на 6 месеца	
Обща твърдост	МС-4 *	12 mgeq/l		веднъж на 6 месеца	
Нефтопродукти	МС-4 *	mg/l		веднъж на 6 месеца	

Показател	Точка на пробовземане	Стандарт за качество на подземните води	Резултати от мониторинг 2022 г.	Честота на мониторинг	Съответствие
м. ЮНИ 2022					
Специфична електропроводимост	МС-6 *	2000 $\mu\text{S cm}^{-1}$	Липса на подземни води в пункта за пробовземане	веднъж на 6 месеца	Липса на водно количество
Хлориди	МС-6 *	250 mg/l		веднъж на 6 месеца	
Сулфати	МС-6 *	250 mg/l		веднъж на 6 месеца	
Кадмий	МС-6 *	5,0 $\mu\text{g/l}$		веднъж на 6 месеца	
Олово	МС-6 *	10 $\mu\text{g/l}$		веднъж на 6 месеца	
Цинк	МС-6 *	1,0 mg/l		веднъж на 6 месеца	
Живак	МС-6 *	1,0 $\mu\text{g/l}$		веднъж на 6 месеца	
Арсен	МС-6 *	0.05 mg/l		веднъж на 6 месеца	
Желязо	МС-6 *	200 mg/l		веднъж на 6 месеца	
Мед	МС-6 *	2.0 mg/l		веднъж на 6 месеца	
Никел	МС-6 *	20 mg/l		веднъж на 6 месеца	
Хром	МС-6 *	10 mg/l		веднъж на 6 месеца	
Обща твърдост	МС-6 *	12 mg eq/l		веднъж на 6 месеца	
Нефтепродукти	МС-6 *	mg/l		веднъж на 6 месеца	



м. ДЕКЕМВРИ 2022				
Електропроводимост	МС-6 *	2000 $\mu\text{S cm}^{-1}$	Липса на подземни води в пункта за пробовземане	веднъж на 6 месеца
				веднъж на 6 месеца
Хлориди	МС-6 *	250 mg/l		веднъж на 6 месеца
Сулфати	МС-6 *	250 mg/l		веднъж на 6 месеца
Кадмий	МС-6 *	5,0 $\mu\text{g/l}$		веднъж на 6 месеца
Олово	МС-6 *	10 $\mu\text{g/l}$		веднъж на 6 месеца
Цинк	МС-6 *	1,0 mg/l		веднъж на 6 месеца
Живак	МС-6 *	1,0 $\mu\text{g/l}$		веднъж на 6 месеца
Арсен	МС-6 *	0.05 mg/l		веднъж на 6 месеца
Желязо	МС-6 *	200 mg/l		веднъж на 6 месеца
Мед	МС-6 *	2.0 mg/l		веднъж на 6 месеца
Никел	МС-6 *	20 mg/l		веднъж на 6 месеца
Хром	МС-6 *	10 mg/l	веднъж на 6 месеца	
Обща твърдост	МС-6 *	12 mg eq/l	веднъж на 6 месеца	
Нефтепродукти	МС-6 *	mg/l	веднъж на 6 месеца	
				Липса на водно количество



м. ДЕКЕМВРИ 2022				
Електропроводимост	МС-4 *	2000 $\mu\text{S cm}^{-1}$	Липса на подземни води в пункта за пробовземане	Липса на водно количест во
Хлориди	МС-4 *	250 mg/l		
Сульфати	МС-4 *	250 mg/l		
Кадмий	МС-4 *	5,0 $\mu\text{g/l}$		
Олово	МС-4 *	10 $\mu\text{g/l}$		
Цинк	МС-4 *	1,0 mg/l		
Живак	МС-4 *	1,0 $\mu\text{g/l}$		
Арсен	МС-4 *	0.05 mg/l		
Желязо	МС-4 *	200 mg/l		
Мед	МС-4 *	2.0 mg/l		
Никел	МС-4 *	20 mg/l		
Хром	МС-4 *	10 mg/l		
Обща твърдост	МС-4 *	12 mgeq/l		
Нефтопродукти	МС-4 *	mg/l		
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца
			веднъж на 6 месеца	веднъж на 6 месеца

Таблица 8. Опазване на почви

Показател	Концентрация в почвите (базово състояние) съгласно КР	Пробовземна точка	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
pH	8,42±0,08	T1	8,5±0,1	Веднъж на три години	Да
Фосфати	4,95±0,50	T1	15,4±1,5	Веднъж на три години	Да
Олово	10,2±2,0	T1	16,7±0,7	Веднъж на три години	Да
Живак	< 0,05	T1	<0,05	Веднъж на три години	Да
Мед	19,0±3,8	T1	33,6±0,6	Веднъж на три години	Да
Никел	28,2±5,6	T1	47±13	Веднъж на три години	Да
Хром	15,5±3,1	T1	30,1±4,6	Веднъж на три години	Да
Кадмий	0,176±0,035	T1	1,42±0,03	Веднъж на три години	Да
Цинк	51,7±10,3	T1	62,8±11,3	Веднъж на три години	Да

Данните в таблицата посочват измервания, извършени през 2022г.

Таблица 9. Аварийни ситуации

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

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

Дата на оплакването/възражението	Приносител на оплакването	Причини	Предприети действия	Планирани действия	Органи, които са уведомени
N/A					