

„ПОДДЪРЖАНЕ ЧИСТОТАТА НА МОРСКИТЕ ВОДИ“ АД
Гр. ВАРНА

ГОДИШЕН ДОКЛАД

за

изпълнение на
дейностите, за които е
предоставено
Комплексно
разрешително
№ 544-Н0/2016 г.

2023

СЪДЪРЖАНИЕ:

1. УВОД.....	1
2. СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА	8
3. ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ.....	12
3.1. Използване на вода.....	12
3.2. Използване на енергия	14
3.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива	15
3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива	15
4. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА	16
4.1. Доклад по Европейския регистър на емисиите на вредни вещества	16
4.2. Емисии на вредни и опасни вещества в атмосферния въздух	18
4.3. Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води	20
4.4. Управление на отпадъците	24
4.4.1. Образуване на отпадъците	29
4.4.2. Събиране и приемане на отпадъците	30
4.4.3. Предварително съхранение на отпадъците	35
4.4.4. Транспортване на отпадъците	37
4.4.5. Оползотворяване, в т. ч. рециклиране на отпадъци.....	37
4.4.6. Обезвреждане на отпадъците	38
4.4.7. Контрол и измерване на отпадъците	40
4.4.8. Документиране на дейностите с отпадъците	41
4.5. Шум	44
4.6. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване	44
5. ДОКЛАД ПО ИНВЕСТИЦИОННА ПРОГРАМА ЗА ПРИВЕЖДАНЕ В СЪОТВЕТСТВИЕ С УСЛОВИЯТА НА КР (ИППСУКР).....	46
6. ПРЕКРАТЯВАНЕ РАБОТАТА НА ИНСТАЛАЦИИ ИЛИ ЧАСТИ ОТ ТЯХ.....	46
7. СВЪРЗАНИ С ОКОЛНАТА СРЕДА АВАРИИ, ОПЛАКВАНИЯ И ВЪЗРАЖЕНИЯ....	46
7.1. Аварии.....	46
7.2. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталацията.....	47
8. ПОДПИСВАНЕ НА ГОДИШНИЯ ДОКЛАД.....	47
9. СПИСЪК НА ПРИЛОЖЕНИЯТА.....	48

1. Увод

- **НАИМЕНОВАНИЕ НА ИНСТАЛАЦИЯТА, ЗА КОЯТО Е ИЗДАДЕНО КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО**

1. Инсталация за физико-химично третиране на отпадъци, включваща:

Участък 1 – третиране на отпадъчни нефтопродукти

Участък 2 – третиране на неопасни отпадъци

2. Площадки за съхранение на опасни отпадъци – 5 броя

- **АДРЕС ПО МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ НА ИНСТАЛАЦИЯТА**

гр. Варна, район „Аспарухово“, Южна промишлена зона, Терминал за базови масла

- **РЕГИСТРАЦИОНЕН НОМЕР НА КР**

№ 544-НО/2016 г.

- **ДАТА НА ПОДПИСВАНЕ НА КР**

21.12.2016 г.

- **ДАТА НА ВЛИЗАНЕ В СИЛА НА КР**

19.01.2017 г.

- **ОПЕРАТОР НА ИНСТАЛАЦИЯТА, КАТО СЕ ПОСОЧВА КОНКРЕТНО КОЙ Е ПРИТЕЖАТЕЛ НА РАЗРЕШИТЕЛНОТО**

„ПОДДЪРЖАНЕ ЧИСТОТАТА НА МОРСКИТЕ ВОДИ“ АД

- **АДРЕС, ТЕЛ. НОМЕР, ФАКС, Е-MAIL НА СОБСТВЕНИКА / ОПЕРАТОРА**

Адрес: гр. Варна, район „Аспарухово“, Южна промишлена зона, Терминал за базови масла

- **СОБСТВЕНИК:**

„ПОДДЪРЖАНЕ ЧИСТОТАТА НА МОРСКИТЕ ВОДИ“ АД

Адрес: гр. Варна, район „Аспарухово“, Южна промишлена зона, Терминал за базови масла

e-mail: office@pchmv-bg.com

- **ОПЕРАТОР:**

„ПОДДЪРЖАНЕ ЧИСТОТАТА НА МОРСКИТЕ ВОДИ“ АД

Адрес: гр. Варна, район „Аспарухово“, Южна промишлена зона, Терминал за базови масла

e-mail: office@pchmv-bg.com

- **ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТИ**

- Ръководител "Екология"

- **АДРЕС, ТЕЛ. НОМЕР, ФАКС, Е-MAIL НА ЛИЦЕТО ЗА КОНТАКТИ**

гр. Варна, район „Аспарухово“, Южна промишлена зона, Терминал за базови масла

е-mail: **КРАТКО ОПИСАНИЕ НА ВСЯКА ОТ ДЕЙНОСТИТЕ/ПРОЦЕСИТЕ, ИЗВЪРШВАНИ В ИНСТАЛАЦИЯТА**

1. Инсталацията за физико-химично третиране на отпадъци

В инсталацията се извършва физико-химично третиране на отпадъци, което е дейност по обезвреждане с код D9. Инсталацията е разделена на два участъка, като в участък 1 се третират отпадъчни нефтопродукти, а в участък 2 се третират неопасни отпадъци от битово-фекални отпадъчни води и утайки от септични ями.

Физико-химичното третиране на отпадъчните нефтопродукти в участък 1 на инсталацията се извършва в 6 бр. Буферни резервоари за несепарирани води, 2 бр. Резервоари КСВ (концентрирани сепарирани води) и 2 бр. Разделъчни резервоари. Чрез прилаганите физико-химични методи, включващи гравитачно разслояване, подгряване и третиране с деемулгатор, постъпващите в инсталацията отпадъчни нефтопродукти (нефтоводни смеси) се разделят на следните фракции:

- нефтена фракция за последващо оползотворяване;
- отпадъчна вода, която се допречиства в комплексна ПСОВ преди заустване;
- утайка за последващо третиране.

Физико-химичното третиране на неопасни отпадъци в участък 2 на инсталацията се извършва в 2 бр. Калоуплътнители, на които са монтирани приемна и барабанна решетки и аератор.

Чрез прилаганите физико-химични методи, включващи сепариране, утаяване и обогатяване с кислород, постъпващите в инсталацията неопасни отпадъци (битово-фекални отпадъчни води и утайки от септични ями) се разделят на следните фракции:

- отпадъчна вода, която се допречиства в комплексна ПСОВ преди заустване;
- утайка за последващо третиране;
- груба фракция от механични примеси за последващо третиране.

2. Площадки за съхраняване на отпадъци

На територията на площадка БПС на „ПЧМВ“ АД се приемат отпадъци от други лица, които се съхраняват на определени за целта площадки, до предаването им на външни фирми за

последващо оползотворяване/обезвреждане, което е дейност по оползотворяване/обезвреждане, обозначена с код R13/D15.

На площадките се съхраняват следните видове отпадъци:

- **Площадка №1** - за съхраняване на отпадък с код: 20 01 21*;
- **Площадка №2** - за съхраняване на отпадъци с кодове: 12 01 07*, 12 01 10*, 13 01 10*, 13 01 11*, 13 01 13*, 13 02 05*, 13 02 06*, 13 02 08*, 13 03 07*, 13 03 08*, 13 03 10*, 13 05 06* и 19 02 07*;
- **Площадка №3** - за съхраняване на отпадъци с кодове: 02 01 03, 02 01 04, 02 01 99, 02 02 03, 02 03 04, 02 03 99, 02 05 01, 05 01 17, 05 06 04, 08 01 12, 08 01 14, 10 01 01, 10 01 15, 12 01 17, 15 02 03, 16 01 03, 17 05 06, 17 09 04, 19 01 12, 19 01 14, 19 12 12, 20 01 25, 20 01 28, 20 01 32, 20 01 38, 08 01 11*, 08 01 13*, 10 01 14*, 12 01 16*, 15 01 10*, 15 01 11*, 15 02 02*, 16 01 07*, 17 02 04*, 17 05 03*, 17 05 05*, 19 01 05*, 19 01 07*, 19 01 11*, 19 08 13*, 19 12 11*, 20 01 17*, 20 01 27*, 20 01 31*, 01 04 08, 01 04 09, 16 01 99, 20 01 08, 01 04 07*, 13 05 01*, 16 04 02* и 19 01 10*;
- **Площадка №4** - за съхраняване на отпадъци с кодове: 20 01 36, 20 01 23* и 20 01 35*;
- **Площадка №5** - за съхраняване на отпадъци с кодове: 16 06 04 и 16 06 01*;
- **Площадка №6** - за съхраняване на отпадъци с кодове: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 09, 19 12 01, 19 12 04, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39 и 20 03 01;
- **Площадка №7** - за съхраняване на отпадъци с кодове: 19 12 01, 19 12 04 и 19 12 12;
- **Площадка №8** - за съхраняване на отпадъци с кодове: 12 01 01, 12 01 03, 15 01 04, 16 01 17, 16 01 18 и 20 01 40.

• **ПРОИЗВОДСТВЕН КАПАЦИТЕТ НА ИНСТАЛАЦИИТЕ:**

Производственият капацитет на инсталацията посочен в таблицата по-долу е съгласно Условие 4.1. от комплексното разрешително:

Инсталация	Позиция на дейността, приложение № 4 към ЗООС	Капацитет
Инсталация за физико – химично третиране на отпадъци,	-	-

включваща:		
Участък 1 - третиране на отпадъчни нефтопродукти, включващ: - 6 броя буферни резервоари (БР); - 2 броя резервоари за концентрирани сепарирани води (КСВ); - 2 броя разделъчни резервоари (РР).	5.1 б)	267 t/24h
Участък 2 - третиране на неопасни отпадъци	5.3.1 б)	480 t/24h
Площадки за съхранение на опасни отпадъци:	5.5	Общо: 104,5 t
Площадка № 1		2 t
Площадка № 2		35 t
Площадка № 3		50 t
Площадка № 4		7 t
Площадка № 5		10,5 t

За 2023 г. произведената продукция от Инсталация за физико–химично третиране на отпадъци:

- ✓ от Участък 1 – 47,235t/24h/година. Количеството третиран отпадък от Участък 1 за годината е **17 240,873** тона;
- ✓ от Участък 2 – 148,399t/24h/година. Количеството третиран отпадък Участък 2 за годината е **54 165,490** тона.

На площадките за съхранение на опасни отпадъци през 2023 г. са съхранявани и предавани за последващо обезвреждане и/или оползотворяване съответните отпадъци като не е надвишен разрешения съгласно КР моментен капацитет. В т.4.4. „Управление на отпадъците“ от настоящия доклад информацията относно отпадъците е описана по-детайлно.

• **ОРГАНИЗАЦИОННА СТРУКТУРА НА ФИРМАТА, ОТНАСЯЩА СЕ ДО УПРАВЛЕНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА**

„Поддържане чистотата на морските води“ АД е внедрило Интегрирана система за управление, съгласно изискванията на множество международни стандарти за управление като EN ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 и ISO 45001:2018. Ръководството на “Поддържане Чистотата на Морските Води” АД създава и гарантира условията за разработване,

документиране, внедряване, поддържане и развитие на Интегрирана система за управление (ИСУ).

Сертификати с номер, срок на валидност и орган, който е издал сертификата:

1. Сертификат за системата за управление по отношение на околната среда № EMS-8253/ANS, дата на последна промяна: 11.10.2023 г., валиден до: 14.10.2026 г., издаден от „RINA Services S.p.A.“
2. Сертификат за системата за управление на качеството № 40324/20/ ANS, дата на последна промяна: 11.10.2023 г., валиден до: 14.10.2026 г., издаден от „RINA Services S.p.A.“
3. Сертификат за системата за управление на здравето и безопасността при работа № OHS-4133, дата на последна промяна: 11.10.2023 г., валиден до: 14.10.2026 г., издаден от „RINA Services S.p.A.“

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

Изпълнителен Директор

Той представлява дружеството, има ръководни и управленчески функции в рамките на действащото законодателство.

Това включва:

А/ Представяване на Дружеството:

- представляване на Дружеството пред всички правителствени институции и власти;
- представляване на Дружеството във всички съдебни и юридически процедури.

Б/ Всекидневно ръководство и управление на Дружеството, включително:

- наемане и освобождаване на персонал
- финансите на Дружеството
- закупуване на дълготрайни активи
- организационно развитие и управление на тотално качество
- устойчиво развитие и социална политика

- технологично функциониране и развитие
- сключване на договори, свързани с гореспоменатите

Изпълнителният директор носи отговорност за провеждането на политиката и изпълнението на ангажиментите на дружеството, 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.

Едновременно с това Изпълнителния директор отговаря за осигуряване необходимите материални, финансови и човешки ресурси за постигане целите по качеството, здраве, безопасност и околна среда.

Началник “Брегова пречиствателна станция”

- Участва в разработването на политиката и стратегията на Дружеството по здраве, безопасност, околна среда и качество.
- Ръководи, координира и контролира изцяло дейността по управление на околната среда, както и по прилагане на политиката и ангажиментите по здраве, безопасност, околна среда и качество.
- Ръководи ефективното функциониране, поддържане и развитие на Интегрираната система в ръководеното от него звено.

Еколог

- Ръководи идентификацията на аспектите, въздействията и рисковете за околната среда, набелязва цели, отговорници и срокове;
- Координира изпълнението на Програмата по околна среда за съответното звено;
- Внася за разглеждане отчет за настъпили инциденти и извънредни ситуации;
- Предлага обосновка за необходимост от допълнителни/извънпланови ресурси за подобряване на представянето по околна среда и минимизиране на въздействията върху околната среда;
- Следи и контролира дейностите по обучение и инструктаж на персонала;
- Информира ръководството за резултатите от извършените учения или симулации на злополуки и извънредни ситуации;

- Контролира състоянието на документацията, свързана с управлението на околната среда;
- Участва при изготвянето на планове за аварийни ситуации и способност за реагиране;
- Предоставя на Ръководството резултати и анализи за състоянието на звеното по отношение на опазване на околната среда.

Всички отговорни длъжностни лица и персонала 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 в съответствие с утвърдената годишна програма за обучение.

- **РИОСВ, НА ЧИЯТО ТЕРИТОРИЯ СА РАЗПОЛОЖЕНИ ИНСТАЛАЦИИТЕ**

РИОСВ - гр. Варна

гр. Варна 9000, ул. “Ян Палах” № 4

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

riosv-vn@riosv-varna.bg

- **БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ, НА ЧИЯТО ТЕРИТОРИЯ СА РАЗПОЛОЖЕНИ 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

bdvarna@bsbd.org

2. Система за управление на околната среда

„Поддържане чистотата на морските води” АД има функционираща система за управление на околната среда, която е разработена при спазване изискванията на *Условие 5* на КР № 544-Н0/2016г.

- **СТРУКТУРИ И ОТГОВОРНОСТИ**

Изпълнено е изискването за определяне на отговорните лица, които ще извършват конкретни дейности по изпълнение на условията в КР. Списъците на персонала, отговорен за изпълнение на условията в разрешителното, са актуални и се съхраняват в отдел ЕКОЛОГИЯ.

- **ОБУЧЕНИЕ**

Дейностите по обучение на персонала/лицата, работещи в “ПЧМВ” АД се разглеждат в оперативен порядък от УПР по предложение на ръководителите на звената и се планира на ежегодна база.

Обучението обхваща всички равнища на ръководен и изпълнителски персонал и се състои в начална професионална подготовка и повишаване на квалификацията. Обучението може да бъде вътрешно, когато се извършва от служители със съответната квалификация и опит и външно, когато се извършва от специализирани фирми или организации извън дружеството.

През 2023 г. са проведени обучения на персонала, свързани с документите на ИСУ, политиката и целите на организацията, изискванията за опазване на околната среда и адекватното управление на съществуващите аспекти, както и правилата за безопасна работа. На определените отговорни лица за съхранението на опасни химични вещества е проведено обучение за „Опазване на околната среда, управление на отпадъците и предотвратяване на големи аварии“.

- **ОБМЕН НА ИНФОРМАЦИЯ**

Поддържа се актуална информация за отговорните лица по изпълнение на условията в комплексното разрешително.

Във връзка със задължението за уведомяване е изготвен списък на органите/лицата, които трябва да бъдат уведомявани съгласно условията на разрешителното, техните адреси и начини за контакт.

- **ДОКУМЕНТИРАНЕ**

Изготвен е списък с нормативните актове по околна среда, отнасящи се до работата на инсталацията – 5.5.1. Списъкът е актуализиран периодично през отчетната 2023 година при установени промени в нормативните актове, касаещи работата на двете инсталации.

Изготвен е списък на всички инструкции, изисквани с настоящото разрешително, като са посочени лицата, отговорни за тяхното изпълнение.

Към всяка от разработените инструкции е въведено приложение, в което се документират резултатите от извършваните проверки по работата на инсталацията, разхода на суровини, спомагателни материали, горива, измерени или изчислени емисии, както и всички действия на оператора свързани с отстраняване на евентуално констатирани несъответствия.

Информацията е достъпна за всички служители и отговорни длъжностни лица.

- **УПРАВЛЕНИЕ НА ДОКУМЕНТИТЕ**

В изпълнение изискванията на **Условие 5.5.** се прилага инструкция за актуализация на документите, изисквани с КР, в случай на промяна на нормативната уредба, работата и управлението на инсталацията. При необходимост инструкцията своевременно се прилага.

- **ОПЕРАТИВНО УПРАВЛЕНИЕ**

Всички инструкции, изисквани според КР №544-Н0/2016 г., са изготвени и се прилагат.

- **ОЦЕНКА НА СЪОТВЕТСТВИЕ, ПРОВЕРКА И КОРИГИРАЩИ ДЕЙСТВИЯ**

Създадени са и се прилагат писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в комплексното разрешително съгласно **Условие 5.3.**

В дружеството се прилагат писмени инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното съгласно **Условие 5.4.** Прилагат се инструкции за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Извършената оценка на съответствието през 2023 година показва съответствието на стойностите на емисионните и техническите показатели с определените с условията на КР.

С инструкция по **Условие 5.5.** е регламентиран реда и начина за периодична оценка за наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталациите и реда за предприемане на действия за постигане на съответствие с новите нормативни актове.

Извършват се регулярни проверки за промяна в нормативни разпоредби, които са документират в списък. Промените в нормативните документи не налагат предприемане на действия за постигане на съответствие с новите нормативни актове.

Разработени са и се прилагат писмени инструкции за измерване или изчисляване на вредните емисии, съдържащи изисквания за документиране, оценяване на съответствието,

установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия. Процедурите за оценка на съответствието са регламентирани към всяка от работните инструкции.

- **ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ И КОНТРОЛ НА АВРИЙНИ СИТУАЦИИ**

Съгласно Условие 14.1., Условие 14.2., Условие 14.3.

Прилага се писмена инструкция за оценка на риска от аварии, при необходимост, актуализиране на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателното оборудване след всяка авария.

Прилага се инструкция за определяне на възможните аварийни ситуации с въздействие върху околната среда и здравето на хората.

В Доклада за предотвратяване на големи аварии на „ПЧМВ“ АД, класифициран като оператор с нисък рисков потенциал е направен анализ и оценка на възможните сценарии за възникване на аварии на всички звена. Описани са всички източници на опасност, начините за ликвидиране и максималните възможни последици за персонала, населението и околната среда. В Аварийният план на дружеството са разгледани задълженията на отговорните структури и лица, както и действията на персонала при аварийна ситуация. Включени са средствата и ресурсите, с които разполага дружеството, необходими за изпълнение на мерките при аварийна ситуация. Посочени са органите, които трябва да се уведомят при настъпване на аварийно събитие, както и реда за оповестяване.

Води се документация за всяка възникнала аварийна ситуация, описваща:

- причините на аварията
- време и място на възникване
- последици върху здравето на населението и околната среда
- предприети действия по прекратяване на аварията и/или отстраняването на последиците от нея.

През отчетната година не са регистрирани аварийни ситуации на територията на дружеството.

- **ЗАПИСИ**

Операторът документира и съхранява данните от наблюдението на емисионните и технически показатели и резултатите от оценката на съответствието им с изискванията на условията в комплексното разрешително.

Документират се и се съхраняват изразходваните количества вода, електроенергия, суровини и спомагателни материали, както и образуваните отпадъци от дейността на площадката.

Операторът документира резултатите от всички проверки по техническото състояние и спазване на условията на КР при работа на инсталациите и всички технически съоръжения към тях – тръбопроводи, складове, пречиствателни съоръжения.

Документират се и се съхраняват данни за причините за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Процедурите, формулярите и отговорните лица за водене и съхраняване на записите са подробно разписани в инструкциите.

- **ДОКЛАДВАНЕ**

Годишният доклад за изпълнението на дейностите, за които е предоставено Комплексно разрешително № 544-Н0/2016 г. на „Поддържане чистотата на морските води“ АД, е изготвен съгласно “Образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително”, утвърден със Заповед № РД-806/31.10.2006 г., издадена от Министъра на околната среда и водите и се представя в определения срок.

- **АКТУАЛИЗАЦИЯ НА СУОС**

С писмо с Изх. № КР-3232/22.08.2022 г. на ИАОС е издадено Решение № 544-Н0-ИО-А1/2022 г. за актуализиране на Комплексното разрешително на „Поддържане чистотата на морските води“ АД, гр. Варна.

Не се предвиждат съществени промени в работата на инсталациите, за което на този етап не се налага изменение на издаденото комплексно разрешително.

Действащата СУОС в обекта е изготвена през 2023 година.

3. Използване на суровини

3.1. ИЗПОЛЗВАНЕ НА ВОДА

Свежа вода за нуждите на площадка БПС се осигурява от градската водопроводна мрежа на гр. Варна, район Аспарухово. Площадка БПС е захранена от водопровода на „Водоснабдяване и канализация - Варна” ООД. „Поддържане чистотата на морските води” АД разполага с договор с „Водоснабдяване и канализация - Варна” ООД за предоставяне на услуга по водоснабдяване. – **Условие 8.1.1.** На площадка БПС се използва свежа вода за следните нужди: питейно-битови и поливни, за измиване на технологичните съоръжения (резервоарния парк) към участък 1 на Инсталацията за физико-химично третиране на отпадъци, както и за промиване на канализационната система на площадката.

Годишната норми за ефективност на свежа вода за производствени нужди (вкл. охлаждане) за 2023 г. за инсталацията за физико-химично третиране на отпадъци, включваща Участък 1 – третиране на отпадъчни нефтопродукти и Участък 2 – третиране на неопасни отпадъци, са отразени в *Таблица I* - изразени като обща годишна консумация и като годишна консумация на вода за производството на единица продукт. В същата таблица е дадена и оценката на съответствието на годишната норми за ефективност на свежа вода за производствени нужди (вкл. охлаждане) с определената такава в КР.

За отчетната 2023 г. не са констатирани несъответствия по отношение на изразходваните количества вода (свежа вода и ХОВ) за производствени нужди (включително охлаждане) спрямо годишните норми за ефективност при употребата на вода за единица продукт, заложи в табл. 8.1.2. от Комплексното разрешително.

Таблица I. Използване на вода

Източник на вода	Годишно количество, съгласно КР м ³	Годишна норма за ефективност при употребата на вода, съгласно КР, м ³ /тон продукт	Използвано годишно количество м ³	Годишна норма за ефективност при употребата на вода за 2023 г., м ³ / тон продукт	Съответствие
Инсталация за физико-химично третиране на отпадъци, включваща Участък 1 и Участък 2					

Градска водопроводна мрежа	-	0,025	125,913 м ³	0,00141	ДА
----------------------------	---	-------	------------------------	---------	----

Изпълняват се изискванията на **Условие 8.1.3.** – прилага се инструкцията за експлоатация и поддръжка на оборудването за измиване на технологичните съоръжения към резервоарен парк на Участък 1, който е основен консуматор на вода за производствени нужди (вкл. охлаждане) за инсталациите по Условие 2.

В Инсталацията за физико-химично третиране на отпадъци (попадаща в обхвата на приложение № 4 ЗООС) се използва вода за следните производствени нужди:

- измиване на технологичните съоръжения - резервоарния парк към Участък 1 на Инсталацията за физико-химично третиране на отпадъци, в т.ч. 6 бр. буферни резервоари, 2 бр. резервоари КСВ и 2 бр. разделъчни резервоари.
- промиване на канализационната система на площадка „БПС“.
- Свежа вода за производствени нужди се използва и във водогрейния котел за допълване на рециркулиращата вода за подгръване на 2 бр. резервоари КСВ.

В изпълнение на **Условие 8.1.4.** се прилага инструкцията за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване. Резултатите от извършваните проверки се отразяват в дневник по **Условие 8.1.5.4.** на КР, който се съхранява в отдел Екология.

При прилагането на инструкцията през отчетната 2023 г. са извършени **12 проверки** за състоянието на водопроводната мрежа, при които не са констатирани несъответствия.

В изпълнение на изискванията на **Условие 8.1.5.2.** на КР се прилага инструкцията за измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди (вкл. охлаждане). В дневника на Дружеството за м. декември се документират годишната консумация на вода за производствени нужди (вкл. охлаждане) и стойността на годишната норма за ефективност при употребата на вода за производствени нужди (вкл. охлаждане) за инсталациите по Условие 2. Въз основа на тези данни се прилага инструкцията по **Условие 8.1.5.3.** за оценка на съответствието на измерените водни количества с определените в КР. Инструкцията включва установяване на причините за констатираните несъответствия и предприетите коригиращи действия, като резултатите от

изпълнението на инструкцията се документират. Няма констатирани несъответствия при прилагането на инструкцията за отчетната 2023 г.

3.2. ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЕНЕРГИЯ.

Изпълняват се изискванията на **Условие 8.2.1.** на КР. Резултатите от прилагането на инструкциите по **Условие 8.2.1.** за измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества електро- и топлоенергия за производствени нужди и за оценка на съответствието на годишните норми за ефективност при употребата на електро- и топлоенергия с разрешените по КР са представени в *Таблица II*, като няма констатирани несъответствия за отчетната 2023г.:

Таблица II – Използване на енергия

Електроенергия / Топлоенергия	Годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия, съгласно КР, MWh/ за единица продукт	Годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия за 2023 г., MWh/ за единица продукт,	Съответствие
Инсталация за физико-химично третиране на отпадъци, включваща Участък 1 и Участък 2			
Електроенергия	0,0014 MWh/t продукт	0,0008 MWh/t	Да
Топлоенергия	0,0239 MWh/t продукт	0,0017 MWh/t	Да

За отчетената 2023 г. не са констатирани несъответствия.

В изпълнение на **Условие 8.2.1.3.** се прилага писмена инструкция за експлоатация и поддръжка на товаро-разтоварните помпи към Инсталацията за физико-химично третиране на отпадъци, които са основни консуматори на електроенергия. Прилага се инструкция и по **Условие 8.2.1.4.** за експлоатация и поддръжка на резервоарите за концентрирани сепарирани води към Участък 1 – основен консуматор на топлоенергия. За **Условие 8.2.1.5.** се прилага писмена инструкция за проверка на топлопреносната мрежа, установяване на загуби и предприемане на действия за тяхното отстраняване.

За 2023 г. са извършени **ежемесечни проверки (12)** и резултатите са документирани в Дневник. При прилагането на инструкциите не са констатирани несъответствия.

3.3. ИЗПОЛЗВАНЕ НА СУРОВИНИ, СПОМАГАТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И ГОРИВА.

Прилага се инструкция по **Условие 8.3.2.1.** за измерване/изчисляване на използваните количества спомагателни материали. В Дневник се документират използваните количества

спомагателни материали, изразени като годишна консумация и стойностите на годишните норми за ефективност при употребата на спомагателни материали за единица продукт. Въз основа на тези данни се прилага инструкцията по **Условие 8.3.2.2.** за оценка на съответствието на стойностите на годишните норми за ефективност при консумацията на спомагателни материали с определените в КР. Инструкцията включва установяване на причините за констатираните несъответствия и предприетите коригиращи действия, като резултатите от изпълнението на инструкцията се документират. Няма констатирани несъответствия при прилагането на инструкцията за 2023 г. В *Таблица III* е представена изчислената годишна норма за ефективност при употребата на спомагателни материали в комплексната ПСОВ към Инсталацията за физико-химично третиране на отпадъците по Условие 2.

Таблица III – Използване на спомагателни материали

Спомагателни материали	Годишно количество, съгласно КР, т/год	Годишна норма за ефективност, съгласно КР, [т/единица продукт]	Употребено годишно количество, т/ 2023 год	Годишна норма за ефективност, [т/единица продукт]	Съответствие
Реагент/ окислител (калиев перманганат)	Не е нормирано	0,000000144	0,000000031	0,000000144	ДА

3.4. СЪХРАНЕНИЕ НА СУРОВИНИ, СПОМАГАТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И ГОРИВА.

Съхраняването на химичните вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност съгласно ЗЗВВХВС, отговаря на условията за съхранение, посочени в Информационните листове за безопасност (ИЛБ). Налични са ИЛБ за всички химични вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност съгласно Регламент ЕО 1272/2008 и Наредбата за реда и начина за класифициране, опаковане и етикетирание на химичните вещества и смеси. ИЛБ отговарят на изискванията на Приложение II към Регламент 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

Суровините, спомагателните материали и горивата се съхраняват в определените за целта резервоари и складове. Складовете за съхранение на химичните вещества и смеси, са класифицирани в една или повече категории на опасност съгласно Регламент ЕО 1272/2008 и

Наредбата за реда и начина за класифициране, опаковане и етикетиране на химичните вещества и смеси, отговарят на изискванията на **Условие 8.3.4.1.2.**

Съгласно **Условие 8.3.5.1.** се извършват проверки на съоръженията, складовете и площадките за съхранение с изискванията на нормативната уредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества, като резултатите се записват в Дневник. Извършени са **12 проверки** на съответствието на съоръженията, складовете и площадките за съхранение на спомагателни материали и горива. През 2023 година не са установени отклонения от изискванията за съхранение.

4. Емисии на опасни и вредни вещества в околната среда

4.1. ДОКЛАД ПО ЕВРОПЕЙСКИЯ РЕГИСТЪР НА ЕМИСИИТЕ НА ВРЕДНИ ВЕЩЕСТВА (ЕРЕВВ) И PRTR

Докладването е свързано с оценка на емисиите от площадката в атмосферния въздух, водните обекти/канализационната система на друг оператор и/или населено място и почвата, преноса на замърсители извън площадката, обработка и/или употребата на вредни и опасни вещества с определени прагови стойности, съгласно изискванията на Регламент 166/2006 за създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители ЕРИПЗ. Списък на вещества, чиито емисии са характерни за инсталацията, и техните прагови стойности са посочени в *Таблица 1* от *Приложение №1* на настоящия ГДОС.

Количеството замърсители във въздуха - докладвани са в колона 1а на *Таблица 1* от *Приложение №1*, съгласно Ръководен документ за приложението на Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители. Всички годишни стойности са закръглени до трети значещ знак след запетая.

Изчислението на емитираните замърсители във въздуха е направено по следната формула:

Количество на замърсителя (кг/година) = (Измерената концентрация за замърсителя съгласно Протокол от изпитване (mg/dm³) x работните часове на котел x измерен дебит на газовете съгласно Протокол от изпитване (Nm³/h) / 1000000.

$TSP = 21 \cdot 26,5 \cdot 1243 / 1000000 = 0,692$ (кг/год)

$NO_x = 170 \cdot 26,5 \cdot 1243 / 1000000 = 5,600$ (кг/год)

$SO_2 = 7 \cdot 26,5 \cdot 1243 / 1000000 = 0,231$ (кг/год)

$CO = 57 \cdot 26,5 \cdot 1243 / 1000000 = 1,878$ (кг/год)

Изпускателно устройство №1	Количество TSP, кг/год	Количество NOx, кг/год	Количество SO ₂ , кг/год	Количество CO, кг/год
За 2023 година	0,692	5,600	0,231	1,878

Количество замърсители във водите - докладвани са в колона 1b на Таблица 1 от Приложение 1, съгласно Ръководен документ за приложението на Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители. Всички годишни стойности за замърсителите са закръглени до трети значещ знак след запетая.

При изчислението на емитираните замърсители във водите за замърсителите се използва следната формула за изчисление:

Количество на замърсителя (кг/година) = (Измерената концентрация за замърсителя в смесения поток съгласно Протокол от изпитване се сумират и се разделят на броя на извършения мониторинг (8 пъти в годината) (mg/dm³) x изчисленото количество годишна продукция - Q годишно (m³/y) x 1000) / 1000000.

Общ азот = $(1,1+1,1+1,2+1,3+0,6+0,6+0,7+0,6+0,9+0,8+0,8+0,9)/12*71860,363*1000)/1000000=63,477$ (кг/год.)

Арсен и съединенията му (като As) = $(0,003+0,002+0,002+0,002+0,002+0,002+0,002+0,002+0,002+0,002+0,002+0,002)/12*71860,363*1000)/1000000 = 0,150$ (кг/год.)

Кадмий и съединенията му (като Cd) = $((0+0+0+0)/4*71860,363*1000)/1000000 = 0,000$ (кг/год.)

Хром и съединенията му (като Cr) = $(0,001+0,001+0,001+0,001+0,001+0,001+0,001+0,001+0,001+0,001+0,001+0,001)/12*517*1000)/1000000 = 0,072$ (кг/год.)

Мед и съединенията му (като Cu) = $(0+0,001+0,002+0,001+0,001+0,002+0,001+0,001+0,006+0,001+0,001+0,001)/12*71860,363*1000)/1000000 = 0,108$ (кг/год.)

Живак и съединенията му (като Hg) = $(0+0+0+0)/4*71860,363*1000)/1000000 = 0,000$ (кг/год.)

Олово и съединенията му (като Pb) = $(0+0+0+0+0+0+0+0+0+0+0+0)/12*71860,363*1000)/1000000 = 0,000$ (кг/год.)

Цинк и съединенията му (като Zn) = $(0,015+0,007+0,004+0,006+0,038+0,02+0,003+0,003+0,006+0,001+0,007+0,007)/12*71860,363*1000)/1000000 = 0,701$ (кг/год.)

Общ органичен въглерод (TOC) (като общ C или ХПК/3) = $(4+4+4+5,8+5,1+23,9+10,1+6,7+6,8+16,4+7,1+9,1)/12*71860,363*1000)/1000000= 616,801$ (кг/год.)

Общ фосфор (като P) = $(0,011+0,005+0,009+0,078+0,005+0,0005+0,005+0,005+0,024+0,024+0,015+0,005)/12*71860,363*1000)/1000000 = 1,117$ (кг/год.)

Никел и съединенията му (като Ni) = $(0+0+0+0+0+0,001+0+0+0,002+0+0+0,002)/12*71860,363*1000)/1000000 = 0,030$ (кг/год.)

Феноли = $(0,002+0,002+0,002+0,002+0,002+0,002+0,002+0,002+0,002+0,009+0,002+0,002)/12*71860,363*1000)/1000000 = 0,186$ (кг/год.)

Свободни цианиди (CN⁻)=
 $(0,002+0,002+0,002+0,002+0,002+0,002+0,002+0,002+0,002+0,002+0,002+0,002)/12*71860,36$
 $3*1000)/1000000 = 0,701$ (кг/год.)

Адсорбируеми органично свързани халогени (AOX)=
 $(0,47+0,33+0,9+0,67+0,042+0,68+0,39+0,066+0,92+0,52+0,49+0,49)/12*71860,363*1000)/1000$
 $000 = 35,739$ (кг/год.)

Замърсител	Количество замърсителя (кг/година) на
Общ азот	63,477
Арсен и съединенията му (като As)	0,150
Кадмий и съединения (като Cd)	0,000
Хром и съединенията му (като Cr)	0,072
Мед и съединенията му (като Cu)	0,108
Живак и съединенията му (като Hg)	0,000
Олово и съединенията му (като Pb)	0,000
Цинк и съединенията му (като Zn)	0,701
Общ органичен въглерод (ТОС) (като общ С или ХПК/3)	616,801
Общ фосфор (като Р)	1,117
Никел и съединенията му (като Ni)	0,030
Феноли	0,186
Свободни цианиди (CN ⁻)	0,701
Адсорбируеми органично свързани халогени (АОХ)	35,739

4.2. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ ВЕЩЕСТВА В АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ.

4.2.1. Емисии от точкови източници.

Единствения източник на емисии в атмосферния въздух от е водогрейният котел тип „Факел 12“.

Дебитът на газове от всички организирани източници не превишава посочените стойности в КР. Изпълнено е **Условие 9.1.2.** В табличен вид е представено съответствието:

Но ИУ	Максимален дебит на газовете съгл. КР (Nm ³ /h)	Измерен дебит съгласно протоколи от изпитване (Nm ³ /h)	Съответствие
1	2520	1243	ДА

Изготвена е и се прилага инструкция съгласно **Условие 9.1.3.** за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното норми за допустими емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Данните при отклонения се документират в дневник.

В съответствие с **Условие 9.4.1.** емисиите на отпадъчни газове от площадката не водят до нарушаване на действащите норми за качество на въздуха.

За 2023 година не са установени отклонения в данните на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното норми за допустими емисии.

4.2.2. Неорганизираните емисии

Изготвена е и се прилага инструкция по **Условие 9.2.2.** за периодична оценка за наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им.

През отчетната 2023 година не са регистрирани източници на неорганизираните емисии на площадката.

Изготвена е и се прилага инструкция по **Условие 9.2.3.** за извършване на периодична оценка на спазване на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, причини за несъответствия и коригиращи действия.

За 2023 година са проведени планови проверки, които не регистрират източници на неорганизираните емисии на площадката, съответно неспазване на заложените мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии.

4.2.3. Интензивно миришещи вещества

В съответствие с **Условие 9.3.3.** е изготвена е и се прилага инструкция за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/отстраняване на емисиите на интензивно миришещи вещества. През 2023 година не са установени отклонения.

4.2.4. Собствен мониторинг.

Операторът има задължение за провеждане на мониторинг на емисиите вредни вещества, изпускани организирано в атмосферата, да се извършва в съответствие с изискванията на глава 5 от 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. В *Таблица 2.*,

Приложение №1 от настоящия доклад са описани емисиите и са посочени стойности от последния извършен мониторинг от дружеството. В Приложение №2 са предоставени и копия от Протокол и Доклад за резултатите от собствени периодични измервания на емисиите на вредни вещества в от атмосферния въздух от организиран неподвижен източник.

В настоящият доклад се представят и стойностите на изчислените количества замърсители във въздуха, за единица продукт, за всяко изпускано вредно вещество от Инсталацията по **Условие No 2**, попадаща в обхвата на КР. Стойностите са изчислени спрямо продукцията от 2023 г. Измерванията са направени през 2022 г. Общата продукция за 2023 г. е 89101,236 т.

ИУ No	Източник	Вредно вещество	Стойност на изчисленото количество за единица продукт (кг/тон продукт)
1	Инсталация за физико-химично третиране на отпадъчни нефтопродукти и мазут	Прах	0,000292233
		SO ₂	0,000097411
		NO _x	0,002365699
		CO	0,000793205

4.3. Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води

4.3.1. ПРОИЗВОДСТВЕНИ ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

- **Работа на пречиствателните съоръжения и контрол на оборудването – Условие 10.1.1.**

Експлоатират се следните пречиствателни съоръжения, съгласно **Условие 10.1.1.1.:** Комплексна ПСОВ за смесен поток (производствени, битово-фекални и замърсени дъждовни) отпадъчни води, състояща се от следните съоръжения по пътя на водите:

- Нефтоуловител;
- Електролизер;
- Флотатор;
- Буферни-резервоари – 4 броя;

- Озонатори – 4 броя;
- Клиноптилолитови адсорбери.

В изпълнение на изискванията на **Условие 10.1.1.2.** е изготвена документация за всяко пречиствателно съоръжение по **Условие 10.1.1.1.** с определени контролирани параметри, оптималните им стойности, честота на мониторинг и вид на оборудването за мониторинг на всеки от контролираните параметри.

Прилага се инструкция по **Условие 10.1.1.3.** за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения, разрешени с **Условие 10.1.1.1.** Извършва се мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения в съответствие с определените по **Условие 10.1.1.2.** контролирани параметри, честота на мониторинг и вид на оборудването за мониторинг.

Прилага се инструкция по **Условие 10.1.1.5.1.** за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри на всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива по **Условие 10.1.1.2.**, установяване на причините за констатираните несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Обобщени резултати от прилагането на инструкцията се съдържат в Дневник по **Условие 10.1.1.6.3.** В Дневника се вписват резултатите от оценката на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри на всяко пречиствателно съоръжение, разрешено с **Условие 10.1.1.1.**, с определените оптимални такива.

Извършва се периодичен мониторинг на контролираните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения в комплексната ПСОВ. Един път на три месеца се провежда лабораторен анализ на смесен поток – производствени, битово-фекални и замърсени дъждовни води пречистени в комплексната ПСОВ, и дъждовните води (от покриви на сгради и улици) по показатели, определени в **Условие 10.1.2.1.** Резултатите от мониторинга се документират с протоколи от изпитване. През отчетната 2023 г. са извършени общо 365 проверки на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри в ПСОВ с определените оптимални стойности. Не са констатирани несъответствия.

Прилага се инструкция по **Условие 10.1.1.5.2.** за проверка на техническото състояние на канализационната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване. Резултатите от прилагането на инструкцията се

документират в дневник. При извършените 24 проверки на състоянието на канализационната мрежа на площадката през 2023 г. не са констатирани несъответствия.

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

С писмо с Изх. № КР-3232/22.08.2022г. на ИАОС е издадено Решение № 544-Н0-И0-А1/2022 г. за актуализиране на Комплексното разрешително на „Поддържане чистотата на морските води“ АД, гр. Варна.

Изпълнени са изискванията на **Условие 10.1.2.1.** смесен поток: производствени, битово-фекални и замърсени дъждовни води след пречистване в комплексната ПСОВ, и дъждовните води (от покриви на сгради и улици) се зауства в Нов канал море – Варненско езеро.

През отчетната 2023 г. са извършени общо 12 проверки за спазване на индивидуалните емисионни ограничения, заложи в **Таблица 10.1.4.1.** на КР. Не са констатирани несъответствия.

Количеството на заустваните отпадъчни води се измерва посредством монтирано разходомерно устройство.

За отчетния период са зауствени **67 288 m³** отпадъчни води.

Резултатите от собствения мониторинг на отпадъчните води на Дружеството се изпращат на контролните органи РИОСВ и БДУВЧР – гр. Варна. Предоставени са като *Приложение №3* към настоящия ГДОС копия на лабораторните протоколи от проведения мониторинг на отпадъчните води. Обобщени данни за резултатите от мониторинга през 2023 година са представени в *Таблица 3* на *Приложение №1* към настоящия ГДОС.

- **Принос към концентрациите на вредни и опасни вещества във водоприемниците - водните обекти, приемник на заустваните отпадъчни води – Условие 10.1.3.**

През отчетната година, отпадъчните води по **Условие 10.1.2.1.**, зауствани в Нов канал море – Варненско езеро, не нарушават качеството на водоприемника.

През 2023 г. не са възникнали аварийни ситуации, свързани със залпово изпускане на замърсяващи вещества в Нов канал море – Варненско езеро.

- **Собствен мониторинг**

Изпълняват се изискванията на условие **Условие 10.1.4.** Отбирането на водни проби за извършване на собствен мониторинг се осъществява по показателите и съгласно периодичността, определени в **Условие 10.1.4.1.**

Съгласно **Условие 10.1.4.1.1.** и **Условие 10.1.4.1.2.,** поставени с *Решение № 544-Н0-И0-А1/2022 г.*, се извършва мониторинг на приоритетно опасните вещества живак и кадмий на във водата на довеждащия водопровод, хранващ производствената дейност, при осигурено пробовземане едновременно на вход на водопровода за производствена дейност и на изход на ПСОВ. Мониторингът се извършва всяко тримесечие след влизане в сила на издаденото решение. Не са констатирани несъответствия.

Пробонабирането и анализите на водните проби се извършват от акредитирана лаборатория, която притежава Сертификат за акредитация, издаден от БСА.

Прилага се инструкция по **Условие 10.1.4.2.** за измерване на количеството на отпадъчните води по **Условие 10.1.2.1.,** зауствани в Нов канал море – Варненско езеро. Количеството на отпадъчните води се измерва посредством монтирано разходомерно устройство.

Прилага се инструкция по **Условие 10.1.4.3.** за оценка на резултатите от собствения мониторинг за съответствие с индивидуалните емисионни ограничения по **Условие 10.1.2.1.** При прилагането на инструкцията за отчетния период не са констатирани несъответствия.

Изпълняват се изискванията на **Условие 10.1.4.4.** Изчисляват се годишните количества на замърсителите, които се докладват в рамките на ЕРИПЗ. Подробна информация е представена в **т. 4.1.** и *Таблица 1 от Приложение №1* на настоящия ГДОС. Информацията е докладвана в интегрираната информационна система на ИАОС.

- **Документиране и докладване**

Изпълнени са изискванията на **Условие 10.4.** Резултатите от мониторинга на показателите за качеството и количеството на отпадъчните води по **Условие 10.1.4.1.** се документират и съхраняват. Резултатите от извършените проверки на съответствието, констатираните несъответствия и предприетите коригиращи действия се документират в съответните Дневници по **Условие 10.1.1.6.2.** и **Условие 10.1.1.6.3.** Обобщена информация за резултатите от проверките е включена в настоящия ГДОС.

В изпълнение на **Условие 10.4.3.**, в рамките на ГДОС е докладвана информация за годишните количества на замърсителите, съгласно изискванията на Регламент 166/2006 за създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители ЕРИПЗ.

В рамките на ГДОС при изпълнение на **Условие 10.4.5.**, са докладвани стойностите на изчислените в съответствие с **Условие 6.10.** норми за ефективност при изпускането на замърсители, за всяко изпускано вредно вещество от инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение 4 от ЗООС.

4.4. Управление на отпадъците

През отчетния период на 2023 г. на територията на “Поддържане чистотата на морските води” АД, управлението на отпадъци се извършва съгласно изискванията на действащото екологично законодателство. Определено е отговорно лице за дейностите с отпадъци.

Информация за количествата (годишно количество и годишно количество за единица продукт) и дейностите с отпадъците, образувани и третираны от “Поддържане чистотата на морските води” АД, както и на отпадъците, предадени за обезвреждане/оползотворяване извън площадката са представени в изискващите се *Таблица 4* и *Таблица 5* от *Приложение №1* към ГДОС.

Отпадъци предадени за обезвреждане/оползотворяване извън площадката през 2023 г.:

- **Наименование и код на отпадъка: 13 01 10* - Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа;**

Име на оператора на инсталацията, в която се извършва обезвреждането/оползотворяването: „Лубрика” ООД; № 352-Н1-И0-А1/2022 г.

Код на извършваната операция по обезвреждане/оползотворяване (D/R): **R09**

Общо предадено количество: 2,074 т.

- **Наименование и код на отпадъка: 13 01 11* - Синтетични хидравлични масла;**

Име на оператора на инсталацията, в която се извършва обезвреждането/оползотворяването: „Лубрика” ООД; № 352-Н1-И0-А1/2022 г.

Код на извършваната операция по обезвреждане/оползотворяване (D/R): **R09**

Общо предадено количество: 1,161 т.

- **Наименование и код на отпадъка: 13 02 05* - Нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа;**
Име на оператора на инсталацията, в която се извършва обезвреждането/оползотворяването: „Лубрика” ООД; № 352-Н1-И0-А1/2022 г.
Код на извършваната операция по обезвреждане/оползотворяване (D/R): **R09**
Общо предадено количество: 14,588 т.
- **Наименование и код на отпадъка: 13 02 06* - Синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки;**
Име на оператора на инсталацията, в която се извършва обезвреждането/оползотворяването: „Лубрика” ООД; № 352-Н1-И0-А1/2022 г.
Код на извършваната операция по обезвреждане/оползотворяване (D/R): **R09**
Общо предадено количество: 0,990 т.
- **Наименование и код на отпадъка: 13 02 08* - Други моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки;**
Име на оператора на инсталацията, в която се извършва обезвреждането/оползотворяването: „Лубрика” ООД; № 352-Н1-И0-А1/2022 г.
Код на извършваната операция по обезвреждане/оползотворяване (D/R): **R09**
Общо предадено количество: 199,507 т.
- **Наименование и код на отпадъка: 13 05 06* Масло от маслено-водни сепаратори;**
Име на оператора на инсталацията, в която се извършва обезвреждането/оползотворяването: „Лубрика” ООД; № 352-Н1-И0-А1/2022 г.
Код на извършваната операция по обезвреждане/оползотворяване (D/R): **R09**
Общо предадено количество: 2342,840 т.
- **Наименование и код на отпадъка: 13 05 06* Масло от маслено-водни сепаратори;**
Име на оператора на инсталацията, в която се извършва обезвреждането/оползотворяването: „АСК БУЛ” ЕООД; № 580-Н1-И0-А0/2022 г.
Код на извършваната операция по обезвреждане/оползотворяване (D/R): **R09**
Общо предадено количество: 1944,680 т.
- **Наименование и код на отпадъка: 13 05 06* Масло от маслено водни-сепаратори;**
Име на оператора на инсталацията, в която се извършва обезвреждането/оползотворяването: „ЕМАКС” ООД; КР №490-Н0-А1/2019 г.
Код на извършваната операция по обезвреждане/оползотворяване (D/R): **R12**
Общо предадено количество: 581,140 т.

- **Наименование и код на отпадъка: 13 05 06* Масло от маслено водни-сепаратори;**
Име на оператора на инсталацията, в която се извършва обезвреждането/оползотворяването: „ПАРТНЕРС” ООД; №02-ДО-526-01/01.07.2021 г.
Код на извършваната операция по обезвреждане/оползотворяване (D/R): **R12**
Общо предадено количество: 73,140 т.
- **Наименование и код на отпадъка: 15 01 04 – Метални опаковки;**
Име на оператора на инсталацията, в която се извършва обезвреждането/оползотворяването: „Варна Скрап” ЕООД; № 03-ДО-544-02/18.02.2014г.
Код на извършваната операция по обезвреждане/оползотворяване (D/R): **R13**
Общо предадено количество: 0,090 т.
- **Наименование и код на отпадъка: 15 01 04 – Метални опаковки;**
Име на оператора на инсталацията, в която се извършва обезвреждането/оползотворяването: „РАДМОН” ЕООД; № 03-ДО-688-00/07.04.2023г.
Код на извършваната операция по обезвреждане/оползотворяване (D/R): **R13**
Общо предадено количество: 0,090 т.
- **Наименование и код на отпадъка: 15 01 04 – Метални опаковки;**
Име на оператора на инсталацията, в която се извършва обезвреждането/оползотворяването: „Металика 7” ООД; № 03-ДО-639-00/30.06.2017 г.
Код на извършваната операция по обезвреждане/оползотворяване (D/R): **R13**
Общо предадено количество: 19,360 т.
- **Наименование и код на отпадъка: 15 01 10* – Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества;**
Име на оператора на инсталацията, в която се извършва обезвреждането/оползотворяването: „ЕКОМАКС” ООД; №15-ДО-259-01/14.07.2014 г.
Код на извършваната операция по обезвреждане/оползотворяване (D/R): **R12**
Общо предадено количество: 0,037 т.
- **Наименование и код на отпадъка: 15 02 03 – Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02;**
Име на оператора на инсталацията, в която се извършва обезвреждането/оползотворяването: „ЕКОМАКС” ООД; КР №486-Н0-И0-А2/2023 г.
Код на извършваната операция по обезвреждане/оползотворяване (D/R): **R03**

Общо предадено количество: 0,250 т.

- Наименование и код на отпадъка: **16 06 01*** – **Оловни акумулаторни батерии;**

Име на оператора на инсталацията, в която се извършва обезвреждането/оползотворяването: „Монбат” АД; КР № 2-НЗ-И0-А1/2022 г.

Код на извършваната операция по обезвреждане/оползотворяване (D/R): **R03**

Общо предадено количество: 1,308 т.

- Наименование и код на отпадъка: **19 01 14** - **Увлечена/летяща пепел, различна от упоменатата в 19 01 13;**

Име на оператора на инсталацията, в която се извършва обезвреждането/оползотворяването: „Метарекс” ООД; № 15-ДО-252-26/01.08.2023 г.

Код на извършваната операция по обезвреждане/оползотворяване (D/R): **R12**

Общо предадено количество: 0,055 т.

- Наименование и код на отпадъка: **19 08 01** - **Отпадъци от решетки и сита;**

Име на оператора на инсталацията, в която се извършва обезвреждането/оползотворяването: „ЕКОМАКС” ООД; КР №486-Н0-И0-А2/2023г.

Код на извършваната операция по обезвреждане/оползотворяване (D/R): **R12**

Общо предадено количество: 0,100 т.

- Наименование и код на отпадъка: **20 01 01** - **Хартия и картон;**

Име на оператора на инсталацията, в която се извършва обезвреждането/оползотворяването: „Варна Скрап” ЕООД; № 03-ДО-544-02/18.02.2014г.

Код на извършваната операция по обезвреждане/оползотворяване (D/R): **R13**

Общо предадено количество: 0,130 т.

- Наименование и код на отпадъка: **20 01 01** - **Хартия и картон;**

Име на оператора на инсталацията, в която се извършва обезвреждането/оползотворяването: „РАДМОН” ЕООД; № 03-ДО-688-00/07.04.2023г.

Код на извършваната операция по обезвреждане/оползотворяване (D/R): **R13**

Общо предадено количество: 0,280 т.

- Наименование и код на отпадъка: **20 01 02 - Стъкло;**

Име на оператора на инсталацията, в която се извършва обезвреждането/оползотворяването: „ЕКОМАКС” ООД; №15-ДО-259-01/14.07.2014 г.

Код на извършваната операция по обезвреждане/оползотворяване (D/R): **R12**

Общо предадено количество: 0,035 т.

- Наименование и код на отпадъка: **20 01 08 - Биоразградими отпадъци от кухни и заведения за обществено хранене;**

Име на оператора на инсталацията, в която се извършва обезвреждането/оползотворяването: „Община Аксаково”; КР № 461-Н0/2013 г.

Код на извършваната операция по обезвреждане/оползотворяване (D/R): **D05**

Общо предадено количество: 34,500 т.

- Наименование и код на отпадъка: **20 01 21* - Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живвак;**

Име на оператора на инсталацията, в която се извършва обезвреждането/оползотворяването: „БалБок инженеринг” АД; КР № 473-Н0/2013 г.

Код на извършваната операция по обезвреждане/оползотворяване (D/R): **R12**

Общо предадено количество: 0,250 т.

- Наименование и код на отпадъка: **20 01 25 - Хранителни масла и мазнини;**

Име на оператора на инсталацията, в която се извършва обезвреждането/оползотворяването: „УКО България” ООД; № 04-РД-230-04/19.12.2017г.

Код на извършваната операция по обезвреждане/оползотворяване (D/R): **R12**

Общо предадено количество: 0,240 т.

- Наименование и код на отпадъка: **20 01 32 - Лекарствени продукти, различни от упоменатите в 20 01 31;**

Име на оператора на инсталацията, в която се извършва обезвреждането/оползотворяването: „ЕКОМАКС” ООД; КР №486-Н0-И0-А2/2023 г.

Код на извършваната операция по обезвреждане/оползотворяване (D/R): **R12**

Общо предадено количество: 0,120 т.

- Наименование и код на отпадъка: **20 01 36 - Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 20 01 21, 20 01 23 и 20 01 35;**

Име на оператора на инсталацията, в която се извършва обезвреждането/оползотворяването: „Варна Скрап” ЕООД; № 03-ДО-544-02/18.02.2014 г.

Код на извършваната операция по обезвреждане/оползотворяване (D/R): **R13**

Общо предадено количество: 0,190 т.

- Наименование и код на отпадъка: **20 01 36 - Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 20 01 21, 20 01 23 и 20 01 35;**

Име на оператора на инсталацията, в която се извършва обезвреждането/оползотворяването: „РАДМОН” ЕООД; № 03-ДО-688-00/07.04.2023г.

Код на извършваната операция по обезвреждане/оползотворяване (D/R): **R13**

Общо предадено количество: 0,380 т.

- Наименование и код на отпадъка: **20 01 36 - Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 20 01 21, 20 01 23 и 20 01 35;**

Име на оператора на инсталацията, в която се извършва обезвреждането/оползотворяването: „ЕКОМАКС” ООД; КР №486-Н0-И0-А2/2023 г.

Код на извършваната операция по обезвреждане/оползотворяване (D/R): **R12**

Общо предадено количество: 0,016 т.

- Наименование и код на отпадъка: **20 01 39 - Пластмаса;**

Име на оператора на инсталацията, в която се извършва обезвреждането/оползотворяването: „ЕКОИНВЕСТ АСЕТС” АД; КР №506-Н0-И0-А3/2022 г.

Код на извършваната операция по обезвреждане/оползотворяване (D/R): **R12**

Общо предадено количество: 1,620 т.

- Наименование и код на отпадъка: **20 03 01 - Смесени битови отпадъци;**

Име на оператора на инсталацията, в която се извършва обезвреждането/оползотворяването: „Община Аксаково”; КР № 461-Н0/2013 г.

Код на извършваната операция по обезвреждане/оползотворяване (D/R): **D05**

Общо предадено количество: 930,600 т.

Информация за отпадъците е докладвана и във формата на *Таблицы №4 и №5 от Приложение №1* на настоящият ГДОС.

4.4.1. ОБРАЗУВАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Количествата на генерираните отпадъци се оценяват и съпоставят с определените стойности, заложиени в разрешителното.

Условие 11.1.1.:

В Таблицы 4 и 5 към Приложение № 1 е представена обобщена информация за количествата образувани и предадени за оползотворяване/обезвреждане отпадъци. Направена е и оценка на съответствието на количеството образувани отпадъци като годишно количество и годишно количество на единица продукт (за производствените отпадъци), както и оценка на съответствието на оползотворяването и обезвреждането на отпадъците. През отчетения период няма стабилизирана утайка в изсушителни полета от Инсталация за физико-химично третиране на отпадъци (Участък 1 и Комплексна ПСОВ). Утайката е в процес на стабилизация и осушаване.

През отчетния период е образуван отпадък от Инсталация за физико-химично третиране на отпадъци (Участък 1) с код и наименование 13 05 06*- Масло от маслено водни сепаратори, количество 4939,800 т.

Условия 11.1.2., 11.3.5.:

Съгласно *Условие 11.1.2.* е създадена и се прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на нормите за ефективност при образуването на отпадъците с определените такива в Таблица 11.1.1. и Таблица 11.1.2.

Резултати от оценка на съответствието на количествата образувани отпадъци през 2023 г.:

- **Брой и обект на проверките:** 12 проверки (на всеки месец) за обект „Поддържане чистотата на морските води” АД
- **Установени несъответствия:** няма
- **Предприети мерки и/или мерки, които ще бъдат предприети:** не се налага, тъй като няма констатирани несъответствия.

С *Условие 11.3.5.* на № 544-Н0/2016 г. са определени количествени ограничения за образуване на отпадъците, генерирани от производствената дейност.

Извършената оценка на съответствието за образуваните отпадъци през 2023 година показва съответствие с разрешените количества на отпадъците в условията на КР.

За последните 5 (пет) години не са констатирани установени несъответствия и поради тази причина не са предприети/планирани коригиращи действия.

4.4.2. СЪБИРАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Събирането, транспортирането и третирането на отпадъци се осъществява в съответствие с изискванията на *НАРЕДБА № Н-4 от 02.06.2023 г. за условията и изискванията, на които трябва да отговарят площадките за съхраняване или третиране на отпадъци, за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци и за транспортиране на производствени и опасни отпадъци* и специфичните за съответния отпадък подзаконови нормативни актове.

На територията на производствената площадка е разрешено приемане на отпадъци с цел обезвреждането (D9 – физико-химично третиране) им.

За отчетния период съгласно *Условие 11.2.1.* и *Условие 11.6.2.* са приемани следните отпадъци на площадката за извършване на дейност обезвреждане, обозначена с код **D9** (физико-химично третиране) в **Участък 1** към **Инсталация за физико-химично третиране на отпадъци:**

Код	Наименование	Прието количество през 2023 г. (т)	Разрешено количество съгласно Условие 11.2.1. (т)	Съответствие
05 01 05*	Нефтени разливи	0,490	10 000	да
12 01 09*	Машинни емулсии и разтвори, несъдържащи халогенни елементи	631,720	5 000	да
12 01 14*	Утайки от машинно обработване, съдържащи опасни вещества	84,460	5 000	да
12 03 01*	Промивни води	5845,122	25 000	да
13 04 03*	Трюмови масла от други видове корабоплаване	4470,546	30 000	да
13 05 03*	Утайки от маслоуловителни шахти	37,327	10 000	да
13 05 07*	Води от маслено-водни сепаратори, съдържащи масла	162,000	55 000	да
13 05 08*	Смеси от отпадъци от пясъкоуловители и маслено-водни сепаратори	0,712	200	да
13 07 03*	Други горива (включително смеси)	4652,931	20 000	да
13 08 99*	Отпадъци, неупоменати другаде	35,550	10 000	да
16 01 13*	Спирачни течности	4,693	5 000	да
16 01 14*	Антифризни течности,	8,246	5 000	да

	съдържащи опасни вещества			
16 07 08*	Отпадъци, съдържащи масла и нефтопродукти	1088,810	20 000	да
16 07 99	Отпадъци, неупоменати другаде	0,006	1 000	да
19 02 05*	Утайки от физикохимично обработване, съдържащи опасни вещества	218,260	5 000	да

Общо количество на приетите през 2023 година отпадъци е **17 240,873 т.** и не надвишава разрешеното общо количество в *Условие 11.2.1.* и *Условие 11.6.2.* (до 97 350 t/y).

Видът и количествата на приетите през 2023 година отпадъци съответстват на описаните в **Условие 11.2.1.** на комплексното разрешително.

За отчетния период съгласно *Условие 11.2.2.* и *Условие 11.6.3.* на производствената площадка в **Участък 2** към **Инсталация за физико-химично третиране на отпадъци** са приети **54 165,490 т.** от отпадък с код и наименование 20 03 06 – „Отпадъци от почистване на канализационни системи” за извършване на дейност обезвреждане, обозначена с код **D9** (физико-химично третиране).

Общо количество на приетите през 2023 година отпадъци в **Участък 2** към **Инсталация за физико-химично третиране на отпадъци** е **54 165,490 т.** и не надвишава разрешеното общо количество в *Условие 11.2.2.* и *Условие 11.6.3.* (до 152 650 t/y).

Видът и количествата на приетите през 2023 година отпадъци съответстват на описаните в *Условие 11.2.2.* на комплексното разрешително.

През отчетният период съгласно *Условие 11.2.4.* са приемани на площадката за извършване на дейност по оползотворяване, обозначена с код **R13** (съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им), следните отпадъци с код и наименование:

Код	Наименование	Прието количество през 2023 г. (т)	Разрешено количество съгласно Условие 11.2.4. (т)	Съответствие
13 01 10*	Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	2,074	5000	да
13 01 11*	Синтетични хидравлични масла	1,161	4500	да
13 02 05*	Нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа	7,620	5230	да
13 02 06*	Синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки	0,990	5000	да
13 02 08*	Други моторни и смазочни и масла за зъбни предавки	206,179	5230	да
13 05 06*	Масло от маслено-водни сепаратори	2,000	5000	да
15 01 04	Метални опаковки	13,040	200	да
15 01 10*	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	0,037	100	да
15 02 03	Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02	0,250	5000	да
16 06 01*	Оловни акумулаторни батерии	1,008	200	да
19 01 14	Увлечена/лятаща пепел, различна от упоменатата в 19 01 13	0,055	500	да
20 01 01	Хартия и картон	0,410	500	да
20 01 02	Стъкло	0,035	500	да
20 01 21*	Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	0,245	200	да
20 01 32	Лекарствени продукти, различни от упоменатите в 20 01 31	0,120	200	да
20 01 25	Хранителни масла и мазнини	0,240	500	да
20 01 36	Излязло от употреба	0,586	200	да

	електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 20 01 21, 20 01 23 и 20 01 35			
20 01 39	Пластмаси	1,620	500	да

Видът и количествата на приетите през 2023 година отпадъци с цел на извършване на дейност по оползотворяване, обозначена с код **R13** (съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им) съответстват на описаните в **Условие 11.2.4.** на комплексното разрешително.

През отчетният период съгласно **Условие 11.2.5.** са приемани на площадката за извършване на дейност по обезвреждане, обозначена с код **D15** (съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове D1 - D14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им), следните отпадъци с код и наименование:

Код	Наименование	Прието количество през 2023 г. (т)	Разрешено количество съгласно Условие 11.2.5. (т)	Съответствие
20 01 08	Биоразградими отпадъци от кухни и заведения за обществено хранене	34,500	500	да
20 03 01	Смесени битови отпадъци	905,220	5000	да

Видът и количествата на приетите през 2023 година отпадъци с цел на извършване на дейност по обезвреждане, обозначена с код **D15** (съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове D1 - D14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им) съответстват на описаните в **Условие 11.2.5.** на комплексното разрешително.

Отпадъците се приемат по предварително уточнен график, приета заявка с притежателя на отпадъците и въз основа на писмен договор, а за внос и нотификация. През отчетната 2023 година не е извършван внос на отпадъци от други държави по *Регламент (ЕО) № 1013/2006 г. относно превози на отпадъци.*

Отпадъците се приемат със следната придружаваща документация:

За отпадъци не притежаващи опасни свойства:

- съпроводителен документ на товара (отпадъка) – приемо-предавателен протокол, кантарна бележка.

За опасни отпадъци:

- “Идентификационен документ” съгласно Приложение № 8 от *Наредба №1/04.06.2014г. 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 от 20.06.2014 г., изм. и доп. ДВ. бр.33 от 01.04.2023 г.).
- Превозен документ за опасни товари съгласно Наредба №40/2004г. за условията и реда за извършване на автомобилен превоз на опасни товари, както и международните правни актове за превоз на опасни товари, ратифицирани от Република България със закон.

При приемането на отпадъците, в съответствие на **Условие 11.2.6.2.** се прави следното:

- проверка на придружаващата отпадъците документация;
- визуална проверка на отпадъците, с оглед установяване на съответствието с представената документация;
- измерване на количеството на приеманите отпадъци;
- отразяване в “Отчетната книга”, съгласно разпоредбите на Наредба №1/04.06.2014г. 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 от 20.06.2014 г., изм. и доп. ДВ. бр.33 от 01.04.2023 г.).

През 2023 година ежесечно се прави проверка относно събирането и приемането на отпадъци. При направените **12 броя проверки** не са установени несъответствия с условията на разрешителното. През последните 5 години не са предприети коригиращи действия поради липса на несъответствия.

4.4.3. ПРЕДВАРИТЕЛНО СЪХРАНЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Съхранението на отпадъците се осъществява единствено на обособените площадки за временно съхранение и при спазване изискванията на *НАРЕДБА № Н-4 от 02.06.2023 г. за условията и изискванията, на които трябва да отговарят площадките за съхраняване или*

третиране на отпадъци, за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци и за транспортиране на производствени и опасни отпадъци и специализираните наредби.

В изпълнение на **Условие 11.3.8.**, за осъществяване контрол по спазване на изискванията, свързани със съхранението на отпадъците и експлоатацията на площадките за предварително съхранение е разработена и се прилага *Инструкция за периодична оценка на съответствието на предварителното съхраняване на отпадъците с условията на разрешителното, причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.*

СПИСЪК НА ОТПАДЪЦИТЕ, СЪГЛАСНО УСЛОВИЕ 11.3.5. от КР И МЕТОПОЛОЖЕНИЕ ПО ПЛОЩАДКИ ЗА ПРЕДВАРИТЕЛНО СЪХРАНЕНИЕ

Код	Наименование на отпадъка	Номер на площадка
13 02 05*	Нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа	Площадка № 2
13 05 06*	Масло от маслено-водни сепаратори	Разделъчни резервоари
15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	Площадка № 6
15 01 02	Пластмасови опаковки	Площадка № 6
15 01 03	Опаковки от дървесни материали	Площадка № 6
15 01 04	Метални опаковки	Площадка № 8
15 01 06	Смесени опаковки	Площадка № 6
15 01 07	Стъклени опаковки	Площадка № 6
15 01 10*	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	Площадка № 3
16 01 17	Черни метали	Площадка № 8
16 06 01*	Оловни акумулаторни батерии	Площадка № 5
17 09 04	Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	Площадка № 3
19 08 01	Отпадъци от решетки и сита	Площадка № 3
19 08 13*	Утайки, съдържащи опасни вещества от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води	„Изушителни полета“
19 12 01	Хартия и картон	Площадка № 7
19 12 04	Пластмаса и каучук	Площадка № 7
19 12 12	Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11	Площадка № 7
20 01 21*	Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	Площадка № 1
20 01 40	Метали	Площадка № 8

Извършените проверки през отчетната година на площадките за предварително съхранение показват:

- спазване на изискванията за обозначение и маркировка;
- спазване на изискванията за вида на отпадъците, които се съхраняват на съответната площадка;
- ясно отделяне на складовите площи за съхранение на отпадъци от другите площи;
- съответствие на прилаганата система за предварително съхранение на отпадъците с изискванията, поставени в комплексното разрешително за площадката.

За отчетната 2023 година не са констатирани несъответствия с изискванията на КР. Оценката се извършва ежемесечно. При направените 12 броя проверки не са установени несъответствия с условията на разрешителното. Няма констатирани превишения на указаните в *Условие 11.3.5.* максимални количества, разрешени за предварително съхранение.

4.4.4. ТРАНСПОРТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Транспортирането на отпадъците до и извън производствената площадка се извършва със собствен транспорт или от получателя на отпадъка, като същото е регламентирано в съответният договор.

Всички транспортирани от „ПЧМВ“ АД отпадъци са придружени с изискваните документи по *Условие 11.4.3.*

При предаване на образуванията на площадката производствени отпадъци на външни фирми надлежно се оформят всички изисквани документи по *Условие 11.4.3.*

В законоустановеният срок копия на идентификационните документи се представят в РИОСВ.

Извършените проверки съгласно *Условие 11.4.3.* през 2023 година установяват съответствие на дейността с условията в КР.

4.4.5. ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ, В Т. Ч. РЕЦИКЛИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ

Изпълняват се изискванията на *Условие 11.5.1.* оператора да предава за оползотворяване, в т. ч. рециклиране, отпадъците от дейността на предприятието, извън територията на площадката. Същите се предават на фирми, притежаващи необходимите

документи по реда на ЗУО или комплексно разрешително за конкретният вид отпадък и за извършване на съответната дейност въз основа на сключен писмен договор.

През отчетната 2023 г. не е извършвана разрешената с **Условие 11.5.2.**, дейност по оползотворяване, обозначена с код R12 (размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 – сепариране), тъй като Инсталацията за сепариране на отпадъци не е изградена до момента.

В съответствие с **Условие 11.5.4.** съоръженията за извършване на дейност по оползотворяване, обозначена с код R13 по **Условие 11.5.3., Условие 11.5.3.1., Условие 11.5.3.2., Условие 11.5.3.3., Условие 11.5.3.4., Условие 11.5.3.5. и Условие 11.5.3.6.** имат трайна настилка, ясни надписи за предназначението на площадките, вида на отпадъците, които се третират в тях, са ясно означени и отделени от останалите съоръжения в обекта. Съхранението на отпадъците да се извършва съобразно изискванията на съответните наредби по управление на отпадъците.

Количествата отпадъци, подлагани на дейност по оползотворяване, не превишават максималното моментно количество (моментен капацитет) през 2023 г., съгласно ограниченията поставени в **Условие 11.5.3., Условие 11.5.3.1., Условие 11.5.3.2., Условие 11.5.3.3., Условие 11.5.3.4., Условие 11.5.3.5. и Условие 11.5.3.6.** Количествата отпадъци, подлагани на дейност по обезвреждане, не превишават максималното моментно количество (моментен капацитет) през 2023 г., съгласно ограниченията поставени в **Условие 11.6.3., Условие 11.6.4. и Условие 11.6.5.** Подробна информация относно количествата отпадъци по кодове, предавани за последващи операции по оползотворяване, в т.ч. рециклиране, операторите, извършващи дейностите по оползотворяване, в т.ч. рециклиране и кодовете на извършваните операции е представена в *Таблица 5 на Приложение №1* към настоящия ГДОС.

4.4.6. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Изпълняват се изискванията на **Условие 11.6.1.**, „ПЧМВ” АД да предава за обезвреждане, отпадъците от дейността на предприятието, извън територията на площадката, единствено на фирми, притежаващи необходимите документи по реда на ЗУО или комплексно разрешително за конкретният вид отпадък и за извършване на съответната дейност въз основа на сключен писмен договор.

Съгласно **Условие 11.6.2.**, количествата приети, съхранени и обезвредени отпадъци на площадката са следните:

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Налични към 1 януари на отчетната година	Приети отпадъци през отчетната 2023 г.	Обезвредени	Налични към 31 декември на отчетната година
		тон	тон	тон	тон
1	2	3	4	5	6
05 01 05*	Нефтени разливи	0,000	0,490	0,490	0,000
12 01 09*	Машинни емулсии и разтвори, несъдържащи халогенни елементи	0,000	631,720	631,720	0,000
12 01 14*	Утайки от машинно обработване, съдържащи опасни вещества	0,000	84,460	84,460	0,000
12 03 01*	Промивни води	870,000	5845,122	6205,122	510,000
13 04 03*	Трюмови масла от други видове корабоплаване	180,000	4470,546	4510,546	140,000
13 05 03*	Утайки от маслоуловителни шахти	0,000	37,327	37,327	0,000
13 05 07*	Води от маслено-водни сепаратори, съдържащи масла	0,000	162,000	162,000	0,000
13 05 08*	Смеси от отпадъци от пяскоуловители и маслено-водни сепаратори	0,000	0,712	0,712	0,000
13 07 03*	Други горива (включително смеси)	154,00	4652,931	4706,931	100,000
13 08 99*	Отпадъци, неупоменати другаде	0,000	35,550	35,550	0,000
16 01 13*	Спирачни течности	0,000	4,693	4,693	0,000
16 01 14*	Антифризни течности, съдържащи опасни вещества	0,000	8,246	8,246	0,000
16 07 08*	Отпадъци, съдържащи масла и нефтопродукти	0,000	1088,810	1088,810	0,000
16 07 99	Отпадъци, неупоменати другаде	0,000	0,006	0,006	0,000
19 02 05*	Утайки от физикохимично обработване, съдържащи опасни вещества	0,000	218,260	218,260	0,000
ОБЩО:		1204,000	17 240,873	17 694,873	750,000

Общо количество на подложените отпадъци на дейност обезвреждане, обозначена с код **D9** (физико-химично третиране) в **Участък 1** към **Инсталация за физико-химично третиране на**

отпадъци през 2023 година е **17 694,873 т** и не надвишава разрешеното общо количество в **Условие 11.6.2.** (до 97 350 t/y).

Видът и количествата на приетите и обезвредени през 2023 година отпадъци съответстват на описаните в **Условие 11.2.1.** на комплексното разрешително.

Общото количество отпадъци, подложени на дейност обезвреждане, обозначена с код **D9** (физико-химично третиране) в **Участък 2** към **Инсталация за физико-химично третиране на отпадъци** през 2023 година е **54 165,490 т.** и не надвишава разрешеното общо количество в **Условие 11.6.3.** (до 152 650 t/y).

Видът и количествата на приетите и обезвредени през 2023 година отпадъци съответстват на описаните в **Условие 11.2.2.** на комплексното разрешително.

В съответствие с **Условие 11.6.6.** съоръженията за извършване на дейност по обезвреждане, обозначена с код **D15** по **Условие 11.6.4.** и **Условие 11.6.5.** имат трайна настилка, ясни надписи за предназначението на площадките, вида на отпадъците, които се третират в тях, са ясно означени и отделени от останалите съоръжения в обекта. Съхранението на отпадъците да се извършва съобразно изискванията на съответните наредби по управление на отпадъците.

4.4.7. КОНТРОЛ И ИЗМЕРВАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Изпълняват се изискванията на **Условие 11.7.1.**, подробна информация за годишното количество образувани отпадъци през 2023 г. и стойностите на годишните норми за ефективност при образуването на отпадъци, както и съответствието им с условията на КР е представена в **Таблица 4** на **Приложение №1** към настоящия ГДОС.

Прилага се инструкция по **Условие 11.7.2.**, за измерване на образуваните количества отпадъци и изчисление на стойностите на годишните норми за ефективност при образуването на отпадъци, както и инструкция по **Условие 11.7.3.** за периодична оценка на съответствието на наблюдаваните годишни количества образувани отпадъци и стойностите на годишните норми за ефективност при образуването на отпадъци с определените такива в условията на КР. При прилагането на инструкцията по **Условие 11.7.3.** за отчетния период не е констатирано превишаване на количеството генерирани отпадъци спрямо разрешените с КР годишни количества на образуване.

Месечните количествата отпадъци, генерирани за отчетната 2023 г., са представени в таблицата по-долу (отразени са само отпадъците, за които има генерирани количества):

Код на отпадъка	Генерирано количество отпадъци за месец, [t]												2023, [t]
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
13 05 06*	470,12	390,78	500,48	364,54	366,16	339,98	463,80	464,98	504,44	510,44	398,40	165,68	4939,800
19 08 01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,100	0,100
13 02 05*	0	0	0	0,267	1,578	0	2,181	0	0	0	0	2,942	6,968
16 06 01*	0	0	0	0	0	0	0,300	0	0	0	0	0	0,300
20 01 21*	0	0	0	0	0	0	0	0,005	0	0	0	0	0,005
20 03 01	5,140	4,000	5,580	0	0	0	1,100	0	0	1,100	5,060	3,400	25,380
15 01 04	0	0	0	0	0	6,500	0	0	0	0	0	0	6,500

4.4.8. ДОКУМЕНТИРАНЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ С ОТПАДЪЦИТЕ

Изпълняват се изискванията на *Условие 11.9.1. Дружеството води отчетни книги, съгласно изискванията на чл.11 на Наредба № 1 / 04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри (Обн. ДВ бр. 51 / 2014 г., изм. и доп. ДВ. бр.33 от 01.04.2023 г.)* по електронен път в *Национална информационна система "Отпадъци" (НИСО)*, поддържана от Изпълнителната агенция по околна среда (ИАОС).

За отчетната 2023 година са предоставени годишни отчети по отпадъците чрез *Национална информационна система "Отпадъци" (НИСО)*, съгласно образците в *Наредба № 1 / 04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри (Обн. ДВ бр. 51 / 2014 г., изм. и доп. ДВ. бр.33 от 01.04.2023 г.)* в нормативно регламентирания срок.

Копия от годишните отчети за отпадъците за 2023 г., за които има движение през отчетната година, са приложени към настоящия доклад (*Приложение б*). Всички годишни отчети за отпадъци за 2023 г., които са изготвени от „Поддържане чистотата на морските води“ АД, могат да се видят в *Национална информационна система "Отпадъци" (НИСО)*.

Документацията за дейностите с отпадъци, включително резултатите от анализи, се съхранява в отдел Екология за период, не по-кратък от пет години, освен ако не е указано друго в съответната нормативна уредба. Информацията се предоставя при поискване от компетентните органи.

В изпълнение на **Условие 11.9.2.**, всички измервани съгласно изискванията на **Условие 11.7.** количества на отпадъците се документират, а образуваните годишни количества отпадъци са докладвани в *Таблица 4* на *Приложение №1* на настоящия ГДОС.

Съгласно изискванията на **Условие 11.9.3.** от КР № 544-Н0/2016 г. се докладва, като част от ГДОС **следната обобщена информация** по изпълнението на всички условия в КР към управлението на отпадъците:

Условие 11.1.: През 2023 г. образуваните от работата на инсталацията по **Условие 2** отпадъци не се различават по вид (код и наименование) и не превишават количествата, които са посочени в КР. Прилага се инструкция за периодична оценка на съответствието на нормите за ефективност при образуването на отпадъци с определените такива в условията на КР. Инструкцията включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Условие 11.2.: През отчетната 2023 г. на територията на производствената площадката са приемани отпадъци въз основа на писмени договори. Видът и количествата на приетите през отчетната година отпадъци с цел на извършване на дейности по обезвреждане/оползотворяване, съответстват на описаните ограничения в **Условие 11.2.1.**, **Условие 11.2.2.**, **Условие 11.2.3.**, **Условие 11.2.4.**, и **Условие 11.2.5.**, като се спазва начина на приемане, описан в **Условие 11.2.6.** на комплексното разрешително.

Условие 11.3.: Отпадъците се събират на определените за целта 8 бр. площадки за предварително съхраняване на отпадъци, които отговарят на нормативните изисквания и са в съответствие с условията на КР. Извършва се предварително съхраняване на опасните отпадъци, образувани от дейността на фирмата единствено в добре затварящи се съдове, изготвени от материали, които не могат да взаимодействат с отпадъците, съгласно изискванията на **Условие 11.3.4.** Съдовете са обозначени съгласно изискванията на законодателството. През 2023 г. няма констатирани несъответствия при предварителното съхраняване на отпадъците на производствената площадка.

Условие 11.4.: През 2023 г. не са констатирани несъответствия с условията на КР при транспортиране на отпадъците.

Условие 11.5.: През отчетният период не са констатирани несъответствия с условията на КР при оползотворяване на отпадъците.

Условие 11.6.: През 2023 г. не са констатирани несъответствия с условията на КР при обезвреждане на отпадъците. Видът и количествата на приетите и обезвредени през 2023 година отпадъци съответстват на описаните ограничения на условията на комплексното разрешително.

Условие 11.7.: През изтеклата отчетна година не са констатирани несъответствия при контрола и измерването на отпадъците. Образуваните количества отпадъци през 2023 г. са докладвани в Таблица 4 на Приложение №1 на настоящия ГДОС.

Условие 11.8.: През отчетната година не са класифицирани нови образувани отпадъци от производствената дейност, поради тази причина не са извършвани анализи.

Условие 11.9.: Документирането и докладването на дейностите по управление на отпадъците през 2023 г., се извършва съгласно условията на КР № 544-Н0/2016 г., Решение № 544-Н0-И0-А1/2022 г. за актуализиране на Комплексното разрешително на „Поддържане чистотата на морските води“АД, гр. Варна и Образца на Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено КР, утвърден със Заповед № РД-806/ 31.10.2006 г. на Министъра на МОСВ.

В съответствие с ***Условие 11.9.4.***, количествата отпадъци, подлагани на дейност по оползотворяване, не превишават максималното моментно количество (моментен капацитет) през 2023 г., съгласно ограниченията поставени в ***Условие 11.5.3.***, ***Условие 11.5.3.1.***, ***Условие 11.5.3.2.***, ***Условие 11.5.3.3.***, ***Условие 11.5.3.4.***, ***Условие 11.5.3.5.*** и ***Условие 11.5.3.6.*** Количествата отпадъци, подлагани на дейност по обезвреждане, не превишават максималното моментно количество (моментен капацитет) през 2023 г., съгласно ограниченията поставени в ***Условие 11.6.2.***, ***Условие 11.6.3.***, ***Условие 11.6.4.*** и ***Условие 11.6.5.***

Съгласно изискванията на ***Условие 11.9.6.*** в интегрираната информационна система на ИАОС и настоящия ГДОС се докладват преносите на опасни отпадъци извън площадката в определените от Регламент № 166 / 2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители случаи.

4.5. шум

4.5.1. ЖАЛБИ ОТ ЖИВУЩИ ОКОЛО ПЛОЩАДКАТА

През отчетната 2023 г. не са получавани жалби от живущи около площадката за наднормени нива на шума, излъчван в околната среда от производствените мощности на Дружеството.

4.5.2. НАБЛЮДЕНИЯ НА ОБЩАТА ЗВУКОВА МОЩНОСТ НА ПЛОЩАДКАТА

В изпълнение на *Условие 12.2.1.* е проведено измерване на нивата на шум през 2022 година.

През 2023 г. няма извършени наблюдения на общата звукова мощност на площадката, еквивалентните нива на шум в определени точки по границата на площадката и еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие се, тъй като съгласно *Условие 12.2.1.* от КР, се извършва веднъж на две години. Следващото измерване на шума ще бъде направено през 2024 г., като резултатите ще бъдат докладвани в ГДОС за 2024 г.

4.6. ОПАЗВАНЕ НА ПОЧВАТА И ПОДЗЕМНИТЕ ВОДИ ОТ ЗАМЪРСЯВАНЕ

4.6.1. МЕРКИ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ПОЧВАТА И ПОДЗЕМНИТЕ ВОДИ ОТ ЗАМЪРСЯВАНЕ

Изпълняват се изискванията на *Условие 13.1.1.* Прилага се инструкция за периодична проверка за течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито. Резултатите от прилагането на инструкцията се документират. През отчетния период не са констатирани течове, разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества на територията на производствената площадка.

В изпълнение на изискванията на *Условие 13.4.5.* са осигурени достатъчни количества сорбенти за почистване на евентуални разливи на територията на производствената площадка. Не се допуска наличието на течности в резервоари, варели, технологично/пречиствателно оборудване или тръбопроводи, от които са установени течове, до момента на отстраняването им. Товаро-разтоварни дейности на площадката се извършват само на определените за целта места. Не се извършва пряко или непряко отвеждане на вредни и опасни вещества в почвите и подземните води. Спазва се инструкция по *Условие 13.1.4.* за отстраняване на разливи от вещества/препарати, които могат да замърсят почвата или подземните води, и за третиране на

образуваните отпадъци. За отчетния период не е възниквала необходимост от прилагане на инструкцията.

През изтеклата отчетна година не са констатирани разливи или изтичания, които биха могли да причинят замърсяване на почвите и подземните води на територията на площадка Брегова пречиствателна станция към “Поддържане чистотата на морските води” АД.

4.6.2. СОБСТВЕН МОНИТОРИНГ НА ПОЧВИ

Изпълняват се изискванията на условието. Извършва се собствен мониторинг на почвите на територията на производствената площадка съгласно изискванията на *Условие 13.2.1.1., Таблица 13.2.1.1.* Извършва се периодична оценка на съответствието на данните от мониторинга на почвите спрямо базовото състояние, установяване на причините за констатираните несъответствия и прилагане на конкретни мерки за намаляване и предотвратяване на по-нататъшно замърсяване. При прилагането на инструкцията не са констатирани несъответствия. През отчетната 2023 година не са извършвани анализи на почви. Изпълняват се изискванията на *Условие 13.2.1.1.*

4.6.3. СОБСТВЕН МОНИТОРИНГ НА ПОДЗЕМНИ ВОДИ

През 2023 г. се изпълняват изискванията на *Условие 13.3.1.1.* Извършва се собствен мониторинг на подземните води на територията на производствената площадка съгласно посочените в **Таблицы 13.3.1.1.** показатели и честота, както и допълнителните изисквания на ИАОС. През 2023 година е проведен анализ на пълният набор показатели, който се провежда веднъж на 5 години, съгласно План за собствен мониторинг на Брегова пречиствателна станция на „Поддържане чистотата на морските води” АД. Следващият анализ на пълният набор показатели ще бъде направен през 2028 година. През 2024 г. предстоят да бъдат изследвани част от показателите на подземни води – активна реакция, нефтопродукти, обща твърдост, електропроводимост, нитрити, амониев йони, хлориди, сулфати, хром общ, манган, желязо, водно ниво и натрий, съгласно План за собствен мониторинг на Брегова пречиствателна станция на „Поддържане чистотата на морските води” АД.

Предоставени са като *Приложение №5* копия от лабораторните протоколи за проведения мониторинг на подземните води през 2023 г., както и лабораторен протокол от изпитване на базовото състояние на подземните води, отбрани от пиезометър П1 (*Приложение №4*).

Резултатите от извършените анализи са дадени в Таблица 7 от Приложение №1 към настоящия ГДОС. В същата таблица е направена и оценка на съответствието с установеното базово състояние.

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

От „ПЧМВ“ АД не е изисквано разработване на Инвестиционна програма. Поради тази причина не се докладва по тази точка.

6. Прекратяване работата на инсталации или части от тях

Изпълнение на Условие 16.5. от комплексното разрешително.

През изтеклата 2023 г. не са вземани решения за временно или окончателно прекратяване на дейността на инсталации и съоръжения или на части от тях.

7. Свързани с околната среда аварии, оплаквания и възражения

7.1. АВАРИИ

Няма регистрирани аварии за периода от 01.01.2023 г. до 31.12.2023 г.

- Преходни и анормални режими на работа**

Изпълняват се изискванията на *Условие 15.2*. Прилагат се технологични инструкции за пускане и спиране на пречиствателните съоръжения с оглед осигуряване протичането на оптимален технологичен режим на работа на производствените единици и инструкция за документиране на действията по пускане и спиране на инсталациите. Документацията по *Условие 15.3*. се съхранява на площадката.

В изпълнение на *Условие 15.4.*, се прилага *План за мониторинг при анормални режими на работа на инсталациите по Условие 2* от КР. Планът включва вида, количествата и продължителността във времето на извънредните емисии, метода на измерване и контрол. Планът е утвърден от Изпълнителният директор на Дружеството.

7.2. ОПЛАКВАНИЯ ИЛИ ВЪЗРАЖЕНИЯ, СВЪРЗАНИ С ДЕЙНОСТТА НА ИНСТАЛАЦИИТЕ, ЗА КОИТО Е ИЗДАДЕНО КР

През отчетната годината няма получени оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталацията.

8. Подписване на годишния доклад**Декларация**

Удостоверявам верността, точността и пълнотата на представената информация в Годишния доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексно разрешително КР № 544-Н0/2016 г. на „Поддържане чистотата на морските води“ АД.

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

Подпис:

Дата: 28.03.2024 г.

(упълномощено от организацията лице)

Име на подписващия: инж.

Длъжност в организацията: Изпълнителен директор

СПИСЪК НА ПРИЛОЖЕНИЯТА

КЪМ ГДОС ЗА 2023 г.

- **ПРИЛОЖЕНИЕ 1.** Таблици 1÷10 във формат съгласно образеца, утвърден със Заповед № РД-806/31.10.2006 г. на МОСВ.
- **ПРИЛОЖЕНИЕ 2.** Протоколи и Доклад за резултатите от периодични измервания на емисиите на вредни вещества в от атмосферния въздух от организиран неподвижен източник.
- **ПРИЛОЖЕНИЕ 3.** Протоколи с резултати от проведения мониторинг на отпадъчни води.
- **ПРИЛОЖЕНИЕ 4.** Протокол от проведения мониторинг на базовото състояние на подземните води, отбрани от пиезометър П1.
- **ПРИЛОЖЕНИЕ 5.** Протоколи от проведения мониторинг на подземни води, отбрани от пиезометър П1.
- **ПРИЛОЖЕНИЕ 6.** Годишни отчети за отпадъци.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Таблица 1. Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR

Таблица 2. Емисии в атмосферния въздух

Таблица 3. Емисии в отпадъчни води (производствени, битово-фекални и дъждовни) зауствани в Нов канал море - Варненско езеро

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 които е предоставено КР.

Таблица 1. Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR

№	CAS номер	Замърсител	Емисионни прагове			Праг за пренос на замърс., извън площ. kg/год.	Праг за производство, обработка или употреба kg/год.
			във въздуха kg/год.	във води kg/год.	в почва kg/год.		
1	2	3	4	5	6	7	8
2#	630-08-0	Въглероден монооксид (CO)	500 000 - (1,878)M	-	-	-	-
8#	-	Азотни оксиди (NOx /NO2)	100 000 - (5,600)M	-	-	-	-
11#	-	Серни оксиди (SOx /SO2)	150 000 - (0,231) M	-	-	-	-
12#	-	Общ азот	-	50 000 - (63,477)M	-	-	-
13#	-	Общ фосфор	-	5 000 - (1,117) M	-	-	-
17#	-	Арсен и съединенията му (изразени като As)	-	5 - (0,150)M	-	-	-
18#	-	Кадмий и съединенията му (изразени като Cd)	-	5 - (0,000) M	-	-	-
19#	-	Хром и съединенията му (изразени като Cr)	-	50 - (0,072) M	-	-	-

№	CAS номер	Замърсител	Емисионни прагове			Праг за пренос на замърс., извън площ. kg/год.	Праг за производство, обработка или употреба kg/год.
			във въздуха kg/год.	във води kg/год.	в почва kg/год.		
1	2	3	4	5	6	7	8
20#	-	Мед и съединенията му (изразени като Cu)	-	50 - (0,108) M	-	-	-
21#	-	Живак и съединенията му (изразени като Hg)	-	1 - (0,000) M	-	-	-
22#	-	Никел и съединенията му (изразени като Ni)	-	20 - (0,030) M	-	-	-
23#	-	Олово и съединенията му (изразени като Pb)	-	20 - (0,000) M	-	-	-
24#	-	Цинк и съединенията му (изразени като Zn)	-	100 - (0,701) M	-	-	-
40#	-	Халогенирани органични съединения (изразени като адсорбируеми органично свързани халогени АОХ)	-	1000 - (35,739) M	-	-	-
71#	108-95-2	Феноли (изразени като общ С)	-	20 - (0,186) M	-	-	-
76#	-	Общ органичен въглерод (ТОС) (като общ С или ХПК/3)	-	50 000 - (616,801) M	-	-	-

№	CAS номер	Замърсител	Емисионни прагове			Праг за пренос на замърс., извън площ. kg/год.	Праг за производство, обработка или употреба kg/год.
			във въздуха kg/год.	във води kg/год.	в почва kg/год.		
1	2	3	4	5	6	7	8
82#	-	Цианиди (изразени като общ CN)	-	50 - (0,144) M	-	-	-
86#	-	Фини прахови частици < 10µm (PM 10) (PM10)	50 000 - (0,692)M	-	-	-	-

Забележка: съгласно изискванията на Приложение 1, Таблица 1 на Методика за реда и начина за контрол на комплексното разрешително и образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително (утвърдена със Заповед № РД – 806 / 13.10.2006г. на МОСВ) в колона 1 и 2 на настоящата таблица са докладвани всички вещества, които са регистрирани като са посочени техните прагови стойности. За веществата, при които не се наблюдава превишение на определеният праг, са маркирани с тире “-“, като в скоби е посочено измереното / изчисленото годишно количество за съответното вещество.

Таблица 2. Емисии в атмосферния въздух от ИУ-1

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултат от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	80	-	21	Веднъж на две години по време на експлоатация	ДА
SO ₂	mg/Nm ³	1700	-	7	Веднъж на две години по време на експлоатация	ДА
NO _x	mg/Nm ³	450	-	170	Веднъж на две години по време на експлоатация	ДА
CO	mg/Nm ³	170	-	57	Веднъж на две години по време на експлоатация	ДА

През отчетната 2023 година не е правено измерване на емитираните замърсители. Посочените стойности са от протокол от изпитване № 460/26.05.2022 г.

Докладът и протоколите за резултатите от собствени периодични измервания на емисиите на вредни вещества в атмосферният въздух от организиран неподвижен източник на емисии е приет от директора на РИОСВ Варна с писмо с Изх. № 26-00-5193/A1 от 27.06.2022 г.

Следващото измерване ще бъде направено през 2024 година, тъй като мониторинга се провежда на две години.

Таблица 3. Емисии в смесен поток отпадъчни води: производствени, битово-фекални и замърсени дъждовни пречистени в комплексна ПСОВ, и дъждовни води (от покриви на сгради и улици), зауствани в Нов канал море - Варненско езеро

МЕСЕЦ ЯНУАРИ 2023

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Неразтворени вещества	mg/l	50	2	Веднъж месечно	Да
ХПК	mg/l	150	4	Веднъж месечно	Да
Азот (общ)	mg/l	15	1,1	Веднъж месечно	Да
Нефтопродукти	mg/l	10	0,1	Веднъж месечно	Да
Хром /шествалентен/	mg/l	0,1	< 0,005	Веднъж месечно	Да
Хром /общ/	mg/l	0,3	< 0,001	Веднъж месечно	Да
Олово	mg/dm ³	0,1	< 0,001	Веднъж месечно	Да
Мед	mg/l	0,5	< 0,001	Веднъж месечно	Да
Арсен	mg/dm ³	0,05	0,003	Веднъж месечно	Да
Цинк	mg/l	2,0	0,015	Веднъж месечно	Да
Никел	mg/l	1,0	< 0,001	Веднъж месечно	Да
Фосфор (общ)	mg/l	3,0	0,011	Веднъж месечно	Да
Фенолен индекс	mg/l	0,3	0,002	Веднъж месечно	Да
Свободни цианиди (CN ⁻)	mg/l	0,1	0,002	Веднъж месечно	Да
Адсорбируеми органично свързани халогени (АОХ)	mg/l	1	0,47	Веднъж месечно	Да

МЕСЕЦ ФЕВРУАРИ 2023

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Активна реакция рН	рН единици	6,0 – 9,0	7,99	1 път/ 3 месеца	Да
Неразтворени вещества	mg/l	50	2	Веднъж месечно	Да
БПК ₅	mg/dm ³	30	2,5	1 път/ 3 месеца	Да

ХПК	mg/l	150	4	Веднъж месечно	Да
Азот (общ)	mg/l	15	1,1	Веднъж месечно	Да
Нефтопродукти	mg/l	10	0,1	Веднъж месечно	Да
Хром /шествалентен/	mg/l	0,1	< 0,005	Веднъж месечно	Да
Хром /общ/	mg/l	0,3	< 0,001	Веднъж месечно	Да
Олово	mg/dm ³	0,1	< 0,001	Веднъж месечно	Да
Мед	mg/l	0,5	0,001	Веднъж месечно	Да
Арсен	mg/dm ³	0,05	0,002	Веднъж месечно	Да
Цинк	mg/l	2,0	0,007	Веднъж месечно	Да
Желязо общо	mg/dm ³	1,5	0,001	1 път/ 3 месеца	Да
Сулфиди	mg/dm ³	1,0	0,020	1 път/ 3 месеца	Да
Никел	mg/l	1,0	< 0,001	Веднъж месечно	Да
Фосфор (общ)	mg/l	3,0	0,005	Веднъж месечно	Да
Фенолен индекс	mg/l	0,3	0,002	Веднъж месечно	Да
Свободни цианиди (CN ⁻)	mg/l	0,1	0,002	Веднъж месечно	Да
Адсорбируеми органично свързани халогени (АОХ)	mg/l	1	0,33	Веднъж месечно	Да

МЕСЕЦ МАРТ 2023

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Неразтворени вещества	mg/l	50	2	Веднъж месечно	Да
ХПК	mg/l	150	4	Веднъж месечно	Да
Азот (общ)	mg/l	15	1,2	Веднъж месечно	Да
Нефтопродукти	mg/l	10	0,1	Веднъж месечно	Да
Хром /шествалентен/	mg/l	0,1	< 0,005	Веднъж месечно	Да
Хром /общ/	mg/l	0,3	< 0,001	Веднъж месечно	Да
Олово	mg/dm ³	0,1	< 0,001	Веднъж месечно	Да
Мед	mg/l	0,5	0,002	Веднъж месечно	Да
Арсен	mg/dm ³	0,05	0,002	Веднъж месечно	Да

Цинк	mg/l	2,0	0,004	Веднъж месечно	Да
Никел	mg/l	1,0	< 0,001	Веднъж месечно	Да
Фосфор (общ)	mg/l	3,0	0,009	Веднъж месечно	Да
Фенолен индекс	mg/l	0,3	0,002	Веднъж месечно	Да
Свободни цианиди (CN ⁻)	mg/l	0,1	0,002	Веднъж месечно	Да
Адсорбируеми органично свързани халогени (АОХ)	mg/l	1	0,90	Веднъж месечно	Да

МЕСЕЦ АПРИЛ 2023

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Неразтворени вещества	mg/l	50	2	Веднъж месечно	Да
ХПК	mg/l	150	5,8	Веднъж месечно	Да
Азот (общ)	mg/l	15	1,3	Веднъж месечно	Да
Нефтопродукти	mg/l	10	0,1	Веднъж месечно	Да
Хром /шествалентен/	mg/l	0,1	< 0,005	Веднъж месечно	Да
Хром /общ/	mg/l	0,3	< 0,001	Веднъж месечно	Да
Олово	mg/dm ³	0,1	< 0,001	Веднъж месечно	Да
Мед	mg/l	0,5	0,001	Веднъж месечно	Да
Арсен	mg/dm ³	0,05	0,002	Веднъж месечно	Да
Цинк	mg/l	2,0	0,006	Веднъж месечно	Да
Никел	mg/l	1,0	< 0,001	Веднъж месечно	Да
Фосфор (общ)	mg/l	3,0	0,078	Веднъж месечно	Да
Фенолен индекс	mg/l	0,3	0,002	Веднъж месечно	Да
Свободни цианиди (CN ⁻)	mg/l	0,1	0,002	Веднъж месечно	Да
Адсорбируеми органично свързани халогени (АОХ)	mg/l	1	0,67	Веднъж месечно	Да

МЕСЕЦ МАЙ 2023

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Активна реакция рН	рН единици	6,0 – 9,0	8,08	1 път/ 3 месеца	Да

Неразтворени вещества	mg/l	50	2	Веднъж месечно	Да
БПК ₅	mg/dm ³	30	0,7	1 път/ 3 месеца	Да
ХПК	mg/l	150	5,1	Веднъж месечно	Да
Азот (общ)	mg/l	15	0,6	Веднъж месечно	Да
Нефтопродукти	mg/l	10	0,1	Веднъж месечно	Да
Хром /шествалентен/	mg/l	0,1	< 0,005	Веднъж месечно	Да
Хром /общ/	mg/l	0,3	< 0,001	Веднъж месечно	Да
Олово	mg/dm ³	0,1	< 0,001	Веднъж месечно	Да
Мед	mg/l	0,5	0,001	Веднъж месечно	Да
Арсен	mg/dm ³	0,05	0,002	Веднъж месечно	Да
Цинк	mg/l	2,0	0,038	Веднъж месечно	Да
Желязо общо	mg/dm ³	1,5	0,007	1 път/ 3 месеца	Да
Сулфиди	mg/dm ³	1,0	0,020	1 път/ 3 месеца	Да
Никел	mg/l	1,0	< 0,001	Веднъж месечно	Да
Фосфор (общ)	mg/l	3,0	0,005	Веднъж месечно	Да
Фенолен индекс	mg/l	0,3	0,002	Веднъж месечно	Да
Свободни цианиди (CN ⁻)	mg/l	0,1	0,002	Веднъж месечно	Да
Адсорбируеми органично свързани халогени (АОХ)	mg/l	1	0,042	Веднъж месечно	Да

МЕСЕЦ ЮНИ 2023

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Неразтворени вещества	mg/l	50	2	Веднъж месечно	Да
ХПК	mg/l	150	23,9	Веднъж месечно	Да
Азот (общ)	mg/l	15	0,6	Веднъж месечно	Да
Нефтопродукти	mg/l	10	0,1	Веднъж месечно	Да
Хром /шествалентен/	mg/l	0,1	< 0,005	Веднъж месечно	Да
Хром /общ/	mg/l	0,3	< 0,001	Веднъж месечно	Да
Олово	mg/dm ³	0,1	< 0,001	Веднъж месечно	Да

Мед	mg/l	0,5	0,002	Веднъж месечно	Да
Арсен	mg/dm ³	0,05	0,002	Веднъж месечно	Да
Цинк	mg/l	2,0	0,020	Веднъж месечно	Да
Никел	mg/l	1,0	0,001	Веднъж месечно	Да
Фосфор (общ)	mg/l	3,0	0,005	Веднъж месечно	Да
Фенолен индекс	mg/l	0,3	0,002	Веднъж месечно	Да
Свободни цианиди (CN ⁻)	mg/l	0,1	0,002	Веднъж месечно	Да
Адсорбируеми органично свързани халогени (АОХ)	mg/l	1	0,68	Веднъж месечно	Да
МЕСЕЦ ЮЛИ 2023					
Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Неразтворени вещества	mg/l	50	2	Веднъж месечно	Да
ХПК	mg/l	150	10,1	Веднъж месечно	Да
Азот (общ)	mg/l	15	0,7	Веднъж месечно	Да
Нефтопродукти	mg/l	10	0,1	Веднъж месечно	Да
Хром /шествалентен/	mg/l	0,1	< 0,005	Веднъж месечно	Да
Хром /общ/	mg/l	0,3	< 0,001	Веднъж месечно	Да
Олово	mg/dm ³	0,1	< 0,001	Веднъж месечно	Да
Мед	mg/l	0,5	0,001	Веднъж месечно	Да
Арсен	mg/dm ³	0,05	0,002	Веднъж месечно	Да
Цинк	mg/l	2,0	0,003	Веднъж месечно	Да
Никел	mg/l	1,0	< 0,001	Веднъж месечно	Да
Фосфор (общ)	mg/l	3,0	0,005	Веднъж месечно	Да
Фенолен индекс	mg/l	0,3	0,002	Веднъж месечно	Да
Свободни цианиди (CN ⁻)	mg/l	0,1	0,002	Веднъж месечно	Да
Адсорбируеми органично свързани халогени (АОХ)	mg/l	1	0,39	Веднъж месечно	Да
МЕСЕЦ АВГУСТ 2023					
Параметър	Единица	НДЕ,	Резултати от	Честота на	Съответствие

		съгласно КР	мониторинг	мониторинг	
Активна реакция рН	рН единици	6,0 – 9,0	8,28	1 път/ 3 месеца	Да
Неразтворени вещества	mg/l	50	2	Веднъж месечно	Да
БПК ₅	mg/dm ³	30	4,1	1 път/ 3 месеца	Да
ХПК	mg/l	150	6,7	Веднъж месечно	Да
Азот (общ)	mg/l	15	0,6	Веднъж месечно	Да
Нефтопродукти	mg/l	10	0,1	Веднъж месечно	Да
Хром /шествалентен/	mg/l	0,1	< 0,005	Веднъж месечно	Да
Хром /общ/	mg/l	0,3	< 0,001	Веднъж месечно	Да
Олово	mg/dm ³	0,1	< 0,001	Веднъж месечно	Да
Мед	mg/l	0,5	0,001	Веднъж месечно	Да
Арсен	mg/dm ³	0,05	0,002	Веднъж месечно	Да
Цинк	mg/l	2,0	0,003	Веднъж месечно	Да
Желязо общо	mg/dm ³	1,5	0,005	1 път/ 3 месеца	Да
Сулфиди	mg/dm ³	1,0	0,020	1 път/ 3 месеца	Да
Никел	mg/l	1,0	< 0,001	Веднъж месечно	Да
Фосфор (общ)	mg/l	3,0	0,005	Веднъж месечно	Да
Фенолен индекс	mg/l	0,3	0,002	Веднъж месечно	Да
Свободни цианиди (CN ⁻)	mg/l	0,1	0,002	Веднъж месечно	Да
Адсорбируеми органично свързани халогени (АОХ)	mg/l	1	0,066	Веднъж месечно	Да

МЕСЕЦ СЕПТЕМВРИ 2023

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Неразтворени вещества	mg/l	50	2	Веднъж месечно	Да
ХПК	mg/l	150	6,8	Веднъж месечно	Да
Азот (общ)	mg/l	15	0,9	Веднъж месечно	Да
Нефтопродукти	mg/l	10	0,1	Веднъж месечно	Да
Хром /шествалентен/	mg/l	0,1	< 0,005	Веднъж месечно	Да

Хром /общ/	mg/l	0,3	< 0,001	Веднъж месечно	Да
Олово	mg/dm ³	0,1	< 0,001	Веднъж месечно	Да
Мед	mg/l	0,5	0,006	Веднъж месечно	Да
Арсен	mg/dm ³	0,05	0,002	Веднъж месечно	Да
Цинк	mg/l	2,0	0,006	Веднъж месечно	Да
Никел	mg/l	1,0	0,002	Веднъж месечно	Да
Фосфор (общ)	mg/l	3,0	0,024	Веднъж месечно	Да
Фенолен индекс	mg/l	0,3	0,002	Веднъж месечно	Да
Свободни цианиди (CN ⁻)	mg/l	0,1	0,002	Веднъж месечно	Да
Адсорбируеми органично свързани халогени (АОХ)	mg/l	1	0,92	Веднъж месечно	Да

МЕСЕЦ ОКТОМВРИ 2023

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Неразтворени вещества	mg/l	50	9,50	Веднъж месечно	Да
ХПК	mg/l	150	16,4	Веднъж месечно	Да
Азот (общ)	mg/l	15	0,8	Веднъж месечно	Да
Нефтопродукти	mg/l	10	0,16	Веднъж месечно	Да
Хром /шествалентен/	mg/l	0,1	< 0,005	Веднъж месечно	Да
Хром /общ/	mg/l	0,3	< 0,001	Веднъж месечно	Да
Олово	mg/dm ³	0,1	< 0,001	Веднъж месечно	Да
Мед	mg/l	0,5	0,001	Веднъж месечно	Да
Арсен	mg/dm ³	0,05	0,002	Веднъж месечно	Да
Цинк	mg/l	2,0	0,001	Веднъж месечно	Да
Никел	mg/l	1,0	< 0,001	Веднъж месечно	Да
Фосфор (общ)	mg/l	3,0	0,024	Веднъж месечно	Да
Фенолен индекс	mg/l	0,3	0,009	Веднъж месечно	Да
Свободни цианиди (CN ⁻)	mg/l	0,1	0,002	Веднъж месечно	Да
Адсорбируеми органично свързани халогени (АОХ)	mg/l	1	0,52	Веднъж месечно	Да

МЕСЕЦ НОЕМВРИ 2023

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Активна реакция рН	рН единици	6,0 – 9,0	8,6	1 път/ 3 месеца	Да
Неразтворени вещества	mg/l	50	5,75	Веднъж месечно	Да
БПК ₅	mg/dm ³	30	1,3	1 път/ 3 месеца	Да
ХПК	mg/l	150	7,1	Веднъж месечно	Да
Азот (общ)	mg/l	15	0,8	Веднъж месечно	Да
Нефтопродукти	mg/l	10	0,1	Веднъж месечно	Да
Хром /шествалентен/	mg/l	0,1	< 0,005	Веднъж месечно	Да
Хром /общ/	mg/l	0,3	< 0,001	Веднъж месечно	Да
Олово	mg/dm ³	0,1	< 0,001	Веднъж месечно	Да
Мед	mg/l	0,5	0,001	Веднъж месечно	Да
Арсен	mg/dm ³	0,05	0,002	Веднъж месечно	Да
Цинк	mg/l	2,0	0,007	Веднъж месечно	Да
Желязо общо	mg/dm ³	1,5	0,004	1 път/ 3 месеца	Да
Сулфиди	mg/dm ³	1,0	0,020	1 път/ 3 месеца	Да
Никел	mg/l	1,0	< 0,001	Веднъж месечно	Да
Фосфор (общ)	mg/l	3,0	0,015	Веднъж месечно	Да
Фенолен индекс	mg/l	0,3	0,002	Веднъж месечно	Да
Свободни цианиди (CN ⁻)	mg/l	0,1	0,002	Веднъж месечно	Да
Адсорбируеми органично свързани халогени (АОХ)	mg/l	1	0,49	Веднъж месечно	Да

МЕСЕЦ ДЕКЕМВРИ 2023

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Неразтворени вещества	mg/l	50	3,25	Веднъж месечно	Да
ХПК	mg/l	150	9,1	Веднъж месечно	Да
Азот (общ)	mg/l	15	0,9	Веднъж месечно	Да

Нефтопродукти	mg/l	10	0,37	Веднъж месечно	Да
Хром /шествалентен/	mg/l	0,1	< 0,005	Веднъж месечно	Да
Хром /общ/	mg/l	0,3	< 0,001	Веднъж месечно	Да
Олово	mg/dm ³	0,1	< 0,001	Веднъж месечно	Да
Мед	mg/l	0,5	< 0,001	Веднъж месечно	Да
Арсен	mg/dm ³	0,05	0,002	Веднъж месечно	Да
Цинк	mg/l	2,0	0,007	Веднъж месечно	Да
Никел	mg/l	1,0	0,002	Веднъж месечно	Да
Фосфор (общ)	mg/l	3,0	0,005	Веднъж месечно	Да
Фенолен индекс	mg/l	0,3	0,002	Веднъж месечно	Да
Свободни цианиди (CN ⁻)	mg/l	0,1	0,002	Веднъж месечно	Да
Адсорбируеми органично свързани халогени (АОХ)	mg/l	1	0,490	Веднъж месечно	Да

Таблица 3.1. Мониторинг на приоритетни опасни вещества- живак и кадмий във водата на довеждащия водопровод, храняващ производствената дейност – на вход на водопровода за производствена дейност и на изход на ПСОВ.

МЕСЕЦ ФЕВРУАРИ 2023

Параметър	Единица	Резултати от мониторинг на вход на водопровода за производствена дейност	Резултати от мониторинг на изход на ПСОВ	Честота на мониторинг	Съответствие
Кадмий	mg/dm ³	< 0,0005*	< 0,0005*	1 път/ 3 месеца, съгласно Условие 10.1.4.1.1.	Да
Живак	mg/dm ³	< 0,001*	< 0,00001*	1 път/ 3 месеца, съгласно Условие 10.1.4.1.1.	Да

МЕСЕЦ МАЙ 2023

Параметър	Единица	Резултати от мониторинг на вход на водопровода за производствена дейност	Резултати от мониторинг на изход на ПСОВ	Честота на мониторинг	Съответствие
Кадмий	mg/dm ³	< 0,0005*	< 0,0005*	1 път/ 3 месеца, съгласно	Да

				Условие 10.1.4.1.1.	
Живак	mg/dm ³	< 0,001*	< 0,00001*	1 път/ 3 месеца, съгласно Условие 10.1.4.1.1.	Да
МЕСЕЦ АВГУСТ 2023					
Параметър	Единица	Резултати от мониторинг на вход на водопровода за производствена дейност	Резултати от мониторинг на изход на ПСОВ	Честота на мониторинг	Съответствие
Кадмий	mg/dm ³	< 0,0005*	< 0,0005*	1 път/ 3 месеца, съгласно Условие 10.1.4.1.1.	Да
Живак	mg/dm ³	< 0,001*	< 0,00001*	1 път/ 3 месеца, съгласно Условие 10.1.4.1.1.	Да
МЕСЕЦ НОЕМВРИ 2023					
Параметър	Единица	Резултати от мониторинг на вход на водопровода за производствена дейност	Резултати от мониторинг на изход на ПСОВ	Честота на мониторинг	Съответствие
Кадмий	mg/dm ³	< 0,0005*	< 0,0005*	1 път/ 3 месеца, съгласно Условие 10.1.4.1.1.	Да
Живак	mg/dm ³	< 0,001*	< 0,00001*	1 път/ 3 месеца, съгласно Условие 10.1.4.1.1.	Да

*Концентрацията на веществите по-малко от границата на количествено определяне на метода за анализ

Таблица 4. Образуване на отпадъци

***Забележка:** В края на Таблица 4 са цитирани фирмите, извършили транспортирането на различните кодове отпадъци.

Отпадък	Код	Годишно количество, разрешено за съхраняване		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката*	Транспортиране – собствен транспорт/външна фирма	Съответствие
		Количества определени с КР, t/y	Реално измерено, t/y	Количества определени с КР, t/единица продукт	Реално измерено, t/единица продукт			
Производствени отпадъци, образувани от Инсталацията за физико-химично третиране на отпадъци								
Масло от маслено-водни сепаратори (Участък 1)	13 05 06*	9 730	4939,800	0,099	0,050	Не (Разделъчни резервоари)	Външна фирма	Да
Утайки, съдържащи опасни вещества от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води (Участък 1 и Комплексна ПСОВ)	19 08 13*	50	0	-	-	Не („Изушителни полета“)	През 2023г. отпадъци с този код не са били предавани за транспортиране	-
Отпадъци от решетки и сита (Участък 2)	19 08 01	20	0,100	0,00013	0,00000065	Не (Площадка № 3)	Външна фирма	Да
Производствени отпадъци, образувани от Инсталацията за сепариране на отпадъци								
Хартия и картон	19 12 01	2 950	0	-	-	- (Площадка № 7)	През 2023г. отпадъци с този код не са били предавани за транспортиране	-
Пластмаса и каучук	19 12 04	2 950	0	-	-	- (Площадка № 7)	През 2023г. отпадъци с този код не са били предавани за транспортиране	-

Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11	19 12 12	700	0	-	-	- (Площадка № 7)	През 2023г. отпадъци с този код не са били предавани за транспортиране	-
Общи опасни отпадъци								
Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	13 02 05*	25	6,968	-	-	Не (Площадка № 2)	Външна фирма	Да
Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени от опасни вещества	15 01 10*	0,5	0	-	-	Не (Площадка № 3)	През 2023г. отпадъци с този код не са били предавани за транспортиране	-
Оловни акумулаторни и батерии	16 06 01*	0,5	0,300	-	-	Не (Площадка № 5)	Външна фирма	Да
Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живвак	20 01 21*	0,02	0,005	-	-	Не (Площадка № 1)	Външна фирма	Да
Битови отпадъци								
Метали	20 01 40	5	0	-	-	Не (Площадка № 8)	През 2023г. отпадъци с този код не са били предавани за транспортиране	-
Смесени битови отпадъци	20 03 01	-	25,380	-	-	Не (Площадка № 6)	Собствен транспорт	Да
Други отпадъци, разрешени за образуване								
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	2	0	-	-	Не (Площадка № 6)	През 2023г. отпадъци с този код не са били	-

							предавани за транспортране	
Пластмасови опаковки	15 01 02	2	0	-	-	Не (Площадка № 6)	През 2023г. отпадъци с този код не са били предавани за транспортране	-
Опаковки от дървесни материали	15 01 03	4	0	-	-	Не (Площадка № 6)	През 2023г. отпадъци с този код не са били предавани за транспортране	-
Метални опаковки	15 01 04	10	6,500	-	-	Не (Площадка № 8)	Собствен транспорт	Да
Смесени опаковки	15 01 06	2	0	-	-	Не (Площадка № 6)	През 2023г. отпадъци с този код не са били предавани за транспортране	-
Стъклени опаковки	15 01 07	1	0	-	-	Не (Площадка № 6)	През 2023г. отпадъци с този код не са били предавани за транспортране	-
Черни метали	16 01 17	15	0	-	-	Не (Площадка № 8)	През 2023г. отпадъци с този код не са били предавани за транспортране	-
Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	17 09 04	25	0	-	-	Не (Площадка № 3)	През 2023г. отпадъци с този код не са били предавани за транспортране	-

*Посочва се номера на площадката за временно съхранение на отпадъка. Към края на отчетният период няма временно съхранение на отпадъци.

Забележки:

- Отпадък с код **13 05 06*** е предаван за транспортиране и оползотворяване на фирми:

- „АСК БУЛ“ ЕООД с Регистрационен документ № 05-РД-123-12 от 05.05.2023 г. и Комплексно разрешително № 580-Н1-И0-А0/2022 г.;
- „ЕМАКС“ ООД с Комплексно разрешително № 490-Н0-А1/2019 г.;
- „Партнерс“ ООД с Регистрационен документ № 02-РД-297-07/24.03.2022 г. и разрешително № 02-ДО-526-01/01.07.2021 г.;
- „Лубрика“ ООД с Комплексно разрешително № 352-Н1-И0-А1/2022 г., която от своя страна е възложила дейността по транспортирането на фирма „Лумакс Транс“ ЕООД, притежаваща Регистрационен документ № 10-РД-604-11 от 13.01.2023 г.

2. Отпадък с код **19 08 01** е предаван за транспортиране и оползотворяване на фирма „Екомакс“ ООД с Регистрационен документ № 15-РД-256-09 от 05.11.2019 г. и Комплексно разрешително КР №486-Н0-И0-А2/2023 г.

3. Отпадък с код **13 02 05*** е предаван за оползотворяване на фирма „Лубрика“ ООД с Комплексно разрешително № 352-Н1-И0-А1/2022 г., която от своя страна е възложила дейността по транспортирането на фирма „Лумакс Транс“ ЕООД, притежаваща Регистрационен документ № 10-РД-604-11 от 13.01.2023 г.

4. Отпадък с код **16 06 01*** е предаван за оползотворяване на фирма „Монбат“ АД с Комплексно разрешително №2-Н3-И0-А1/2022 г., която от своя страна е възложила дейността по транспортирането на фирма „Фортуна ЕЦ“ ЕООД, притежаваща Регистрационен документ № 05-РД-151-06 от 20.05.2022 г.

5. Отпадък с код **20 01 21*** е предаван за транспортиране и оползотворяване на фирма „БалБок инженеринг“ АД с Регистрационен документ № 12-РД-895-06 от 01.06.2021 г. и Комплексно разрешително № 473-Н0/2013 г.

6. Отпадък с код **20 03 01** е транспортиран със собствен транспорт на „ПЧМВ“ АД, съгласно притежаван Регистрационен документ № 03-РД-514-06 от 21.04.2021 г.

7. Отпадък с код **15 01 04** е предаван на „Металика 7“ ООД с Разрешително № 03-ДО-639-00/30.06.2017 г. Транспортирането е извършено със собствен транспорт на „ПЧМВ“ АД, съгласно притежаван Регистрационен документ № 03-РД-514-06 от 21.04.2021 г.

Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци

Отпадък	Код	Годишно к-во на предадените отпадъци, т/г.	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външната фирмата извършваща операцията по оползотворяване/ обезвреждане	Съответствие
Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	13 01 10*	2,074	не	не	R9 „Лубрика“ ООД КР № 352-Н1-И0-А1/2022 г.	да
Синтетични хидравлични масла	13 01 11*	1,161	не	не	R9 „Лубрика“ ООД КР № 352-Н1-И0-А1/2022 г.	да
Нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа	13 02 05*	14,588	не	не	R9 „Лубрика“ ООД КР № 352-Н1-И0-А1/2022 г.	да
Синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки	13 02 06*	0,990	не	не	R9 „Лубрика“ ООД КР № 352-Н1-И0-А1/2022 г.	да
Други моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки	13 02 08*	199,507	не	не	R9 „Лубрика“ ООД КР № 352-Н1-И0-А1/2022 г.	да
Масло от маслено-водни сепаратори	13 05 06*	2,000	не	не	R9 „Лубрика“ ООД КР № 352-Н1-И0-А1/2022 г.	да
Масло от маслено-водни сепаратори (Участък 1)	13 05 06*	4939,800	не	не	R13, R12, R9 „АСК БУЛ“ ЕООД 1944,680 т КР № 580-Н1-И0-А0/2022 г. R12 „ЕМАКС“ ООД 581,140 т №490-Н0-А1/2019 г. R12 „Партнерс“ ООД 73,140 т № 02-ДО-526-01/01.07.2021 г.; R9 „Лубрика“ ООД 2340,840 т КР № 352-Н1-И0-А1/2022 г.	да
Метални опаковки	15 01 04	19,540	не	не	R13 „Металика 7“ ООД 19,360 т № 03-ДО-639-00/30.06.2017 г. R13 „Варна Скрап“ ЕООД 0,090 т № 03-ДО-544-02/18.02.2014 г.	да

Отпадък	Код	Годишно к-во на предадени те отпадъци, т/г.	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външната фирмата извършваща операцията по оползотворяване/ обезвреждане	Съответствие
					R13 „РАДМОН“ ЕООД 0,090 т № 03-ДО-688-00/07.04.2023г.	
Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества;	15 01 10*	0,037	не	не	R12 „ЕКОМАКС“ ООД №15-ДО-259-01/14.07.2014 г.	да
Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02	15 02 03	0,250	не	не	R12 „ЕКОМАКС“ ООД КР №486-Н0-И0-А2/2023 г.	да
Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	1,308	не	не	R03 „Монбат“ АД №2-Н3-И0-А1/2022 г.,	да
Увлечена/лятяща пепел, различна от упоменатата в 19 01 13	19 01 14	0,055	не	не	R12 „Метарекс“ ООД № 15-ДО-252-26/01.08.2023 г.	да
Отпадъци от решетки и сита (Участък 2)	19 08 01	0,100	не	не	R12 „ЕКОМАКС“ ООД КР №486-Н0-И0-А2/2023 г.	да
Хартия и картон	20 01 01	0,410	не	не	R13 „Варна Скрап“ ЕООД 0,130 т № 03-ДО-544-02/18.02.2014 г. R13 „РАДМОН“ ЕООД 0,280 т № 03-ДО-688-00/07.04.2023г.	да
Стъкло	20 01 02	0,035	не	не	R12 „ЕКОМАКС“ ООД №15-ДО-259-01/14.07.2014 г.	да
Биоразградими отпадъци от кухни и заведения за обществено хранене	20 01 08	34,500	не	не	D05 „Община Аксаково“ КР № 461-Н0/2013 г.	да
Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живвак	20 01 21*	0,250	не	не	R12, R13 „БалБок инженеринг“ АД КР №473-Н0/2013 г.	да
Хранителни масла и мазнини	20 01 25	0,240	не	не	R12 „УКО България“ ООД № 04-РД-230-04/19.12.2017г.	да
Лекарствени продукти, различни от упоменатите в 20 01 31	20 01 32	0,120	не	не	R12 „ЕКОМАКС“ ООД КР №486-Н0-И0-А2/2023 г.	да

Отпадък	Код	Годишно к-во на предадени те отпадъци, т/г.	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външната фирмата извършваща операцията по оползотворяване/ обезвреждане	Съответствие
Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване от кораби	20 01 36	0,586	не	не	R13 „Варна Скрап“ ЕООД 0,190 т № 03-ДО-544-02/18.02.2014 г. R13 „РАДМОН“ ЕООД 0,380 т № 03-ДО-688-00/07.04.2023г. R12 „ЕКОМАКС“ ООД 0,016 т КР №486-Н0-И0-А2/2023 г.	да
Пластмаса	20 01 39	1,620	не	не	R12 „ЕКОИНВЕСТ АСЕТС“ АД КР № 506-Н0-И0-А3/2022 г.	да
Смесени битови отпадъци	20 03 01	930,600	не	не	D05 „Община Аксаково“ КР № 461-Н0/2013 г.	да

Таблица 6. Шумови емисии

Място на измерването/ Наименование на показателя	Ниво на звуково налягане в dB (A)	Измерено през деня/ нощта	Съответствие
Дневно ниво на шума			
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.1		ДЕН (07.00-19.00 ч.)	
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.2		ДЕН (07.00-19.00 ч.)	
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.3		ДЕН (07.00-19.00 ч.)	
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.4		ДЕН (07.00-19.00 ч.)	
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.5		ДЕН (07.00-19.00 ч.)	
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.6		ДЕН (07.00-19.00 ч.)	
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.7		ДЕН (07.00-19.00 ч.)	
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.8		ДЕН (07.00-19.00 ч.)	
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.9		ДЕН (07.00-19.00 ч.)	
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.10		ДЕН (07.00-19.00 ч.)	
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.11		ДЕН (07.00-19.00 ч.)	
Еквивалентно ниво на шум (мястото на въздействие – жилищна сграда в кв. Аспарухово, ул. “Св.Св. Кирил и Методий” №18)		ДЕН (07.00-19.00 ч.)	
Средно еквивалентно ниво на шум по измервателен контур (L _{ср})		ДЕН (07.00-19.00 ч.)	
Ниво на обща звукова мощност за контур (L _p)		ДЕН (07.00-19.00 ч.)	
Вечерно ниво на шума			
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.1		ВЕЧЕР (19:00 – 23:00 ч.)	
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.2		ВЕЧЕР (19:00 – 23:00 ч.)	
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.3		ВЕЧЕР (19:00 – 23:00 ч.)	
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.4		ВЕЧЕР (19:00 – 23:00 ч.)	
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.5		ВЕЧЕР (19:00 – 23:00 ч.)	
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.6		ВЕЧЕР (19:00 – 23:00 ч.)	
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.7		ВЕЧЕР (19:00 – 23:00 ч.)	

Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.8		ВЕЧЕР (19:00 – 23:00 ч.)	
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.9		ВЕЧЕР (19:00 – 23:00 ч.)	
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.10		ВЕЧЕР (19:00 – 23:00 ч.)	
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.11		ВЕЧЕР (19:00 – 23:00 ч.)	
Еквивалентно ниво на шум (мястото на въздействие – жилищна сграда в кв. Аспарухово, ул. “Св.Св. Кирил и Методий” №18)		ВЕЧЕР (19:00 – 23:00 ч.)	
Средно еквивалентно ниво на шум по измервателен контур (L_{cp})		ВЕЧЕР (19:00 – 23:00 ч.)	
Ниво на обща звукова мощност за контур (L_p)		ВЕЧЕР (19:00 – 23:00 ч.)	
Нощно ниво на шума			
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.1		НОЩ (23.00 - 07.00 ч.)	
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.2		НОЩ (23.00 - 07.00 ч.)	
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.3		НОЩ (23.00 - 07.00 ч.)	
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.4		НОЩ (23.00 - 07.00 ч.)	
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.5		НОЩ (23.00 - 07.00 ч.)	
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.6		НОЩ (23.00 - 07.00 ч.)	
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.7		НОЩ (23.00 - 07.00 ч.)	
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.8		НОЩ (23.00 - 07.00 ч.)	
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.9		НОЩ (23.00 - 07.00 ч.)	
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.10		НОЩ (23.00 - 07.00 ч.)	
Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т.11		НОЩ (23.00 - 07.00 ч.)	
Еквивалентно ниво на шум (мястото на въздействие – жилищна сграда в кв. Аспарухово, ул. “Св.Св. Кирил и Методий” №18)		НОЩ (23.00 - 07.00 ч.)	
Еквивалентно ниво на шум (фонов шум)		НОЩ (23.00 - 07.00 ч.)	
Средно еквивалентно ниво на шум по измервателен контур (L_{cp})		НОЩ (23.00 - 07.00 ч.)	
Ниво на обща звукова мощност за контур (L_p)		НОЩ (23.00 - 07.00 ч.)	

Таблица 7. Опазване на подземни води

В **Колоната 3** са дадени стойностите от установеното базово състояние, спрямо които е направена оценката на съответствие. Мерните единици на резултатите от мониторинга са същите като посочените в базовото състояние.

Показател	Точка на пробовземане	Концентрация в подземните води (базово състояние), съгласно КР	Резултати от мониторинг през 2023 г.	Честота на мониторинг	Съответствие
Активна реакция	П ₁	7,25 pH единици	7,0 pH единици	Веднъж годишно	Да
Нефтопродукти	П ₁	0,06 mg/l	< 0,1 mg/l*	Веднъж годишно	Да
Обща твърдост	П ₁	22,68 mg-equiv/l	19,7 mg-equiv/l	Веднъж годишно	Да
Разтворен кислород	П ₁	2,8 mg O ₂ /l	5,3 mg O ₂ /l	Веднъж на 5 години	-
Електропроводимост	П ₁	2147 µS/cm ⁻¹	2920 µS/cm ⁻¹	Веднъж годишно	-
Флуориди	П ₁	0,38 mg/l	< 0,10 mg/l	Веднъж на 5 години	Да
Хлориди	П ₁	76,93 mg/l	191 mg/l	Веднъж годишно	Да
Нитрити	П ₁	0,87 mg/l	0,13 mg/l	Веднъж годишно	Да
Нитрати	П ₁	10,11 mg/l	5,0 mg/l	Веднъж на 5 години	Да
Фосфати	П ₁	0,1 mg/l	0,070 mg/l	Веднъж на 5 години	Да
Сульфати	П ₁	1018,83 mg/l	365 mg/l	Веднъж годишно	Да
Амониесви йони	П ₁	0,76 mg/l	0,18 mg/l	Веднъж годишно	Да
Алуминий	П ₁	199 mg/l	17 mg/l	Веднъж на 5 години	Да
Кадмий	П ₁	0,0005 mg/l	< 0,001 mg/l	Веднъж на 5 години	Да
Мед	П ₁	0,005 mg/l	< 0,005 mg/l	Веднъж на 5 години	Да
Олово	П ₁	0,001 mg/l	< 0,003 mg/l	Веднъж на 5 години	Да
Селен	П ₁	0,005 mg/l	0,002 mg/l	Веднъж на 5 години	Да
Антимон	П ₁	0,001 mg/l	< 0,001 mg/l	Веднъж на 5 години	Да
Желязо	П ₁	0,152 mg/l	0,040 mg/l	Веднъж годишно	Да
Цинк	П ₁	0,005 mg/l	0,013 mg/l	Веднъж на 5 години	Да
Манган	П ₁	0,816 mg/l	0,003 mg/l	Веднъж годишно	Да
Хром общ	П ₁	0,005 mg/l	< 0,002 mg/l	Веднъж годишно	Да
Никел	П ₁	0,005 mg/l	0,005 mg/l	Веднъж на 5 години	Да
Арсен	П ₁	0,001 mg/l	< 0,001 mg/l	Веднъж на 5 години	Да
Натрий	П ₁	-	289 mg/l	Веднъж годишно	-
Водно ниво	П ₁	3,15 m	0,350 m	Веднъж годишно	Да

* За показател „Нефтопродукти“, метода на изпитване на лабораторията позволява границата на изпитване да е над < 0,1 mg/l. При лабораторният анализ е измерено количество под границата на метода.

Таблица 8. Опазване на почви

Показател	Концентрация в почвите (базово състояние), съгласно КР	Пробовземна точка	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Активна реакция	8,45	Пункт почви дълбочина 0-10 см		Веднъж на 10 години	
Нефтопродукти C ₁₀ -C ₄₀	205 mg/kg	Пункт почви дълбочина 0-10 см		Веднъж на 10 години	
Арсен	5,14 mg/kg	Пункт почви дълбочина 0-10 см		Веднъж на 10 години	
Кадмий	0,91 mg/kg	Пункт почви дълбочина 0-10 см		Веднъж на 10 години	
Хром	28,4 mg/kg	Пункт почви дълбочина 0-10 см		Веднъж на 10 години	
Мед	80,6 mg/kg	Пункт почви дълбочина 0-10 см		Веднъж на 10 години	
Живак	0,05 mg/kg	Пункт почви дълбочина 0-10 см		Веднъж на 10 години	
Никел	15,9 mg/kg	Пункт почви дълбочина 0-10 см		Веднъж на 10 години	
Олово	40,7 mg/kg	Пункт почви дълбочина 0-10 см		Веднъж на 10 години	
Цинк	200 mg/kg	Пункт почви дълбочина 0-10 см		Веднъж на 10 години	
Активна реакция	8,08	Пункт почви дълбочина 10-40 см		Веднъж на 10 години	
Нефтопродукти C ₁₀ -C ₄₀	163 mg/kg	Пункт почви дълбочина 10-40 см		Веднъж на 10 години	
Арсен	6,96 mg/kg	Пункт почви дълбочина 10-40 см		Веднъж на 10 години	
Кадмий	0,89 mg/kg	Пункт почви дълбочина 10-40 см		Веднъж на 10 години	
Хром	27,3 mg/kg	Пункт почви дълбочина 10-40 см		Веднъж на 10 години	
Мед	74,4 mg/kg	Пункт почви дълбочина 10-40 см		Веднъж на 10 години	
Живак	0,05 mg/kg	Пункт почви дълбочина 10-40 см		Веднъж на 10 години	
Никел	18,5 mg/kg	Пункт почви дълбочина 10-40 см		Веднъж на 10 години	
Олово	37,3 mg/kg	Пункт почви дълбочина 10-40 см		Веднъж на 10 години	
Цинк	183 mg/kg	Пункт почви дълбочина 10-40 см		Веднъж на 10 години	

Таблица 9. Аварийни ситуации

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

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

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