

"ИДЕАЛ СТАНДАРТ ВИДИМА" АД

УТВЪРДИЛ:
Директор
завод за производство
на санитарна арматура:

/Емил Гатев/

ГОДИШЕН ДОКЛАД
по околна среда за изпълнение дейностите
по комплексно разрешително
№ 20-Н1/2014 г.
/акт. с решение № 20 – Н1-И0-А2/2017 г./
на „ИДЕАЛ СТАНДАРТ- ВИДИМА” АД
завод за производство на санитарна арматура

2 0 1 8 г.

1. УВОД

1.1. Наименование на инсталацията/ите, за който е издадено комплексно разрешително (КР);

“Идеал Стандарт – Видима” АД, завод за производство на санитарна арматура, работна площадка Севлиево

1.2. Адрес по местонахождение на инсталациите

България

5400 гр. Севлиево

Област Габровска

ул. "Марин Попов" №53

1.3. Регистрационен номер на КР:

Комплексно разрешително № 20-Н1/2014 г. /актуализирано с Решения №20 – Н1-И0-А/2015 г. и №20 –Н1 – И0-А2/2017 г./

1.4. Инсталации, попадащи в Приложение 4 на ЗООС:

1.4.1 **Инсталация за производство на месинг блок**, включваща 3 броя топилни пещи - т. 2.5 „а” от Приложение 4 на ЗООС;

1.4.2 **Инсталация за претопяване и отливане на цветни метали**, включваща 13 броя топилни пещи за отливане на месингови детайли - т. 2.5 „б” от Приложение 4 на ЗООС;

1.4.3 **Инсталация за повърхностна обработка на метали и пластмаси** - т.2.6 от Приложение 4 на ЗООС, включваща:

- Галванична инсталация ASMEGA 1;
- Галванична инсталация ASMEGA 3;
- Галванична инсталация FRATELLI ROSSI;
- Декоративни /Екзотични покрития;
- Байцване и Дегалванизация.

1.5. Дата на подписване на КР:

Датата на подписване на КР № 20-Н1/2014 г. е 20 Юни 2014г. /актуализирано с Решение №20 –Н1 – И0-А2/2017 г и подписано на 09.08.2017 г./

1.6. Оператора на инсталацията/ите, като се посочва конкретно кой е притежател разрешителното

“Идеал Стандарт – Видима” АД, завод за производство на санитарна арматура, работна площадка Севлиево

България

5400 гр. Севлиево

Област Габровска

ул. "Марин Попов" № 53

Директор завод за производство на санитарна арматура: Емил Данаилов Гатев

1.7. Адрес, телефон, факс и e-mail на оператора

„Идеал Стандарт - Видима” АД, завод за производство на санитарна арматура, работна площадка Севлиево

България

5400 гр. Севлиево

Област Габровска

ул."Марин Попов" №53

тел.0675/30 223,

факс 0675/30809,

e-mail: EGatev@IdealStandard.com

1.8. Лице за контакти:

“Идеал Стандарт – Видима” АД, завод за производство на санитарна арматура

Лице за контакти: инж. Христо Петков Христов

1.9. Адрес, телефон, факс и e-mail на лицето за контакти

“Идеал Стандарт – Видима” АД, завод за производство на санитарна арматура

България

5400 гр. Севлиево

Област Габровска

ул. "Марин Попов" №53

тел. 0675/30 227, 0887/492403

e-mail: HPetkov@IdealStandard.com;

1.10. Кратко описание на всяка от дейностите /процесите, извършвани в инсталациите

1.10.1 Производство на месингова сплав и кокилни отливки;

1.10.2 Отлагане на хром – никелови покрития върху месингови повърхнини;

1.10.3 Отлагане на мед – никел – хром покритие върху пластмасови /ABS/ повърхнини;

1.10.4 Отлагане на декоративни/екзотични покрития /злато, сатен никел и др./

1.11. РИОСВ, на чиято територия са разположени инсталациите;

Адрес на РИОСВ - Велико Търново:

гр. Велико Търново 5002

ул. "Никола Габровски" № 68

Телефони: 062/620 -358

Директор: 062/ 620-351

Зам. директор: 062/ 646-827

Зелен телефон: 062/ 620-358

Факс: 062/ 623-784

E-mail: riosvt-vt@riosvt.org

Страница в Интернет: www.riosvt.org

Адрес на РЛ - Велико Търново към ИАОС – гр. София:

гр. Велико Търново 500

ул. "Никола Габровски" № 68 п.к.11

Телефон: 062/601-737

Факс: 062/601-738

1.12. Басейнова дирекция, на чиято територия са разположени/инсталациите;

Адрес на Басейнова Дирекция „Дунавски район” – център Плевен

гр. Плевен

ул. "Чаталджа" №60 п.к. 1237

тел. +359 64 80 33 42/ +359 886 330485

факс 064/8030

e-mail: dunavbd@bDDR.org

страница в Интернет: www.dunavbd.org

Водно бюро – Велико Търново

гр. Велико Търново

ул. „Пейо Яворов” № 30. ет. 2 п.к. 56

тел/факс: +359 62 601408

1.13. Производствен капацитет на инсталацията/ инсталациите

Посочва се капацитета на инсталациите - годишното количество произведена продукция за всяка от инсталациите, които са определен в КР (максимален капацитет).

Инсталации, които попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:

№	Инсталация	Капацитет КР 20-Н1/2014	Капацитет 2019	Съответствие
1	Инсталация за производство на месинг блок, включваща: - 1 брой пещ с капацитет 9 t/24h, - 1 брой пещ с капацитет 10,8 t/24h, - 1 брой пещ с капацитет 10,2 t/24h.	30 t/24 h	14,82 t/24 h	ДА
2	Инсталация за претопяване и отливане на цветни метали, включваща 13 броя топилни пещи за отливане на месингови детайли: - 9 броя пещи с капацитет 1,8 t/24h всяка, - 4 броя пещи с капацитет 2,7 t/24h всяка.	27 t/24 h	19,55 t/24 h	ДА
3	Инсталация за повърхностна обработка на метали и пластмаси, включваща: - Галванична инсталация ASMEGA 1 (12 броя вани, с обем на ваните за обработка 57,9 m ³); - Галванична инсталация ASMEGA 3 (17 броя вани, с обем на ваните за обработка 61,2 m ³); - Галванична инсталация FRATELLI ROSSI (12 броя вани, с обем на ваните за обработка 22,9 m ³); - Декоративни /Екзотични покрития (11 броя вани, с обем на ваните за обработка 3,08 m ³); - Байцване и Дегалванизация (12 броя вани, с обем на ваните за обработка 6,61 m ³).	151,69 m ³	151,69 m ³	ДА

Инсталации извън Приложение 4 на ЗООС:

№	Инсталация	Капацитет КР 20-Н1/2014	Капацитет 2019	Съответствие
1	Сепарираща линия за пресяване на шлака	18 t/24 h	1,89 t/24 h	ДА
2	Отоплителна система, включваща: - Парен котел № 1 - 9 MW; - Парен котел № 2 - 9 MW; - Водогреен котел № 3 - 0,6 MW; - Водогреен котел № 4 - 0,13 MW; - Водогреен котел № 5 - 0,29 MW; - Водогреен котел № 6 - 0,29 MW; - Парен котел № 7 - 1 MW; - Парен котел № 8 - 1,2 MW; - Парен котел № 9 - 0,12 MW; - Водогреен котел № 10 - 0,32 MW; - Водогрейни и отоплителни съоръжения (34 броя) – 2,445 MW.	24,395 MW	24,395 MW	ДА

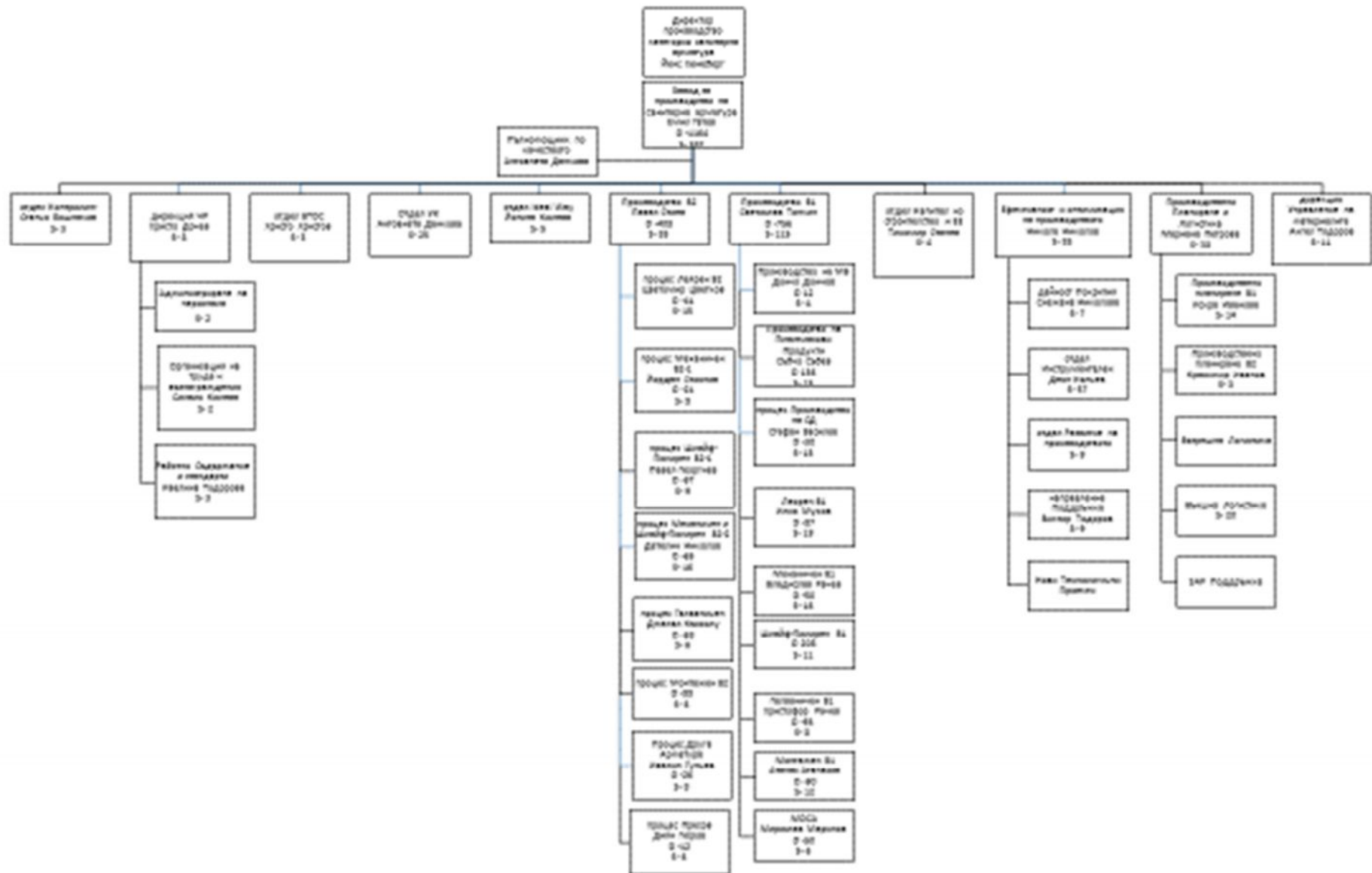
2. СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ ОКОЛНАТА СРЕДА

2.1. Структура и отговорности

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 с въздействия върху околната среда, регистрират съответните данни за ОС, осъществяват оперативния контрол, провеждат планираните обучения и инструктажи под общия контрол на отдел Технологии и Обучение, и в съответствие с утвърдената годишна програма за обучение.

Организационна структура на Фирмата, отнасяща се и до управлението на околната среда е посочена на фиг. 1.

Фигура 1. Организационна структура на Фирмата, отнасяща се и до управлението на околната среда



2.2. Обучение

Ежегодно определяне обучението на персонала/лицата, въз основа на изготвена „Програма за обучение”, която се актуализира при промяна на потребностите от обучение и всяка година се отчита изпълнението ѝ. Всеки ръководител екип отговаря за: постигане на целите по околната среда, чрез изпълнение на задълженията си, поддържа система от записи в документите на СУОС за съответната дейност; уведомяване на прекия си ръководител при извънредни ситуации, при неизправност в оборудване или несъответствия, които биха могли да окажат значимо въздействие върху околната среда.

2.3. Обмен на информация

Информацията, касаеща цялостната дейност по КР е достъпна за всички служители. Поддържа се актуален списък на всички органи, които трябва да бъдат уведомявани, съгласно условията на КР.

Има изготвен списък на персонала, който ще извършва конкретни дейности по изпълнение на условията в разрешителното и лицата, отговорни за изпълнение на условията в разрешителното.

2.4. Документиране

Има изготвен актуален списък с нормативни документи. Фирмата разполага и с правноинформационна система APIS, до която имат достъп всички заинтересовани лица.

Прилага се инструкция за актуализация на документите, изисквани с КР, в случай на промени в нормативната уредба, работата и управлението на инсталацията. Поддържа се актуален списък на абонатите на документи на хартиен носител.

2.5. Управление на документи

Има изготвена процедура Управление на документите ПО 01-01, в която е описано документирането на всички необходими инструкции, тяхното съхраняване на достъпно за служителите място на площадката, както и лицата, отговорни за тяхното изпълнение

Прилага се процедура ПО 01-01 и ПО 02-01 Създаване, проверка, утвърждаване и поддържане на процедури и документи от Интегрираната система. Прилага се процедура за изнемване на невалидната документация.

2.6. Оперативно управление

Отговорности и пълномощия на Комитета по ОС:

- наблюдение и измерване на въздействията на процесите в Организацията върху околната среда;
- определяне на аспектите на околната среда;
- оценка и периодична преоценка на тежестта на аспектите на околната среда;
- разработване на план за управление на аспектите на околната среда;
- разработване и одобряване на План за действие в извънредни ситуации;
- анализиране на резултатите от дейностите по управление на аспектите на околната среда;
- контрол на процесите на обучение по ОС;
- разглеждане на резултатите от проведените вътрешни одити и решенията на Прегледите от Висшето ръководство, засягащи ОС;
- контрол за състоянието на складовете за суровини и продукти, резервоарите за съхранение на горива и готова продукция, състоянието на канализационната мрежа;
- предприемане на оперативни действия и предлагане на средносрочни цели по управление на ОС;
- поддържане на комуникационна и функционална връзка с държавни, общински и неправителствени органи и организации;
- ремонт и поддръжка на оборудването.

2.7 Оценка на съответствие, проверка и коригиращи действия

За непрекъснатото подобряване на процесите по управление на ОС се извършват периодични одити на системата от независими вътрешни или външни експерти, от които ръководството на дружеството получава обективна и безпристрастна оценка всяка календарна година. Създадени са и се прилагат писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в комплексното разрешително.

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

Комитетът по околна среда /КОС/ е органът във фирмата, в чийто предмет на дейност влиза и разглеждането на установени екологични несъответствия. Възможността за свикването му в разширен състав позволява да се детайлизира дадено обсъждане като причина, подход за отстраняването му, като се определят съответните отговорници и срокове за изпълнение. Разработена и въведена е Процедура за управление на Интегрираната система ПО 21-01 Коригиращи и превантивни действия. Протоколите на КОС и Регистъра на неблагоприятните въздействия върху околната среда, представляват записите за документиране оценката на всяко допуснато отклонение и взетите по него корективни мерки.

Условие 5.1. Притежателят на настоящото разрешително да изготви всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното.	Изготвени са всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с настоящото разрешително.
Условие 5.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в комплексното разрешително.	Прилагат се писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в комплексното разрешително.
Условие 5.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмени инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното.	Прилагат се писмени инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното.
Условие 5.4. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмени инструкции за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия съгласно условията в комплексното разрешително.	Прилагат се писмени инструкции за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия съгласно условията в комплексното разрешително.
Условие 5.5. Притежателят на настоящото разрешително да документира данните от наблюдението на техническите и емисионни показатели, резултатите от оценката на съответствието им, причините за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия в съответствие с изискванията на условията в комплексното разрешително.	Данните от наблюдението на техническите и емисионни показатели, резултатите от оценката на съответствието им, причините за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия се документират в съответствие с изискванията на условията в комплексното разрешително.

Условие 5.6. Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията по Условие № 2, произтичащи от нови нормативни актове, и да уведомява ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни/технически действия за постигане съответствие с тези нормативни разпоредби.	Прилага се писмена инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията по Условие № 2, произтичащи от нови нормативни актове, и да уведомява ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни/технически действия за постигане съответствие с тези нормативни разпоредби.
Условие 5.7. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от прилагането на инструкцията по Условие 5.6.	Притежателят на настоящото разрешително документира и съхранява резултатите от прилагането на инструкцията по Условие 5.6.

Установените несъответствия, със съответните коригиращите действия, преразглеждане и актуализация на инструкциите и др. се разглеждат и протоколират на заседание на Комитет по околна среда. Протоколите се съхраняват в офиса на отдел "БТОС".

2.8. Предотвратяване и контрол на аварийните ситуации

Операторът на инсталацията незабавно уведомява кмета на община Севлиево, РИОСВ, Басейновата дирекция и органите на ГД "ПБЗН" при аварийни или други замърсявания, когато са нарушени установените с нормативен акт или с настоящото комплексно разрешително норми (индивидуални емисионни ограничения) на изпускане на замърсяващи вещества в околната среда.

Прилага се инструкция за аварийно планиране и действия при аварии, в която са описани дейностите по:

- определяне на опасните вещества, съхранявани или образувани в резултат на производствена дейност с въздействие върху околната среда при авария;
- определяне на възможните аварийни ситуации с въздействие върху околната среда и здравето на хората. При определянето се включват и аварийни ситуации в резултат на наводнение или земетресение;
- определяне на възможните начини на действие за вече определените аварийни ситуации и избор на действия, които осигуряват най-добра защита за живота и здравето на хората и околната среда. За всяка от аварийните ситуации се документира избрания начин на действие, включително действията за предотвратяване/ограничаване на замърсяването на околната среда, опазване здравето и живота на хората и почистването на замърсяванията от аварията. През 2018 г. няма документирани аварийни ситуации;
- определяне на начините за подготовка на персонала, отговорен за изпълнението на Плана за действие при аварии и периодично обновяване на готовността му за действие;
- определяне на сборни пунктове, както и най-подходящи пътища за извеждане на работещите от района на аварията. Инструкцията се прилага винаги при промяна в разположението на пътища, съоръжения или инсталации на територията на площадката;
- определяне на причините, довели до аварията и предприемане на коригиращи действия;
- определяне и редовна техническа поддръжка на средствата за оповестяване при авария;
- определяне на необходимите средства за лична защита на работещите, редовната им проверка и поддръжка, както и безпрепятствения достъп до местата за тяхното съхранение;
- определяне на средствата за противодействие на възможните аварии (напр. пожарогасители, коф-помпи, адсорбенти за разливи и други), най-подходящите места за разполагането им, редовната им проверка и поддръжка в изправност;

- определяне и редовна актуализация на списъка на персонала (с включени телефонни номера или други детайли по оповестяването), отговорен за изпълнение на действията, предвидени в Плана за действия при аварии.

Инструкцията се актуализира при всяка промяна на пътища, съоръжения или инсталации на територията на площадката, както и при възникване на аварийни ситуации и/или аварии. Резултатите се документират. През 2018 г. няма регистрирани записи.

Разработен е План за действия при аварии и се спазват изискванията на Наредба 8121з-647 от 1 октомври 2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите. Проведени са противоаварийни тренировки с оперативния персонал. Правят се редовни проверки на средствата за оповестяване и средствата за лична защита. Описани са сборните пунктове и пътищата за евакуация на персонала. Направено е практическо проиграване на аварийна ситуация с персонала на завода през 2018 г.

Притежателят на настоящото разрешително има готовността незабавно да информира съответния компетентен орган при съществуване на непосредствена заплаха за екологични щети въпреки предприетите от него мерки.

2.9. Документиране

Всички записи от наблюдението на емисионните и технически показатели и резултатите от оценката на съответствието им с условията на КР се документират и съхраняват. Всички данни от преразглеждането и/или актуализацията на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателното оборудване се документират и съхраняват. Данните за причините за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия се съхраняват и документират.

Разработена и внедрена е процедура за управление на Интегрираната система ПО 03-02 Управление на записите по качество, околна среда и безопасност на труда.

Поддържа се списък с документите, доказващи съответствие с условията на разрешителното, който се съхранява в отдел БТОС и се предоставя при поискване.

2.10. Докладване

„Идеал Стандарт – Видима” АД, завод за производство на санитарна арматура изготвя и представя ежегодно до 31 март в РИОСВ – Велико Търново и Басейнова Дирекция Дунавски район – Плевен, Годишен доклад за изпълнение на дейностите, регламентирани от Комплексното разрешително през предходната година. Докладът се изготвя, съгласно образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително и се представя на хартиен и електронен носител.

2.11. Актуализация на СУОСБТ

Издаденото КР с решение № 20-Н1-И0-А0/2014 г. на МОСВ с последна актуализация с Решение № 20-Н1-И0-А2/2017 г.

През отчетната година са разгледани:

- резултати от вътрешни и външни одити на СУОСБТ;
- оценка на съответствието с правни и други изисквания;
- промени в организацията, нормативните изисквания и други фактори, които може да окажат влияние върху структурата и съдържанието на СУОСБТ.

3. ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ

3.1. Използване на водата

Фирменото водоснабдяване на работна площадка Севлиево се осъществява от повърхностни води /р. Росица/, В и К „Бяла” ООД и подземни води /шахтов и тръбен/, съгласно условията на издадените разрешителни за водовземане и сключен договор в „В и К” оператора.

Отчитането на използваните количества води е:

- пряко, чрез монтираните водомери за свежи води;
- косвено, чрез монтираните водомери за отпадъчни води /при галваничните инсталации/.

Използваната свежа вода през 2018 г., изразена в годишна ефективност е отразена в табл. 3.1. Няма констатирани превишения на използваните количества вода.

Фирменото водоснабдяване е предоставено за обслужване на външна фирма, която е на пряко подчинение и контрол на Ръководител отдел „Енергетичен”.

Притежателят на комплексното разрешително е разработил и прилага инструкции, съгласно Условия 8.1.3., 8.1.4., 8.1.5.1.1., 8.1.5.2., 8.1.5.3., като ги предоставя при поискване.

Таблица 3.1.

Източници на вода/ Производствени дейности	Количество вода по КР, м ³		Реално използвана вода , м ³		Съответствие Да/Не
	Годишно,	Годишна норма за ефективност при употребата на свежа вода, м ³ /единица продукт	Годишно,	Годишна ефективност при употребата на свежа вода, м ³ /единица продукт	
р. Росица	400 100	-	13524		да
В и К/питейна/	-		89483		да
Подземни води /Шахтов и тръбен кладенец/	2 л/сек средно годишно		30814 Об.133821		да
1.Инсталация за производство на месинг на блок	-	0,003	11	0,0029	да
2.Инсталация за претопяване и отливане на цветни метали	-	2,62	550	0,113	да
3.Инсталация за повърхностна обработка на метали и пластмаси, включваща:	-	-	-	-	-
- Галванична инсталация ASMEGA 1;	-	0,4	36086	0,384	да
- Галванична инсталация ASMEGA 3;	-	1,03	74162	0,72	да
- Галванична инсталация FRATELLI ROSSI;	-	0,35	7344	0,33	да
- Декоративни/Екзотични покрития;	-	2,19	11985	2,04	да
- Байцване и Дегалванизация.	-	0,6	72	0,13	да

Таблица 3.1.1

Видове води	Количество води използвани по работни площадки					
	Работна площадка гр. Севлиево					
	Разрешени количества, м ³ /год	2014 м3/год	2015 м3/год	2016 м3/год	2017 м3/год	2018 м3/год
Питейни	- /Р-но 206 от 1998/	50 387	60 609	58 642	72779	89483

Повърхностни	536 112 /Р-но 100 094 от 2003 г./	8 970	14 282	15 063	27051	13524
Подземни	60 127 /Р-но 11530146 , 11530145 от 2008г./	50 351	58 736	45 865	40098	30814

Условие 8.1.1. Използването на вода за производствени нужди (включително охлаждане) да става единствено при наличие на Разрешително за водовземане, издадено съгласно изискванията на Закона за водите, и/или при наличие на актуален договор с “В и К” оператор и при спазване на условията в документите уреждащи законосъобразното използване на вода.	За производствени нужди (включително охлаждане) се използва вода от повърхностен водоизточник /р.Росица/ с разрешително № 100094/21.08.2003г. /с решение № 1143/19.08.2013 г. за продължаване срока на действие и два собствени водоизточника с разрешителни № 11530145/08.08.2008г./ с решение № 1351/02.07.2014 г. за продължаване срока на действие и № 11530146 /08.08.2008г./ с решение № 1352/02.07.2014 г. за продължаване срока на действие. Завода има сключен договор с ВиК „Бяла” ЕООД от 20.07.2010 г.
Условие 8.1.6.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС изчислените стойности на годишната норма за ефективно използване на вода за производствени нужди (включително охлаждане), за инсталациите по Условие 2 , които попадат в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС.	Информацията по Условие 8.1.6.1. е предоставена Изчислените стойности на годишната норма за ефективно използване на вода за производствени нужди (включително охлаждане), за инсталациите по Условие 2 , които попадат в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС са дадени в табл. 3.1 и табл. 3.1.1.
Условие 8.1.6.2. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС резултати от оценката за съответствие по Условие 8.1.5.3. Информацията задължително да съдържа информация за броя и причините за документираните несъответствия и предприетите/планирани коригиращи действия за отстраняването им.	Резултати от оценката на съответствието е предоставена в табл. 3.1; През 2018 г. няма регистрирани несъответствия и не се налагат коригиращи действия

3.2. Използване на електроенергия

Използваната електроенергия в “Идеал Стандарт - Видима” АД, ЗСА се отчита количествено на всяка работна площадка, чрез:

- измерване с монтираните електромери;
- чрез изчисляване на база инсталираната и редуцираната мощност на съответните консуматори.

Документирането на количествените отчитания на електроенергията се извършва, съгласно разработена инструкция и се организира от ръководител отдел “Енергетичен”. Ежемесечно се отчита директно електроенергията по производствени корпуси.

Изискваната от КР отчетна информация е отразена в Табл.3.2.1., Табл.3.2.2. и 3.2.3.

Табл.3.2.1

Инсталации, съгласно Условие 2 Електроенергия	Годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия, MWh/единица продукт	Използвано количество електроенергия		Съотв. Да/Не
		Общо годишно MWh	За единица продукт	
1	2	3	4	5
1.Инсталация за производство	0,906	3254	0,882	да

на месинг на блок				
2.Инсталация за претопяване и отливане на цветни метали	1,14	5045	1,04	да
3.Инсталация за повърхностна обработка на метали и пластмаси, включваща:				
- Галванична инсталация ASMEGA 1;	0,016	870	0,01	да
- Галванична инсталация ASMEGA 3;	0,044	1750	0,017	да
- Галванична инсталация FRATELLI ROSSI;	0,1	830	0,037	да
- Декоративни /Екзотични покрития;	0,18	25	0,155	да
- Байцване и Дегалванизация.	0,106	165	0,030	да

Табл.3.2.2.

Инсталации, съгласно Условие 2 Топлоенергия	Годишна норма за ефективност при употребата на топлоенергия, MWh/единица продукт	Използвано количество топлоенергия	Съотв. Да/Не
		За единица продукт	
1	2	4	5
1.Инсталация за производство на месинг на блок	-	-	
2.Инсталация за претопяване и отливане на цветни метали	-	-	
3.Инсталация за повърхностна обработка на метали и пластмаси, включваща:			
- Галванична инсталация ASMEGA 1;	0,064	0,049	да
- Галванична инсталация ASMEGA 3;	0,094	0,058	да
- Галванична инсталация FRATELLI ROSSI;	-	-	
- Декоративни /Екзотични покрития;	-	-	
- Байцване и Дегалванизация.	-	-	

Електроенергия, kWh/год.

Табл.3.2.3.

Отчетна година	Регламентирана квота	Работна площадка Севлиево
2013	-	20 080 554
2014	-	20 652 622
2015	-	21 620 120
2016	-	22 052 871
2017	-	23 161 808

ЗАБЕЛЕЖКА: В инсталациите без електромери, разхода на електроенергия се изчислява по инсталирана мощност

Условие 8.2.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС на: - Изчислените стойности на годишната норма за ефективност при употребата на електро- и топлоенергия за инсталациите по Условие 2, попадащи в обхвата на Приложение №4 на ЗООС за календарната година; - Резултатите от оценката на съответствието по Условие 8.2.2.2, причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия	Изчислените стойности на годишната норма за ефективност при употребата на електро- и топлоенергия за инсталациите по Условие 2 за 2018 г. са дадени в табл.3.2.1., 3.2.2. и 3.2.3. Резултатите от оценката на съответствието са дадени в табл. 3.2.1. и 3.2.2. През 2018 г. няма регистрирани несъответствия и не се налагат коригиращи действия.
--	---

3.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива

Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция, осигуряваща изчисляване и документиране на използваните количества суровини, спомагателни материали и горива, съгласно таблиците по Условия 8.3.1.1., 8.3.1.2. и 8.3.1.3., изразени като годишна норма за ефективност при употребата на суровини, спомагателни материали и горива за инсталациите по Условие 2., които попадат в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС. Изчисляването на количествата се извършва в съответствие с Условие 6.5.

Притежателя на настоящото разрешително прилага инструкция за оценка на съответствието на стойностите на годишните норми за ефективност с определените такива в Условие 8.3.1.1., Условие 8.3.1.2. и Условие 8.3.1.3. на настоящото разрешително. Инструкцията включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкцията се документират.

Таблица 3.3.1.

Наименование на инсталацията и процеса	Суровина	Годишна норма за ефективност, т/единица продукт	Годишна норма за ефективност, т/единица продукт	Н-код	Р-код	Съответствие ДА/НЕ
Инсталация за производство на месинг блок	Електролитна мед	0,257	0,183	-	-	да
	Цинк	0,186	0,124	-	-	да

Таблица 3.3.2.

Наименование на инсталацията и процеса	Суровина	Годишна норма за ефективност, т/единица продукт	Годишна норма за ефективност, т/единица продукт	Н-код	Р-код	Съответствие ДА/НЕ
Инсталация за претопяване и отливане на цветни метали	Месинг блок	0,720	0,659	-	-	да

Таблица 3.3.3.

Наименование на инсталацията и процеса	Суровина	Годишна норма за ефективност, т/единица продукт	Годишна норма за ефективност, т/единица продукт	Н-код	Р-код	Съответствие ДА/НЕ

Инсталация за повърхностна обработка на метали и пластмаси, включваща:						
- Галванична инсталация ASMEGA 1;	Никелови аноди	$0,7 \cdot 10^{-4}$	$0,66 \cdot 10^{-4}$	317, 351, 372	202, 261, 281, 302+352, 501	да
	Хромов анхидрид	$0,94 \cdot 10^{-4}$	$0,83 \cdot 10^{-4}$	271, 290, 301, 310, 314, 317, 330, 334, 335, 340, 350, 361F, 372, 410	201, 273, 280, 301+330+3 31304+340, 305+351+3 38309+311, 370+380+3 75 405, 501	да
- Галванична инсталация ASMEGA 3;	Никелови аноди	$0,85 \cdot 10^{-4}$	$0,46 \cdot 10^{-4}$	317, 351, 372	202, 261, 281, 302+352, 501	да
	Медни аноди	$1,8 \cdot 10^{-4}$	$1,05 \cdot 10^{-4}$	-	-	да
	Хромов анхидрид	$2,24 \cdot 10^{-4}$	$1,58 \cdot 10^{-4}$	271, 290, 301, 310, 314, 317, 330, 334, 335, 340, 350, 361F, 372, 410	201, 273, 280, 301+330+3 31304+340, 305+351+3 38309+311, 370+380+3 75 405, 501	да
	Химическо помедняване	$3,1 \cdot 10^{-4}$	$0,84 \cdot 10^{-4}$	290, 302, 314, 315, 317, 319, 335, 351, 373, 410, 412	260, 273, 280, 281, 301+330+3 31 302+351+3 38302+352, 303+361+3 53304+340, 308+313, 310, 332+313, 333+313, 337+313, 390, 391, 405, 510	да
- Галванична инсталация FRATELLI ROSSI;	Никелови аноди	$0,75 \cdot 10^{-4}$	$0,84 \cdot 10^{-4}$	317, 351, 372	202, 261, 281, 302+352, 501	да
	Хромов анхидрид	$0,5 \cdot 10^{-4}$	$0,43 \cdot 10^{-4}$	271, 290, 301, 310, 314, 317, 330, 334, 335, 340, 350, 361F, 372, 410	201, 273, 280, 301+330+3 31304+340, 305+351+3 38309+311, 370+380+3 75 405, 501	да
- Декоративни /Екзотични покрития;	Златна сол	$0,1 \cdot 10^{-4}$	0	300, 310, 330, 410, EUH032	273, 280, 302+352, 304+340, 309, 310	да
	Хромов анхидрид	$0,19 \cdot 10^{-3}$	$0,16 \cdot 10^{-3}$	271, 290, 301, 310, 314, 317, 330, 334, 335, 340, 350, 361F, 372, 410	201, 273, 280, 301+330+3 31304+340, 305+351+3 38309+311, 370+380+3 75 405, 501	да
	Никелови аноди	$0,94 \cdot 10^{-4}$	0	317, 351, 372	202, 261, 281, 302+352, 501	да
- Байцване и Дегалванизация	Хромов анхидрид/байцващ участък/	$4,6 \cdot 10^{-4}$	$0,09 \cdot 10^{-4}$	271, 290, 301, 310, 314, 317, 330, 334, 335, 340, 350, 361F, 372, 410	201, 273, 280, 301+330+3 31304+340, 305+351+3 38309+311, 370+380+3 75 405, 501	да

Таблица 3.3.4.

Наименование на инсталацията и процеса	Спомагателен материал	Годишна норма за ефективност, т/единица продукт	Годишна норма за ефективност, т/единица продукт	Н-код	Р-код	Съответствие ДА/НЕ
Инсталация за повърхностна обработка на метали и пластмаси, включваща:						
- Галванична инсталация ASMEGA 1;	Обезмаслителни за ултразвук и хидрозон	$0,9 \cdot 10^{-4}$	$0,8 \cdot 10^{-4}$	290, 314, 319, 360FD	202, 234, 260, 261, 280, 301+330+331 303+361+353 304+341, 305+351+338 308+313, 310, 405, 501	да
	Обезмаслителни за химично и ел.химич. обезмасляване	$0,8 \cdot 10^{-4}$	$0,7 \cdot 10^{-4}$	290, 314, 335	234, 260, 280, 301+330+331 303+361+353 304+340, 305+351+338 310, 390, 403+233, 405, 501	да
	Неорганични киселини	$0,23 \cdot 10^{-4}$	$0,12 \cdot 10^{-4}$	290, 314, 335	234, 260, 280, 301+330+331 303+361+353 304+340, 305+351+338 309+311, 501	да
	Химикали за декапиране	$0,5 \cdot 10^{-4}$	$0,31 \cdot 10^{-4}$	290, 302, 314	260, 280, 301+330+331 303+361+353 305+351+338 310, 390	да
	Никелов сулфат	$0,13 \cdot 10^{-4}$	$0,01 \cdot 10^{-4}$	301, 315, 317, 332, 334, 341, 350i, 360D, 372, 410	201, 273, 280, 308+313, 342+311, 302+352, 405	да
	Никелов хлорид	$0,27 \cdot 10^{-4}$	$0,003 \cdot 10^{-4}$	301+331, 315, 317, 334, 341, 350, 350i, 360D, 372, 410	201, 261, 280, 284, 301+310+330 304+340+312 308+313, 403+233	да
	Борна киселина	$0,1 \cdot 10^{-4}$	$0,07 \cdot 10^{-4}$	360FD	201, 308+313, 405	да
	Блясъкообразуватели /никел/	$0,7 \cdot 10^{-4}$	$0,46 \cdot 10^{-4}$	302, 315, 317, 319, 332, 412	273, 280, 301+312, 302+352, 304+340, 305+351+338 332+313, 337+313, 309+311	да
	Химикали за обработка на никелова вана	$0,07 \cdot 10^{-4}$	$0,02 \cdot 10^{-4}$	272, 301+311, 302, 314, 315, 317, 319, 330, 332, 334, 335, 341, 350i, 351, 360FD, 370, 372, 400	201, 202, 220, 260, 261, 264, 270, 272, 280, 281, 285, 301+310, 301+330+331 302+352, 304+340, 304+341, 305+351+338 308+311, 309, 310, 330, 333+313, 337+313, 342+311, 362, 405, 501	да
	Катализатори за	$0,33 \cdot 10^{-4}$	$0,04 \cdot 10^{-4}$	271, 300,	201, 273, 280,	да

	хромиране			301, 310, 314, 317, 319, 330, 334, 335, 340, 350, 361F, 372, 410	301+330+331 303+361+353 304+340, 305+351+338 309+311, 310, 337+313, 361, 370+380+375 405, 501	
	Химикали за деметализация на подвески	0,54*10 ⁻⁴	0,17*10 ⁻⁴	226, 272, 302, 314, 315, 317, 319, 334, 335	210, 220, 221, 264, 280, 302+352, 304+340, 304+341, 305+351+338 332+313, 337+313, 342+311, 370+378	да
- Галванична инсталация ASMEGA 3;	Сярна киселина (при байцване)	2,2*10 ⁻⁴	0,50*10 ⁻⁴	314	280, 305+351+338	да
	Добавки /байцване/	0,3*10 ⁻⁴	0,08*10 ⁻⁴	290, 314, 319	260, 280, 301+330+331 303+361+353 304+340, 304+341, 305+351+338 332+313, 337+313, 342+311, 370+378	да
	Неорганични киселини	0,18*10 ⁻³	0,08*10 ⁻³	290, 314, 335	234, 260, 280, 301+330+331 303+361+353 304+340, 305+351+338 309+311, 501	да
	Меден сулфат	0,18*10 ⁻³	0,02*10 ⁻³	302,315,319, 410	102, 280, 301+312, 302+352, 273, 305+351+338 337+313, 501	да
	Блясъкообразуватели /мед/	0,86*10 ⁻⁴	0,35*10 ⁻⁴	315, 317, 318, 319, 411, 412	273, 261, 280, 302+352, 305+351+338 310, 332+313, 333+313, 337+313, 391	да
	Химикали за декапиране	0,61*10 ⁻⁴	0,10*10 ⁻⁴	272, 302, 314, 315, 317, 319, 334, 335	280, 305+351+338 302+352, 304+341, 342+311	да
	Никелов сулфат	0,43*10 ⁻⁴	0,03*10 ⁻⁴	301, 315, 317, 332, 334, 341, 360D, 372, 410	201, 273, 280, 308+313, 342+311, 302+352, 405	да
	Никелов хлорид	0,25*10 ⁻⁴	0	301+331, 315, 317, 334, 341, 350i, 360D, 372, 410	201, 261, 280, 284, 301+310+330 304+340+312 308+313, 403+233	да
	Борна киселина	0,25*10 ⁻⁴	0,04*10 ⁻⁴	360FD	201, 308+313, 405	да
	Блясъкообразуватели /никел/	0,37*10 ⁻⁴	0,23*10 ⁻⁴	261, 280, 302, 315, 317, 318, 319, 332, 350, 412	201, 273, 280, 301+312, 302+352, 304+340, 305+351+338 308+313, 309+311, 332+313, 337+313, 405	да
	Добавки сатин	0,19*10 ⁻⁴	0	315, 319, 400	273, 280, 302+352,	да

					305+351+338 332+313, 337+313	
	Химикали за обработка на никелова вана	0,12*10 ⁻⁴	0,02*10 ⁻⁴	272, 301+311, 302, 314, 315, 319, 317, 330, 332, 334, 335, 341, 351, 350i, 360FD, 370, 372, 400	201, 202, 220, 260, 261, 264, 270, 272, 280, 281, 285, 301+310, 301+330+331 302+352, 304+340, 304+341, 305+351+338 308+311, 309, 310, 330, 333+313, 337+313, 342+311, 362, 405, 501	да
	Катализатори за хромиране	0,13*10 ⁻⁴	0,02*10 ⁻⁴	271, 300, 301, 310, 314, 317, 319, 330, 334, 335, 340, 350, 361F, 372, 410	201, 273, 280, 301+330+331 303+361+353 304+340, 305+351+338 309+311, 310, 337+313, 361, 370+380+375 405, 501	да
	Химикали за деметализация на подвески	0,61*10 ⁻⁴	0,19*10 ⁻⁴	226, 272, 302, 314, 315, 317, 319, 334, 335	210, 220, 221, 264, 280, 302+352, 304+340, 304+341, 305+351+338 332+313, 337+313, 342+311, 370+378	да
Галванична инсталация FRATELLI ROSSI;	Обезмаслители за ултразвук и хидрозон	0,66*10 ⁻⁴	0,09*10 ⁻⁴	319, 360FD	201, 261, 280, 304+341, 305+351+338 308+313, 405, 501	да
	Обезмаслители за химично и ел. химично обезмасляване	0,66*10 ⁻⁴	0,25*10 ⁻⁴	290, 314, 335	234, 260, 280, 301+330+331 303+361+353 304+340, 305+351+338 310, 390, 403+233, 405, 501	да
	Неорганични киселини	0,99*10 ⁻⁴	0,03*10 ⁻⁴	290, 314, 335	234, 260, 280, 301+330+331 303+361+353 304+340, 305+351+338 309+311, 501	да
	Химикали за декапиране	0,5*10 ⁻⁴	0,4*10 ⁻⁴	290, 302, 314, 318, EUH029, EUH031	234, 260, 280, 301+312, 301+330+331 303+361+353 305+351+338 310, 337+313, 390	да
	Никелов сулфат	0,4*10 ⁻⁴	0	301, 315, 317, 332, 334, 341, 350, 360D, 372, 410	201, 273, 280, 308+313, 342+311, 302+352, 405	да
	Никелов хлорид	0,33*10 ⁻⁴	0	301+331, 315, 317, 334, 341, 350i, 360D, 372, 410	201, 261, 280, 284, 301+310+330 304+340+312 308+313, 403+233	да
	Борна киселина	0,27*10 ⁻⁴	0,07*10 ⁻⁴	360FD	201, 308+313, 405	да

	Бляскообразователи /никел/	0,30*10 ⁻⁴	0,15*10 ⁻⁴	302, 315, 317, 319	280, 301+302, 302+352, 305+351+338 332+313, 337+313	да
	Химикали за обработка на никелова вана	0,07*10 ⁻⁴	0,01*10 ⁻⁴	272, 301+311, 302, 314, 315, 319, 317, 330, 334, 335, 341, 351, 350i, 360FD, 370, 372, 400	201, 202, 220, 260, 261, 264, 270, 272, 280, 281, 285, 301+310, 301+330+331 302+352, 304+340, 304+341, 305+351+335 308+311, 309, 310, 330, 333+313, 337+313, 342+311, 362, 405, 501	да
	Катализатори за хромиране	0,27*10 ⁻⁴	0,06*10 ⁻⁴	271, 300, 301, 310, 314, 317, 319, 330, 334, 335, 340, 350, 361F, 372, 410	201, 273, 280, 301+330+331 303+361+353 304+340, 305+351+338 309+311, 310, 337+313, 361, 370+380+375 405, 501	да
	Химикали за деметализация на подвески /байцващ участък/	0,75*10 ⁻⁴	0,14*10 ⁻⁴	226, 272, 302, 314, 315, 317, 319, 334, 335	210, 220, 221, 264, 280, 302+352, 304+340, 304+341, 305+351+338 332+313, 337+313, 342+311, 370+378	да
Декоративни /Екзотични покрития;	Химикали за дехромиране и обезмасляване	6,25*10 ⁻⁴	1,62*10 ⁻⁴	290, 302, 314, 318, EUN029, EUN031	234, 260, 280, 301+312, 301+330+331 303+361+353 305+351+338 310, 337+313	да
	Химикали позлатяване	3*10 ⁻⁵	0,54*10 ⁻⁵	340F, 350, 411	260, 273, 281, 308+313, 391, 405	да
	Добавки сатин	3*10 ⁻⁴	1,92*10 ⁻⁴	315,319,400	273, 280, 302+352, 305+351+338 332+313, 337+313	да
	Никелов сулфат	6,3*10 ⁻⁴	6,0*10 ⁻⁴	301, 315, 317, 332, 334, 341, 350i, 360D, 372, 410	201, 273, 280, 308+313, 342+311, 302+352, 405	да
	Никелов хлорид	3*10 ⁻⁴	1,65*10 ⁻⁴	301+331, 315, 317, 334, 341, 350i, 360D, 372, 410	201, 261, 280, 284, 301+310+330 304+340+312 308+313, 403+233	да
	Катализатори за хромиране	6,3*10 ⁻⁵	2,83*10 ⁻⁵	271, 300, 301, 310, 314, 317, 319, 330, 334, 335, 340, 350, 361F, 372, 410	201, 273, 280, 301+330+331 303+361+353 304+340, 305+351+338 309+311, 310, 337+313, 361, 370+380+375 405, 501	да
Байцване и	Химикали за	6,7* 10 ⁻⁵	5,5*10 ⁻⁵	226, 272,	210, 220, 221,	да

Дегалванизация.	деметализация на подвески			302, 314, 315, 317, 319, 334, 335	264, 280, 302+352, 304+340, 304+341, 305+351+338 332+313, 337+313, 342+311, 370+378	
	Катализатори за хромиране /байцващ участък/	$2 \cdot 10^{-5}$	$0,13 \cdot 10^{-5}$	271, 300, 301, 310, 314, 317, 319, 330, 334, 335, 340, 350, 361F, 372, 410	210, 220, 221, 264, 280, 302+352, 304+340, 304+341, 305+351+338 332+313, 337+313, 342+311, 370+378	да
	Киселини за електрохимична деметализация на месингови детайли	0,002	0,003	314	280, 305+351+338	да
	Киселини за химична деметализация на пластмасови детайли	0,002	0,0009	290, 314, 335	234, 260, 264, 280, 301+330+331 303+361+353 304+340, 305+351+338 309+311, 310, 363, 404, 501	да
	Химикали (киселини) за дехромиране и активиране	0,0003	0,00009	290, 301, 301+331, 302, 314, 315, 317, 318, 332, 334, 341, 351i, 351, 360D, 372, 410, EUN029, EUN031	201, 202, 234, 260, 261, 273, 280, 281, 284, 301+312, 301+310+330 301+330+331 302+352, 303+361+353 304+340+312 305+351+338 308+313, 310, 337+313, 342+311, 403+233, 405, 501	да
	Химикали за инсталация ECOWAVE	$1,5 \cdot 10^{-5}$	$0,90 \cdot 10^{-5}$	290, 314	234, 260, 280, 301+330+331 303+361, 305+351+338 310	да

Таблица 3.3.3.1.

ПРИРОДЕН ГАЗ, х.н м ³ /год.			
Отчетна година	Регламентирана квота	Работна площадка Севлиево	
2012	-	1887	
2013	-	1447	
2014	-	1297	
2015	-	1212	
2016	-	1208	
2017	-	1331	
2018	-	1216	

Инсталация	Вид гориво	Годишна норма за ефективност, Nm ³ /единица продукт в КР	Годишна ефективност, Nm ³ /единица продукт	Съотв. Да/Не
Инсталация за претопяване и отливане на цветни метали	Природен газ	20	12,15	Да

13 м³ газ на час x 150 раб. дни x 23 часа = 44 850 м³ газ за производството на 3 690 т. месинг

Условие 8.3.3.1. Притежателя на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС: - Изчислените/измерените стойности на годишните норми за ефективност при употребата на всяка от контролираните суровини/материали; - Резултатите от оценката на съответствието на тези стойности с определените такива в условията на разрешителното, причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия.	Изчислените/измерените стойности на годишните норми за ефективност при употребата на всяка от контролираните суровини/материали са дадени в таблици 3.3.1., 3.3.2., 3.3.3., 3.3.4. Резултатите от оценката на съответствието на тези стойности с определените такива в условията на разрешителното са дадени в таблици 3.3.1.; 3.3.2.; 3.3.3 и 3.3.4. През 2018 г. няма регистрирани отклонения от годишните норми за ефективност и не се налагат коригиращи действия.
---	--

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

Съхранението на суровини, спомагателни материали, горива и продукти в „Идеал Стандарт – Видима” АД, завод за производство на санитарна арматура, работна площадка Севлиево е съсредоточено в:

- склад за метални суровини /прокат, месингови стружки, месингови отпадъци и свежи метали/;
- складове за химикали /твърди и течни/;
- склад за ГСМ.

Складовете за химични продукти и горива са обект на провежданите във фирмата вътрешни одити. Записите по тях се архивират от отдел “Безопасност на труда и околна среда”.

През отчетната 2018 година не са регистрирани течове и аварии от химически продукти и горива.

Условие 8.3.4.6. Притежателят на настоящото разрешително да представи в срок до един месец, от датата на влизане в сила на разрешителното в РИОСВ актуален план на площадката, в който са означени местата за съхранение на всички опасни химични вещества използвани като суровини, спомагателни материали и горива, описани в комплексното разрешително.	В РИОСВ е представен актуален план на площадката, в който са означени местата за съхранение на всички опасни химични вещества използвани като суровини, спомагателни материали и горива, описани в комплексното разрешително.
Условие 8.3.4.6.1. При планирана промяна на място за съхранение на опасни суровини, спомагателни материали и горива притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ актуализация на горния план, в срок един месец преди осъществяване на промяната.	През 2018 г. не са правени промени в складовото стопанство на завода, където се съхраняват опасни суровини, спомагателни материали и горива.
Условие 8.3.6.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС резултатите от извършените проверки на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение с изискванията на нормативната	От извършените проверки на съответствието на съоръженията и площадките през 2018 г. за съхранение с изискванията на нормативната уредба за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества не са регистрирани

уредба за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества, включително на установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.	несъответствия
---	----------------

4. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА

4.1. Доклад по Европейския регистър на емисиите на вредни вещества /ЕРЕВВ/ и PRTR

Източници на „Идеал Стандарт – Видима” АД завод за производство на санитарна арматура с потенциално влияние върху околната среда:

- прахово-газовите емисии отделяни от:
 - леярските дейности;
 - шлайф-полирните дейности;
 - отлагането на галванични и електростатични покрития.
- производствените отпадъчните води от:
 - леярските дейности;
 - отлагането на покрития;
 - органичното обезмасляване;
- отпадъците от различните производствени дейности;
- складовете на химикали и ГСМ;
- битово-фекалните отпасни води;
- В и К системите.

Генерираните замърсители от „Идеал Стандарт – Видима” АД завод за производство на санитарна арматура са дадени в Приложение 1, Таблица 1.

4.2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух

Метод за изчисление на изпускните емисии в атмосферния въздух

$$C_x = A \times T \text{ /kg/год./}$$

C_x - годишно количество емисии от един източник

A – масов поток /kg/h/

T - експозиция за година /h/

$$T = P \times t \times B$$

P - бр. работни дни в годината

t - бр. часове за смяна

B - бр. смени

$$C = C_1 + C_2 + \dots C_n$$

C - годишно количество емисии от всички източници /kg/год./

C /1,2...n/ - годишно количество емисии от един източник

n - брой източници с еднакви емисии

Условие 9.1.1.2. Притежателят на настоящото разрешително след изготвяне и/или актуализиране на документация по Условие 9.1.1.1. да я представи в РИОСВ. Документацията по Условие 9.1.1.1. да се съхранява на площадката и предоставя на компетентния орган при поискване.	Операторът "Идеал Стандарт – Видима" АД, ЗСА е изготвил необходимата документация по Условие 9.1.1.1. Същата е представена в РИОСВ – Велико Търново и се съхранява на площадката.
Условие 9.1.1.2.1. Притежателя на настоящото разрешително да представи в РИОСВ копие от паспортните данни (проектна документация) на всяко пречиствателно съоръжение.	Копие от паспортните данни (проектна документация) на всяко пречиствателно съоръжение са представени в РИОСВ.
Условие 9.1.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва, като част от ГДОС обобщена информация за установените несъответствия по Условие 9.1.2.1, причини за	Операторът докладва, като част от ГДОС обобщена информация за установените несъответствия през 2018 г. със съответните причини и предприети действия за тяхното

несъответствията и предприетите действия за тяхното отстраняване.	отстраняване.
Условие 9.2.1. Дебитът на технологичните и вентилационни газове, на посочените по Условие 9.2 изпускащи устройства, не трябва да превишава определените в съответните таблици стойности. Нито една от посочените емисии на вредни вещества не трябва да превишава, определените в в посочени по-долу в таблици емисионните норми. Не се допуска наличие или експлоатация на други изпускащи устройства и организирани източници на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в Условие 9.2 и означени на Приложение № 1.1 „Екологичен мониторинг” към Решение № 20-Н1-ИО-А1/2015 г.	Дебитът на технологичните и вентилационни газове, на посочените по Условие 9.2 изпускащи устройства, не превишават определените в съответните таблици стойности. Посочените емисии на вредни вещества не превишават, определените в в посочени по-долу в таблици емисионните норми. /Приложение №1, таблица 2.1/. Няма наличие или експлоатация на други изпускащи устройства и организирани източници на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в Условие 9.2 и означени на Приложение № 1.1 „Екологичен мониторинг” към Решение № 20-Н1-ИО-А1/2015 г.
Условие 9.2.14. Притежателят на настоящото разрешително, да прилага инструкция за извършване на периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното емисионни норми, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.	Операторът прилага инструкция за извършване на периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното емисионни норми. За 2018 г. няма регистрирани несъответствия /Приложение №1 , Табл.2/.
Условие 9.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция 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.	Прилага се инструкция 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 2018 г. няма регистрирани източници на неорганизираните емисии на площадката.
Условие 9.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за извършване на периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.	Прилага се инструкция за извършване на периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. През 2018 г. няма регистрирани източници на неорганизираните емисии на площадката.
Условие 9.4.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/намаляване емисиите на интензивно миришещи вещества.	Прилага се инструкция за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/намаляване емисиите на интензивно миришещи вещества. През 2018 г. няма регистрирани интензивно миришещи вещества.
Условие 9.6.1.1.1. В срок до един месец от влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят му да изготви и представи в РИОСВ за съгласуване, план за мониторинг на емисиите на вредни вещества от всички изпускащи устройства на площадката, съобразен с условията на разрешителното.	Изготвен е план за мониторинг на емисиите на вредни вещества от всички изпускащи устройства на площадката, съобразен с условията на разрешителното и е представен в РИОСВ за съгласуване.
Условие 9.6.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от мониторинга на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове по Условие 9.6.1.1 за всяка календарна година	Операторът документира и съхранява резултатите от мониторинга на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове по Условие 9.6.1.1 за всяка календарна година отделно и да я предоставя при поискване от компетентния орган. Резултатите от

отделно и да я предоставя при поискване от компетентния орган.	2018 г. са представени в Приложение 1, Табл. 2.
Условие 9.6.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).	Операторът документира и съхранява на площадката информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ). Същите са посочени в Приложение 1, Табл. 1.
Условие 9.6.2.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от изпълнението на мерките за предотвратяване/намаляване на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества, генерирани от дейностите на площадката.	Операторът има готовността да документира и съхранява резултатите от изпълнението на мерките за предотвратяване/ намаляване на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества, генерирани от дейностите на площадката. През 2018 г. не се налага прилагането на такива мерки. Няма регистрирани неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества, генерирани от дейностите на площадката.
Условие 9.6.2.4. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява постъпилите оплаквания за миризми в резултат от дейностите, извършвани на площадката.	През 2018 г. няма регистрирани оплаквания за миризми в резултат от дейностите, извършвани на площадката
Условие 9.6.2.5. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от оценката на съответствието на измерените стойности на контролираните показатели с определените в разрешителното емисионни норми (вкл. степента и времеви период на превишаването им), установените причини за несъответствия и предприетите коригиращи действия.	Операторът документира и съхранява резултатите от оценката на съответствието на измерените стойности на контролираните показатели с определените в разрешителното емисионни норми. През 2018 г. няма регистрирани отклонения и не се налага предприемане на коригиращи действия.
Условие 9.6.2.6. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС информация по Условия 9.6.2.1, 9.6.2.2, 9.6.2.3, 9.6.2.4 и 9.6.2.5 и в съответствие с изискванията на Наредба № 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници и изискванията на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).	„Идеал Стандарт – Видима” АД, завод за производство на санитарна арматура докладва ежегодно, като част от ГДОС информация по Условия 9.6.2.1, 9.6.2.2, 9.6.2.3, 9.6.2.4 и 9.6.2.5 и в съответствие с изискванията на Наредба № 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници и изискванията на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).
Условие 9.6.2.7. Притежателят на настоящото разрешително да докладва, като част от ГДОС стойностите на изчислените в съответствие с Условие 6.15. количества емитирани замърсители във въздуха, за единица продукт, за всяко изпускано вредно вещество от инсталацията по Условие 2 , попадаща в обхвата на Приложение 4 към ЗООС.	„Идеал Стандарт – Видима” АД, завод за производство на санитарна арматура докладва ежегодно, като част от ГДОС стойностите на изчислените в съответствие с Условие 6.15. количества емитирани замърсители във въздуха, за единица продукт, за всяко изпускано вредно вещество от инсталацията по Условие 2 , попадаща в обхвата на Приложение 4 към ЗООС. Изчисленията за годишното количество замърсител се правят, съгласно указанията от Ръководството за прилагане на ЕРИПЗ.

Условие 9.6.2.8. Планът за управление на разтворителите по Условие 9.2.15. да се изготвя ежегодно, да обхваща предходната година и да се представя пред РИОСВ – Велико Търново не по – късно от три месеца след нейното изтичане. Всеки ПУР да включва икономическа и техническа обосновка за доказване липсата на икономически и технически достъпен заместител на използваните вещества.	Операторът е изготвил и представил в РИОСВ – Велико Търново план за управление на разтворителите в регламентирания срок. Планът включва икономическа и техническа обосновка за доказване липсата на икономически и технически достъпен заместител на използваните вещества.
--	---

4.3. Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води

Резултатите от оценката на съответствието на данните от проведения през 2018 г. мониторинг на контролираните параметри в отпадъчните води, образувани от работна площадка Севлиево са представени в Таблица 3 на приложението.

Условие 10.1.1.2.1. Притежателят на настоящото разрешително след изготвяне и/или актуализиране на документация по Условие 10.1.1.2. да я представи в РИОСВ. Документация по Условие 10.1.1.2. да се съхранява на площадката и предоставя на компетентния орган при поискване.	Операторът "Идеал Стандарт – Видима" АД, ЗСА е изготвил необходимата документация по Условие 10.1.1.2. Същата е представена в РИОСВ – Велико Търново и се съхранява на площадката.
Условие 10.1.1.6.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС информация за извършените проверки на съответствие на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, през годината, установени несъответствия, причини за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.	През 2018 г. не са регистрирани несъответствия при извършваните проверки за съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива. Не се налагат корективни действия.
Условие 10.1.4.6. В срок до един месец от влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят му да изготви и представи в РИОСВ за съгласуване план за мониторинг на емисиите в отпадъчните води от площадката, съобразен с условията на КР.	Изготвен е план за мониторинг на емисиите в отпадъчните води от площадката, съобразен с условията на КР. и е представен в РИОСВ за съгласуване.
Условие 10.5.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от проверките на съответствието на показателите по Условие 10.5.1. с определените такива в Таблица 10.1.2.1 и Таблица 10.1.2.1.1 от настоящото разрешително, установените причини за несъответствията и предприетите коригиращи действия. Като част от ГДОС да се докладва за: - Брой на извършени проверки; - Установени несъответствия; - Предприети коригиращи действия/планирани коригиращи действия.	Операторът документира и съхранява резултатите от собствените наблюдения на показателите за качество на отпадъчните води с определените такива в Таблица 10.1.2.1 и Таблица 10.1.2.1.1 и на настоящото разрешително. Същите са посочени в Приложение №1, Табл. 3. Съгласно условията за собствен мониторинг, проверките се извършват на всяко тримесечие.
Условие 10.5.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от съответния ГДОС обобщена информация за резултатите от мониторинга по Условие	Операторът документира и съхранява резултатите от собствените наблюдения на показателите за качество на отпадъчните води по Условие 10.1.4.1. и на настоящото разрешително. Същите са

10.1.4.1.	посочени в Приложение №1, Табл. 3. Съгласно условията за собствен мониторинг проверки се извършват всяко тримесечие.
Условие 10.5.7. Притежателят на настоящото разрешително да докладва замърсителите по Условие 10.1.4.4. , включително пренос извън площадката на замърсители в отпадъчните води, предназначени за преработка, за които са надвишени пределните количества, посочени в Приложение II на Регламент № 166/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 януари 2006г., относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).	Операторът изчислява замърсителите и техните годишни количества в отпадъчните води, които се докладват в рамките на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ). Същите са посочени в Приложение №1, Табл.1
Условие 10.5.8 Притежателят на настоящото разрешително да докладва, като част от ГДОС стойностите на изчислените в съответствие с Условие 6.15. количества емитирани замърсители в отпадъчните води, за единица продукт, за всяко изпускано вредно вещество от инсталациите по Условие 2 , попадащи в обхвата на Приложение 4 към ЗООС.	„Идеал Стандарт – Видима” АД, завод за производство на санитарна арматура докладва ежегодно, като част от ГДОС стойностите на изчислените в съответствие с Условие 6.15. количества емитирани замърсители в отпадъчните води, за единица продукт, за всяко изпускано вредно вещество от инсталациите по Условие 2 , попадащи в обхвата на Приложение 4 към ЗООС. Изчисленията за годишното количество замърсител се правят съгласно указанията от Ръководството за прилагане на ЕРИПЗ.

4.4. Управление на отпадъците

Условие 11.1.1. Образованите отпадъци при работата на инсталациите по Условие 2 да не се различават по вид (код и наименование) и да не превишават количествата, посочени в Таблица 11.1., Таблица 11.2., Таблица 11.3. и Таблица 11.4.	Образованите отпадъци при работата на инсталациите по Условие 2 не се различават по вид (код и наименование) и не превишават количествата, посочени в Таблица 11.1., Таблица 11.2., Таблица 11.3. и Таблица 11.4. на КР, с изключение на отпадък с код 120109* и наименование машинни емулсии и разтвори, несъдържащи халогенни елементи (охладителни течности). /Приложение №1, Табл. 4 и 5/
Условие 11.3.16.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва предварително съхраняване на отпадъци с код и наименование, съгласно Табл. 11.3.16.1.	На територията на работната площадка предварително се съхраняват само отпадъци разрешени в Табл. 11.3.16.1. на КР
Условие 11.3.16.2. Притежателят на настоящото разрешително да представи в срок до един месец, от датата на влизане в сила на Решение №20-Н1-ИО-А1/2015г., в РИОСВ актуален план/карта на площадката, в който са означени местата за предварително съхранение на всички отпадъци, образувани на площадката.	Представен е в РИОСВ актуален план/карта на площадката, в който са означени местата за предварително съхранение на всички отпадъци, образувани на площадката.
Условие 11.9.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва дейностите по управление на отпадъците съгласно изискванията на Наредба № 1/04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.	Операторът документира и докладва дейностите по управление на отпадъците съгласно изискванията на Наредба № 1/04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.
Условие 11.9.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира всички измервани/изчислявани съгласно Условие 11.7.	Операторът документира всички измервани, съгласно Условие 11.7. количества на отпадъците и докладва като част от ГДОС образованите

количества на отпадъците и да докладва като част от ГДОС образуванияте годишни количества, както и изчислените стойности на годишните норми за ефективност (само за отпадъците, които се образуват пряко от производствения процес) по инсталации.	годишни количества, както и изчислените стойности на годишните норми за ефективност. Същите са посочени в Приложение 1, Табл. 4.
Условие 11.9.4.1. Притежателят на настоящото разрешително да представя като част от ГДОС видовете и количествата отпадъци, приети, съхранени и оползотворени на площадката.	Операторът представя като част от ГДОС видовете и количествата отпадъци, приети, съхранени и оползотворени на площадката. Същите са посочени в Приложение 1, Табл. 4 и 5. По отношение на получените отпадъци: оператора получава месингови стружки (стърготини, стружки и изрезки от цветни метали, с код 12.01.03), необходими за производството на месинг блок. Същите се съхраняват в производствения процес, където се влагат директно за претопяване.
Условие 11.9.5. Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от оценката на съответствието на наблюдаваните годишни количества образувани отпадъци с определените такива в условията на разрешителното.	Операторът документира резултатите от оценката на съответствието на наблюдаваните годишни количества образувани отпадъци с определените такива в условията на разрешителното. Същите са посочени в Приложение 1, Табл. 5
Условие 11.9.8. Притежателят на настоящото разрешително да докладва преносите извън площадката на опасни и неопасни отпадъци, в определените случаи, посочени в Регламент № 166/ 2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).	Операторът докладва преносите извън площадката на опасни и неопасни отпадъци, в определените случаи, посочени в Регламент № 166/ 2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ). Същите са посочени в Приложение 1, Табл.1

Оценка на съответствието през последните пет години:

През 2018 г. има регистрирано несъответствие с условията на КР. Съгласно Условие 11.3.16.1. на притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва предварително съхраняване на отпадъци с код и наименование: 12.01.09* - машинни емулсии и разтвори, несъдържащи халогенни елементи (охладителни течности) и годишно количество, разрешено за съхраняване 20 t/y. През отчетната година, във връзка с реорганизацията в структурата на работна площадка Севлиево, за която оператора е уведомил РИОСВ с Уведомление с вх. № 2091/27.06.2018 г., дейностите в края на годината бяха свързани с разместване и бракуване на машини, както и с подмяна на охлаждаща течност за онези машини, които остават в производствения процес. Отделеното количество надвишава разрешеното, съхраняват се 51 тона, които през зимния период е трудно да бъдат предадени на лицензирана фирма. Стартиран е процес по актуализация на КР № 20-Н1/2014 г., при който ще се преразгледат разрешените количества за съхранение на всички видове отпадъци, генерирани на територията на площадката. През 2019 г. същите ще се предадат за по-нататъшното обезвреждане на отпадъка.

През 2017 г. няма регистрирани несъответствия с условията на КР;

През 2016 г. няма регистрирани несъответствия с условията на КР;

През 2015 г. няма регистрирани несъответствия с условията на КР;

През 2014 г. няма регистрирани несъответствия с условията на КР;

На заседание на КОС е направен анализ на резултатите и са набелязани корективни мерки за привеждане в съответствие.

4.5. Шум

През 2018 г. е извършено измерване на шум, съгласно заложените в КР изисквания за мониторинг. Резултатите от мониторинга са докладвани в Приложение № 1, Табл. 6 на ГДОС. През отчетната година няма регистрирани жалби от живущи около площадката.

Условие 12.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира, съхранява на площадката и представя при поискване от компетентните органи на резултатите от оценката на съответствието на установените нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установените причини за допуснатите несъответствия и предприетите коригиращи действия.	Операторът документира, съхранява на площадката и представя при поискване от компетентните органи на резултатите от оценката на съответствието на установените нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установените причини за допуснатите несъответствия и предприетите коригиращи действия.
Условие 12.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва: • Оплаквания от живущи около площадката; • Резултати от извършени през изтеклата отчетна година наблюдения; • Установени несъответствия с поставените в разрешителното максимално допустими нива, причини за несъответствията, предприети/планирани коригиращи действия.	През отчетния период във фирмата не са постъпвали оплаквания на граждани, живущи около площадката по отношение на шумовите емисии. Измерените нива от извършения собствен мониторинг и оценката на съответствие са представени в Приложение 1, Табл. 6.1, 6.2 и 6.3 През отчетната 2018 г. няма установени несъответствия от поставените в разрешителното максимално допустими нива.

4.6. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

На територията на завода съществуват два кладенеца /шахтов и тръбен/, за които са издадени разрешителни за водовземане: № 11530145/08.08.2008г. /с решение № 1351/02.07.2014 г. за продължаване срока на действие и № 11530146 /08.08.2008г. /с решение № 1352/02.07.2014 г. за продължаване срока на действие. Съгласно мониторинговата програма е извършен физикохимичен анализ на подземни води за 2018 г. Резултатите от мониторинга на подземни води са отразени в Приложение № 1, Табл. 7.

През 2018 г. е извършван и мониторинг на почви. Посочената в комплексното разрешително периодичност е веднъж на три години. За базовото ниво за сранение се смятат измерените концентрации през 2006 г. на територията на завода и 2011 г. извън територията му, в предвид изменението на точката.

Условие 13.1.7. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на канализационната система за отпадъчни води на площадката.	Прилага се инструкция за периодична проверка и поддръжка на канализационната система за отпадъчни води на площадката.
Условие 13.1.8. Не се допуска използването на материали, съдържащи приоритетни вещества при изграждането на конструкции, инженерно строителни съоръжения и други, при които се осъществява или е възможен контакт с почвите и подземните води и от които същите могат да бъдат замърсени.	На площадката не се използват материали, съдържащи приоритетни вещества при изграждането на конструкции, инженерно строителни съоръжения и други, при които се осъществява или е възможен контакт с почвите и подземните води и от които същите могат да бъдат замърсени.
Условие 13.2.3. В срок до един месец от влизане	Изготвен е план за мониторинг на подземните

в сила на настоящото разрешително, притежателят му да изготви и представи в БД и ИАОС за съгласуване план за мониторинг на подземните води, съобразен с условията на настоящото разрешително.	води, съобразен с условията на настоящото разрешително и е представен в БД и ИАОС за съгласуване.
Условие 13.3.3. В срок до един месец от влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят му да изготви и представи в РИОСВ и ИАОС за съгласуване план за мониторинг на почвите, съобразен с условията на настоящото разрешително.	Изготвен е план за мониторинг на почвите, съобразен с условията на настоящото разрешително и е представен в РИОСВ и ИАОС за съгласуване.
Условие 13.4.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от собствения мониторинг на почви по Условие 13.3.1. и подземни води по Условие 13.2.1. и да ги предоставят при поискване от компетентните органи.	Операторът документира и съхранява на площадката резултатите от собствения мониторинг на почви по Условие 13.3.1. и подземни води по Условие 13.2.1. и ги предоставя при поискване от компетентните органи. Резултатите от собствения мониторинг на подземните води и оценката на съответствието са показани в Приложение № 1, табл.7.1. съгласно Протоколи от изпитване № 2018/4344/19.09.2018 г., № 2018/4345/19.09.2018 г. : Установени несъответствия: <u>Шахтов кладенец:</u> При норма за хром 50 µg/l е измерено 134±10 µg/l, никел 20 µg/l е измерено 21,1±1,5 µg/l и нефтопродукти при норма 50 µg/l е измерено 115±12 µg/l. <u>Тръбен кладенец:</u> Нефтопродукти при норма 50 µg/l е измерено 68±7 µg/l; Причини: Стари замърсявания. Шаховия кладенец се намира в района на бивша галванична линия, която е била с открити вани без обваловка и изолация, а Тръбния кладенец е в непосредствена близост до гробищен парк. Анализа в табл. 7.1 е от дъждовния период на годината. Мерки: Постоянно водочерпене от кладенците и обработване на водите в пречиствателна станция за галванични отпадни води. Редовно провеждане на собствен мониторинг, съгласно условията на КР и проследяване на резултатите през годините. Притежателят на настоящото разрешително документира и съхранява резултатите от периодичната оценка на съответствието на количеството на замърсителите в почвата и базовото състояние, причини за регистрираните несъответствия и предприетите коригиращи действия/предвидените коригиращи действия. Същите се обсъждат на Комитет по околна среда. Резултатите от анализа за състоянието на почвите и оценката на съответствието са показани в Приложение №1, табл. 8.
Условие 13.4.7. Притежателят на настоящото разрешително да докладва за резултатите от	Операторът е разработил необходимите инструкции, съгласно условията на КР и ги

изпълнението на всички инструкции като част от ГДОС.	изпълнява. Същите са предоставени на засегнатите лица.
--	--

5. ДОКЛАД ПО ИНВЕСТИЦИОННАТА ПРОГРАМА ЗА ПРИВЕЖДАНЕ В СЪОТВЕТСТВИЕ С УСЛОВИЯТА НА КР /ИППСУКР/

ИППСУКР е изпълнена в съответните срокове.

6. ПРЕКРАТЯВАНЕ РАБОТАТА НА ИНСТАЛАЦИИ ИЛИ ЧАСТИ ОТ ТЯХ

През 2018 г. е докладвано два пъти пред РИОСВ – Велико Търново за временно прекратяване работата на инсталациите, съгласно Условие 16.3, за периода: 28.07.2018 г. - 12.08.2018 г. и 21.12.2018 г. - 13.01.2019 г.

Условие 7.3. Притежателят на настоящото Разрешителното е длъжен да информира РИОСВ и МОСВ за всяка планирана промяна в работата на инсталацията по Условие 2.	„Идеал Стандарт – Видима“ АД, завод за производство на санитарна арматура има готовността да информира РИОСВ и МОСВ за всяка планирана промяна в работата на инсталацията по Условие 2. През 2018 г. оператора е подал Уведомление за инвестиционно предложение с входящ № 2091/27.06.2018 г., с което е уведомил РИОСВ за реорганизация на производствената структура на работна площадка Севлиево.
Условие 16.4. Изпълнението на мерките по плановите по Условие 16.2 и Условие 16.3 да се докладва, като част от съответния ГДОС.	Посочените мерки в представените планове по Условия 16.2. и 16.3. са изпълнени в предвидените срокове.

7. СВЪРЗАНИ С ОКОЛНАТА СРЕДА АВАРИИ, ОПЛАКВАНИЯ И ВЪЗРАЖЕНИЯ

7.1. Аварии свързани с околната среда

През отчетния период аварии, свързани с околната среда не са възниквали, което е отразено в Приложение 1, Табл. 9.

Фирмата е класифицирана като предприятие с висок рисков потенциал, за което е издадено Разрешително за експлоатация № 101-А1/2017 г. от Министъра на околната среда и водите. През 2018 г. е извършена проверка по условията на съществуващото разрешително. Няма регистрирани несъответствия по изпълненията на условията му.

Условие 7.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да уведомява областния управител, кмета на общината, РИОСВ и органите на ГД “ПБЗН” – МВР, при аварийни или други замърсявания, а в случаите на замърсяване на повърхностни и/или подземни води и Басейновата дирекция, когато са нарушени установените с настоящото комплексно разрешително норми на изпускане на замърсяващи вещества в околната среда, след установяване на вида на замърсяващите вещества и размера на замърсяването	„Идеал Стандарт – Видима“ АД, завод за производство на санитарна арматура има готовността да уведомява областния управител, кмета на общината, РИОСВ и органите на ГД “ПБЗН” – МВР, при аварийни или други замърсявания, а в случаите на замърсяване на повърхностни и/или подземни води и Басейновата дирекция, когато са нарушени установените с настоящото комплексно разрешително норми на изпускане на замърсяващи вещества в околната среда, след установяване на вида на замърсяващите вещества и размера на замърсяването. Няма регистрирани случаи на замърсявания през 2018 г.
Условие 7.5. Притежателят на настоящото разрешително е длъжен незабавно да информира съответния компетентен орган при съществуване на непосредствена заплаха за екологични щети въпреки предприетите от него мерки.	„Идеал Стандарт – Видима“ АД, завод за производство на санитарна арматура има готовността незабавно да информира съответния компетентен орган при съществуване на непосредствена заплаха за екологични щети въпреки предприетите от него мерки. Няма

	регистрирани случаи на екологични щети през 2018 г.
Условие 14.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени.	Операторът прилага инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени

7.2. Оплаквания и възражения свързани с околната среда

През отчетния период оплаквания и възражения, свързани с околната среда не са възниквали, което е отразено в Приложение 1, Табл. 10.

8. ПОДПИСВАНЕ НА ГОДИШНИЯ ДОКЛАД

Д Е К Л А Р А Ц И Я

Декларирам за верността, точността и пълнотата на представената информация в Годишния доклад по околна среда, относно изпълнение на условията на Комплексно разрешително № 20-Н1/2014 г., актуализирано с Решение № 20-Н1-И0-А2/2017г., издадено на "Идеал Стандарт - Видима" АД, завод за производство на санитарна арматура, работна площадка Севлиево.

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

14.05.2019 г.

ПОДПИС НА ДЕКЛАРАЦИЯ :

ДИРЕКТОР
ЗАВОД ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА
САНИТАРНА АРМАТУРА:

/Емил Гатев/

Приложение 1, Таблица 1 – Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR

№	CAS номер	Замърсител	Емисионни прагове (колона 1)			Праг за пренос на замърсители извън площ. (колона 2)	Праг на производство, обработка или употреба (колона 3)
			във въздух (Колана 1a)	във води (колана 1b)	в почва (колона 1 c)		
			kg/год.	kg/год.	kg/год.	kg/год.	kg/год.
2#	630-08-0	Въглероден оксид(CO)	500000 - /8546/	-	-	-	*
7#		ЛОС без метан (NMVOC)	100000 - /452,5/	-	-	-	*
8#		Азотни оксиди (N _{ox} /NO ₂)	100000 - /2664/	-	-	-	*
11#		Серни оксиди (SO _x /SO ₂)	150000 - /0/	-	-	-	*
13#		Общ фосфор	-	5000 - /16,6/	5 000	10 000	10 000
19#	7440-47-3	Хроми съединенията му (като Cr)	100 - / 1,28/	50 - /4,8/	50 - **	200 - /2,4/	10 000
20#	7440-50-8	Мед и съединенията му (като Cu)	100 - /5,02/	50 - /14,5/	50 - **	500 - /0,146/	10 000
22#	7440-02-0	Никел и съединенията му (като Ni)	50 - /1,011/	20 - /19,1/	20 - **	500 - /0,586/	10 000
23#	7439-92-1	Олово и съединенията му (като Pb)	200	20 - /1,15/	20 - **	50	50
24#	7440-66-6	Цинк и съединенията му (като Zn)	200	100 - /8,1/	100 - **	1000 - / 0,042/	10 000
52#	127-18-4	Тетрахлоретилен (PER)	2 000	-	-	1 000	10 000
57#	79-01-6	Трихлоретилен	2 000	-	-	1 000	10 000
82#		Цианиди (като общ CN)	-	50 - /0,64/	50	500	10 000

4.1.1.2. Метод за изчисление на изпусканите емисии

- Емисии в атмосферния въздух

$$C_x = A \times T \text{ / kg/год./}$$

C_x - годишно количество емисии от един източник

A – масов поток /kg/h/

T - експозиция за година /h/

$$T = P \times t \times B$$

P - бр. работни дни в годината

t - бр. часове за смяна

B - бр. смени

$$C = C_1 + C_2 + \dots C_n$$

C - годишно количество емисии от всички източници / kg/год./

$C_{/1,2..n/}$ - годишно количество емисии от един източник

n - брой източници с еднакви емисии

ЛОС – 452,5 кг/год.

Cu – 5,02 кг/год.

Ni – 1,011 кг/год.

Cr – 1,28 кг/год.

CN – 0,040 кг/год.

NOx – 2664 кг/год.

CO – 8546 кг/год

- Емисии в отпадъчните води

Заустване в градска канализация /общо води на входа 144 856 – 28 971 /20% загуби/ = 115 885 м³/год.

115 885 м³ = 115 885 000 л. общо за година се заустват в канализацията /повърхностни, питейни и подземни/

Cr = 0,042 mg/l x 115 885 000 л = **4,8 kg/год.**

Cu = 0,125 mg/l x 115 885 000 л = **14,5 kg/год.**

Ni = 0,165 mg/l x 115 885 000 л = **19,1 kg/год.**

Zn = 0,07 mg/l x 115 885 000 л = **8,1 kg/год.**

Pb = 0,01 mg/l x 115 885 000 л = **1,15 kg/год.**

Робщ = kg Asmega 1 + kg Asmega 3 = 9,5 + 7,1 = **16,6 kg/ год.**

CN = 0,0055 mg/l x 115 885 000 л = **0,64 kg/год**

Съдържание на тежки метали в произв.отпадъци /галв.шлам/

Галв.шлам 209 360 кг/годишно

Cr=11,7 mg/kg x 209 360 = **2,4 kg/ год.**

Cu=0,7 mg/kg x 209 360 = **0,146 kg/ год.**

Ni=2,8 mg/kg x 209 360 = **0,586 kg/ год.**

Zn=0,2 mg/kg x 209 360 = **0,042 kg/ год.**

Забележка: Съдържанието на метали в кг шлам е взето от Протокол № 05-0125/2013 г. на ИАОС В.Търново

Приложение 1, Таблица 2 - Емисии в атмосферния въздух

Аспириране на 3 броя индукционни пещи (NiTo/400/2500/BU, Софийски Фомет, Голям Фомет) комин № 8

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга ¹⁾	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Максим. дебит	Nm ³ /h	73000		43609	2год.	100
Прах	mg/Nm ³	20		1,96	2год.	100
Мед и съединенията му, определени като Си -1,09kg	mg/ Nm ³	2		< 0,005	2год.	100
Органични вещества, определени като общ въглерод - 3347 kg	mg/Nm ³	50		17,636	2год.	100
Диоксини и фурани	ng/Nm ³	0,4		0	2год.	100

ИУ№44А е спряно от експлоатация /План за закриване на дейността с изх. №1786А/31.10.2018 г./

Тръбна пещ за сушене на месингови стружки, комин №44А

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга ¹⁾	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Максим. дебит	Nm ³ /h	7000		4562	2год.	100
Прах	mg/Nm ³	20		13,27	2год.	100
SO _x	mg/Nm ³	400		0	2год.	100
NO _x 137 kg	mg/Nm ³	400		65,33	2год.	100
Органични вещества, определени като общ въглерод - 39 kg	mg/Nm ³	50		18,71	2год.	100

Аспириране на 4 броя индукционни пещи и IMR ръчни кокилни машини (№1 - №4), комин №1

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга ¹⁾	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Максим. дебит	Nm ³ /h	15000		11035	2год.	100
Прах	mg/Nm ³	20		9,5	2год.	100
Мед и съединенията му, определени като Си-0,7 kg	mg/Nm ³	1		0,011	2год.	100

Органични вещества, определени като общ въглерод-1013kg	mg/Nm ³	50		16,032	2год.	100
---	--------------------	----	--	--------	-------	-----

Аспириране на 5 броя индукционни пещи и IMR ръчни кокилни машини (№5 - №9), комин №2

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга ¹⁾	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Максим. дебит	Nm ³ /h	17500		11532	2год.	100
Прах	mg/Nm ³	20		9,18	2год.	100
Мед и съединенията му, определени като Си- 0,33	mg/Nm ³	1		< 0,005	2год.	100
Органични вещества, определени като общ въглерод - 952kg	mg/Nm ³	50		14,429	2год.	100

Аспириране на 3 броя индукционни пещи и KWC полуавтоматични кокилни машини, комин № 9.1

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга ¹⁾	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Максим. дебит	Nm ³ /h	17500		10941	2год.	100
Прах	mg/Nm ³	20		1,71	2год.	100
Мед и съединенията му, определени като Си - 0,31 kg	mg/Nm ³	1		0,005	2год.	100
Органични вещества, определени като общ въглерод -941 kg	mg/Nm ³	50		14,96	2год.	100

Аспириране на 1 брой индукционна пещ и IMR полуавтоматична леярска машина, комин № 9.3

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга ¹⁾	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Максим. дебит	Nm ³ /h	10000		6911	2год.	100
Прах	mg/Nm ³	20		1,13	2год.	100

Мед и съединенията му, определени като Cu – 0,20 kg	mg/Nm ³	1		0,005	2год.	100
Органични вещества, определени като общ въглерод-63 kg	mg/Nm ³	50		1,6	2год.	100

Дробометна машина /малка-изток /, комин № 11.1

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга ¹⁾	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Максим. дебит	Nm ³ /h	4000		2485	2год.	100
Прах	mg/Nm ³	20		17,36	2год.	100

Дробометна машина /голяма изток/, комин № 12.1

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга ¹⁾	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Максим. дебит	Nm ³ /h	5000		3309	2год.	100
Прах	mg/Nm ³	20		17,95	2год.	100

Дробометна машина /голяма запад /, комин № 12.2

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга ¹⁾	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Максим. дебит	Nm ³ /h	5000		3263	2год.	100
Прах	mg/Nm ³	20		17,73	2год.	100

Пясъкоструйна машина за почистване на кокили, комин №60

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга ¹⁾	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Максим. дебит	Nm ³ /h	5000		435	2год.	100
Прах	mg/Nm ³	20		17,08	2год.	100

Пясъкоструйна машина за почистване на кокили, комин № 61

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга ¹⁾	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Максим. дебит	Nm ³ /h	5000		503	2год.	100

Прах	mg/Nm ³	20		18,88	2год.	100
------	--------------------	----	--	-------	-------	-----

Обмазване на сърца и сушилна пещ, комин №4

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга ¹⁾	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Максим. дебит	Nm ³ /h	6000		3111	2год	100
Прах	mg/Nm ³	20		0,3	2год.	100
Органични вещества, определени като общ въглерод – 828 kg	mg/Nm ³	50		46,495	2год.	100

ИУ№ 5 е спряно от експлоатация /План за закриване на дейността с изх. №1878/13.11.2018 г./

Аспириране на сърцарски машини №1-№4, комин №5

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга ¹⁾	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Максим. дебит	Nm ³ /h	4200		3690	2год	100
Прах	mg/Nm ³	20		10,8	2год.	100
Органични вещества, определени като общ въглерод -304 kg	mg/Nm ³	50		14,429	2год.	100

ИУ№6 е спряно от експлоатация /План за закриване на дейността с изх. №1878/13.11.2018 г./

Аспириране на сърцарски машини №5 - №13, комин №6

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга ¹⁾	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Максим. дебит	Nm ³ /h	4500		4450	2год	100
Прах	mg/Nm ³	20		10	2год.	100
Органични вещества, определени като общ въглерод -163 kg	mg/Nm ³	50		6,413	2год.	100

Пневмотранспорт на сърцарски пясък към миксера на сърцарските машини, комин № 82

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга ¹⁾	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Максим. дебит	Nm ³ /h	5000		247	2год	100

Прах	mg/Nm ³	20		18,68	2год.	100
------	--------------------	----	--	-------	-------	-----

Инсталация за термично рециклиране на отработен леярски пясък, комин №11.2						
Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга ¹⁾	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Максим. дебит	Nm ³ /h	8000		3096	2год	100
Органични вещества, определени като общ въглерод -199 kg	mg/Nm ³	50		11,222	2год	100
Прах	mg/Nm ³	20		14,4	2год.	100

Охлаждане на детайли след обезмасляване Машина №1, комин № 13.1						
Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга ¹⁾	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Максим. дебит	Nm ³ /h	1500		817	2год.	100
ЛОС - 67 kg	mg/Nm ³	20		14,37	2год.	100

Охлаждане на детайли след обезмасляване Машина №2, комин № 13.2						
Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга ¹⁾	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Максим. дебит	Nm ³ /h	1500		766	2год.	100
ЛОС - 57 kg	mg/Nm ³	20		13,07	2год.	100

Охлаждане на детайли след обезмасляване Машина №3, комин № 13.3						
Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга ¹⁾	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Максим. дебит	Nm ³ /h	1500		807	2год.	100
ЛОС - 66 kg	mg/Nm ³	20		14,37	2год.	100

Охлаждане на детайли след обезмасляване Машина №3, комин № 13.4						
Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга ¹⁾	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Максим. дебит	Nm ³ /h	1500		822	2год.	100
ЛОС - 67 kg	mg/Nm ³	20		14,37	2год.	100

Шлайф автомат - 3 броя (Шлайф-полир запад), комин №53						
--	--	--	--	--	--	--

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга ¹⁾	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Максим. дебит	Nm ³ /h	95000		62416	2год.	100
Прах	mg/Nm ³	20		1,14	2год.	100
Мед и съединенията му, определени като Cu – 1,24 kg	mg/Nm ³	1		0,005	2год.	100

Шлайфмашина с широка лента (Шлайф-изток), комин №54						
Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга ¹⁾	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Максим. дебит	Nm ³ /h	50000		46544	2год.	100
Прах	mg/Nm ³	20		12,2	2год.	100
Мед и съединенията му, определени като Cu - 2 kg	mg/Nm ³	1		0,011	2год.	100

Аспирация над 3 броя стругови автомати и маслоотделителна машина, комин № 55						
Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга ¹⁾	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Максим. дебит	Nm ³ /h	15000		10418	2год.	100
Органични вещества, определени като общ въглерод – 478 kg	mg/Nm ³	50		8,016	2год.	100

Полир-машина за пластмасови детайли, комин № 85						
Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга ¹⁾	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Максим. дебит	Nm ³ /h	1500		640	2год.	100
Прах	mg/Nm ³	20		8,04	2год.	100

Аспиране на 2 броя никелови вани /скрубер/, комин №14						
--	--	--	--	--	--	--

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга ¹⁾	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Максим. дебит	Nm ³ /h	20000		19370	2год.	100
Никел и съединенията му, определени като Ni - 0,55 kg	mg/Nm ³	0,11		0,005	2год.	100
Прах	mg/Nm ³	5		3,13	2год.	100

Аспириране на 3 броя хромови вани /скрубер/, комин №15						
Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга ¹⁾	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Максим. дебит	Nm ³ /h	13500		11666	2год.	100
Хром и съединенията му, определени като Cr - 0,33 kg	mg/Nm ³	1		<0,005	2год.	100
Прах	mg/Nm ³	5		1,7	2год.	100

Парен котел № 8, комин № 16						
Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга ¹⁾	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Максим. дебит	Nm ³ /h	2000		601	2год.	100
NO _x - 512 kg	mg/Nm ³	250		102	2год.	100
CO - 115 kg	mg/Nm ³	100		23	2год.	100
SO _x	mg/Nm ³	35		0		100

Аспириране на 3 броя хромови вани /скрубер/, комин № 20						
Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга ¹⁾	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Максим. дебит	Nm ³ /h	17000		5549	2год.	100
Хром и съединенията му, определени като Cr - 0,15 kg	mg/Nm ³	1		< 0,005	2год.	100
Прах	mg/Nm ³	5		< 0,3	2год.	100

Аспириране на 4 броя медни вани /скрубер/, комин №21						
---	--	--	--	--	--	--

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга ¹⁾	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Максим. дебит	Nm ³ /h	25000		12035	2год.	100
Мед и съединенията му, определени като Cu – 0,34 kg	mg/Nm ³	1		< 0,005	2год.	100
Прах	mg/Nm ³	5		0,81	2год.	100

Аспириране на 3 броя никелови вани /скрубер/, комин № 22						
Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга ¹⁾	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Максим. дебит	Nm ³ /h	25000		11412	2год.	100
Никел и съединенията му, определени като Ni - 0,33 kg	mg/Nm ³	0,1		< 0,005	2год.	100
Прах	mg/Nm ³	5		1,26	2год.	100

Аспириране на вана със сярна киселина (Пречиствателна станция), комин № 26						
Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга ¹⁾	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Максим. дебит	Nm ³ /h	2000		1008	2год.	100
Серни оксиди (серен диоксид и серен триоксид), определено като SO ₂	mg/Nm ³	400		0	2год.	100

Работни места тампографско надписване, комин № 31 /спрян от експлоатация през 2016 г./						
Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга ¹⁾	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Максим. дебит	Nm ³ /h	1500		-	2год.	100
Органични вещества, определени като общ въглерод - 104 kg	mg/Nm ³	50		-	2год.	100

Парен котел №7, комин № 29						
Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга ¹⁾	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Максим. дебит	Nm ³ /h	1200		678	2год.	100
NOx – 410 kg	mg/Nm ³	250		102,66		100
CO	mg/Nm ³	100		0		100
SOx	mg/Nm ³	35		0	2год.	100

ИУ№57 е спряно от експлоатация /План за закриване на дейността с изх. №1394/27.7.2018 г./

Аспириране на 3 броя хромови вани /скрубер/, комин №57						
Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга ¹⁾	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Максим. дебит	Nm ³ /h	6000		5692	2год.	100
Хром и съединенията му, определени като Cr - 0,8 kg	mg/Nm ³	1		0,005	2год.	100
Прах	mg/Nm ³	5		1	2год.	100

ИУ№58 е спряно от експлоатация /План за закриване на дейността с изх. №1394/27.7.2018 г./

Аспириране на 2 броя никелови вани/скрубер/, комин № 58						
Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга ¹⁾	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Максим. дебит	Nm ³ /h	4000		3777	2год.	100
Никел и съединенията му, определени като Ni - 0,054 kg	mg/Nm ³	0,4		0,005	2год.	100
Прах	mg/Nm ³	5		0,92	2год.	100

Аспириране на вана за демеализация цианиди, комин № 32 /спрян от експлоатация през 2013 г./						
Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга ¹⁾	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Максим. дебит	Nm ³ /h	1500		-	2год.	100
Лесноразтворими цианиди, определени като CN	mg/Nm ³	1		-	2год.	100

Аспириране на 3 броя вани за нанасяне на екзотични покрития, комин №33						
---	--	--	--	--	--	--

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга ¹⁾	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Максим. дебит	Nm ³ /h	4000		2826	2год.	100
Лесноразтворими цианиди, определени като CN – 0,022 кг	mg/Nm ³	1		< 0,002	2год.	100

Аспириране на 3 броя вани за нанасяне на екзотични покрития, комин №34

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга ¹⁾	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Максим. дебит	Nm ³ /h	4000		2215	2год.	100
Лесноразтворими цианиди, определени като CN – 0,017 кг	mg/Nm ³	1		< 0,002	2год.	100

Аспириране на 4 броя вани за демегализация, комин № 24

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга ¹⁾	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Максим. дебит	Nm ³ /h	4000		3865	2год.	100
Никел и съединенията му, определени като Ni - 0,077 kg	mg/Nm ³	0,4		< 0,005	2год.	100
Прах	mg/Nm ³	5		1,18		100

Аспириране на 2 броя вани за демегализация на пластмасови детайли/скрубер/, комин №25

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга ¹⁾	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Максим. дебит	Nm ³ /h	27000		11769	2год.	100
Азотни оксиди (азотен монооксид и азотен диоксид), определено като NO ₂	mg/Nm ³	400		0	2год.	100

Аспириране на 2 броя вани за демегализация на месингови детайли комин №30

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинга ¹⁾	Съответствие Брой / %
-----------	---------	------------------------	-------------------------	---	--------------------------

			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Максим. дебит	Nm ³ /h	5000		4036	2год.	100
Прах	mg/Nm ³	5		1	2год.	100
Никел и съединенията му, определени като Ni -0,6 kg	mg/Nm ³	0,46		< 0,005	2год.	100

Камера за течно боядисване, комин № 35.1

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга ¹⁾	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Максим. дебит	Nm ³ /h	15000		11580	2год.	100
ЛОС - 72 kg	mg/Nm ³	75		55,53	2год.	100

Камера за течно боядисване, комин № 35.2

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга ¹⁾	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Максим. дебит	Nm ³ /h	15000		11303	2год.	100
ЛОС - 74 kg	mg/Nm ³	75		58,8	2год.	100

Кабина за прахово електростатично боядисване, комин №37

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга ¹⁾	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Максим. дебит	Nm ³ /h	2000		715	2год.	100
ЛОС - 38 kg	mg/Nm ³	75		26,78	2год.	100

Обезмаслителна вана, комин № 39

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга ¹⁾	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Максим. дебит	Nm ³ /h	4000		3125	2год.	100
ЛОС – 11,5 kg	mg/Nm ³	20		1,96	2год.	100

Водогреен котел №3, комин № 43

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга ¹⁾	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Максим. дебит	Nm ³ /h	1000		635	2год.	100
NO _x – 104,5 kg	mg/Nm ³	250		100,33		100
CO	mg/Nm ³	100		0		100
SO _x	mg/Nm ³	35		0	2год.	100

Аспирация към шлайф машина, комин № 83

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга ¹⁾	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Максим. дебит	Nm ³ /h	5000		2621	2год.	100
Прах	mg/Nm ³	20		8,09	2год.	100

Сито, транспортна лента, Сепаратор, комин № 59.1

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга ¹⁾	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Максим. дебит	Nm ³ /h	10000		6672	2год.	100
Прах	mg/Nm ³	20		8,24	2год.	100

Сито, транспортна лента, Сепаратор, комин № 59.2

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга ¹⁾	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Максим. дебит	Nm ³ /h	10000		6603	2год.	100
Прах	mg/Nm ³	20		6,99	2год.	100

Парен котел № 1, комин № 45

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга ¹⁾	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Максим. дебит	Nm ³ /h	15000		9682	2год.	100
NO _x – 1253 kg	mg/Nm ³	250		156,44		100
CO	mg/Nm ³	100		0		100
SO _x	mg/Nm ³	35		0	2год.	100

Парен котел № 2, комин № 47

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга ¹⁾	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		

Максим. дебит	Nm ³ /h	15000		10483	2год.	100
NOx - 247 kg	mg/Nm ³	250		143,33		100
CO	mg/Nm ³	100		0		100
SO _x	mg/Nm ³	35		0	2год.	100

Приложение 1, Таблица 3 - Емисии в отпадъчни води

Производствени: Асмега 1 в канализация					
I Тримесечие					
Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
1	2	3	4	5	6
Дебит на отпадните води	м ³ / ден м ³ / час	240 10	145 6,0 36 086	3 м.	да

	м ³ / год	60 000			
Активна реакция (pH)		7-10	7,28	3 м.	да
Неразтворени вещества	mg/dm ³	25 mg/dm ³	9	3 м.	да
Общ фосфор	mg/dm ³	5 mg/dm ³	0,11	3 м.	да
Нефтопродукти	mg/dm ³	10 mg/dm ³	<0,050	3 м.	да
Олово	mg/dm ³	0.2 mg/dm ³	<0,010	3 м.	да
Мед	mg/dm ³	0.5 mg/dm ³	0,018	3 м.	да
Хром (шествалентен)	mg/dm ³	0.1 mg/dm ³	<0,005	3м	да
Хром (общ)	mg/dm ³	0.5 mg/dm ³	0,211	3 м.	да
Никел	mg/dm ³	0.5 mg/dm ³	0,224	3 м.	да
Цинк	mg/dm ³	2.0 mg/dm ³	<0,010	3м	да

II Тримесечие

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
-----------	---------	---------------------	----------------------------	--------------------------	--------------

Дебит на отпадните води	м ³ / ден м ³ / час м ³ / ГОД	240 10 60 000	145 6,0 36 086	3 м.	да
Активна реакция (pH)		7-10	8,27	3 м.	да
Неразтворени вещества	mg/dm ³	25 mg/dm ³	6,2	3 м.	да
Общ фосфор	mg/dm ³	5 mg/dm ³	0,319	3 м.	да
Нефтопродукти	mg/dm ³	10 mg/dm ³	<0,050	3 м.	да
Олово	mg/dm ³	0.2 mg/dm ³	<0,010	3 м.	да
Мед	mg/dm ³	0.5 mg/dm ³	<0,010	3 м.	да
Хром (шествалентен)	mg/dm ³	0.1 mg/dm ³	0,071	3 м.	да
Хром (общ)	mg/dm ³	0.5 mg/dm ³	0,121	3 м.	да
Никел	mg/dm ³	0.5 mg/dm ³	0,061	3 м.	да
Цинк	mg/dm ³	2.0 mg/dm ³	<0,010	3м	да

III Тримесечие					
Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие

Дебит на отпадните води	м ³ / ден м ³ / час м ³ / год	240 10 60 000	145 6,0 36 086	3 м.	да
Активна реакция (pH)		7-10	8,14	3 м.	да
Неразтворени вещества	mg/dm ³	25 mg/dm ³	4,4	3 м.	да
Общ фосфор	mg/dm ³	5 mg/dm ³	0,24	3 м.	да
Нефтопродукти	mg/dm ³	10 mg/dm ³	1,424	3 м.	да
Олово	mg/dm ³	0.2 mg/dm ³	<0,010	3 м.	да
Мед	mg/dm ³	0.5 mg/dm ³	0,013	3 м.	да
Хром (шествалентен)	mg/dm ³	0.1 mg/dm ³	0,055	3м	да
Хром (общ)	mg/dm ³	0.5 mg/dm ³	0,109	3 м.	да
Никел	mg/dm ³	0.5 mg/dm ³	0,058	3 м.	да
Цинк	mg/dm ³	2.0 mg/dm ³	<0,010	3м	да

IV Тримесечие

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Дебит на отпадните води	м ³ / ден м ³ / час м ³ / год	240 10 60 000	145 6,0 36 086	3 м.	да
Активна реакция (pH)		7-10	7,98	3 м.	да
Неразтворени вещества	mg/dm ³	25 mg/dm ³	4,6	3 м.	да
Общ фосфор	mg/dm ³	5 mg/dm ³	0,12	3 м.	да
Нефтопродукти	mg/dm ³	10 mg/dm ³	0,065	3 м.	да
Олово	mg/dm ³	0.2 mg/dm ³	<0,010	3 м.	да
Мед	mg/dm ³	0.5 mg/dm ³	<0,010	3 м.	да
Хром (шествалентен)	mg/dm ³	0.1 mg/dm ³	<0,020	3м	да
Хром (общ)	mg/dm ³	0.5 mg/dm ³	0,026	3 м.	да
Никел	mg/dm ³	0.5 mg/dm ³	0,024	3 м.	да
Цинк	mg/dm ³	2.0 mg/dm ³	<0,010	3м	да

Производствени: Асмега 3 в канализация

I Тримесечие

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Дебит на отпадните води	м ³ / ден м ³ / час м ³ / год	480 20 120 000	375,76 15,66 93 563	3 м.	да
Активна реакция (pH)		7-10	8,55	3 м.	да
Неразтворени вещества	mg/dm ³	25 mg/dm ³	7,2	3 м.	да
Общ фосфор	mg/dm ³	5 mg/dm ³	<0,050	3 м.	да
Нефтопродукти	mg/dm ³	10 mg/dm ³	<0,050	3 м.	да
Олово	mg/dm ³	0.2 mg/dm ³	0,015	3 м.	да
Мед	mg/dm ³	0.5 mg/dm ³	0,217	3 м.	да
Хром (шествалентен)	mg/dm ³	0.1 mg/dm ³	<0,020	3 м.	да
Хром (общ)	mg/dm ³	0.5 mg/dm ³	0,117	3 м.	да
Никел	mg/dm ³	0.5 mg/dm ³	0,046	3 м.	да
Цианиди (свободни)	mg/dm ³	0.2 mg/dm ³	<0,005	3 м.	да
Цианиди (общо)	mg/dm ³	0.2 mg/dm ³	<0,005	3 м.	да
Цинк	mg/dm ³	2.0 mg/dm ³	<0,010	3 м.	да

II Тримесечие

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Дебит на отпадните води	м3 / ден м3 / час м3 / год	480 20 120 000	375,76 15,66 93 563	3 м.	да
Активна реакция (pH)		7-10	7,66	3 м.	да
Неразтворени вещества	mg/dm3	25 mg/dm3	6,0	3 м.	да
Общ фосфор	mg/dm3	5 mg/dm3	0,156	3 м.	да
Нефтопродукти	mg/dm3	10 mg/dm3	<0,050	3 м.	да
Олово	mg/dm3	0.2 mg/dm3	<0,010	3 м.	да
Мед	mg/dm3	0.5 mg/dm3	0,053	3 м.	да
Хром (шествалентен)	mg/dm3	0,1 mg/dm3	<0,020	3м	да
Хром (общ)	mg/dm3	0.5 mg/dm3	0,046	3 м.	да
Никел	mg/dm3	0.5 mg/dm3	0,165	3 м.	да
Цианиди (свободни)	mg/dm3	0.2 mg/dm3	<0,005	3 м.	да
Цианиди (общо)	mg/dm3	0.2 mg/dm3	<0,005	3м.	да
Цинк	mg/dm3	2.0 mg/dm3	<0,010	3м.	да

III Тримесечие

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Дебит на отпадните води	м3 / ден м3 / час м3 / год	480 20 120 000	375,76 15,66 93 563	3 м.	да
Активна реакция (pH)		7-10	7,83	3 м.	да
Неразтворени вещества	mg/dm3	25 mg/dm3	23,2	3 м.	да
Общ фосфор	mg/dm3	5 mg/dm3	<0,1	3 м.	да
Нефтопродукти	mg/dm3	10 mg/dm3	1,139	3 м.	да
Олово	mg/dm3	0.2 mg/dm3	<0,010	3 м.	да
Мед	mg/dm3	0.5 mg/dm3	<0,010	3 м.	да
Хром (шествалентен)	mg/dm3	0.1 mg/dm3	<0,020	3м.	да
Хром (общ)	mg/dm3	0.5 mg/dm3	<0,005	3 м.	да
Никел	mg/dm3	0.5 mg/dm3	<0,010	3 м.	да
Цианиди (свободни)	mg/dm3	0.2 mg/dm3	<0,005	3 м.	да
Цианиди (общо)	mg/dm3	0.2 mg/dm3	<0,005	3м.	да
Цинк	mg/dm3	2.0 mg/dm3	<0,010	3м.	да

IV Тримесечие

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Дебит на отпадните води	м3 / ден м3 / час м3 / год	480 20 120 000	375,76 15,66 93 563	3 м.	да
Активна реакция (pH)		7-10	8,16	3 м.	да
Неразтворени вещества	mg/dm3	25 mg/dm3	5,8	3 м.	да
Общ фосфор	mg/dm3	5 mg/dm3	<0,1	3 м.	да
Нефтопродукти	mg/dm3	10 mg/dm3	<0,005	3 м.	да
Олово	mg/dm3	0.2 mg/dm3	<0,010	3 м.	да
Мед	mg/dm3	0.5 mg/dm3	0,05	3 м.	да
Хром (шествалентен)	mg/dm3	0.1 mg/dm3	<0,020	3м.	да
Хром (общ)	mg/dm3	0.5 mg/dm3	0,058	3 м.	да
Никел	mg/dm3	0.5 mg/dm3	0,049	3 м.	да
Цианиди (свободни)	mg/dm3	0.2 mg/dm3	<0,005	3 м.	да
Цианиди (общо)	mg/dm3	0.2 mg/dm3	<0,005	3м.	да
Цинк	mg/dm3	2.0 mg/dm3	<0,010	3м.	да

Битови: Зауствани в градска канализация

I Тримесечие					
Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Дебит на отпадните води	м3 / ден м3 / час м3 / год	1 250 81 337 727	521 22 129 649	3 м.	да
Активна реакция (pH)		6.5 - 9	8,8	3 м.	да
Неразтворени вещества	mg/dm3	307 mg/dm3	13,0	3 м.	да
Нефтопродукти	mg/dm3	15 mg/dm3	<0,050	3 м.	да
Олово	mg/dm3	2.0 mg/dm3	<0,010	3 м.	да
Мед	mg/dm3	2.0 mg/dm3	0,034	3 м.	да
Хром (тривалентен)	mg/dm3	2.5 mg/dm3	<0,010	3 м.	да
Хром (шествалентен)	mg/dm3	0.5 mg/dm3	<0,020	3 м.	да
Никел	mg/dm3	2.0 mg/dm3	<0,010	3 м.	да
Цианиди (свободни)	mg/dm3	1.0 mg/dm3	<0,005	3 м.	да
Цианиди (общо)	mg/dm3	1.5 mg/dm3	<0,005	3 м.	да
Цинк	mg/dm3	5.0 mg/dm3	<0,010	3 м.	да

II Тримесечие

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Дебит на отпадните води	м3 / ден м3 / час м3 / год	1 250 81 337 727	521 22 129 649	3 м.	да
Активна реакция (pH)		6.5 - 9	8,6	3 м.	да
Неразтворени вещества	mg/dm3	307 mg/dm3	21,6	3 м.	да
Нефтопродукти	mg/dm3	15 mg/dm3	1,516	3 м.	да
Олово	mg/dm3	2.0 mg/dm3	<0,010	3 м.	да
Мед	mg/dm3	2.0 mg/dm3	0,159	3 м.	да
Хром (тривалентен)	mg/dm3	2.5 mg/dm3	0,048	3 м.	да
Хром (шествалентен)	mg/dm3	0.5 mg/dm3	<0,020	3 м.	да
Никел	mg/dm3	2.0 mg/dm3	0,109	3 м.	да
Цианиди (свободни)	mg/dm3	1.0 mg/dm3	<0,005	3 м.	да
Цианиди (общо)	mg/dm3	1.5 mg/dm3	0,019	3 м.	да
Цинк	mg/dm3	5.0 mg/dm3	0,107	3 м.	да

III Тримесечие

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Дебит на отпадните води	м3 / ден м3 / час м3 / год	1 250 81 337 727	521 22 129 649	3 м.	да
Активна реакция (pH)		6.5 - 9	7,8	3 м.	да
Неразтворени вещества	mg/dm3	307 mg/dm3	37,2	3 м.	да
Нефтопродукти	mg/dm3	15 mg/dm3	0,597	3 м.	да
Олово	mg/dm3	2.0 mg/dm3	<0,010	3 м.	да
Мед	mg/dm3	2.0 mg/dm3	0,033	3 м.	да
Хром (тривалентен)	mg/dm3	2.5 mg/dm3	<0,005	3 м.	да
Хром (шествалентен)	mg/dm3	0.5 mg/dm3	<0,020	3 м.	да
Никел	mg/dm3	2.0 mg/dm3	<0,010	3 м.	да
Цианиди (свободни)	mg/dm3	1.0 mg/dm3	<0,005	3 м.	да
Цианиди (общо)	mg/dm3	1.5 mg/dm3	<0,005	3 м.	да
Цинк	mg/dm3	5.0 mg/dm3	<0,010	3 м.	да

IV Тримесечие					
Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Дебит на отпадните води	м3 / ден м3 / час м3 / год	1 250 81 337 727	521 22 129 649	3 м.	да
Активна реакция (pH)		6.5 - 9	8,42	3 м.	да
Неразтворени вещества	mg/dm3	307 mg/dm3	34,2	3 м.	да
Нефтопродукти	mg/dm3	15 mg/dm3	0,334	3 м.	да
Олово	mg/dm3	2.0 mg/dm3	<0,010	3 м.	да
Мед	mg/dm3	2.0 mg/dm3	0,273	3 м.	да
Хром (тривалентен)	mg/dm3	2.5 mg/dm3	0,061	3 м.	да
Хром (шествалентен)	mg/dm3	0.5 mg/dm3	0,043	3 м.	да
Никел	mg/dm3	2.0 mg/dm3	0,53	3 м.	да
Цианиди (свободни)	mg/dm3	1.0 mg/dm3	0,007	3 м.	да
Цианиди (общо)	mg/dm3	1.5 mg/dm3	0,016	3 м.	да
Цинк	mg/dm3	5.0 mg/dm3	0,156	3 м.	да

Приложение 1, Таблица 4 – Образуване на отпадъци

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката	Транспортиране - собствен транспорт / външна фирма	Съответствие
		Количествова определени с КР	Реално измерено	Количество определени с КР	Реално измерено			
Таблица 4.1. – Отпадъци, образувани от Инсталации, които попадат в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС								
Производствени отпадъци, образувани от Инсталация за производство на месинг блок								
Шлака от пещи /от инсталация за производство на МБ/	101003	1 000	105,900	0,091	0,022	Площадка №17	Външен	Да
Прах от отпадъчни газове, съдържащи опасни вещества /от инсталация за производство на МБ/	101009*	50	20,880	1,00*10 ⁻²	0,45*10 ⁻²	Площадка №35 /ПСВСО/	Външен	Да
Други облицовъчни и огнеупорни материали от металургични процеси, съдържащи опасни вещества /отработени тухли/	161103*	1	0	10,2*10 ⁻⁵	0	Площадка №34 /ПСВСО/	Външен	Да
Производствени отпадъци, образувани от Инсталацията за претопяване и изливане на цветни метали								
Шлака от пещи /от инсталация за претопяване и изливане на цветни метали/	101003	570	59,300	0,06	0,012	Площадка №17	Външен	Да
Използвани отпадъчни леярски сърца, матрици и пресформи, различни от упоменатите в 101007	101008	1550	1480	0,16	0,156	Площадка №18 /ПСВСО/	Външен	Да
Други частици, различни от упоменатите в 10 10 11 /графитен разтвор/	101012	120	110,520	0,013	0,012	Площадка №19	Външен	Да
Отпадъчни свързващи вещества, съдържащи опасни вещества /бракувана леярска смола/	101013*	2	0	2,1*10 ⁻⁴	0	Площадка №42 /ПСВСО/	Външен	Да
Прах от отпадъчни газове, съдържащи опасни вещества /от инсталация за претопяване и изливане на цветни метали/	101009*	10	3,500	1,1*10 ⁻³	0,72*10 ⁻³	Площадка №35 /ПСВСО/	Външен	Да
Други облицовъчни и огнеупорни материали от металургични процеси, съдържащи опасни вещества	161103*	1	0	10,2*10 ⁻⁵	0	Площадка №34 /ПСВСО/	Външен	Да

/отработени тухли/								
Използвани отпадъчни леярски сърца, матрици и пресформи, съдържащи опасни вещества /нерециклируем пясък/	101007*	90	0,720	0,0092	0,0001	Инсталац ия за термично рециклира не на пясък	-	Да
Производствени отпадъци, образувани от Инсталацията за повърхностна обработка на метали и пластмаси								
Отпадъци, неупоменати другаде	110199	8	0	$3,03 \cdot 10^{-5}$	0	Площадка №14 /ПСВСО/	Външен	Да
Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали /оловни аноди/	120103	2,5	0,650	$9,47 \cdot 10^{-6}$	$3 \cdot 10^{-6}$	Площадка №6 /ПСВСО/	Външен	Да
Твърди соли и разтвори, съдържащи цианиди	060311*	0,26	0	$9,85 \cdot 10^{-7}$	0	Площадка №31	Външен	Да
Други отпадъци, съдържащи опасни вещества /отработен активен въглен/	110198*	8	0	$3,03 \cdot 10^{-5}$	0	Площадка №30 /ПСВСО/	Външен	Да
Утайки и филтърен кек, съдържащ опасни вещества /филтрувален шлам/	110109*	757	209,360	0,002	0,001	Площадка №24 /ПСВСО/	Външен	Да
Абсорбенти, филтърни материали (вкл.маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества /отработена филтърна хартия/	150202*	4	0	$1,5 \cdot 10^{-5}$	0	Площадка №29 /ПСВСО/	Външен	Да
Наситени или отработени йонобменни смоли	190806*	23	0	$8,71 \cdot 10^{-5}$	0	Площадка №43 /ПСВСО/	Външен	Да
Таблица 4.2. – Отпадъци, образувани от Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС								
Отпадъци от пластмаси /бракувани детайли/	070213	20	15,181	-	0	Площадка №10	Външен	Да
Стърготини, стружки и изрезки от пластмаси /деструктурирани полимери/	120105	9	7,760	-	0	Площадка №12 /ПСВСО/	Външен	Да
Прах и частици от цветни метали /месингов прах/	120104	300	269,086	-	0	Площадка №21	Външен	Да
Отработени шлифовъчни тела и материали за шлифване, различни от упоменатите в 120120 /отработени шлайфленти/	120121	45	0	-	0	Площадка №22 /ПСВСО/	Външен	Да
Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 150202	150203	460	298,620	-	0	Площадка №20 /ПСВСО/	Външен	Да

/полирен паспал/								
Утайки, съдържащи метали (утайки от шлифоване, хининговане и лепинговане), съдържащи масло /маломерна полирпаста/	120118*	4	1,025	-	0	Претопява се на производствената площадка, с цел последваща употреба	-	Да
Утайки от водни разтвори, съдържащи бои или лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества /органична вода - перхлоретиленов конденз от обезмасляване/	080115*	15	0	-	0	Площадка №27	Външен	Да
Утайки от бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества	080113*	21	0	-	0	Площадка №28 /ПСВСО/	Външен	Да
Шлака от пещи /от инсталация за производство на МБ/	101003	1 570	165,200	-	0	Площадка №17	Външен	Да
Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали /месингови стружки и парчета/	120103	520	100,770	-	0	Площадка №1	Външен	Да
Машинни емулсии и разтвори, съдържащи халогенни елементи /масла с перхлоретилен/	120108*	15	6,190	-	0	Площадка №36	Външен	Да
Машинни масла на минерална основа, несъдържащи халогенни елементи /масла без перхлоретилен/	120107*	24	0,490	-	0	Площадка №37	Външен	Да
Машинни емулсии и разтвори, несъдържащи халогенни елементи /охладителни течности/	120109*	20	55,480	-	0	Площадка №38	Външен	Не
Пластмасови опаковки	150102	20	5,200	-	0	Площадка №7 /ПСВСО/	Външен	Да
Стърготини, стружки и изрезки от черни метали /железни стружки/	120101	80	8,050	-	0	Площадка №8.1 /ПСВСО/	Външен	Да
Отпадъци от желязо и стомана /инструментални парчета/	191001	40	36,830	-	0	Площадка №9 /ПСВСО/	Външен	Да
Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали /алуминиев	120103	1	0	-	0	Площадка №2 /ПСВСО/	Външен	Да

скрап/								
Опаковки от дървесни материали /дървени отпадъци - палети/	150103	130	19,830	-	0	Площадка №11 /ПСВСО/	Външен	Да
Метални опаковки	150104	7	5,055	-	0	Площадка №13 /ПСВСО/	Външен	Да
Хартиени и картонени опаковки	150101	170	168,020	-	0	Площадка №23	Външен	Да
Абсорбенти, филтърни материали (вкл.маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества /омаслени отпадъци/	150202*	10	0,052	-	0	Площадка №40 /ПСВСО/	Външен	Да
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	200121*	1,5	0,032	-	0	Площадка №39 /ПСВСО/	Външен	Да
Оловно акумулаторни батерии	160601*	2,5	0	-	0	Площадка №41 /ПСВСО/	Външен	Да
Отпадъчен тонер за печатане, съдържащ опасни вещества /тонеркасети/	080317*	1,4	0	-	0	Площадка №25 /ПСВСО/	Външен	Да
Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 170106 /строителни материали/	170107	60	0	-	0	Площадка №44 /ПСВСО/	Външен	Да
Бетон	170101	10	0	-	0	Площадка №45 /ПСВСО/	Външен	Да
Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали /медни стружки/	120103	0,8	0	-	0	Площадка №8.2 /ПСВСО/	Външен	Да
Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали /ЦАМ отпадъци/	120103	21	0,347	-	0	Площадка №1 /ПСВСО/	Външен	Да
Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали /циркониев скрап/	120103	9	1,204	-	0	Площадка №4 /ПСВСО/	Външен	Да
Наситени или отработени йонообменни смоли /от отоплителните системи и деминерализация	190905	4	0	-	0	Площадка №16 /ПСВСО/	Външен	Да
Смесени битови отпадъци	200301	1000	565,550	-	0	Площадка №46	Външен	Да
Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 200121 и 200123 и 200135 /компютри/	200136	14	0,353	-	0	Площадка №47	Външен	Да

Други моторни, смазочни и масла за зъбни предавки /специални отпадъчни масла/	130208	5	0	-	0	Площадка №26	Външен	Да
Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	150110	6	0,043	-	0	Площадка №48 /ПСВСО/	Външен	Да
Утайки от маслоуловителни шахти /колектори/	130503	30	0	-	0	Площадка №49	Външен	Да
Отпадъчни покривни прахове	080201	2	0	-	0	Площадка №14	Външен	Да

Приложение 1, Таблица 5. – Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци

Отпадък	Код	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външната фирма извършваща операцията по оползотворяване/ обезвреждане	Съответствие
Шлака от пещи	101003	R4 Инсталация за претопяване и изливане на цветни метали	-	"MGH Handels- und produktionsgesellschaft" – Германия – (R4)	Да
Машинни емулсии и разтвори, съдържащи халогенни елементи /масла с перхлоретилен/	120108*	-	-	“БЕЛИН“ ООД гр. Габрово – (R13)	Да
Машинни масла на минерална основа, несъдържащи халогенни елементи /масла без перхлоретилен/	120107*	-	-	“БЕЛИН“ ООД гр. Габрово – (R13)	Да
Машинни емулсии и разтвори, несъдържащи халогенни елементи /охладителни течности/	120109*	-	-	“БЕЛИН“ ООД гр. Габрово – (R13)	Не
Утайки от водни разтвори, съдържащи бои или лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества /органична вода - перхлоретиленов конденз от обезмасляване/	080115*	-	-	-	Да
Утайки и филтърен кек, съдържащ опасни вещества /филтрувален шлам/	110109*	-	-	"Регионално депо за отпадъци", гр. Севлиево – (D5) WRC – Germany – (R4), „СОФ ТРАНСМЕТАЛ“ ООД, гр. София – (R12/R13)	Да
Утайки от бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества	080113*	-	-	-	Да
Отпадъчни свързващи вещества, съдържащи опасни вещества /бракувана леярска смола/	101013*	-	-	-	Да
Прах от отпадъчни газове, съдържащ опасни вещества /от инсталация за производство на МБ/	101009*	-	-	"СОФ ТРАНСМЕТАЛ" ООД, гр. София - (R12/R13)	Да

Прах от отпадъчни газове, съдържащ опасни вещества /от инсталация за претопяване и изливане на цветни метали/	101009*	-	-	"СОФ ТРАНСМЕТАЛ" ООД, гр. София - (R12/R13)	Да
Пластмасови опаковки	150102	-	-	"Нанков" ООД, гр. Севлиево - (R12/R13)	Да
Отпадъци от пластмаси /бракувани детайли/	070213	R5 Мелница	-	„Идеал Стандарт-Видима“ АД, ЗСА, Севлиево – (R5) "Регионално депо за отпадъци", гр. Севлиево - (D5) "НАДЕЖ" ООД - (R12/R13)	Да
Стърготини, стружки и изрезки от пластмаси /деструктирали полимери/	120105	-	-	"Регионално депо за отпадъци", гр. Севлиево - (D5)	Да
Стърготини, стружки и изрезки от черни метали /железни стружки/	120101	-	-	"Шакер" ООД, гр. Севлиево - (R12/R13)	Да
Отпадъци от желязо и стомана /инструментални парчета/	191001	-	-	"Шакер" ООД, гр. Севлиево - (R12/R13)	Да
Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали /алуминиев скрап/	120103	-	-	"Шакер" ООД, гр. Севлиево - (R12/R13)	Да
Опаковки от дървесни материали /дървени отпадъци - палети/	150103	-	-	"ЕКОПАК БЪЛГАРИЯ" АД - (R12/R13)	Да
Метални опаковки	150104	-	-	"Шакер" ООД, гр. Севлиево - (R12/R13)	Да
Хартиени и картонени опаковки	150101	-	-	"Нанков" ООД, гр. Севлиево - (R12/R13)	Да
Прах и частици от цветни метали /месингов прах/	120104	-	-	"Екотрейдметал" ООД, гр. Русе – (R13)	Да
Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали /месингови стружки и парчета/	120103	R4 Инсталация за претопяване и изливане на цветни метали	-	„Идеал Стандарт-Видима“ АД, ЗСА, Севлиево – (R4) SARBAK METAL TICARET VE SANAYI A.S – (R4)	Да
Други отпадъци, съдържащи опасни вещества /отработен активен въглен/	110198*	-	-	-	Да
Абсорбенти, филтърни материали (вкл.маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества /отработена филтърна хартия/	150202*	-	-	-	Да
Утайки, съдържащи метали (утайки от шлифване, хининговане и лепинговане), съдържащи масло /маломерна полирпаста/	120118*	R4 Съоръжени е за претопяване на полирпаста	-	„Идеал Стандарт-Видима“ АД, ЗСА, Севлиево – (R4)	Да
Абсорбенти, филтърни материали (вкл.маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества /омаслени отпадъци/	120118*	-	-	-	Да
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	200121*	-	-	„Балбок инженеринг“ АД, гр. София - (R12/R13)	Да
Оловно акумулаторни батерии	160601*			-	Да

Отпадъчен тонер за печатане, съдържащ опасни вещества /тонеркасети/	080317*	-	-	-	Да
Твърди соли и разтвори, съдържащи цианиди	060311*	-	-	-	Да
Използвани отпадъчни леярски сърца, матрици и пресформи, съдържащи опасни вещества /нерециклируем пясък/	101007*	R5 Инсталация за термично рециклиране на пясък	-	„Идеал Стандарт-Видима“ АД, ЗСА, Севлиево – (R5)	Да
Използвани отпадъчни леярски сърца, матрици и пресформи, различни от упоменатите в 101007	101008	R5 Инсталация за термично рециклиране на пясък	-	„Идеал Стандарт-Видима“ АД, ЗСА, Севлиево – (R5) "Регионално депо за отпадъци", гр. Севлиево – (D5)	Да
Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 170106 /строителни материали/	170107	-	-	-	Да
Бетон	170101	-	-	-	Да
Други облицовъчни и огнеупорни материали от металургични процеси, съдържащи опасни вещества /отработени тухли/	161103*	-	-	-	Да
Наситени или отработени йонообменни смоли	190806*	-	-	-	Да
Отработени шлифовъчни тела и материали за шлифване, различни от упоменатите в 120120 /отработени шлайфленти/	120121	-	-	-	Да
Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали /медни стружки/	120103	-	-	-	Да
Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали /ЦАМ отпадъци/	120103	-	-	"Шакер" ООД, гр. Севлиево - (R12/R13)	Да
Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали /циркониев скрап/	120103	-	-	"Шакер" ООД, гр. Севлиево - (R12/R13)	Да
Наситени или отработени йонообменни смоли /от отоплителните системи и деминерализация	190905	-	-	-	Да
Смесени битови отпадъци	200301	-	-	"Регионално депо за отпадъци", гр. Севлиево – (D5)	Да
Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали /оловни аноди/	120103	-	-	"Шакер" ООД, гр. Севлиево - (R12/R13)	Да
Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 200121 и 200123 и 200135 /компютри/	200136	-	-	„ВИЛИТЕТ“ ЕООД, с. Дойренци – (R4)	Да
Други моторни, смазочни и масла за зъбни предавки /специални отпадъчни масла/	130208	-	-	-	Да
Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	150110	-	-	-	Да
Утайки от маслоуловителни шахти /колектори/	130503	-	-	-	Да
Други частици, различни от упоменатите в 10 10 11 /графитен разтвор/	101012	-	-	"Регионално депо за отпадъци", гр. Севлиево – (D5)	Да
Отпадъчни покривни прахове	080201	-	-	-	Да

Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 150202 /полирен паспал/	150203	-	-	"Регионално депо за отпадъци", гр. Севлиево – (D5)	Да
Отпадъци, неупоменати другаде	110199	-	-	-	Да

Приложение 1, Таблица 6.1 - Шумови емисии

Място на измерването	Ниво на звуково налягане в Db дневно ниво по КР	Измерено дневно ниво	Съответствие
1. Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т. 1	70	59,8 ± 0,3	да
2. Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т. 2	70	56,0 ± 0,3	да
3. Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т. 3	70	53,7 ± 0,3	да
4. Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т. 4	70	57,3 ± 0,3	да
5. Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т. 5	70	62,1 ± 0,3	да
6. Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т. 6	70	58,8 ± 0,3	да
7. Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т. 7	70	63,7 ± 0,3	да
8. Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т. 8	70	59,0 ± 0,3	да
9. Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т. 9	70	55,2 ± 0,3	да
10. Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т. 10	70	53,3 ± 0,3	да
11. Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т. 11	70	56,4 ± 0,3	да
12. Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т. 12	70	58,7 ± 0,3	да
13. Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т. 13	70	60,1 ± 0,3	да
14. Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т. 14	70	64,3 ± 0,3	да
15. Средно еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – (L _{ср.})	70	59,7 ± 0,3	да
16. Ниво на обща звукова мощност за контура (L _p)	Не се нормира	109,8 ± 4,4	да
17. Екв. ниво на шума в мястото на въздействие – жил.сграда (ул. Никола Д. Петков № 148)	55	53,5 ± 0,3	да
18. Екв. ниво на шума в мястото на въздействие – жил. сграда (ул. Марин Попов № 51)	55	53,2 ± 0,3	да

ЗАБЕЛЕЖКА: Протокол от изпитване № 823/20.09.2018 г. от Изпитвателна лаборатория за атмосферен въздух към „Екоексперт 6“ ЕООД, гр. Варна

Приложение 1, Таблица 6.2 - Шумови емисии

Място на измерването	Ниво на звуково налягане в Db дневно ниво по КР	Измерено вечерно ниво	Съответствие
1. Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т. 1	70	59,1 ± 0,3	да
2. Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т. 2	70	54,3 ± 0,3	да
3. Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т. 3	70	53,3 ± 0,3	да
4. Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т. 4	70	57,2 ± 0,3	да
5. Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т. 5	70	62,1 ± 0,3	да
6. Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т. 6	70	57,5 ± 0,3	да
7. Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т. 7	70	58,8 ± 0,3	да
8. Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т. 8	70	57,2 ± 0,3	да
9. Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т. 9	70	54,5 ± 0,3	да
10. Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т. 10	70	54,8 ± 0,3	да
11. Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т. 11	70	56,0 ± 0,3	да
12. Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т. 12	70	58,3 ± 0,3	да
13. Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т. 13	70	59,3 ± 0,3	да
14. Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т. 14	70	63,0 ± 0,3	да
15. Средно еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – (L _{ср.})	70	58,4 ± 0,3	да
16. Ниво на обща звукова мощност за контура (L _p)	Не се нормира	108,5 ± 4,4	да
17. Екв. ниво на шума в мястото на въздействие – жил.сграда (ул. Никола Д. Петков № 148)	50	48,9 ± 0,3	да
18. Екв. ниво на шума в мястото на въздействие – жил. сграда (ул. Марин Попов № 51)	50	48,5 ± 0,3	да

ЗАБЕЛЕЖКА: Протокол от изпитване № 823/20.09.2018 г. от Изпитвателна лаборатория за атмосферен въздух към „Екоексперт 6“ ЕООД, гр. Варна

Приложение 1, Таблица 6.3 - Шумови емисии

Място на измерването	Ниво на звуково налягане в Db дневно ниво по КР	Измерено нощно ниво	Съответствие
1. Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т. 1	70	57,8 ± 0,3	да
2. Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т. 2	70	53,1 ± 0,3	да
3. Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т. 3	70	53,3 ± 0,3	да
4. Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т. 4	70	56,5 ± 0,3	да
5. Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т. 5	70	61,3 ± 0,3	да
6. Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т. 6	70	56,5 ± 0,3	да
7. Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т. 7	70	60,6 ± 0,3	да
8. Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т. 8	70	56,2 ± 0,3	да
9. Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т. 9	70	53,6 ± 0,3	да
10. Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т. 10	70	53,1 ± 0,3	да
11. Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т. 11	70	54,1 ± 0,3	да
12. Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т. 12	70	57,3 ± 0,3	да
13. Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т. 13	70	56,4 ± 0,3	да
14. Еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – т. 14	70	60,7 ± 0,3	да
15. Средно еквивалентно ниво на шума по измервателния контур – (L _{ср.})	70	57,4 ± 0,3	да
16. Ниво на обща звукова мощност за контура (L _p)	Не се нормира	107,5 ± 4,3	да
17. Екв. ниво на шума в мястото на въздействие – жил.сграда (ул. Никола Д. Петков № 148)	45	44,4 ± 0,3	да
18. Екв. ниво на шума в мястото на въздействие – жил. сграда (ул. Марин Попов № 51)	45	43,6 ± 0,3	да

ЗАБЕЛЕЖКА: Протокол от изпитване № 823/20.09.2018 г. от Изпитвателна лаборатория за атмосферен въздух към „Екоексперт 6“ ЕООД, гр. Варна

Таблица 7.1.

Показател	Мерна единица	Точка на пробовземане	Концентрация в подземните води, съгласно КР	Резултати от мониторинг 09.2018 г.	Честота на мониторинг	Съответствие
1	2	3	4	5	6	7
Водно ниво	м	шахтов кладенец	-	5.25	1 год.	-
Активна реакция	pH единици	шахтов кладенец	$\geq 6,5$ и $\leq 9,5$	$7.33 \pm 0,05$	1 год.	да
Електропроводимост	$\mu S\ cm^{-1}$	шахтов кладенец	2000	663 ± 33	1 год.	да
Обща твърдост	$mg\text{-}eqv/l$	шахтов кладенец	12	$6.9 \pm 0,5$	1 год.	да
Амоний	mg/l	шахтов кладенец	0.5	$< 0,05$	1 год.	да
Фосфати	mg/l	шахтов кладенец	0.5	$0.080 \pm 0,006$	1 год.	да
Мед	mg/l	шахтов кладенец	0.2	$0.020 \pm 0,002$	1 год.	да
Никел	$\mu g/l$	шахтов кладенец	20	$21,1 \pm 1,5$	1 год.	не
Олово	$\mu g/l$	шахтов кладенец	10	< 5	1 год.	да
Хром	$\mu g/l$	шахтов кладенец	50	134 ± 10	1 год.	не
Цинк	mg/l	шахтов кладенец	1	$0.089 \pm 0,006$	1 год.	да
Цианиди	$\mu g/l$	шахтов кладенец	50	$< 0,5$	1 год.	да
Нефтопродукти	$\mu g/l$	шахтов кладенец	50	115 ± 12	1 год.	не
Манган	$\mu g/l$	шахтов кладенец	50	$< 0,5$	6 мес.	да
1	2	3	4	5	6	7
Водно ниво	м	тръбен кладенец	-	5.3	1 год.	-
Активна реакция	pH единици	тръбен кладенец	$\geq 6,5$ и $\leq 9,5$	$7.32 \pm 0,05$	1 год.	да
Електропроводимост	$\mu S\ cm^{-1}$	тръбен кладенец	2000	660 ± 33	1 год.	да
Обща твърдост	$mg\text{-}eqv/l$	тръбен кладенец	12	$7,4 \pm 0,5$	1 год.	да
Амоний	mg/l	тръбен кладенец	0.5	$< 0,05$	1 год.	да
Фосфати	mg/l	тръбен кладенец	0.5	$< 0,05$	1 год.	да
Мед	mg/l	тръбен кладенец	0.2	$0.014 \pm 0,001$	1 год.	да
Никел	$\mu g/l$	тръбен кладенец	20	$8,1 \pm 0,6$	1 год.	да
Олово	$\mu g/l$	тръбен кладенец	10	< 5	1 год.	да
Хром	$\mu g/l$	тръбен кладенец	50	< 5	1 год.	да
Цинк	mg/l	тръбен кладенец	1	$0.059 \pm 0,004$	1 год.	да

Цианиди	µg/l	тръбен кладенец	50	<5	1 год.	да
Нефтопродукти	µg/l	тръбен кладенец	50	68±7	1 год.	не
Манган	µg/l	тръбен кладенец	50	23±2	6 мес.	да

ЗАБЕЛЕЖКА: Протокол от изпитване №2018/4344/19.09.2018 г., №2018/4345/19.09.2018 г. от „ДИАЛ” ООД.

Приложение 1, Таблица 8 Опазване на почвите

Таблица 8.1. - Опазване на почви /на територията на фирмата/

Показател	Концентрация в почвите (базово състояние) мониторинг 2006 г.	Пробовземна точка	Резултати от мониторинг 2018 г.	Честота на мониторинг	Съответствие
Активна реакция рН	7,95	П032	7,80±0,05	3 год.	да
Олово / mg/kg	82,8	П032	69,09±6,91	3 год.	да
Мед / mg/kg	1970	П032	1569±157	3 год.	да
Никел / mg/kg	49,6	П032	26,76±2,67	3 год.	да
Цинк / mg/kg	1720	П032	745±74	3 год.	да
Хром / mg/kg	88,2	П032	25,27±2,53	3 год.	да
Нефтопродукти / mg/kg	63,2	П032	<100	3 год.	да

Приложение 1, Таблица 8.2. - Опазване на почви /извън територията на фирмата/

Показател	Концентрация в почвите (базово състояние) мониторинг 2011г	Пробовземна точка	Резултати от мониторинг 2018г.	Честота на мониторинг.	Съответствие
Активна реакция рН	8,1	2817П	6,81±0,05	3 год.	да
Олово / mg/kg	50,5	2817П	44,36±4,44	3 год.	да
Мед / mg/kg	724	2817П	343,79±34,38	3 год.	да
Никел / mg/kg	58,7	2817П	30,98±3,10	3 год.	да
Цинк / mg/kg	732	2817П	355,29±35,53	3 год.	да
Хром / mg/kg	80	2817П	26,71±2,67	3 год.	да
Нефтопродукти / mg/kg	86,4	2817П	<100	3 год.	да

ЗАБЕЛЕЖКА: Протокол от изпитване № 2018/4346 от 19.09.2018 г. и №2018/4347 от 19.09.2018г. на „ДИАЛ”ООД

Приложение 1, Таблица 9 - Аварийни ситуации

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

Приложение 1, 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
няма	няма	няма	няма	няма	няма

10. СЪДЪРЖАНИЕ

1. УВОД/2 стр.

- 1.1. Наименование на инсталацията/ите, за който е издадено комплексно разрешително (КР)/2 стр.;
- 1.2. Адрес по местонахождение на инсталациите/2 стр.;
- 1.3. Регистрационен номер на КР/2 стр.;
- 1.4. Инсталации, попадащи в Приложение 4 на ЗООС/2 стр.;
- 1.5. Дата на подписване на КР/2 стр.;
- 1.6. Оператора на инсталацията/ите, като се посочва конкретно кой е притежател разрешителното /2 стр.;
- 1.7. Адрес, телефон, факс и e-mail на оператора/2 стр.;
- 1.8. Лице за контакти/3 стр.;
- 1.9. Адрес, телефон, факс и e-mail на лицето за контакти/3 стр.;
- 1.10. Кратко описание на всяка от дейностите /процесите, извършвани в инсталациите/3 стр.;
- 1.11. РИОСВ, на чиято територия са разположени инсталациите/3 стр.;
- 1.12. Басейнова дирекция, на чиято територия са разположени/инсталациите/3 стр.;
- 1.13. Производствен капацитет на инсталацията/ инсталациите/3 стр.;

2. СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ ОКОЛНАТА СРЕДА/5 стр.

- 2.1. Структура и отговорности/5 стр.;
- 2.2. Обучение/7 стр.;
- 2.3. Обмен на информация/7 стр.;
- 2.4. Документиране/7 стр.;
- 2.5. Управление на документи/7 стр.;
- 2.6. Оперативно управление/7 стр.;
- 2.7. Оценка на съответствие, проверка и коригиращи действия/8 стр.;
- 2.8. Предотвратяване и контрол на аварийните ситуации/9 стр.;
- 2.9. Документиране/10 стр.;
- 2.10. Докладване/10 стр.;
- 2.11. Актуализация на СУОСБТ/10 стр.

3. ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ/10 стр.

- 3.1. Използване на водата/10 стр.;
- 3.2. Използване на електроенергия/12 стр.;
- 3.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива/14 стр.;
- 3.4. Съхранение на суровини , спомагателни материали, горива и продукти/21 стр.

4. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА/22 стр.

- 4.1. Доклад по Европейския регистър на емисиите на вредни вещества /ЕРЕВВ/ и PRTR/22 стр.;
- 4.2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух/22 стр.;
- 4.3. Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води/25 стр.;
- 4.4. Управление на отпадъците/26 стр.;
- 4.5. Шум/27 стр.;
- 4.6. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване/28 стр.

5. ДОКЛАД ПО ИНВЕСТИЦИОННАТА ПРОГРАМА ЗА ПРИВЕЖДАНЕ В СЪОТВЕТСТВИЕ С УСЛОВИЯТА НА КР/30 стр.

6. ПРЕКРАТЯВАНЕ РАБОТАТА НА ИНСТАЛАЦИИ ИЛИ ЧАСТИ ОТ ТЯХ/31 стр.

7. СВЪРЗАНИ С ОКОЛНАТА СРЕДА АВАРИИ, ОПЛАКВАНИЯ И ВЪЗРАЖЕНИЯ/31 стр.

- 7.1. Аварии свързани с околната среда/31 стр.;
- 7.2. Оплаквания и възражения свързани с околната среда/31 стр.

8. ПОДПИСВАНЕ НА ГОДИШНИЯ ДОКЛАД/31 стр.

9. ПРИЛОЖЕНИЯ/33 стр.

- 9.1.**Приложение 1, Таблица 1 – Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR/33 стр.;
- 9.2.**Приложение 1, Таблица 2 - Емисии в атмосферния въздух/36 стр.;
- 9.3.**Приложение 1, Таблица 3 - Емисии в отпадъчни води/49 стр.;
- 9.4.**Приложение 1, Таблица 4 – Образуване отпадъци/61 стр.;
- 9.5.**Приложение 1, Таблица 5 - Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци/65 стр.;
- 9.6.**Приложение 1, Таблица 6.1 - Шумови емисии/69 стр.;
- 9.7.**Приложение 1, Таблица 6.2 - Шумови емисии/70 стр.;
- 9.8.**Приложение 1, Таблица 6.3 - Шумови емисии/71 стр.;
- 9.9.**Приложение 1, Таблица 7 - Опазване на подземните води/72 стр.;
- 9.10.**Приложение 1, Таблица 8.1. - Опазване на почви /на територията на фирмата/73 стр.;
- 9.11.** Приложение 1, Таблица 8.2. - Опазване на почви /извън територията на фирмата/73 стр.;
- 9.12.** Приложение 1, Таблица 9 - Аварийни ситуации/74 стр.;
- 9.13.** Приложение 1, Таблица 10 - Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за която е предоставено КР/74 стр.;

Приложение 2: Доклад за изпълнението на условията на издаденото разрешително по Закона за водите - разрешително за водовземане от воден обект – река Росица № 100094/21.08.2003 г. „Идеал Стандарт - Видима” АД Завод за производство на санитарна арматура

Приложение 2: Доклад за изпълнението на условията на издаденото разрешително по Закона за водите - разрешително за водовземане от воден обект – тръбен кладенец № 11530146/08.08.2008 г. „Идеал Стандарт - Видима” АД Завод за производство на санитарна арматура

Приложение 2: Доклад за изпълнението на условията на издаденото разрешително по Закона за водите - разрешително за водовземане от воден обект – шахтов кладенец № 11530145/08.08.2008 г. „Идеал Стандарт - Видима” АД Завод за производство на санитарна арматура;