

ДОКЛАД
от извършена комплексна проверка

Обект: „Канализационна система - Пречиствателна станция за отпадъчни води на гр. Кричим”, община Кричим

Стопанисван от: Община Кричим , бул. „Обединение” № 3.

Дата на извършване на проверката: 10.05.2017г.

Основание на проверката: Заповед № РД - 90/28.04.2017 год. на Директора на РИОСВ - Пловдив във връзка с изпълнение на утвърден от МОСВ План за контролната дейност на РИОСВ за 2017 год.

1.Цел на проверката: Установяване на нивото и степента на съответствие на дейността на обекта с изискванията на Закона за водите и Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси и подзаконовите нормативни актове към тях.

Проверката е комплексна и се извършва във връзка с осъществяване текущ контрол на обекта за спазване изискванията на законодателството по компоненти и фактори на околната среда.

2.Проверени са:

2.1 Пречиствателни съоръжения по пътя на пречистване на водата

- груба решетка -1 бр.;
- комбинирано съоръжение –пясъко - мазнино задържател с финна ротационна решетка- 1бр.
- селектор за хомогенизиране на отпадъчната вода – 1бр.;
- биобасейн -1бр.
- вторичен утайтел – 1 бр.

2.2 Пречиствателни съоръжения по пътя на утайката

- силос за излишна активна утайка -1 бр.
- утайкоуплътнител -1 бр.
- филтър преса -1бр.

Извършен е оглед и на:

- резервоар за съхранение на железен хлорид с обем 5 куб. м., осигурен с бетонова обваловка, който е празен от въвеждане на пречиствателната станция в експлоатация през 2015 год. до момента на проверката.
- Резервоар за съхранение на дизелово гориво – 200 л. за дизел агрегат

3. Констатации от проверката по компоненти и фактори на околната среда:

Констативна част:

Основна дейност на ГПСОВ е пречистване на отпадъчни води от канализационната мрежа на гр. Кричим. Работи на непрекъснат режим – 24 часа в денонощие, 365 дни в годината. ГПСОВ гр. Кричим е въведена в редовна експлоатация през 2015 год. Има издадено Решение с № ПВ-123-ПР/ 2009 год. за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда от РИОСВ-Пловдив. Проектен капацитет на станцията – 10 600 Е.Ж. и Q ср./ден. -1 952м³/ч.

При проверката се констатира, че всички горе описани съоръжения по пътя на пречистване на водата са в техническа и експлоатационна изправност и са в режим на работа.

3.1. Компонент води – За обект „Канализационна система на гр. Кричим“ има издадено Разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води с № 33140198 /28.04.2016 год. от БДУВ ИБР- Пловдив със собственик Община Кричим. Оператор на обекта е „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД гр. Пловдив на основание сключен договор. Пречистените отпадъчни води са зауствени в р. Стара река /Пещерска/, поречие на р. Марица. При проверката се констатира, че за пречистване в станцията постъпва около 100 м.³/ч. отпадъчна вода. Количеството на зауствената вода се измерва и отчита ежедневно. Пунктът за мониторинг е обозначен, осигурен е достъп. Провежда се заложения в разрешителното собствен мониторинг – ежемесечно, като протоколите от изпитване се представят в РИОСВ-Пловдив. Пробовземането и изпитването се извършва от акредитирана лаборатория на „В и К“ ЕООД гр. Пловдив. Представен е в законовия срок 31.03.2017 год. доклад за изпълнение на условията в РЗ. Не е представен платежен документ за заплатена такса за заустване за 2016 год. Не е нарушена целостта на оловна пломба поставена на байпасна връзка при проверка извършена на 02.02.2016 год. на обекта. При проверката е взета проба пречистена отпадъчна вода от Пункт №1 – РШ на изход ГПСОВ. Пунктът е съгласно РЗ № № 33140198 /28.04.2016 год. С писмо с вх. № 1638/22.05.2017 год. на Регионална лаборатория към ИАОС-Пловдив е представен Протокол от изпитване № 10-0355/19.05.2017 год., от който е видно, че няма превишаване на индивидуалните емисионни ограничения определени в разрешителното за заустване.

3.2. Фактор на въздействие – химични вещества и смеси – за обезводняване на утайката се използва коагулант- ACEFLOK на Allied Water Solutions Central Eastern Europe-Hungary. Годишното използвано количество е около 200 кг. Същото се съхранява в оригинални опаковки - полиетиленови чували от 25 кг. в помещението, в което е филтър пресата.

За нуждите на генератор, осигуряващ резервно хранване при липса на ел.енергия се използва резервоар за дизел с обем 200л.

Резервоарът за железен хлорид не се използва, поради липса на необходимост.

4. Направени предписания, срокове за изпълнение, отговорници, както следва: - не са направени предписания

5. Съответствие, последващ контрол: