

ПРОТОКОЛ № 21
от 18.04.2014 г.
за извършена проверка
на „Горубсо – Кърджали”, АД

Днес 18.04.2014 г. се извърши проверка на дружеството за качеството на заустваните отпадъчни води и концентрацията на цианиди /като Цианиди общи CN и свободни CN/.

Проверката е извършена във връзка с решение на Обществения съвет Протокол №1/17.10.2009г., за осъществяване на обществен контрол от представители на НПО: Коалиция за устойчиво развитие, Коалиция "Гражданско участие - устойчиво развитие" и Обществен съвет, гр. Кърджали.

Проверката е извършена в съответствие:

1. Международен Кодекс за управление на цианидите;
2. Директива 2006/21/ЕС на Европейския парламент и на съвета от 15 март 2006 г. за управлението на отпадъци от добивните промишлености и изменяща Директива 2004/35/ЕС:
3. Закон за опазване на околната среда (ЗООС)
4. Закон за водите
5. Наредба 5 от 23.04.2007 г. за мониторинг на водите, (обн., ДВ, бр. 44 от 5.06.2007 г., в сила от 5.06.2007)
5. НАРЕДБА № 1 от 10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води (Обн ДВ, бр. 87 от 30.10.2007 г., в сила от 30.10.2007 г.
6. Наредба № 6 от 9.11.2000 г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти (Обн., ДВ, бр. 97 от 28.11.2000 г.).

Съгласно Комплексно Разрешително № 409 / 2011 г. и Разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води № 03420004/23.02.2009г. са определени норми за показателя цианиди, както следва:

Цианиди /общо/ $CN_{об} - 1 \text{ mg/l}$;

Цианиди /свободни/ $CN_{св} - 0,1 \text{ mg/l}$.

Точки на контрол:

1.	Точка №11	Вход питейна вода;
2.	Точка №12	Вход промишлена вода;
3.	Точка №13	Заустване на отпадъчни води в яз. „Студен кладенец”;

4.	Точка №14	Изход от технологичния възел за „Деструкция на цианиди“;
5.	Точка №15	Пиезометър за подземни води;
6.	Точка №15/1/	Пиезометър за подземни води
7.	Точка №15/2/	Пиезометър за подземни води;

Контролирани параметри

Параметър вещество което се пробонабира	Точка на пробовзе мане	Достъпно ст на точката	Честота	Метод на пробовземнае	Метод или процедура на анализ	Място на извършване на анализа
Дебит вход	T№11	Достъпна	Веднъж на месец	Водомер – механичен производство на “Беласица” – Петрич ЗН 05000168		На място
Дебит вход	T№12	Достъпна	Веднъж на месец	Водомер – ултразвуков разходомер FS 103 производство на “Соникс”, ООД, гр. Бургас ФН 279/2008г.		На място
pH	T№13	Достъпна	Четири пъти в година		електро-метричен метод ВЛМ 23/2005 ВЛМ 12/2004	Акредитирана лаборатория
CN общи CN свободни ХПК Неразтворени вещества Нефтопродукти Арсен Кадмий Мед Хром (шествалентен) Живак Олово Никел Цинк Желязо Уран Радий						
pH	T№14	Достъпна	Веднъж на смяна	„контролна апаратура „ASTP“	електро-метричен метод ВЛМ 12/2004	Химическа лаборатория на „Горубсо Кърджали“-АД
CN – свободни			Непрекъснат ²			
Обща твърдост, Перманганатна оксиляемост, Амониев йон,	T№15 T №15/1/ T №15/2/	Достъпна	Веднъж на шест месеца		ICP и атомна адсорбция	Акредитирана лаборатория

Нитрати, Нитрити, Сулфати, Фосфати, Цинк, Живак, Кадмий, Мед, Никел, Олово, Хром, Желязо, Манган, Арсен, Нефтепродукти					
Електропроводим ост, Хлориди, Флуориди, Цианиди, Натрий Калций, Магнезий Бор, Селен, Алюминий, Антимон Естествен уран Бензен Бенз(а)пирен 1,2 Дихлоретан Полициклични ароматни въглеродороди Тетрахлоретилен и трихлоретилен Пестициди Обща бета- активност Обща алфа- активност Обща индикативна доза			Веднъж на две години		

Измерванията се извършват в лабораторията на дружеството и от акредитирани лаборатории - Изпълнителна агенция по околна среда, Регионална лаборатория – Хасково и „Евротестконтрол, АД.

През 2013 година са извършени четири мониторинга на отпадъчна вода в точка на заустване. Пробовземането и анализа са извършени от акредитирана лаборатория Регионална лаборатория – Хасково. Резултатите от изпитването се документират в Дневници.

Съгласно Комплексно разрешително №409/2011 г. оператора извършва мониторинг на подземни води в три точки. Бяха представени протоколи от извършения мониторинг от акредитирана лаборатория „Евротестконтрол” АД. След получаване на протоколите от изпитванията оператора предоставя резултатите в БД ИБР гр. Пловдив.

Осреднени резултати от извършвания контрол по отношение съдържанието на Цианиди /общо/ CN – 1 mg/l и Цианиди /свободни/ CN - 0,1 mg/l в точките на заустване, пулп и изход от реактор деструкция на CN.

Пробовземна точка	CN свободни,mg/l	CN общи, mg/l
Заустване	0,006	0,015
Пулп	0,14	0,29
Изход от реактор деструкция на CN	0,35	6,3

* Анализите са извършени от Химическа лаборатория на „Горубсо-Кърджали“ АД

От представените резултати е видно, че дружеството зауства отпадъчни води с концентрация на цианиди – свободни и общи, много под нормативно определените, както в националното, така и в законодателството на ЕС и Международния кодекс за управление на цианидите САЩ.

За
„Горубсо – Кърджали“ АД
Изпълнителен директор
/инж. Живка Ковачева/
Ръководител ООС:
/инж. Нели Паскалева/



За
ГС „Заедно“:
/Маргарита Топалова/
Туристическо дружество:
/Димитър Топатов/
Обществен съвет,
гр. Кърджали:
/Таня Цонева/

