

## ПРОТОКОЛ № 10

от 16.11.2017 г.

за извършена проверка  
на „Горубсо – Кърджали”, АД

Днес 16.11.2017 г. се извърши проверка на дружеството за качеството на заустваните отпадъчни води и концентрацията на цианиди /като Цианиди общи CN и свободни CN/.

Проверката се извършва във връзка с осъществяване на обществен контрол от представители на Гражданско сдружение „Форум”, 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., актуализирано 2017 г. са определени норми за показателя цианиди, както следва:

Цианиди /общо/  $CN_{об}$  – 1 mg/l;

Цианиди /свободни/  $CN_{св}$  - 0,1 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	Пиезаметър 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 „ASTI”	електро-метричен метод ВЛМ 12/2004	Химическа лаборатория на „Горубсо Кърджали”-АД
CN – свободни CN – общи			Непрекъснат*2			
Обща твърдост, Перманганатна окисляемост, Амониев йон, Нитрати, Нитрити, Сулфати, Фосфати, Цинк, Живак, Кадмий,	T№15 T №15/1/ T №15/2/	Достъпна	Веднъж на шест месеца		ICP и атомна адсорбция	Акредитирана лаборатория

Мед, Никел, Олово, Хром, Желязо, Манган, Арсен, Нефтопродукти  Електропроводим ост, Хлориди, Флуориди, Цианиди, Натрий Калций, Магнезий Бор, Селен, Алуминий, Антимон Естествен уран Бензен Бенз(а)пирен 1,2 Дихлоретан Полициклични ароматни въгледороди 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 акредитирана лаборатория - „Евротестконтрол, АД.

До момента са извършени три мониторинга на отпадъчна вода в точка на заустване. До края на 2017 г. предстои извършване на още един мониторинг на отпадъчни води от точка на заустване. Пробовземането и анализа са извършени от акредитирана лаборатория „Евротестконтрол, АД. Резултатите от изпитванията се документират в Дневник.

Съгласно Комплексно разрешително №409/2011 г. оператора е изготвил Обосновка за изграждане на мониторингова система на „Горубсо-Кърджали” АД. Съгласно обосновката мониторинга на подземни води се извършва в три точки. Бяха представени протоколи от извършения мониторинг от акредитирана лаборатория „Евротестконтрол” АД.

Ежедневно се вземат проби от точка на заустване и се анализират за показателите цианиди общи, цианиди свободни и мед от химическа лаборатория при „Горубсо-Кърджали” АД. Бяха представени резултати за 2017 г.

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 „Форум”  
Председател:  
/Елена Шукерска/

Член на УС:  
Галина Стефанова-Делчева