"ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ – ШУМЕН"
ООД

(П) съгл. ЗЗЛД

УТВЪРДИЛ:.....К. ШУМЕН.....
/.....Валентин Алексиев.....

Председател на АВиК на
Обособена територия, обслужвана
От „ ВиК – Шумен" ООД гр. Шумен

П Л А Н

за
собствен мониторинг
на ПСОВ гр. Нови Пазар

ФЕВРУАРИ 2017 г.

"ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ – ШУМЕН"
ООД

(П) съгл. ЗЗЛД

УТВЪРДИЛ:.....
/инж. Св. Дамянов/

(П) съгл. ЗЗЛД

СЪГЛАСУВАЛ:.....
/инж. Д. Маринова/

(П) съгл. ЗЗЛД

ПРЕДСТАВИЛ:.....
/инж. Р. Митев/

П Л А Н

за
собствен мониторинг
на ПСОВ гр. Нови Пазар

ОКТОМВРИ 2016 г.

9700 гр.Шумен, пл"Войн"№ 1
www.vik-shumen.net; e-mail: office@vik-shumen.net; psov@vik-shumen.net
tel: 054/ 800 666; fax: 054/ 872 428; ЕИК 837 068 284; ИДН по ДДС: BG 837068284
tel: psov 054/832866

О Б Щ А Ч А С Т

Планът за собствен мониторинг на ПСОВ – гр. Нови Пазар е изготвен на основанията на :

- Закона за опазване на околната среда;
- Закона за водите;
- Наредба №6 от 28.11. 2000г. на МОСВ, МРРБ, МЗ и МИ;
- Наредба 7 от 14.11. 2000г. на МОСВ, МРРБ и МЗ;
- Наредба № 1 от 11 април 2011 г - мониторинг на водите на МОСВ;
- Наредба № 2 – от 08.06.2011 г. – за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване.

Планът за собствен мониторинг е съставен и поради необходимоста от осъществяване на непрекъснат контрол върху качеството на постъпващите и пречистените отпадъчни води, с цел оптимално и ефективно управление на ПСОВ.

Собственият мониторинг има за цел, оценка на количествените и качествените характеристики на:

1. Отпадъчните води формиращи се на територията на гр. Велики Преслав и постъпващи в ПСОВ – Нови Пазар;
2. Пречистените в ПСОВ отпадъчни води;
3. Утайки - образувани и отделени в процеса на пречистване на отпадъчните води;
4. Механично обезводнените утайки.

На базата на получените резултати е възможно своевременно установяване на негативните процеси, прогнозиране на тяхното развитие, предотвратяване и ограничаване на въздействието им и последствията от тях, и определяне ефекта от осъществените дейности в пречиствателния процес.

Задачите на собствената система за мониторинг са:

- провеждане за всеки отделен пунк системни наблюдения и изследвания за определяне състоянието на водите и утайките;

- обработване, анализиране и съхраняване на получената информация;

- осигуряване на информация за оперативен контрол и взимане на управленски решения;

- осигуряване на информация за оценка на риска за здравето на хората и околната среда;

Извършващите наблюдения за състоянието на отпадъчните води, формираните утайки, дренажни води осигуряват данни за:

- оценка на замърсеността на отпадъчните води;

- оценка на резултатите от предприетите мерки за подобряване качествата на пречистваните отпадъчни води;

- оценка на резултатите от обработката на утайките с оглед подобряване на екологичното им въздействие върху качествата на подпочвените води.

I.ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА, ЗА КОЙТО СЕ ИЗВЪРШВА МОНИТОРИНГ.

1.Данни за вида на канализационната мрежа и предвидените съоръжения към нея.

Градът се водоснабдява от собствени водоизточници
Канализационната мрежа на града обхваща около 97-98 % от населението.

През 2015 г. бе въведена в експлоатация ПСОВ гр. Нови Пазар – механично стъпало и биологично стъпало.

За аварийно изключване на цялата ПСОВ и транзитиране на отпадъчните води е изграден отливен канал. Превключването се извършва чрез предвидените във Входната шахта на ПСОВ байпасно отклонение. Савакът към вход ПСОВ е в положение „Затворен".

2. Данни за пречиствателната станция за отпадъчни води:

Обекта на който ще се извършва мониторинг е ПСОВ гр. Нови Пазар.

Площадката на ПСОВ гр. Нови Пазар е изградена в имот 000474, находящ се в землището на гр. Нови Пазар , общ.Н.Пазар, обл. Шумен. Теренът на който е изградена ПСОВ Нови Пазар е разположен на юг от населеното място на разстояние 2,5км.

В ПСОВ се третират битови, производствени и дъждовни води постъпващи в смесената канализационна мрежа на града и транспортирани чрез довеждащ колектор до станцията.

2.1.Технологична схема за пречистване на отпадъчните води по потоци, вкл. редукция на показателите в отделните стъпала на пречистване

В момента Технологичната схема на ПСОВ Нови Падар е двустъпална – механично и последващо биологично пречистване на отпадъчните води. Пречистените отпадъчни води се заустват в р. Криза вливаща се в р. Провадийска. Количеството на заустваните води е средно за 2016 г. -38, 46 л/сек

Изградени са и функционират следните сгради и съоръжения от *Механично стъпало:*

А. По пътя на водата

1. Входна шахта
2. Технологична сграда ;
Комбинирано съоръжение 1бр;
3.Разпределително съоръжение;
4. Биобасейни -2бр;
5. Вторични Радиални Утаители – 2бр.;
6.Контактен резервоар – 1бр;
7. Изходящ заустващ колектор за пречистена отпадъчна вода.

Б. Калово стопанство

1. Утайкоуплътнител;
2. вътрешна помпена станция;
3. Силоз хомогенизатор;
4.Центрофуга
5.Депо за временно съхранение на утайката

В.Помощни сгради

1. Административна сграда .

Суровите отпадъчни води постъпват в черпателние резервоар на входната помпена станция, кадето се намират и грубите решетки.Те улавят едрите материали с размери по-големи от дистанцията между прътите 30мм.

В сградата за механично пречистване са поместени:
- Разходомер;
- Комбинирано съоръжение за механично пречистване;
- Фина решетки;
- Система за дозиране на ферихлорид;

Отпадъчните води след Входната шахта с помоща на помпи се прекарват през комбинираното съоръжение където се отделят плаващи метерии пясък и масло.

Водата след това се насочва към резпределителната шахта предхождаща биобасейните.

В биобасейните заедно с вторичните радиални утаители протича биологичното пречистване на водите, при което се отстраняват органичните замърсяващи вещества.

Зоната за денитрификация е обособена отделна част от обема без аериране. Водата преминава последователно през двете зони. Зоната за нитрификация е с аериране. Хомогенизирането на обема и движението на водата със скорост не допускаща утаяване на утайката се извършва от патапените flow makers.

От камерите за утайка във ВРУ по тръби отделената от дъното утайка постъпва под действието на хидростатичен напор в камери зарегулиране на рециркулиращата утайка с подвижни саваци с калибриран преливащ отвор и преминава гравитачно в помпена шахта РАУ и ИАУ. Рециркулиращата утайка се изпраща с потопени помпи в пазпределителната шахто. Излишната активна утайка с помпи се изпраща в утайкоуплътнителя

При напълване на силоза за утайка започва подаването на сгъстени утайки към центрофугата от ексцентрик винтова помпа. Тя е сух монтаж и е разположена в помещението за обработка на утайки в технологичната сграда, а смукателния и тръбопровод започва почти от дъното на силоза

Депото се използва за съхранение на обезводнената утайка, когато ежедневното и извозване е възпрепятствано.

2.2.Проектни и действителни данни за капацитета на пречиствателната станция и / или пречиствателните съоръжения (Qмакс.час., Qср.ден., Qгодишно и брой на еквивалентните жители), както и параметри, характеризиращи качеството на водите на вход и на изход пречиствателна станция и/или пречиствателни съоръжения

2.2.1.ОСНОВНИ ПРОЕКТНИ ПАРАМЕТРИ НА ВХОД ПСОВ

Qмакс.ч. = 1 11,72 л/с = 402,21 $м^3$/час
Qср.ч. = 36,51л/с = 3155$м^3$ /д
$БПК_5$ = 267 мг/л или 845,46 кг/ден
НВ = 299 мг/л или 943,48 кг/ден
Общ азот = 51,26 мг/л или 161,72 кг/ден
Фосфати = 7,10 мг/л или 22,39 кг/ден
Въз основа Qср.ч. натоварването по $БПК_5$ броят на Е.Ж. е определен на 12024.

2.2.3.ОСНОВНИ ПРОЕКТНИ ПАРАМЕТРИ НА ИЗХОД ПСОВ

Показател	Стойност
pH	6 - 9
$БПК_5$	25 мг/л
Неразтворени вещества	125 мг/л
Общ фосфор	2 мг/л
Общ Азот	15 мг/л

9700 гр.Шумен, пл"Войн"№ 1
www.vik-shumen.net; e-mail: office@vik-shumen.net; psov@vik-shumen.net
tel: 054/ 800 666, fax: 054/ 872 428; ЕИК 837 068 284; ИДН по ДДС: BG 837068284
tel: psov 054/832866

II.Описание на екологичното, химичното и количественото състоянието на водното тяло, в което се реализира инвестиционното намерение.

Отпадъчните води се заустват в река Крива, преди вливането и в р. Провадийска. Заустването се осъществява във водно тяло BG2PR600R012.Съгласно Плана за управление на водите в Черноморски басейнов район тялото е определено в лошо екологично състояние и в риск по органични вещества, азот и фосфор.

III.Разположение на пробовземните точки, респективно на пунктовете за мониторинг.

1. Точка вход ПСОВ – сурова отпадъчна вода

2. Точка изход ПСОВ преди заустване в река Крива.

3. Координати на точката на заустване на отпадъчните води в р. Крива.

Пречистените отпадъчни води от селищната канализационна система и ПСОВ на гр. Нови Пазар гравитачно брегово се заустват южно след ПСОВ чрез заустващ колектор ф400 в място на заустване.

Географски координати на точката на заустване :

Координати в система UTM WGS – 84, Zone = 35T:

Norting = 4787903.81 Easting = 0498790.37

B = 43^0 18$'$ 55,93 L = 26^0 12$'$ 11,85

IV.Наблюдавани показатели за количества и качество на отпадъчните води :

1.Количества на отпадъчните води.

1.1. Среднодеионощно максимално проектно водно количество е – 36 л/с.

1.2. Количеството на заустените отпадъчни води през 2016 г. – 734 557 куб.м/год.

1.3. Замерване на водните количества заустени в река Крива:

Замерването се извършва измервателно устройство.

2. Качество на заустените пречистени отпадъчни води :

Издадено е Разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти № 2314 0025 / 14-02-2012 г. на собственика на канализационната система и ПСОВ гр. Нови Пазар – Община гр. Нови Пазар.

Наблюдавани показатели за качествата на пречистените отпадъчни води:

ИНДИВИДУАЛНИ ЕМИСИОННИ ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПОТОЦИ И МЕСТА НА ЗАУСТВАНЕ

Показатели	Индивидуални емисионни ограничения	Задължение за провеждане на собствен мониторинг			Средства и методи на измерване
		Честота на пробовземане	Вид на пробата		
Qср.ден.($м^3$/ден)	2600				
$Q_{макс.час}$ (л/сек)	205				
Q год. ($м^3$/год)	949000				
Активна реакция	6,0-9,0	месечни	еднократна		ISO 10523
	мг/$дм^3$			кг/ден	
Неразтворени вещества	35	месечно	Съставна средноденонощна		БДС 17.1.4.04
БПК$_5$	25	месечно	Съставна средноденонощна		БДС EN 1899-1 БДС EN 1899-2
ХПК	125	месечно	Съставна средноденонощна		БДС 17.1.4.02
Азот общ	15	месечно	Съставна средноденонощна		ВВЛМ №001/05.10.2004
Фосфор общ	2,0	месечно	Съставна средноденонощна		ВВЛМ №002/05.10.2004
Нефтопродукти	0,3	На тримесечие	Еднократна		ВВЛМ №006/05.102004
Арсен	0,05	На тримесечие	Еднократна		

Олово	0,005	На тримесечие	Еднократна		ВВЛМ №016/05.102004
Хром (общ)	0,5	На тримесечие	Еднократна		ВВЛМ №006/05.102004
Живак	0,001	На тримесечие	Еднократна		
Желязо (общо)	1,5	На тримесечие	Еднократна		ВВЛМ №013/05.102004
Никел	0,2	На тримесечие	Еднократна		ВВЛМ №011/05.102004
Цинк	5	На тримесечие	Еднократна		ВВЛМ №012/05.102004
Кадмий	0,01	На тримесечие	Еднократна		ВВЛМ №015/05.102004
Мед	0,1	На тримесечие	Еднократна		ВВЛМ №008/05.102004
Феноли (летливи)	0,05	На тримесечие	Еднократна		
Цианиди (общо)	0,5	На тримесечие	Еднократна		ВВЛМ №009/05.102004
Екстрехируеми вещества (с тетра Хлорметан)	3,0	На тримесечие	Еднократна		
ПАВ	1,0	На тримесечие	Еднократна		ВВЛМ №014/05.102004

3.Мониторинг на технологичните процеси.

С цел постигане на максимален пречиствателен ефект и за осъществяване на оптимален контрол, с цел най-ефективно управление на технологичните процеси е необходима да се следят всички параметри характеризиращи качествата на отпадъчните води в отделни степени на пречистване. За тази цел в ПСОВ се осъществява собствен монеторинг по показатели и честота на наблюдение отразени в график №1 към плана. Наблюденията, замерванията, вземането и изпитанията на пробите се извършва съгласно БДС EN ISO 17025:2006 а за показателите неразтворени вещества и нефтопродукти се наблюдават постоят.нно през денонощието с помоща на сензорни сонди, чиято информация се обработва и съхранява от Модулно оборудване SC-1000.

4.Мониторинг на пречистените отпадъчни води .

За осъществяване на контрол върху качествата на прачистените отпадъчни води, с цел вземане на своевременни решения е извършване на необходимите действия за предотвратяване и недопускане замърсяване на водоприемника, на пречистените отпадъчни води от ПСОВ се извършва собствен мониторинг в съответствие с действуващите нормативни документи. Собственият мониторинг на пречистените води се извършва от Акредитирана лаборатория към ПСОВ съгласно БДС EN ISO 17025:2006 рег. № 123 ЛИ със Заповед № 927 / 23.09.2009 год. На Изпълнителния Директор на ИА «БСА» и обхваща показатели и честота на наблюдения отразени в график посочен в Приложение №2 към плана.

5.Мониторинг на промишлените предприятия.

Качесвата на изпусканите от промшлените предприятия отпадъчни води в градската канализационна система имат съществено значение за оптималното птотичане на технологичните процеси и за нормалното функциониране на съоръженията в ПСОВ.

С цел недопускане компрометиране нормалната работа на ПСОВ, на основание текстовете на Наредба №4 от 14.09.2004 год. На МРРБ и Наредба №7 от 14.11.2000 год. На МОСВ се осъществява контрол и наблюдение върху качествата на постъпващите в градската канализация отпадъчни води.

За предприятия, които предстои да се включат в канализационната система се набира информация относно:

А) собственик или оператор на предприятието

Б) дейност и описание на технологията;

В) изпускани среднодеионощни и средногодишни водни количества;

Г) вид и технология на локалната пречиствателна станция и/или локалните пречиствателни съоръжения по отделните потоци;

Д) списък на характерни за съответното производство приоритетни и други основни и специфични вещества и замърсители, изпускани в отпадъчните води

Е) концентрации в отпадъчните води на характерните за вида производство приоритетни и други основни и специфични вещества и замърсители на вход и изход пречиствателна станция и/или пречиствателни съоръжения;

Ж) характерни замърсители в отпадъчните води - емисионни норми/нива, както и информацията, която се изисква по чл.35, ал.4 на Наредба № 2 от 08.06.2011 г.

6.Мониторинг на отпадъците.

Контролът върху вида и количеството на отделените отпадъци получени от дейността на ПСОВ – Велики Преслав се извършва в съответствие с изискванията на ЗУО и съответните Наредби към него.

Води се стриктна и точна отчетност на количествата отделени отпадъци, като за целта са въведени отчетни книги за производствени и опасни отпадъци, както и са поставени отговорни лица за следене на дейностите с тях

Собственият мониторинг на отпадъците формирани на площадката на ПСОВ гр. Нови Пазар се осъществява по график посочен в Приложение №3 към плана.

Контролът върху количеството и качеството на отделените утайки се осъществява по показатели и честота на наблюдения отразени в график даден в Приложение №4 към плана.

V. Честота на пробонабиране и продължителност на наблюдения .

Честотата на пробонабирането и наблюдаването на показателите, по които се осъществява собствения мониторинг на ПСОВ са отразени в графици дадени в Приложения 1, 2, 3 и 4.

VI. Информационна карта на пункта на наблюдение.

Стойностите на контролираните параметри, представени в Информационната карта на пункта, се попълват съобразно периодичността, заложена в разрешителното за заустване / водени в журнала на лабораторията за отпадъчни води/. Количествата на замърсителите се определят по изчислителния способ, съобразно с резултатите от лабораторните изпитвания. Информационната карта се съхранява на обекта и се предоставя при поискване от контралните органи.

Информационната карта е представена в табличен вид и е отразена в Приложение № 5.

VII. Условия за експлоатация на системата за мониторинг.

- Пробонабирането и изследването на пречистените отпадъчните води се извършва от акредитираната лаборатория към ПСОВ, спазвайки Наръчника по Качеството. Данни относно акредитирането на лабораторията са отразени в Приложение №6 към плана.
- На вход е монтирано сертифицирано измервателно устройство. Сертификатът е отразен в Приложение № 5
- Поставени са трайни маркировки сигнализираща мониторинговите точки с горепосочените координати .
- Осигурен е безпрепятствен достъп на контролните органи до мониторинговите точки и местни пробонабирания.
- Собственият мониторинг ще се извършва спазвайки процедурата по изискванията на чл.19 от Наредба №6 /ДВ, бр.97 от 2000 г / за показателите: неразтворени вещества, БПК, ХПК , Общ Азот и Общ фосфор.

VIII. Анализ на данните от мониторинга и форма на предоставяне на резултатите.

Пробите се анализират от акредитираната лаборатория при ПСОВ гр. Шумен. Същата е акредитирана съгласно БДС EN ISO / IEC 17025 : 2006 със заповед № 927 / 23.09.2009 год. на Изпълнителния Директор при БСА и е регистрирана в БСА под № 123 ЛИ .

Резултатите се обективират в протоколи и се предоставят пред титуляра на разрешителното, както и на контролиращите органи БДЧР гр. Варна и РИОСВ гр. Шумен до 15 число на следващия месец.

При установяване на несъответствие в качеството на заустваните води, съгласно определените в разрешително № 2314 0032 / 15.12.2012 год. индивидуални емисионни ограничения по отделните показатели , ще се приемат следните мероприятия:

- **Своевременно уведомяване на БДЧР и РИОСВ – Шумен;**
- **Предприемане на действия за идентифициране на причините за констатираните несъответствия и определяне на мерки за предотвратяване;**
- **Предприемат се корегиращи действия;**
- **Реализират се мерките за отстраняване на причинените щети по указания на контролните органи.**

IX. Критерии за своевременно уведомяване.

В изпълнение на чл. 126 от ЗВ - операторите осъществяващи експлоатация на канализационните и пречиствателните съоражиния, са длъжни да ги поддържат в техническа и експлоатационна изправност и осигуряват непрекъснато нормалната им експлоатация.

При извършване на планирани профилактични ремонтни работи на съоръженията и при промяна на технологията на пречистване операторът е задължен писменно да уведомят басейновите органи за тези работи най-малко 30-дневен срок преди започване на работите, като се спази «Плана за действие при аварийни ситуации и залпови замърсявания на ГПСОВ гр. Шумен"

X. Функционални връзки.

- **Оператор „ Водоснабдяване и Канализация – Шумен" ООД – ПСОВ – БДЧР гр. Варна**
- **Оператор „ Водоснабдяване и Канализация – Шумен" ООД – ПСОВ – РИОСВ гр. Шумен.**

XII. Други изисквания, поставени към съдържанието на плана, в зависимост от спецификата на обекта.

Титулярът / операторът на ПСОВ / осигурява изпълнението на всички други условия, залегнали в разрешителното в определените в него срокове и своевременно уведомява контролните органи – БДЧР и РИОСВ – Шумен.

След одобряване на на настоящия План за мониторинг ще е неразделна част от от издаденото разрешително за ползване на водния обект.

Планът за собствен мониторинг ще бъде преработен след изграждане на съоръженията за биологично пречистване на отпадъчните води.

(П) съгл. ЗЗЛД

Съставил:.....
/ инж. Р. Митев *р-л ПСОВ*/

Приложения:

1. **График за наблюдение и контрол на отпадъчните води по пунктове, показатели и периодичност.**

2. **График за контрол на пречистените отпадъчни води по показатели и периодичност.**

3. **График за контрол на отделените отпадъци по показатели и периодичност.**

4. **График за контрол на получените утайки по пунктове, показатели и периодичност.**

5. **Сертификат за акредитация.**

6. **Разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчните води в повърхностни водни обекти № 2314 0025 / 14-02-2012 год.**

Приложение №1

Г Р А Ф И К

ЗА НАБЛЮДЕНИЕ И КОНТРОЛ НА ОТПАДЪЧНИТЕ ВОДИ ПО ПУНКТОВЕ, ПОКАЗАТЕЛИ И ПЕРИОДИЧНОСТ

I.ПУНКТОВЕ ЗА ПРОБОВЗИМАНЕ:

1.Вход ПСОВ-преди груби решетки.

2.Изход ПСОВ.

3.Извършване на визоален контрол за състоянието на аварийния савак.

II.ПОКАЗАТЕЛИ,ХАРАКТЕРИЗИРАЩИ КАЧЕСТВАТА НА ОТПАДЪЧНИТЕ ВОДИ:

1.Физико-химични анализи на отпадъчните води:

1.1.Тегловни анализи:

№ по ред	Наименование	Честотта на пробонабиране
1.	Температура (ºС)	ежедневно
2.	Активна реакция	ежедневно
3.	Кадов обем /2 часа /, мл/л	ежедневно
4.	Общ сух остатък (мг/л) /общо и органични вещества	два пъти в месеца
5.	Разтворени вещества (мг/л)	един пъти в месеца
6.	Неразтворени вещества (мг/л)	един пъти в месеца
7.	Нефтопродукти (мг/л)	На тримесечие
8.	Екстрахируеми вещества (мг/л)	На тримесечие
9.	Водно количество ($м^3$/ден)	един път в месеца
10.		

9700 гр.Шумен, пл"Войн"№ 1
www.vik-shumen.net; e-mail: office@vik-shumen.net; psov@vik-shumen.net
tel: 054/ 800 666; fax: 054/ 872 428; ЕИК 837 068 284; ИДН по ДДС: BG 837068284
tel: psov 054/832866

1.2. Органични замърсяващи вещества:

№ по ред	Наименование	Честотта на пробонабиране
1.	Пермаганатна окисляемост ($мгO_2/л$)	два пъти в месеца
2.	Химична потребност от кислород	два пъти в месеца
3.	Биологична потребност от кислород за 5 дни ($мгO_2/л$)	два пъти в месеца

1.3.Неорганични вещества от промишлен произход (мг/л) ежемесечно

- **Желязо**
- **Хром**
- **Мед**
- **Олово**
- **Цинк**
- **Никел**
- **Манган**
- **Живак**
- **Кадмий**
- **Арсен**
- **Феноли**
- **Цианиди**

Приложение №2

Г Р А Ф И К

ЗА КОНТРОЛ НА ПРЕЧИСТЕНИТЕ ОТПАДЪЧНИ ВОДИ ПО ПОКАЗАТЕЛИ И ПЕРИОДИЧНОСТ

I.Показатели характеризиращи качествата на пречистените води

1.Физико-химични показатели

№ по ред	Наименование	Честотта на пробонабиране
1.	Температура (ºС)	ежедневно
2.	Активна реакция	ежедневно
3.	Калов обем /2 часа /, мл/л	ежедневно
4.	Общ сух остатък (мг/л) /общо и органични вещества	един път в месеца
5.	Разтворени вещества (мг/л)	два пъти в месеца
6.	Разтворени вещества (мг/л)	два пъти в месеца
7.	Неразтворени вещества (мг/л)	два пъти в месеца
8.	ХПК ($мгO_2/л$)	два пъти в месеца
9.	$БПК_5$ ($мгO_2/л$)	два пъти в месеца
10.	Общ фосфор /мг/л/	два пъти в месеца
11.	Общ Азот / мг/л /	два пъти в месеца

II.Периодичност:

По график се взимат средно денощни и кореспондиращи проби от вход и изход на ПСОВ.

Приложение №3

Г Р А Ф И К

ЗА КОНТРОЛ НА ОТДЕЛЕНИТЕ ОТПАДЪЦИ ПО ПОКАЗАТЕЛИ И ПЕРИОДИЧНОСТ

I.Показатели,характеризиращи отделените отпадъци

1.1.Количество:

Определя се за едно денонощие за следните отпадъци.

- **Отпадъци от груби решетки (т);**
- **Отпадъци от фини решетки (т);**
- **Пясък от пясъкозадържателя след обезводняване;**
- **Плаващи вещества от пясъкозадържателя и първичен утаител след обезводняване (т).**
-

1.2.Влажност (%) - определя се за следните отпадъци:

- **Пясък след обезводняване – един път в седмицата;**
- **Обезводнени утайки – след всеки цикъл на филтърпресата.**

9700 гр.Шумен, пл"Войн"№ 1
www.vik-shumen.net; e-mail: office@vik-shumen.net; psov@vik-shumen.net
tel: 054/ 800 666; fax: 054/ 872 428; БИК 837 068 284; ИДН по ДДС: BG 837068284
tel: psov 054/832866

Приложение №4

Г Р А Ф И К

ЗА КОНТРОЛ НА ПОЛУЧЕНИТЕ УТАЙКИ ПО ПУНКТОВЕ, ПОКАЗАТЕЛИ И ПЕРИОДИЧНОСТ

I.ПУНКТОВЕ ЗА ПРОБОВЗЕМАНЕ:

1.Сурова първична утайка - от входна шахта.
2.Уплътнена утайка –утайкоуплътнител – силоз.

II.ПОКАЗАТЕЛИ

1.Влажност (%) – ежедневно
2.Сухо вещество – СВ(%) -ежедневно

III.ПЕРИОДИЧНОСТ

Ежедневно се взимат пробите от пунктовете.

9700 гр.Шумен, ул"Войн" № 1
www.vik-shumen.net; e-mail: office@vik-shumen.net; psov@vik-shumen.net
tel: 054/ 800 666; fax: 054/ 872 428; ЕИК 837 068 284; ИДН по ДДС: BG 837068284
tel: psov 054/832866

Приложение №6

БЪЛГАРСКА СЛУЖБА ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

СЕРТИФИКАТ ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

„ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ - ШУМЕН" ООД

ЛАБОРАТОРИЯ „ОТПАДНИ ВОДИ"

Адрес на управление: 9700 гр. Шумен, площад „Воин" № 1
Адрес на помещенията: 9700 гр. Шумен, ПСОВ, местност „Якова"

ЕИК: **837068284**

ОБХВАТ НА АКРЕДИТАЦИЯ

ИЗПИТВАНЕ И ВЗЕМАНЕ НА ИЗВАДКИ (ПРОБИ) ОТ ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

АКРЕДИТИРАНА СЪГЛАСНО БДС [illegible] ИСО 17025:2006

Заповед № 927 / 23.09.2009 г. е неделима част от сертификата за акредитация,

общо 3 страници

Валиден до: 30.[illegible].13 г. БСА рег. № [illegible]

Дата на първоначална акредитация: 19.09.2005 г.

Изпълнителен директор:

инж. Елза Янева

Дата на преакредитация

София 23.09.2009 г.

БЪЛГАРСКА СЛУЖБА ЗА АКРЕДИТАЦИЯ РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Акредитация

www.vik-shumen.net; e-mail: office@vik-shumen.net; psov@vik-shumen.net
tel: 054/ 800 666; fax: 054/ 872 428; ЕИК 837 068 284; ИДН по ДДС: BG 837068284
tel: psov 054/832866



ЗАПОВЕД

№ 927

София, 23.09.2009г.

На основание чл.10, ал1, т.3 и т.4, чл.28, ал.1 и чл.30, ал.1 от Закона за акредитацията извършвана от Българската служба за акредитация

ПРЕАКРЕДИТИРАМ

Лаборатория „Отпадни води" при „Водоснабдяване и канализация – Шумен" ООД,
С адрес на управление: 9700 гр. Шумен, площад „Воин" № 1,
Адрес на помещенията: 9700 гр. Шумен, ПСОВ, местност „Якова"
да извършва изпитване на:

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандарт/валидиран метод)
1	2	3	4
1	Отпадъчна вода	pH	ISO 10523
		Неразтворени вещества	БДС 17.1.4.04
		Температура	БДС 17.1.4.01
		$БПК_7$	БДС EN 1899-1
		$БПК_5$	БДС EN 1899-2
		ХПК	БДС 17.1.4.02
		Разтворен кислород	БДС EN 25813
		Разтворен кислород	БДС EN 25814
		Суспендирани вещества	БДС EN 872
		Азот общ	ВВЛМ № 001/05.10.2004
		Азот нитратен	ВВЛМ № 005/08.12.2004
		Азот нитритен	ВВЛМ № 003/27.10.2004
		Фосфор общ, ортофосфати	ВВЛМ № 002/11.10.2004
		Мед	ВВЛМ № 008/11.01.2005
		Олово	ВВЛМ №018/11.05.2005.
		Цинк	ВВЛМ № 012/04.03.2005
		Никел	ВВЛМ № 011/24.02.2005
		Цианиди	ВВЛМ № 009/27.01.2005
		Желязо	ВВЛМ № 013/07.03.2006
		α - ПАВ	ВВЛМ № 014/17.01.2008
		Кадмий	ВВЛМ № 015/12.04.2007
		Хром	ВВЛМ № 016/05.06.2007

бул. „Д-р Г. М. Димитров" 52А, ет. 7, София 1797, тел.: 02 873 53 02, факс: 02 873 53 03, e-mail: ea_bas@abv.bg, www.nalb-bas.bg

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ
„БЪЛГАРСКА СЛУЖБА ЗА АКРЕДИТАЦИЯ"
НАЦИОНАЛЕН ОРГАН ПО АКРЕДИТАЦИЯ

-tel: psov 054/832866

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

		Хлориди	ВВЛМ № 017/07.09.2007
		Азот амониев	ВВЛМ № 019/25.01.2006
		ХПК 15-300	ВВЛМ № 021/24.10.2008
		ХПК 300-3500	ВВЛМ № 022/10.11.2008
		ХПК 500-10000	ВВЛМ № 023/07.01.2009

в т.ч. вземане на проби (извадки) от:

№ по ред	Наименование на продукта	Метод за вземане на проби (извадки)
1	2	3
1	Отпадъчни води	БДС ISO 5667-10
		БДС 17.1.4.01
2	Повърхностни, подземни, битови и промишлени отпадъчни води	БДС 17.1.4.02
3	Повърхностни, подземни и отпадъчни води	БДС 1.17.4.04
		БДС EN 25813

НАРЕЖДАМ

Издаване на Сертификат за акредитация рег. № 123 ЛИ/23.09.2009г., валиден до 30.09.2013г.

Настоящата заповед е неразделна част от Сертифкат за акредитация рег. № 123 ЛИ/23.09.2009г., валиден до 30.09.2013г.

Заповедта и Сертификата за акредитация да се получат от управителя на юридическото лице, ръководителя на ООС или друго упълномощено лице в сградата на ИА"БСА".

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА ИА"БСА":

(П) съгл. ЗЗЛД

ИНЖ. ЕЛЗА ЯНЕВА

Заповед № 927/23.09.2009г.

Идентификационен код:	№ 2314 0025	2012	52009	2	Провадийска

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ В ЧЕРНОМОРСКИ РАЙОН

РАЗРЕШИТЕЛНО ЗА ПОЛЗВАНЕ НА ВОДЕН ОБЕКТ ЗА ЗАУСТВАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ В ПОВЪРХНОСТНИ ВОДНИ ОБЕКТИ

№ 2314 0025 / 24.05.2012 г.

На основание на чл. 46, ал.1, т. 3, буква "б", чл. 52, ал.1 , т. 4 от Закона за водите и Наредбата по чл.135, ал.1, т.13 от Закона за водите и заявление №РР-2449/21.12.2011 г. издавам настоящото разрешително за ползване на воден обект: река Крива, за заустване на отпадъчни води за експлоатация на „Канализационна система гр. Нови Пазар" по: Община Нова Пазар, обл. Шумен:

ДАННИ ЗА СОБСТВЕНИКА НА КАНАЛИЗАЦИОННАТА СИСТЕМА	
Юридическо лице	ОБЩИНА НОВИ ПАЗАР
Седалище	гр. Нови Пазар, ул.Васил Левски, № 3
Единен идентификационен код (ЕИК)	000931575
Адрес за кореспонденция	област Шумен, общ. Нови Пазар, гр. Нови Пазар, ул.Васил Левски, № 3
Телефон	(0537) – 254 66
Факс	(0537) – 240 10
Електронен адрес	pazar@abv.bg

ДАННИ ЗА КАНАЛИЗАЦИОННАТА СИСТЕМА	
Наименование	Канализационна система на гр. Нови Пазар
ЕКАТТЕ	52009

ДАННИ ЗА ВОДНИЯ ОБЕКТ И ВОДНОТО ТЯЛО – ПРЕДМЕТ НА ПОЛЗВАНЕТО	
Поречие	Река Провадийска
Воден обект	Река Крива
Водно тяло	Провадийска BG2PR600R012
Цел на ползването	Ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води и повърхностни води за експлоатация на „Канализационна система на гр. Нова Пазар"
Място/ места на заустването, надморска височина и географски координати	Поток №1 гравитачно брегово заустване на смесен поток битови, промишлени и дъждовни отпадъчни води, ножно след ПСОВ в място на заустване с надморска височина 92 м. Географски координати на точката на заустване : 43° 18' 35.93" с.ш. 27° 12' 11.85" и.д.
Място / места за собствен мониторинг	Пункт №1 – на вход на ПСОВ за сурови отпадъчни води Пункт №2 – на изход ПСОВ за пречистени отпадъчни води преди заустване в река Крива. Пункт № 3-на изход съществуващ канализационен колектор

Разрешително за ползване на воден обект № 2314 0025 / 2012 г.

БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ В ЧЕРНОМОРСКИ РАЙОН

Изискване за обект:	№ 2314 0025	2012	52000 2	Провадийска

до превключването към довеждащ колектор на ПСОВ.

ДРУГИ ДАННИ

Данни за водоснабдяването на населеното място, ваканционното или курортно образувание	**Данни от разрешителното за водовземане:**	**Водовземане от подземен водоизточник:** № ... / ...	$Q_{средно\ денонощно}$ ... дм³/сек	$Q_{год.}$ ... м³/год.
	Договор за предоставена водна услуга:	водоснабдителната мрежа на „ВиК" – Шумен гр. Нови Пазар договор №160/2008		

ИНДИВИДУАЛНИ ЕМИСИОННИ ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПОТОЦИ И МЕСТА НА ЗАУСТВАНЕ

Заустване №1	Показатели	Индивидуални емисионни ограничения		Задължение за провеждане на собствен мониторинг	
				Честота на пробовземане	Вид на пробата
Поток №1 смесен поток битови, промишлени и дъждовни отпадъчни води след ПСОВ	$Q_{средноден.}$ (м³/ден)	2600			
	$Q_{макс.час}$ (м³/ч)	205			
	$Q_{год}$ (м³/год)	949000			
	Активна реакция pH	6,0-8,5		ежемесечно	еднократна
		мг/дм³	кг/ден		
	Неразтворени вещества	35		ежемесечно	Съставна средноденонощна
	$БПК_5$	25		ежемесечно	Съставна средноденонощна
	ХПК (бихроматна)	125		ежемесечно	Съставна средноденонощна
	Общ Азот	15,0		ежемесечно	Съставна средноденонощна
	Общ фосфор	2,0		ежемесечно	Съставна средноденонощна
	Нефтопродукти	0,3		на тримесечие	еднократна
	арсен	0,05		на тримесечие	еднократна
	олово	0,05		на тримесечие	еднократна
	Хром(шестивалентен)	0,05		на тримесечие	еднократна
	Хром(тривалентен)	0,5		на тримесечие	еднократна
	живак	0,001		на тримесечие	еднократна
	Желязо(общо)	1,5		на тримесечие	еднократна
	никел	0,2		на тримесечие	еднократна
	цинк	5,0		на тримесечие	еднократна
	кадмий	0,01		на тримесечие	еднократна
	мед	0,1		на тримесечие	еднократна
	Феноли(летливи)	0,05		на тримесечие	еднократна

Разрешителното е издадено на основание обект № 2314 0025 / 2012 г.

/ БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ В ЧЕРНОМОРСКИ РАЙОН

	Приоритетни вещества 0,0 [illegible] еднократна Експлоатируеми вещества(с тетрахлорметан) 0,0 [illegible] еднократна ПАВ 1,0 [illegible] еднократна
Срок за достигане на индивидуалните емисионни ограничения	от датата на влизане в сила на разрешителното
Срок на действие на разрешителното	**Начален срок:** от датата на влизане в сила на разрешителното **Краен срок:** 31.12.2020 г.
Задължение за заплащане на такса за заустване на отпадъчни води в повърхностни води	1. За правото на ползване ползвателя заплаща такса, за заустване на отпадъчни води в повърхностния воден обект, в размер определен в съответствие с Тарифа на Министерския съвет. Информацията за изчисляване на дължимата такса се предоставя по *образец* утвърден от Министъра на околната среда и водите, обявен на интернет страницата на БДЧР, ежегодно до 31-во януари в Басейнова дирекция за Черноморски район. 2.Таксата е годишна и се внася не по-късно от 31 март на следващата година, по бюджетна сметка на Басейнова дирекция за Черноморски район – банкова сметка: **BG 02 TTBB 9400 3124 3173 88**; банков код: **TTBBBG 22**, при SG ЕКСПРЕСБАНК, гр. Варна, като се вписва задължително в платежния документ номера на разрешителното, периода за който се внася таксата и че същата се внася по Закона за водите. 3.Копие от платежния документ, се изпраща на БДЧР в съответствие с чл.195в, ал.3 от Закона за водите. Срок: до седем дни от извършване на плащането 4. До монтиране на работещи и отговарящи на нормативните изисквания измервателни устройства или при повреда, таксите се изчисляват на база пресечените в разрешителното максимални годишни водни обеми за заустване отпадъчни води, в съответствие с чл.194а, ал.2 от Закона за водите. 5.При повреда на устройството, в съответствие с чл.194а, ал.3 от Закона за водите, ползвателят е длъжен незабавно да уведоми Басейнова дирекция за в Черноморски район и да отстрани повредата в едномесечен срок.

УСЛОВИЯ, ПРИ КОИТО СЕ ПРЕДОСТАВЯ ПРАВОТО ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ	
Изисквания към канализационната мрежа и съоръженията към нея	1.Изграждането на канализационната мрежа и съоръженията към нея да се извършва едновременно с изграждането на пречиствателните съоръжения и съоръженията за довеждане и заустване на отпадъчните води. 2.Забранява се заустване във воден обект на непречистени отпадъчни води от градската канализационна мрежа, след въвеждане на ПСОВ в експлоатация..
Преливници към смесена канализационна система	1.Не се допуска преливане на води от дъждопреливници в сухо време. 2.Да се представят в БДЧР географски координати на

Разрешителното е подписано на основание чл. 118 от ЗВ и № 2314-0025 / 2012 г.

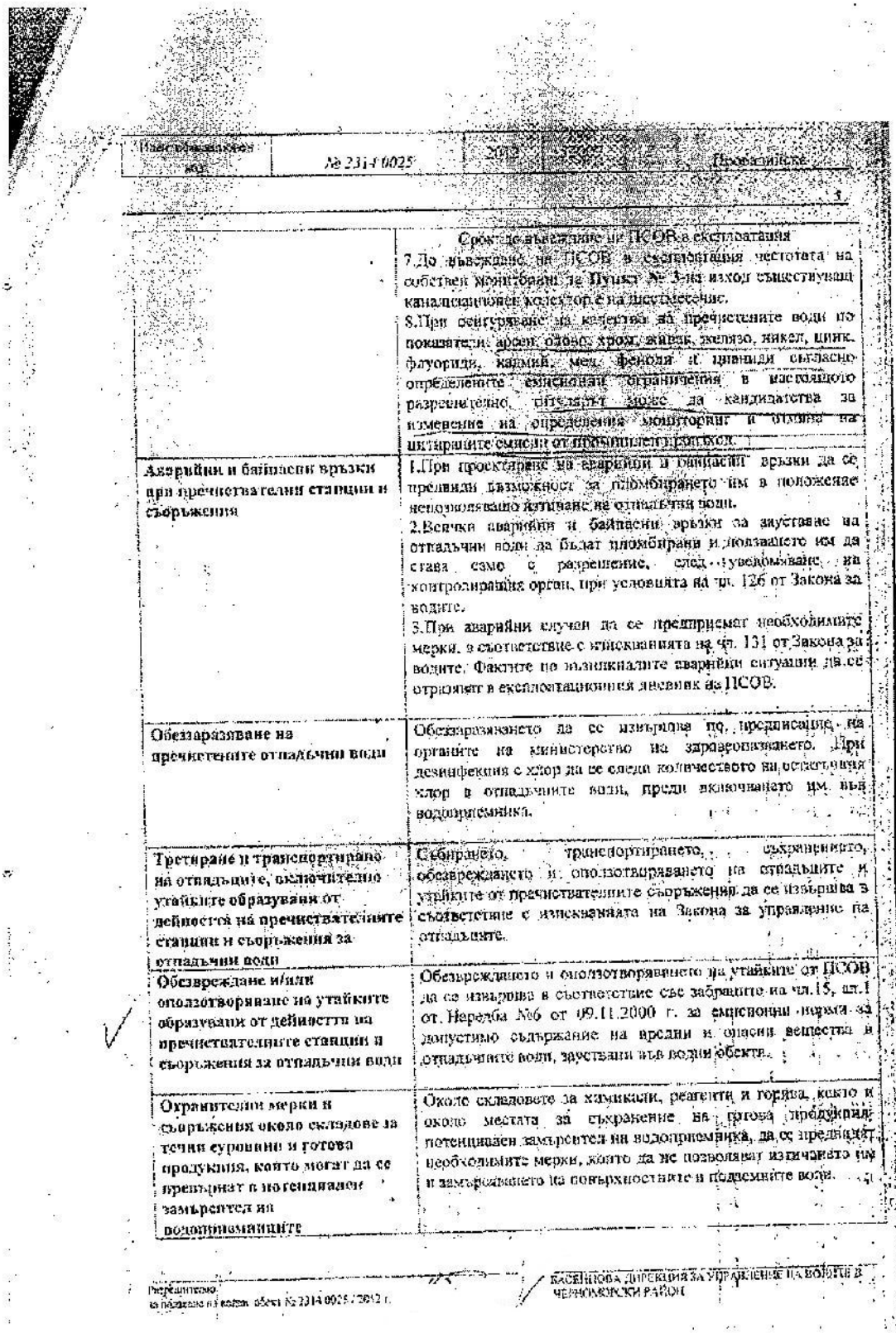
БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ В ЧЕРНОМОРСКИ РАЙОН

	точката на заустване на отпадъчните води от пътопречиствателните
	Срок: до въвеждане на ПСОВ в експлоатация
Аварийни изпускатели при канализационни помпени станции	Да се представят в БДЧР географските координати на площадите на помпените станции. Да се предвидят мерки за недопускане на заустване на непречистени отпадъчни води от канализационните помпени станции.
	Срок: до въвеждане на обекта в експлоатация.
Изисквания към пречиствателната станция / пречиствателните съоръжения	1.Да се проектират пречиствателни съоръжения, осигуряващи качество на пречистените отпадъчни води в съответствие с раздел «Индивидуални емисионни ограничения».
	2.Проектът на ПСОВ да съдържа инструкции за извършване на лабораторни анализи и мониторинг на функционирането на пречиствателните съоръжения.
	3.За въвеждане на ПСОВ в експлоатация да се въведе журнал за технологична експлоатация на ПСОВ, в който ежедневно да се записват отчети за заустваните средноденонощни и максимално часово количества, и резултатите от лабораторните анализи на отпадъчните води по пътя на водата в отделните стъпала на пречистване на ПСОВ.
Специфични изисквания към честота за мониторинг и програмата за мониторинг	1.Да се монтира измервателно устройство за количеството на заустваните отпадъчни води. В седемдневен срок от монтирането му да се уведоми Басейнова дирекция за Черноморски район, с цел уповеряване изправността и записване отчет на показателите.
	Срок: до въвеждане на ПСОВ в експлоатация
	2.Трайно да се сигнализират пунктовете за собствен мониторинг и да се осигури безопасен и постоянен достъп на контролните органи до тях.
	Срок: до въвеждане на ПСОВ в експлоатация
	3.Да се осигури пробовземане и изследване на отпадъчните води от акредитирана лаборатория, съгласно плана за собствен мониторинг и разрешителното за ползване на водния обект.
	Срок: постоянен
	4.Процедурата за собствен мониторинг на отпадъчните води да бъде съгласно изискванията на чл. 19 от Наредба № 6 /ДВ, бр. 97 от 2000 г./ за показателите: неразтворени вещества, БПК5, ХПК, общ азот и общ фосфор.
	5.Резултатите от провеждания собствен мониторинг да се представят в срок до 15 дни от изготвяне на анализите в Басейнова дирекция за Черноморски район и РИОСВ Шумен, във връзка с изискванията на чл.174 от Закона за водите.
	Срок: от датата на влизане в сила на разрешителното
	6. Да се представят в БДЧР географските координати на Пункт №1 и Пункт №2 за входящ и изходящ емисионен контрол.

Разрешително за ползване на водни обекти № 2514 0025 / 2012 г.

БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ ЧЕРНОМОРСКИ РАЙОН

9700 гр.Шумен, пл"Войн"№ 1
www.vik-shumen.net; e-mail: office@vik-shumen.net; psov@vik-shumen.net
tel: 054/ 800 666; fax: 054/ 872 428; ЕИК 837 068 284; ИДН по ДДС: BG 837068284
tel: psov 054/832866

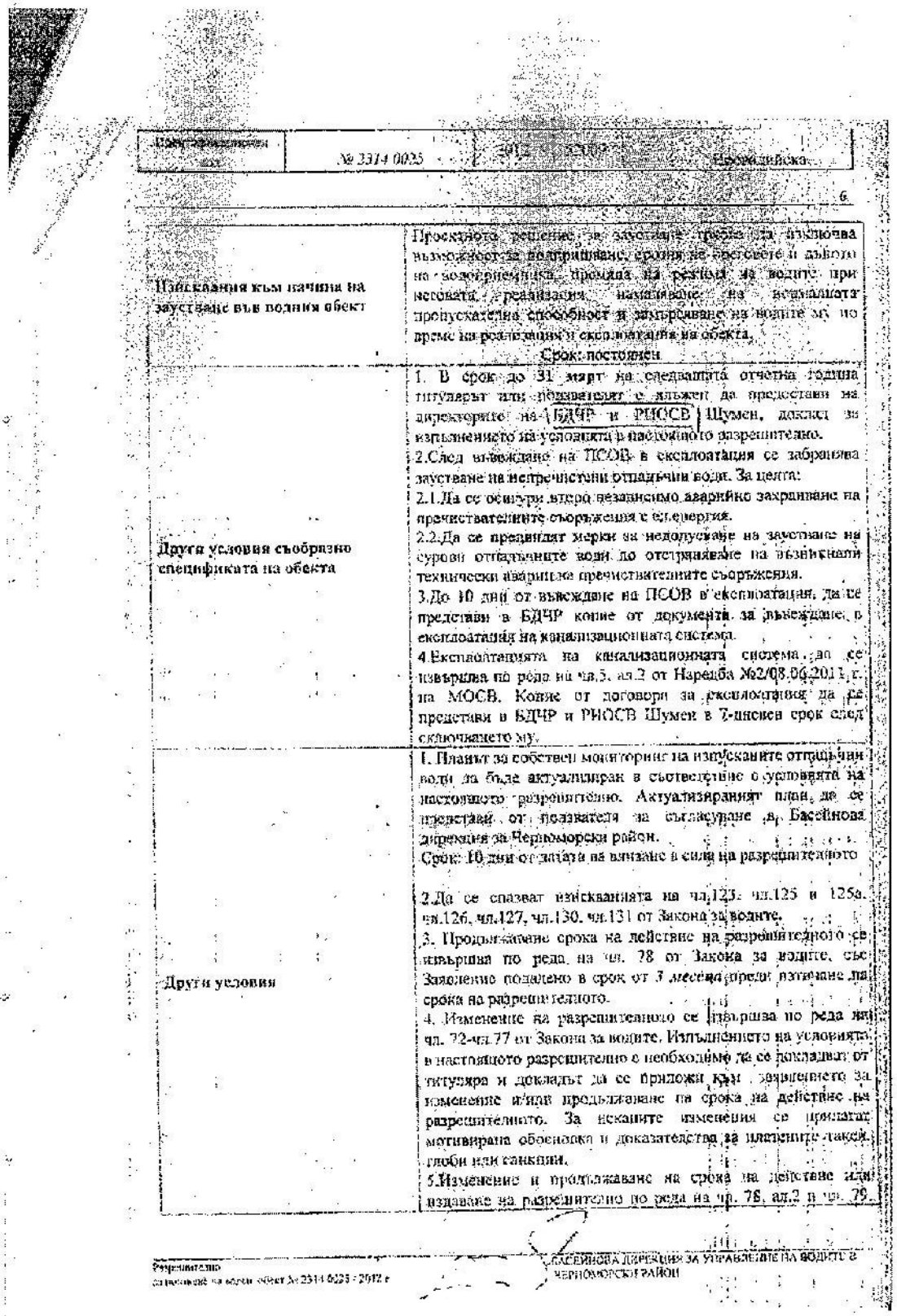


	Срок за въвеждане на ПСОВ в експлоатация 7.До въвеждане на ПСОВ в експлоатация честотата на собствен мониторинг за Пункт № 3-ки изход съществуващ канализационен колектор е на шестседмично. 8.При осигуряване на качество на пречистените води по показатели: арсен, олово, хром, живак, желязо, никел, цинк, флуориди, кадмий, мед, феноли и цианиди съгласно определените емисионни ограничения в настоящото разрешително, титулярят може да кандидатства за изменение на определения мониторинг и отмяна на изтърпяните емисии от пречиствателното съоръжение.
Аварийни и байпасни връзки при пречиствателни станции и съоръжения	1.При проектиране на аварийни и байпасни връзки да се предвиди възможност за пломбирането им в положение непозволяващо изтичане на отпадъчни води. 2.Всички аварийни и байпасни връзки за заустване на отпадъчни води да бъдат пломбирани и ползването им да става само с разрешение, след уведомяване на контролиращия орган, при условията на чл. 126 от Закона за водите. 3.При аварийни случаи да се предприемат необходимите мерки, в съответствие с изискванията на чл. 131 от Закона за водите. Фактите по възникналите аварийни ситуации да се отразяват в експлоатационния дневник на ПСОВ.
Обеззаразяване на пречистените отпадъчни води	Обеззаразяването да се извършва по предписание на органите на министерство на здравеопазването. При дезинфекция с хлор да се следи количеството на остатъчния хлор в отпадъчните води, преди включването им във водоприемника.
Третиране и транспортиране на отпадъците, включително утайките образувани от дейността на пречиствателните станции и съоръжения за отпадъчни води	Събирането, транспортирането, съхраняването, обезвреждането и оползотворяването на отпадъците и утайките от пречиствателните съоръжения да се извършва в съответствие с изискванията на Закона за управление на отпадъците.
Обезвреждане и/или оползотворяване на утайките образувани от дейността на пречиствателните станции и съоръжения за отпадъчни води	Обезвреждането и оползотворяването на утайките от ПСОВ да се извършва в съответствие със забраните на чл.15, ал.1 от Наредба №6 от 09.11.2000 г. за емисионни норми за допустимо съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, заустени във водни обекти.
Охранителни мерки и съоръжения около складове за течни суровини и готова продукция, които могат да се превърнат в потенциален замърсител на водоприемниците	Около складовете за химикали, реагенти и горива, както и около местата за съхранение на готова продукция, потенциален замърсител на водоприемника, да се предприемат необходимите мерки, които да не позволяват изтичането им и замърсяването на повърхностните и подземните води.

Разрешително за ползване на водни обекти № 2314 0025 / 2012 г.

БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ В ЧЕРНОМОРСКИ РАЙОН

9700 гр.Шумен, пл"Войн"№ 1
www.vik-shumen.net; e-mail: office@vik-shumen.net; psov@vik-shumen.net
tel: 054/ 800 666; fax: 054/ 872 428; ЕИК 837 068 284; ИДН по ДДС: BG 837068284
tel: psov 054/832866



Изисквания към начина на заустване във водния обект	Проектното решение за заустване трябва да изключва възможността за попадането, чрез ветровото и дъждовно натоварване, продукти на ерозията от водите при неговата реализация, намаляване на оразмерената пропускателна способност и замърсяване на водите му по време на реализацията и експлоатацията на обекта. Срок: постоянен
Друга условия съобразно спецификата на обекта	1. В срок до 31 март на следващата отчетна година титулярът или пълномощният е длъжен да представи на директорите на БДЧР и РИОСВ Шумен, доклад за изпълнението на условията в настоящото разрешително. 2.След въвеждане на ПСОВ в експлоатация се забранява заустване на непречистени отпадъчни води. За целта: 2.1.Да се осигури второ независимо аварийно захранване на пречиствателните съоръжения с ел.енергия. 2.2.Да се предприят мерки за недопускане на заустване на сурови отпадъчните води до отстраняване на възникнали технически аварии на пречиствателните съоръжения. 3.До 10 дни от въвеждане на ПСОВ в експлоатация, да се представи в БДЧР копие от документа за въвеждане в експлоатация на канализационната система. 4.Експлоатацията на канализационната система да се извършва по реда на чл.5, ал.2 от Наредба №2/08.06.2011 г. на МОСВ. Копие от договори за експлоатация да се представи в БДЧР и РИОСВ Шумен в 7-дневен срок след сключването му.
Други условия	1. Планът за собствен мониторинг на изискваните отпадъчни води да бъде актуализиран в съответствие с условията на настоящото разрешително. Актуализираният план да се представи от ползвателя за съгласуване в Басейнова дирекция за Черноморски район. Срок: 10 дни от датата на влизане в сила на разрешителното 2.Да се спазват изискванията на чл.123, чл.125 и 125а, чл.126, чл.127, чл.130, чл.131 от Закона за водите. 3. Продължаване срока на действие на разрешителното се извършва по реда на чл. 78 от Закона за водите, със заявление подадено в срок от *3 месеца* преди изтичане на срока на разрешителното. 4. Изменение на разрешителното се извършва по реда на чл. 72-чл.77 от Закона за водите. Изпълнението на условията в настоящото разрешително е необходимо да се докладват от титуляра и докладът да се приложи към заявлението за изменение и/или продължаване на срока на действие на разрешителното. За исканите изменения се приемат мотивирана обосновка и доказателства за плащените такси, глоби или санкции. 5.Изменение и продължаване на срока на действие или издаване на разрешително по реда на чл. 78, ал.2 и чл. 79

Разрешително за ползване на воден обект № 2314 0025 / 2012 г.

БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ В ЧЕРНОМОРСКИ РАЙОН

Идентификационен код	№ 2314 0025	2012	52009	Провадийска

	ал.2 от ЗВ се извършва след плащане на дължимите такси, глоби или санкции. 6. Прекратяване действието на разрешителното се извършва по реда и при условията на чл. 79, ал. 1 от Закона за водите и чл.23 от Наредба №2/08.06.2011г. на МОСВ. 7. Отнемане на разрешителното: може да се постанови, съгласно чл. 79 а, ал. 1 от Закона за водите. 8.При наличие на разпоредбата на чл.79, ал.2, във връзка с чл.78а от Закона за водите, разрешително се издава след представяне на доказателства за извършени плащания. 9.При възникване на непосредствена заплаха за причиняване на отрицателно въздействие върху състоянието на повърхностните води, титулярът е длъжен незабавно писмено да информира БДЧР за заплахата и за предприетите превантивни мерки в съответствие с разпоредбата на чл. 20 от Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети.
Условия за контрол и контролиращ орган	1.Контролиращ орган: **РИОСВ Шумен и БДЧР** -съгласно компетентността и условията определени в ЗВ и раздел III от Наредба №2 от 08.06.2011 г. на МОСВ. 2.Контролиращият орган следи за изпълнение на условията в разрешителното, предписанията за собствен мониторинг и за ефективността на работа на пречиствателните съоръжения. 3.Титулярът на разрешителното е длъжен да допуска по всяко време контролиращия орган до канализационна мрежа и площадката на ПСОВ. 4.Титулярът на разрешителното е длъжен разполага с цялата документация, свързана с показателите за контрол по чл. 26 ал.1 от Наредба №.2 от 08.06.2011 г. и да я представя на контролиращия орган, както и да му оказва съдействие при извършване на проверката.

Настоящото разрешително може да се обжалва по реда на Административнопроцесуалния кодекс в четиринадесетдневен срок от съобщаването му, чрез директора на Басейнова дирекция за Черноморски район пред Министъра на околната среда и водите, и в четиринадесетдневен срок, след като е изчерпана възможността, или е изтекъл срокът за произнасяне по административен ред. пред Административен съд – Варна.

ЗА ДИРЕКТОР
инж. СТЕФКА ГЕОРГИЕВА
Съгласно Заповед за заместване № РД-231/01.04.2011г.
на Министъра на околната среда и водите

Разрешително №
за водовземане от подземни води № 2314 0025 / 2012 г.

БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ В ЧЕРНОМОРСКИ РАЙОН

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ В ЧЕРНОМОРСКИ РАЙОН

РЕШЕНИЕ
№ 993 / 25-04-2012

ЗА ИЗМЕНЕНИЕ НА РАЗРЕШИТЕЛНО ЗА ПОЛЗВАНЕ НА ВОДЕН ОБЕКТ ЗА ЗАУСТВАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ В ПОВЪРХНОСТНИ ВОДИ
№ 23140025/14.02.2012 г.

Подписаният инж. ВЕНЦИСЛАВ СТЕФАНОВ НИКОЛОВ – Директор на Басейнова дирекция за Черноморски район, след като разгледах разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води № 23140025/14.02.2012 г., и заявление с вх. №2526/05.04.2012 г. на кмета на Община Нови Пазар за следното, видно от приложеното към преписката, имах предвид следното:

1. Община Нови пазар, ЕИК 000931675 със седалище гр.Шумен, гр. Нови пазар, ул. Васил Левски №3 е титуляр на разрешително № 23140025/14.02.2012 г. за заустване на отпадъчни води в повърхностни води за експлоатация на обект „канализационна система гр.Нови Пазар", издадено от директора на Басейнова дирекция за Черноморски район.

2. Разрешително №23140025/14.02.2012г. е издадено въз основа на представените от Община Нови Пазар документи. Разрешителното е за ползване на повърхностни води – река Крива, поречие река Провадийска водно тяло с код *BG2PR600R012*, с цел заустване на отпадъчни води от експлоатация на обект „канализационна система на гр. Нови Пазар", с краен срок на действие: *31.12.2020 г.*

3. В разрешително №23140025/14.02.2012г. е поставен срок за достигане на индивидуалните емисионни ограничения: *„от датата на влизане в сила на разрешителното"*

4. В разрешително №23140025/14.02.2012г. не е отразено количеството на заустваните отпадъчни води от съществуващия колектор, което следва да се доказали съгласно заявлението на титуляра.

5. Със заявление с вх. №2526/05.04.2012 г. кмета на Община Нови Пазар е поискал увеличение на годишните водни количества за заустване, съответстващи на големината на агломерацията. След извършена преценка на искането е установено, че същото не противоречи на ПУРБ за Черноморски район, което е основание за извършване на исканото изменение.

6. гр. Нови Пазар е агломерация, която попада в *Доклада по чл. 17 от Директива 91/271/ЕИО относно пречистване на отпадъчни води от населени места*, в групата от агломерации, които са с над 10 000 еквивалентни жители.

7. В *Заповед № РД-970/28.07.2003г., издадена от Министъра на околната среда и водите*, за определяне на чувствителните зони във водните обекти, всички водни обекти във водосбора на Черно море на територията на Р. България попадат в *чувствителната зона*. Река Крива е част от водосбора на р. Провадийска и съгласно чл. 12, ал.4 от Наредба №6 от 09.11.2000г. (обн.ДВ., бр. 97/2000г.), *отпадъчните води от агломерации с над 10 000 еже, преди заустването им в чувствителни зони трябва да бъдат подложени на допълнително пречистване, т.е. от се предвидят необходимите съоръжения за отстраняване на „общ азот" и „общ фосфор"*.

8.Съгласно §5 от Преходните и заключителни разпоредби на Наредба за изменение и допълнение на *Наредба № 2 от 2013 г. за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчните води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точковите източници на замърсяване (ДВ, бр. 47/2011 г.)*, сроковете за достигане на индивидуалните

9700 гр.Шумен, пл"Войн"№ 1
www.vik-shumen.net; e-mail: office@vik-shumen.net; psov@vik-shumen.net
tel: 054/ 800 666; fax: 054/ 872 428; ВИК 837 068 284; ИДН по ДДС: BG 837068284
tel: psov 054/832866

емисионни ограничения, поставени в разрешителните за заустване за експлоатация на съществуващи канализационни системи на населени места, селищни и курортни образувания, изградени преди влизането в сила на тази наредба, се извършва служебно от органа по чл. 52 от Закона за водите в съответствие с изискванията на чл. 35, ал. 12 от тази наредба в срок до три години от обнародването на НИД на Наредба № 2/08.06.2011г. – за агломерациите с над 10 000 еквивалентни жители.

9.Съгласно § 6 от Преходните и заключителни разпоредби на Наредбата за изменение и допълнение на *Наредба № 2 от 2011 г. за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчните води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точковите източници на замърсяване* (ДВ, бр. 47/2011 г.), изменението и допълненията на Наредба № 2 от 08.06.2011 г. са в сила от 17.02.2012 г. – датата на публикуването им в държавен вестник.

10.Изготвено е съобщение, съгласно чл. 75 във връзка с чл. 62и от ЗВ на 02.04.2012г. и е изпратено на Кмета на Община Нови Пазар за публично обявление;

11.С писмо с изх. № 24-00-63/18.04.2012г. и наш вх. № РР-2449/20.04.2012г. Кмета на Община Нови пазар е уведомия БДЧР Варна, че съобщението е обявено на 05.04.2012г.;

12.В законоустановения срок на публичното обявление не са постъпили възражения срещу изложените нови предложения, които да бъдат отразени при изменение на разрешителното.

След преценка на изложените фактически и правни основания,

РЕШИХ:

I. На основание чл. 35, ал. 12, т. 2 от Наредба № 2 от 08.06.2011 г. за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчните води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точковите източници на замърсяване и §5 от ПЗР към Наредба за изменение и допълнение на Наредба № 2 от 2011 г. за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчните води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точковите източници на замърсяване, и във връзка с чл. 52, ал. 1, т. 4 от Закона за водите, ИЗМЕНЯМ считано от 17.02.2012г. Разрешително №23140025/14.02.2012г., за ползване на воден обект - река Крива, поречие река Провадийска водно тяло с код *BG2P8690R012* за заустване на отпадъчни води за експлоатация на съществуваща канализационна система на гр. Нови Пазар, общ. Нови Пазар, обл. Шумен, издадено от Директора на Басейнова дирекция за Черноморски район, с титуляр Община Нови Пазар с ЕИК 000931575, както следва:

Срок за достигане на индивидуалните емисионни ограничения се изменя:

От „От датата на влизане в сила на разрешителното", на:

„До шест месеца от въвеждане в редовна експлоатация на ПСОВ – Нови Пазар, но не по-късно от 31.12.2015г."

II. На основание чл.72, ал.1, т.2 от Закона за водите, във връзка със заявление вх. №РР-2526/05.04.2012 г. на кмета на Община Нови пазар, допълващо разрешително № №23140025/14.02.2012 г. и следния ред:

1.В раздел „Място „места за собствен мониторинг", след „Пункт №3 – на изход съществуващ канализационен колектор, по превключването му към довеждащ колектор на ПСОВ.", **добавям:**

Съществуващият колектор зауства в р. Крива на 1553 м. югоизточно от гр. Нови Пазар в точка

9700 гр.Шумен, пл"Войн"№ 1
www.vik-shumen.net; e-mail: office@vik-shumen.net; psov@vik-shumen.net
tel: 054/ 800 666; fax: 054/ 872 428; ЕИК 837068284; ИДН по ДДС: BG 837068284
tel: psov 054/832866

в геодезични координати: 43° 19' 36.6" с.ш.; 27° 12' 13.6" и.д. при средноденонощни количества $Q_{средн.}$ ($м^3$/ден) – 1438 $м^3$ и годишен $Q_{год.}$ ($м^3$/год) – до 525000 $м^3$.

2. В раздел „Индивидуални емисионни ограничения по **потоци и места на заустване**" **количество** годишното водно количество за заустване от ПСОВ $Q_{год.}$ от 949000 $м^3$ на 1151575 $м^3$ и **количество** $Q_{средноден.}$ ($м^3$/ден) – от 2600 $м^3$ на 3155 $м^3$.

III. Настоящото решение е неразделна част от разрешително № 23140025/14.02.2012 г., за **ползване** на воден обект река Крива, от поречието на р. Провадийска, за заустване на отпадъчни **води** от експлоатация на канализационна система на гр. Нови Пазар, общ. Нови Пазар, ЕИК 000931575.

Настоящото решение може да се обжалва по реда на Административнопроцесуалния кодекс в четиринадесетдневен срок от съобщаването му, пред директора на Басейнова дирекция за Черноморски район пред Министъра на околната среда и водите, в четиринадесетдневен срок, след като е изчерпана възможността, или в изтекъл срокът за обжалване по административен ред, пред Административен съд – Варна.

(П) съгл. ЗЗЛД

инж.ВЕНЦИСЛАВ НИКОЛОВ
Директор на Басейнова дирекция за Черноморски район