

“ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ” ООД ГР. СИЛИСТРА

ТЕХНОЛОГИЧЕН РАЗЧЕТ

за необходимите водни количества, добивани от ТК-Преславци

ТК-Преславци осигурява необходимите водни количества за задоволяване на нуждите от вода на населението в с. Преславци, общ. Тутракан, обл. Силистра.

Баланс на необходимите водни количества за задоволяване нуждите от вода е даден в приложената таблица. Той е направен съгласно Наредба №2 от 22 март 2005г. за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи, като е взета предвид тенденцията за развитие на населеното място.

№	Показател	С. Преславци
1	Брой жители настоящ адрес в с. Преславци	541
2	Водоснабдителна норма, л/ж/д	150
3	Q _{ср.дн.} от население, м ³ /д	81.15
4	Q _{ср.дн.} от други дейности, м ³ /д	8
5	Q _{ср.дн.} бъдещо развитие-прогноза, м ³ /д	12
6	Q _{ср.дн.} общо, м ³ /д	101.15
7	Технически загуби 20%, м ³ /д	20.23
8	Общо средно дневно водно количество, м ³ /д	121.38
9	Общо средно месечно водно количество, м ³ /мес	3 692
10	Годишно водно количество, м ³ /г	44 304
11	Годишно водно количество, л/с	1.40

От направения баланс следва, че необходимото водно количество от ТК-Преславци е следното:


- Средноденоношно водно количество – 121.38 м³/д или 1.4 л/с;
- Средномесечно водно количество – 3692 м³/мес;
- Годишен воден обем – 44 304 м³/у.

Разпределението на водното количество в сезонен и годишен аспект е неравномерно в рамките на 121.38 м³/д и 44 304 м³ годишно.

Минималното водно количество при което може да се задоволят потребностите на населението на с. Преславци е равно на средногодишното 44 304 м³.

УПРАВИТЕЛ:

(инж.Васил Боранов)

 Лаборатория на СЖС България ЕООД	ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ № E727 A / 03.05.2017 Лаборатория на СЖС България ЕООД Сертификат за акредитация БСА рег. № 86 ЛИ / 31.01.2017 год., валиден до 31.01.2021 год., издаден от ИА БСА съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO IEC 17025:2006. Обхватът на акредитация е публикуван на официалната интернет страница на СЖС България ЕООД www.sgs.bg.	ФК 08А Стр. 1 от 1
--	---	---------------------------

Продукт: Води питейни Описание на пробата: П Опаковка: стъкло Състояние на опаковката: здрава Температура на пробата: -	Поръчка: 5200821 Заявител на изпитването: ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ-ООД СИЛИСТРА, Силистра, ул.Баба Тонка №19 Дата на получаване на пробата: 25.04.2017 Означение на пробата от клиента: СК-Преславци, с. Преславци, община Тутракан Количество, за което пробата е представителна: - Пробата е формирана от клиента Пробата е унищожена при анализа
--	--

Показател	Единица на величината	Резултат от изпитването (Стойност, неопределеност)	Метод на изпитването	Условия на изпитването
1. рН	-	7.46 ± 0.06 ✓	ISO 10523:2008	рН – метър
2. Специфична електрическа проводимост	mS/cm	0.769 ± 0.038 ✓	БДС EN 27888:2002	Кондуктометър
3. Амониев йони, амониев азот (амоняк)			ВЛМ 52:2009	Фотометър
Амониев йони	mg/l	< 0.013* ✓		
4. Нитрати, нитратен азот			ВЛМ 53:2009	Фотометър
Нитрати	mg/l	15.5 ± 1.6 ✓		
5. Разтворен кислород	mg/l	8.74 ± 0.44	БДС EN 25813:2004	Бюрета, клас А, 25 ml
6. Сулфати	mg/l	37 ± 4 ✓	ВЛМ 61:2009	Фотометър
7. Хлориди	mg/l	8.86 ± 0.89 ✓	ISO 9297:1989	Бюрета, клас А, 25 ml

* - граница на околичествяване на метода

** - граница на откриваемост

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Този документ е издаден съгласно Общите условия за изпълнение на услуги на Дружеството, достъпни при поискване или на http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. На клиента се обръща особено внимание на съдържащите се там клаузи относно ограничаване на отговорността, изплащане на обезщетения, юрисдикция и подсъдност. На всеки, притежаваш този документ изрично се указва, че информация, съдържаща се в него важи само за времето и мястото на контрола и отразява единствено констатациите на СЖС, направени по време на интервенцията, извършена от последното и в рамките на дадените от клиента инструкции, ако има такива. СЖС носи отговорност единствено към клиента и този документ по никакъв начин не може да служи като основание и/или оправдание на страните по дадена сделка да не изпълняват своите права и задължения, произтичащи от документите по сделката. Всяко неотризирано изменение, подправяне и/или фалшифициране на съдържанието, или формата на този документ е незаконно и нарушителите могат да бъдат подведени под отговорност с цялата сила на закона.

Предупреждение: Ако по-горе в настоящия документ изрично е посочено, че пробата(ите), за която(които) се отнасят констатациите, записани в настоящия документ („констатациите“), е(са) отбрана(и) и/или предоставена(и) от Клиента или от трета страна, действваща по указания на Клиента, то записаните констатации не гарантират каквато и да е представителност на пробата за каквито и да е стоки, а се отнасят стриктно, единствено и само до анализиранията проба(и). СЖС не носи каквато и да е отговорност по отношение на произхода или източника, от който е заявено, че е(са) формирана(и) пробата(ите).

2. Извлечения от този Протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на Лабораторията на СЖС България ЕООД.

3. Клиентите на лабораторията могат да използват позоваването на акредитацията и само относно услуги в нейния обхват на акредитация и при спазване на изискванията в процедура РПК ИУ 03 03, достъпна при поискване.

Резултатите са валидирани от
ръководител сектор:

(А. Поролиева)

Дата на изпитването:

03.05.2017

За началник на лаборатория:



10.1. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО

№ на пробата по входящ-изходящ дневник	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти/валидирани методи	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя по Наредба*	Условия на изпитването	Отклонения от метода на изпитване	
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	ЛИК-Д265	Обща бета активност	Bq/l	БДС 12577-75	< 0.11	1.0	20±0.2°C	-

Забележка:

1. Ако е необходимо протоколът от изпитване може да включва мнения и интерпретации за определени изпитвания /заклучения не се допускат/ само в съответствие с изискванията на т. 5.10.5 от БДС EN ISO/IEC 17025

2. Резултатите се отнасят само за изпитваните образци. Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на ЛИК.

* Наредба №9 от 16.03.2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели /обн. ДВ бр.30 от 2001 г. изм.; бр.1 от 2011 г. изм.; бр.15 от 2012 г./

3. Производител /вносител/:

4. Заявител на изпитването: РЗИ Сливница

Писмо вх. №18323/11.06

(наименование на заявителя, № и дата на прот.)

5. Метод на изпитване: БДС 12577-75

6. Количество за изпитване: 5 l

7. Дата на приемане:

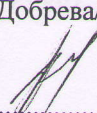
8. Дата на получаване на пробите за изпитване в лабораторията:

9. Дата на завършване на изпитването: 21.07.2014 г.


Провел изпитването:

1. Ст. експерт: 

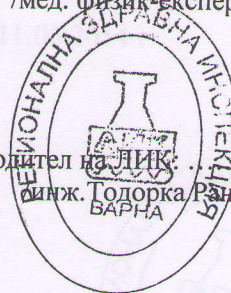
/К. Добрева/

2. Гл. специалист: 

/Х. Тонева/

Началник на отдел: 

/мед. физик-експерт Б. Манушева/

Ръководител на ЛИК: инж. Тодорка Рангелова/
БАРНА

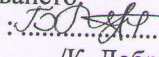
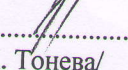


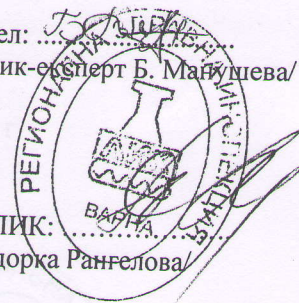
10.1. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО ИЗВЪН ОБХВАТА НА АКРЕДИТАЦИЯ

№ на пробата по входящ-изходящ дневник	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти/валидиращи методи	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя по Наредба*	Условия на изпитването	Отклонения от метода на изпитване	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ЛИК-Д265-НА	Естествен уран	mg/l	БДС 12578-75	< 0.0006	0.03	20±0.2°C	-

Забележка:

1. Ако е необходимо протоколът от изпитване може да включва мнения и интерпретации за определени изпитвания /заключения не се допускат/ само в съответствие с изискванията на т. 5.10.5 от БДС EN ISO/IEC 17025
 2. Резултатите се отнасят само за изпитваните образци. Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на ЛИК.
- * Наредба №9 от 16.03.2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели /обн. ДВ бр.30 от 2001 г. изм.; бр.1 от 2011 г. изм.; бр.15 от 2012 г./

Провел изпитването:

1. Ст. експерт:  /К. Добрева/2. Гл. специалист:  /Х. Тонева/Началник на отдел:  /мед. физик-експерт Б. Манчева/Ръководител на ЛИК:  /инж.Тодорка Рангелова/

НАРОДНА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

ОБЩИНА

Тутракан

ТУТРАКАН

КМЕТ:

ОДОБРЯВАМ:

ВЕРГИЛ РУСЕВ

(име и презиме)

квартал: МАСИВ № 11 - ИЗВЪН
регулация

парцел: ПОМПЕНА СТАНЦИЯ

преписка: №

гр. (с.)

1 А К Т № 72		за държавна собственост на недвижим имот					
2 Дата и място на съставяне на акта: 09.02. 96 г. гр. (с.)		19 ВИД и ОПИСАНИЕ НА ИМОТА		Площ м ²	Етажност	Конструкция	Година на построяване
3 На какво основание и от коя дата имотът е станал държавна собственост: чл. 6 от ЗС и чл. 81 ал. 2 и 3 от НДИ		Площ на масива (по кадастрална основа) се състои от: в т.ч. сгради: (в.ж. скицата на имота) 1. Помпена станция		4,864дка 24	I	МЖБ	1988г
4 Бивш собственик на имота: ТКЗС							
5 Целият имот или каква идеална част от него е държавна собственост: 100 %							
6 Собственици на имота: държавата							
7 № и дата на съставени по рано актове за имота № няма		20 Цена на имота само сградите: 12 560 лв.					
8 Местонахождение на имота: 9 Гр. (с.) ПРЕСЛАВЦИ 10 Район ЮЖНО ОТ СЕЛОТО 11 Квартал № парцел № 12 Планоснимачен № 13 Местност 14 ж. к. 15 ул. № 16 Блок 17 Вход Етаж ап. №		21 Имотът е предоставен за оперативно управление на държавната организация ЕООД "ВИК" гр. Силистра клон гр. Тутракан					
18 Съседни: С - и 3 - скат и път над него И - чешма за добитък и чер път (общ.мера) Ю - път - вход		22 Шифър на ЕКПОУ					
		23 Заповед №					
		24 Върху имота е отстъпено право на ползване на кооперативна или обществена организация					
		25 Шифър по ЕКПОУ					
		26 Заповед № на					
		27 Отстъпено право на строеж на - няма					
		28 за					
		29 със					
		30 Съставил: Веселина Иванова (име и презиме)					
						ПОДПИС	