



Утвърдил:

Управител „Вик” ООД гр. Перник
/ инж. Н. Витанов /



Съгласували:
Директор РЗИ гр. Перник
/ д-р А. Григоров /



ПРОГРАМА

ЗА МОНИТОРИНГ НА КАЧЕСТВАТА НА ПИТЕЙНАТА ВОДА, ПОДАВАНА ОТ „ВИК” ООД гр. ПЕРНИК ЗА ЗАДОВОЛЯВАНЕ НА ПИТЕЙНО-БИТОВИТЕ ПОТРЕБНОСТИ НА НАСЕЛЕНИЕТО ОТ ОБЩИНИТЕ ПЕРНИК, РАДОМИР, БРЕЗНИК, ЗЕМЕН, ТРЪН и КОВАЧЕВЦИ

2016г.

Настоящата програма за мониторинг на качествата на питейната вода, подавана от „ВиК“ ООД гр. Перник като експлоатационно предприятие за водоснабдителни и канализационни услуги (ВиК оператор) по смисъла на Закона за регулиране на водоснабдителните и канализационните услуги, е разработена за планиране и прилагане на всички необходими мерки за осигуряване снабдяването на населението с безопасна и чиста питейна вода, съгласно изискванията на чл. 9 от **Наредба № 9 от 16.03.2001г.** за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели, издадена от министъра на здравеопазването, министъра на регионалното развитие и благоустройство и министъра на околната среда и водите /обн., ДВ, бр.30 от 28.03.2001г., изм., бр.87 от 30.10.2007г., изм. и доп., бр.1 от 04.01.2011г., изм.,бр.15 от 21.02.2012г., **бр.102 от 12.12.2014г./**. Изпълнението на Програмата ще осигури ефективен контрол върху качествата на питейната вода, подавана от „ВиК“ ООД гр. Перник при активно сътрудничество между водоснабдителната организация и РЗИ гр. Перник за осигуряване на безопасна и чиста питейна вода.

Програмата се основава на резултатите от извършвани в предходни календарни години анализи на качеството на подаваната от водоснабдителната организация питейна вода и направените заключения от акредитирана лаборатория за годност на водата за питейни цели.

Осъщественият в предходните години периодичен и постоянен мониторинг на подаваната от дружеството питейна вода показва стабилно състояние на качествата на водата и съответствие с показателите за контрол, предвидени в нормативните актове.

В обхвата на програмата попадат всички повърхностни и подземни водоизточници на територията на Област Перник, предадени за експлоатация на „ВиК“ ООД гр. Перник. При промяна на обстоятелствата, свързани с експлоатираните от Дружеството водоизточници РЗИ гр. Перник ще бъде уведомявана в законоустановения срок.

При липса на измервателни устройства на основните водоизточници и на вход населени места, за обема вода, добивана и разпределяна в зоните на водоснабдяване, необходим за определяне на минималната честота за вземане на проби, ще бъдат използвани актуални данни от служба ГРАО на община Перник за броя на постоянно живущото население, свързано към водоснабдителната система с потребление на вода по норма от **125л/ж/денонощие**.

Съгласно Писмо на МЗ-Регионална Здравна Инспекция Перник с Изх. № 2661/08.08.12г. общото количество вода доставяно в съответните зони се намалява с процента на реалните /физически/ загуби на вода утвърдени от ДКЕВР. До приключване на отчетната година водните количества в зоните с измервателни устройства за базовата **2015г.** са намалели с годишното прогнозно ниво на загуби от **58%** за 2016г.

Забележка: При промяна на обстоятелствата, свързани с определяне на необходимото количество проби, Програмата за мониторинг и Приложение №1 ще бъдат коригирани и съгласувани от двете страни.

1. ПУНКТОВЕ И НАЧИН НА ПРОБОВЗЕМАНЕ

Пунктовете за вземане на проби от зоните на водоснабдяване са представени в Приложение №1 на „ВиК“ ООД-Перник, което е неразделна част от програмата. Пунктовете за вземане на проби са определени съвместно с РЗИ гр. Перник и охарактеризират напълно водоснабдителната система. В районите, водоснабдявани от различни резервоари, ще се извършва пробонабиране от най-малко два пункта.

Пробовземането ще се извършва, съгласно разработена от „ВиК“ ООД гр. Перник Програма за вземане на проби, в съответствие с изискванията на БДС ISO 5667-5, БДС EN ISO 19458, БДС ISO 5667-11, БДС ISO 5667-14. Персоналът, специализиран за вземане на водни проби е преминал курс и е инструктиран да избягва замърсявания на пробите и съдовете, както и да записва коректно данните за взетите проби и останалите сведения нужни за анализа. Пробите ще бъдат доставяни в лабораториите, извършващи анализите, най-късно до шестия час от пробонабирането с протокол за вземане на проби, който ще съдържа информация за:

Място, дата и време на вземане на пробата; Измервания направени на място, т.е. полеви анализи; Информация за използвана техника при вземане на пробите; Информация за съхранение или консервиране на пробата; Име на вземащия проби;

Показателят остатъчен хлор ще се определя в момента на вземане на пробата. Измерването на остатъчния дезинфектант ще се извършва количествено с преносим спектрофотометър тип "Риссо". Използваните технически средства отговарят на изискванията на т.5.5, т.5.6 и т.5.9 от БДС EN ISO/IEC 17025.

2. ЧЕСТОТА И ОБХВАТ НА МОНИТОРИНГА

2.1. ПОСТОЯНЕН МОНИТОРИНГ

Постоянният мониторинг обхваща показателите по Приложение №2, таблица А към чл.7, ал. 2 от Наредба №9/16.03.2001г.(изм.- ДВ. бр.1от 2011г., бр.15 от 2012г., бр.102 от 12.12.2014г.) и ще се извършва в акредитиран ЛИК при „Вик“ ООД гр. Перник – Сертификат № 69ЛИ/20.12.2013г.

На основание чл. 9, ал. 2 от Наредба №9/16.03.2001г., сертификати за контрол и протоколи от изпитване издадени от РЗИ гр. Перник, СРЗИ гр. София и ЛИК при „ВИК“ ООД гр. Перник за периода 2010г.-2014г. броят на пробите за постоянен мониторинг по отделните показатели за всички зони на водоснабдяване е намален с не повече от 50%. С цел недопускане на микробно контаминиране на питейната вода, анализите по микробиологични показатели няма да бъдат намалени с 50%, т.е. **постоянният мониторинг ще включва 253бр. анализи по микробиологични показатели и 154бр. по физико-химични показатели.**

При възникване на епидемична ситуация и при наличие на съмнение за присъствие на потенциално опасни за здравето вещества и микроорганизми, включително и за такива, за които в Приложение №1 от Наредба №9/16.03.2001г. не са определени изисквания, броят на пробите, пунктовете и обемът на мониторинга ще бъде променен, съобразно конкретните обстоятелства.

2.2. ПЕРИОДИЧЕН МОНИТОРИНГ

Периодичният мониторинг обхваща всички показатели по Приложение №1, таблици А, Б, В и Г от Наредба №9/16.03.2001г., с изключение на посочените в забележките и в съответствие с чл. 9, ал. 3 от Наредба №9/16.03.2001г. и ще включва **78бр. проби.**

Показателят общ органичен въглерод не се изследва в наличните акредитирани лаборатории и ще бъде заменен с показателя перманганатна окисляемост.

Съгласно чл. 9, ал. 3 от Наредба №9/16.03.2001г., въз основа на анализ на данните от мониторинга от 2010г. до 2015г., за зони на водоснабдяване №1, №2, №3, №4, №6, №7, №11, №16, №17, №31, №43 ще бъдат изключени от периодичния мониторинг следните **показатели:** манган, желязо, фосфати, сулфати, мед, хлориди, обща твърдост, калций, магнезий, алуминий, цинк, олово, кадмий, хром, никел, цианиди, флуориди, трихалометани.

зона №1 /гр. Перник/ - сертификати за контрол № 1018265-3/29.12.2010г.(гр. Перник); №1113763-3/29.08.2011г.(гр.Батановци); №1113764-3/29.08.2011г.(гр.Перник); №1115729-3/09.01.2012г.; 1115729-3/09.01.2012г.(с.Г.Бучино); № 1121561-3 /18.05.12г.(кв. Тева), № 1124530-3/16.10.12г.(кв. Бела вода), №1125139-3/01.11.12г.(с. Дивотино), № 1126140-3/18.12.12г.(с. Мещица), № 1126141-3/18.12.12г.(с. Люлин), № 1130977-3/17.04.13г.(с.Г. Бучино), № 1130978-3/17.04.13г. (с.Богданов дол), №1133533-3/14.08.13г. (с. Черна гора), ЛИ-П-080/01.04.14г. (Батановци), ЛИ-П-109/28.04.14г. (Богданов дол), ЛИ-П-356/31.10.14г. (Черна гора), ЛИ-П-363/11.11.14г.(Мещица), ЛИ-П-372/18.11.14г.(Люлин), ЛИ-П-051/05.03.15г. (Дивотино), ЛИ-П-052/05.03.15г. (Г. Бучино), ЛИ-П-087/27.04.15г. (Бела вода), ЛИ-П-118/15.06.15г.(Лесковец)

зона №2/гр. Брезник/ – сертификати за контрол №1018264-3/29.12.10г.(гр. Брезник) №1115730-3/09.01.2012г.(гр.Брезник), №1124532-3/16.10.12г.(с.Ноевци), ЛИ-П-357/31.10.14г.(Ноевци), ЛИ-П-358/31.10.14г. (Непразненци), ЛИ-П-081/27.04.15г.(Брезник), ЛИ-П-082/27.04.15г.(Бегуновци)

зона №3/с.Рударци и Драгичево-в.част/-сертификати за контрол №1113766-3 /29.08.2011г., №1126143-3/18.12.12г., №1130980-3/08.03.13г., ЛИ-П-421/10.12.14г.(Рударци), ЛИ-П-046/04.03.15г.(Драгичево-в.част)

зона №4 /с.Кладница, Драгичево-н.част/ - сертификати за контрол № 1114882-3 /18.10.2011г., № 1126142-3/18.12.12г., ЛИ-П-082/01.04.14г.(кв. Църква), ЛИ-П-045/04.03.15г.(Кладница)

зона №5 /с.Д.Секирна, с.Кошарево и с.Гигинци /- сертификати за контрол № 1115731-3/11.01.12г., № 1124531-3/16.10.12г., № 1134224-3/04.10.13г. ЛИ-П-110/28.04.14г., ЛИ-П-330/30.11.15г.

зона №6 /гр.Трън/-сертификати за контрол №1018266-3 /29.12.2010г.; № 1117105 - 3/13.01.2012г., 1126408-3/03.01.13г., ЛИ-П-370/18.11.14г., ЛИ-П-155/13.07.15г.

зона №7/гр.Радомир н. и ср. зона/ - сертификати за контрол № 1018268-3/29.12.10г., №1113762-3 /29.08.2011г., №1126139-3/18.12.12г., №1130979-3/17.04.13г.(с. Николаево), ЛИ-П-079/01.04.14г.(Червена могила), ЛИ-П-121/16.06.15г.(Борнарево)

зона №11/гр.Радомир в.зона/ - сертификати за контрол №1113765-3/29.08.2011г., №1123592-3/13.08.12г., №1133532-3/14.08.13г.(с.Копаница), ЛИ-П-408/10.12.14г., ЛИ-П-050/05.03.15г.

зона №16/гр.Земен/- сертификати за контрол № 1018267-3 /29.12.2010г.; № 1117104 - 3/11.01.2012г., №1134226-3/04.10.13г.(с.Пещера), ЛИ-П-387/01.12.14г., ЛИ-П-129/18.06.15г.

зона №17/с.Друган/- сертификати за контрол №1114881-3/18.10.11г., №1123595-3/09.08.12г., №1133534-3/14.08.13г.(с. Старо село), ЛИ-П-078/01.04.14г., ЛИ-П-172/24.07.15г.(Д. Диканя)

зона №31/с.Студена/ – сертификати за контрол № 1115733-3/09.01.2012г., № 1125137-3/01.11.12г., ЛИ-П-405/10.12.14г., ЛИ-П-185/07.08.15г.

зона №43/с.Дрен/-сертификати за контрол №1114880-3/19.10.11г., №1123593-3/09.08.12г., ЛИ-П-102/17.04.14г., ЛИ-П-171/24.07.15г.

„ВиК“ ООД гр. Перник ежемесечно, най-късно до 20-о число на следващия месец предоставя на РЗИ гр. Перник данните от проведения мониторинг по зони на водоснабдяване, съгласно изготвения от Министерството на здравеопазването електронен формат, в съответствие с изискванията за докладване в Европейската комисия.

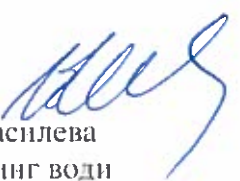
В изпълнение на изискванията на чл.15 от Наредба №9/16.03.2001г, „ВиК“ ООД гр. Перник предоставя на потребителите актуална информация за качеството на питейната вода чрез електронната страница на дружеството.

РЗИ гр. Перник при констатирани отклонения от изискванията за качество на питейната вода, подавана в зоните на водоснабдяване експлоатирани от „ВиК“ оператора, незабавно уведомява оператора за предприемане на мерки за отстраняване на несъответствието. „ВиК“ ООД гр. Перник уведомява писмено РЗИ гр. Перник за предприетите действия и резултатите от тях.

За констатирани отклонения по показателя калций в с. Ездимирци и в с. Кривонос ще бъде провеждан мониторинг на всяко тримесечие.

В ЛИК към „ВиК“ ООД гр. Перник се извършва непрекъснат контрол на качествата на суровата /непречистена/ и пречистената вода от пречиствателните станции – ПСПВ Перник и ПСПВ Рударци. При коагулация на водата се следят остатъчен алуминий, желязо и алкалност.

В случай на несъответствие на качеството на питейната вода с определените по приложение №1 от Наредба №9/16.03.2001г. изисквания, ВиК ООД гр. Перник незабавно провежда проучване с цел установяване на причината, като своевременно уведомява органите на РЗИ за предприетите мерки.

Изготвил: 
инж. И.Василева
Мониторинг води
22.02.2016г.

"ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ" ООД гр. ПЕРНИК

ПРОГРАМА ЗА МОНИТОРИНГ 2016г.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

№	Зона на водоснабдяване	Населени места, включени в зоната на водоснабдяване	Вид и наименование на водоизточниците, доставящи вода в зоните	Население	ЦВ	Количество вода (м³ за 24 ч.)	Брой проби пост. мониторинг	Колич. вода при 58% загуби	Брой проби пост. Мониторинг при 58% загуби	Пунктове	Период ичен мониторинг	Период ичен мониторинг при 58% загуби	Забележка
1	Зона №1	гр.Перник, гр.Батановци, с.Дивотино, с.Люлин, с.Мешица, с.Черна гора, с.Богданов дол, с.Големо Бучино, с.Лесковец	Язовир "Студена" с пречиствателна станция 10P "Света вода"с.Дивотино- 12P "Големи дол" с.Люлин к- ж"Извора"кв.Б. вода- 13P к- ж"Извора"с.Мешица- 14P	81 410	ЦВ	35 117,02	109	14 749,14	46	1.гр.Перник- кафе "Лого" кв.Изток 2. гр.Перник- кв.Тева-кафе 3. гр.Перник- кв.Могилче-Бонини 4. гр. Перник-МБАЛ 5. гр. Перник-бенз.Кристал 6. гр.Перник-кв."Мошино"-кафе... 7. гр. Перник-кв."Калкас"-център 8.гр.Перник кв.Бела вода-в. част 9.гр.Батановци- кметство/дет.град 10. гр.Батановци-КА-моста 11. с.Дивотино-кафе център 12. с.Дивотино-МХС"Шадов мост" 13. с.Дивотино-МХС-м/ла"Бреске" 14. с.Люлин-кметство 15. с.Люлин-ч.дом-вис.част 16. с.Мешица-КА-център 17. с.Мешица-КА-висока част 18. с.Черна Гора-кметство 19. с.Черна Гора-ч.дом 20. с.Големо Бучино-кметство 21.с.Г.Бучино-ресторант център 22. с.Г. Бучино-ч.дом-Бачова м-ла 23. с.Богданов Дол-кметство 24. с.Богд. Дол- кафе-ниска част 25.с. Лесковец-ч.център 26.с. Лесковец-ч.дом	6	1 1 1 1	2010/11С 2009/10/12С 09/2013лик 2011С/12С/15 2014 2009/10/11С 10/11м6/12С/14м6/15 2010/12С/14 МБ2011/12С/14 2014 2013С 2007/2011С/13С/15 2013С/14 2015
2	Зона №2	гр.Брезник, с.Ноевци, с.Бегуновци, с.Велковци, с.Непразненци с.Режанци, с.Бабица	Язовир "Красава" с пречиствателна станция 10P	4 468	ЦВ	1 954,45	7	820,86	4	1. гр.Брезник-център 2. гр.Брезник-кв."Варош" 3.с.Ноевци-център 4.с.Бегуновци-център 5.с.Велковци-частен дом* 6.с.Непразненци-магазин 7.с.Режанци-частен дом* 8.с.Бабица-частен дом*	2	1	11С/12м6/13лик/15 11МБ 2012С/14 2013МБлик/15 2014
3	Зона №3	с.Рударци, с.Драгичево-висока част	Деривация"Владайски канал" и р.Рударска с пречиствателна станция- 12P	2 467	ЦВ	308,38	4		4	1.с.Рударци -ч. КА център 2.с.Рударци-ч.мост/изход ПСПВ 3.с.Драгичево-мах."Калиница" 4. с.Драгичево-висока част	1	1	11С/13МБС 2014 2012С/15

4	Зона №4	с.Кладница, с. Драгичево-ниска част, кв."Църква"	Витошки водохващания-повърхностни води-12Р	4 159	ЦВ	519,88	4		4	1. с.Кладница-КА - център 2. с.Кладница-ч.дом 3. с.Драгичево/ниска част/ 4. кв."Църква"-кметство	1	1	11С/2013МБ/15 2012С 2014
5	Зона №5	с.Долна Секирна, с.Кошарево, с.Гигинци, с.Бегуновци, с.Ноевци, с.Непразненци, с.Габров дол, с.Горна Секирна, с.Сопица, с.Велковци, с.Режанци	к-ж "Колина махала" с.Д.Секирна к-ж "Плоча"с.Г.Секирна к-ж "Бели извор"с.Г.Секирна, к-ж"Над ТКЗС"с.Габров дол/само за селото/	955	ЦВ	119,38	4		1 1 1 1 1 1	1. с.Долна Секирна-ч. дом 2. с.Долна Секирна-КА- център 3. с.Кошарево-чешма център 4.с.Кошарево-МХС 5.с.Гигинци-чешма център 6.с.Гигинци-ч.дом 7.с.Бегуновци-частен дом* 8.с.Ноевци-център* 9.с.Непразненци-център* 10.с.Габров дол-ч. дом-център 11.с.Габров дол-частен дом 12.с.Горна Секирна-център 13.с.Горна Секирна-частен дом 14.с.Сопица-частен дом* 15.с.Велковци-частен дом 2* 16.с.Режанци- КА-център*	1	1	2012С/14 2011С 2013С/14Р 2015
6	Зона №6	гр.Трън	каптажна галерия с.Банкя, к-ж "Мали извор" к-ж "Големи извор"	2 356	ЦВ	294,50	4		4	1.гр.Трън- КА-център 2.гр.Трън -болница 3. гр.Трън-стадиона	1	1	10/11С/13МБ 10Р/2014 2012С/14Р/15
7	Зона №7	гр.Радомир-ниска и средна зона, с.Червена могила, с.Николаево, с.Борнарево,	к-ж"Гърляница", к-ж "Растова глава" гр.Радомир к-ж"Извора" гр.Радомир к-ж"Опалово" с.Друган	6 510	ЦВ	813,75	4		1 1 1 1 1	1.гр.Радомир-ниска зона 2.гр.Радомир- средна зона 3.с.Червена могила-център 4.с.Червена могила-ч.дом 5. с.Николаево-център 6. с.Николаево-ч.дом 7.с.Борнарево-център 8.с.Борнарево-ч.дом	1	1	10/10Р/11МБ/12С 2010/11С 2014 2013С 2015
8	Зона №8	с.Гълъбник, с.Чуковец, с.Кондофрей	Сонд. кладенец"Блато" с.Гълъбник, к-ж "Дервена" с.Гълъбник, к-жи"Кондофрей" 1,2-с.Кондофрей-консервиран	571	ЦВ	71,38	2		1 1 1	1. с.Гълъбник-кметство 2. с.Гълъбник-ч. Дом 3.с.Чуковец-чешма център 4.с.Чуковец-ч. дом 5.с.Кондофрей-кметство 6.с.Кондофрей-ч. дом	1	1	2011С/12Р/14 2015
9	Зона №9	с.Елов дол, с.Г.Врабча	к-ж"Извора"-с.Елов дол	164	ЦВ	20,50	2		2	1.с.Елов дол-кметсво 2.с.Елов дол- кафе на ПК 3.с.Г.Врабча-център 4.с.Г.Врабча-частен дом	0	0	2015
10	Зона №10	с.Д.Врабча, с.Смиров дол	к-ж"Извора"-с.Д.Врабча к-ж"Присое"-с.Д.Врабча	31	ЦВ	3,88	2		2	1.с.Д.Врабча- кметство 2.с.Д.Врабча- ч. дом 3.с.Смиров дол-център 4.с.Смиров дол-ч. дом	1	1	2015
										1. гр.Радомир-висока зона			11С/12С/13мб/14/14Р

11	Зона №11	гр.Радомир-висока зона	к-ж "Врелото"с.Боснек к-ж "Сиреняците"	7 691	ЦВ	4 291,86	16	1 802,58	7	2.гр.Радомир-кафе бензиност. 3.с.Копаница-център 4.с.Копаница-ч.дом	2	2	12МБ/15 13С/14Мб/15
12	Зона №12	с.Зелениград, гр.Трън*	к-ж "Бара"с.Зелениград	71	ЦВ	8,88	2		2	1.ч.дом 2.център	1	1	
13	Зона №13	с.Еловица, с.Вукан	к-ж"Здравчова падина" с.Еловица	53	ЦВ	6,63	2		2	1.с.Еловица- център 2.с.Еловица- частен дом 3.с.Вукан-частен дом 4.с.Вукан-частен дом 2	0	0	2015 2014Р
14	Зона №14	с.Извор	к-ж"Извора"с.Извор, к-ж"Манастира"с.Извор	501	ЦВ	62,63	2		2	1. ч.кметство 2.ч.магазин	0	0	2011С/12Р 2015
15	Зона №15	с.Дебели лаг с. Егълница	к-ж"Клисура"-с.Извор СК"Лаката"с. Егълница	334	ЦВ	41,75	2		2	1.с.Дебели лаг- Център 2.с.Дебели лаг- ч. дом 3. с. Егълница-център 4.с.Егълница-махала	1	1 0	2013Р 2015
16	Зона №16	гр.Земен, с.Пещера	к-ж"Агапия", к-ж "Орлово гнездо", к-ж"Груева махала" к-ж"Манастира", к-ж"Св. Никола", к-ж "Клабука"с.Пещера	1 790	ЦВ	223,75	4		4	1.гр.Земен-Груева махала 2.гр.Земен-поликл./център 3.с.Пещера-кметство 4.с.Пещера-ч.дом	1	1	2013Р 10/10Р/11С/12МБ/14 2013С/15/15Р
17	Зона №17	с.Старо село, с.Д.Диканя, с.Друган	к-ж"Завоя"-с.Старо село к-ж"Черквата"с.Друган, к-ж "Голо бърдо"с.Друган	824	ЦВ	103,00	4		4	1. с.Старо село-кметство 2. с.Старо село-кафе 3.с.Д.Диканя- 4.с.Д.Диканя-ч. дом 5.с.Друган-кметство 6.с.Друган-магазин	1	1	2013С/13Р/14 2015 2011С/12С/13Р
18	Зона №20	с.Боснек	к-ж "Живата вода" к-ж"ПС-Боснек"с.Боснек	140	ЦВ	17,50	2		2	1. кметство 2. ч. дом	1	1	2012С/12Р
19	Зона №21	с.Вискяр	к-ж"Горна чешма" к-ж"Ново водохвощане" с.Вискяр	102	ЦВ	12,75	2		2	1.КА-център 2.частен дом	1	1	2012С/12Р
20	Зона №22	с.Витановци	к-ж"Бабишки рид"с.Бабица	253	ЦВ	31,63	2		2	1. КА-център 2.ч. дом	0	0	2015 2014Р
21	Зона №25	с.Зидарци	к-ж"Извора" с.Зидарци	80	ЦВ	10,00	2		2	1.кметство 2.ч. дом	1	1	2012С/12Р
22	Зона №26	с.Кралев дол	к-ж"Извора"с.Кралев дол	577	ЦВ	72,13	2		2	1. ч. дом 2. КА- център	0	0	2015 2011С/12Р
23	Зона №29	с.Радуй	к-ж "Извора"с.Радуй	48	ЦВ	6,00	2		2	1. ч.център 2. ч. дом	1	1	2012Р
24	Зона №30	с.Расник	к-ж "Витошица" с.Расник, к-ж"Зли дол"с.Расник	376	ЦВ	47,00	2		2	1. ч.дом 2. център- голям резервоар	1	1	2012С/12Р/14
25	Зона №31	с.Студена	к-ж"Блато", к-ж"Св.Илия"	1 730	ЦВ	216,25	4		4	1.център 2. рест."Сините вълни"	1	1	11С/13МБ/14/12Р 12С/14Р/15
26	Зона №34	с.Ярджиловци	шк"Кръстина махала"с.Ярджиловци	50	ЦВ	6,25	2		2	1. ч. ресторант"Кр.м-ла" 2.ч. дом	1	1	2012С/13Р
27	Зона №39	с.Владимир	к-ж"Вуйчинци" с.Владимир	153	ЦВ	19,13	2		2	1.ч.кметство 2.ч. дом	1	1	2012С/12Р 2014

28	Зона №43	с.Дрен	к-ж"Шавар"с.Дрен, к-ж"Селото"с.Дрен-конс.	1 110	ЦВ	138,75	4		4	1.КА- ниска част 2.МХС-висока част	1	1	11С/12С/14/12Р 13МБ/15
29	Зона №44	с.Жедна, с.Негованци, с.Касилаг	к-ж"Водениците" с.Житуша	239	ЦВ	29,88	2		3	2. с.Жедна-Център	1	1	2015/15Р
										3. с.Жедна- ч. дом			
										3.с.Негованци-Център			
										4.с.Негованци-ч. дом			
										5.с.Касилаг-Център			
										6.с.Касилаг-ч. Дом			
30	Зона №47	с.Кленовик	к-ж"Св.Никола" с.Кленовик	143	ЦВ	17,88	2		2	1.магазин 2.ч.дом	0	0	2015/15Р
31	Зона №53	с.Углярци	к-ж"Юрта"с.Углярци, к-ж"Свратлика"	51	ЦВ	6,38	2		2	1.ч.кметство 2. махала	1	1	
32	Зона №54	с.Стефаново	к-ж"Сиреняците" с.Стефаново	408	ЦВ	51,00	2		2	1. кметство/център 2.ч.дом	1	1	2012С/12Р 2014
33	Зона №56	с.Бабица	к-ж"Джиров дол"с.Вискяр	30	ЦВ	3,75	2		2	1.магазин 2. ч.дом	0	0	2015
34	Зона №57	с.Банище	к-ж"Врело"с.Банище	54	ЦВ	6,75	2		2	1. ч.дом 2. център	0	0	2015
35	Зона №59	с.Брезнишки извор	к-ж"Могилата" к-ж"Извора"с.Бр. извор	23	ЦВ	2,88	2		2	1.магазин 2. ч. дом	1	1	2015Р
36	Зона №60	с.Брусник	к-ж"Грубините" с.Брусник	3	ЦВ	0,38	2		2	1.ч.дом 2. център	1	1	
37	Зона №61	с.Видрица	к-ж"Поятище"с.Видрица	17	ЦВ	2,13	2		2	1.ч.дом 2. център	1	1	
38	Зона №63	с.Горни Романци	к-ж"Грубините" с.Горни Романци, к.ж"Пома бог"с.Красава	23	ЦВ	2,88	2		2	1.МХС	0	0	2015
										2.ч. дом			
39	Зона №64	с.Режанци	к-ж"Поище" с.Режанци, к-ж"Орлов кладенец" с.Режанци	85	ЦВ	10,83	2		2	1.КА-център	1	1	
										2.ч.дом			
40	Зона №65	с.Гърло	к-ж"Гърло"с.Гърло, к-ж"Зад кула"с.Гърло	63	ЦВ	7,88	2		2	1.ч.дом 2.център	1	1	
41	Зона №67	с.Душинци	к-ж"Големи връх" с.Душинци	8	ЦВ	1,00	2		2	1. център	0	0	2015
										2. ч. дом			
42	Зона №68	с.Завала	к-ж"Конски връх"с.Завала	9	ЦВ	1,13	2		2	1. център	1	1	
										2.ч. дом			
43	Зона №69	с.Красава	к-ж"Причел"с.Красава, к-ж"Над село"с.Красава	5	ЦВ	0,63	2		2	1. ч. дом	1	1	
										2.махалата			
44	Зона №70	с.Кривонос	к-ж"Над селото" с.Кривонос	9	ЦВ	1,13	2		2	1.ч.дом	1	1	2015Р
										2. център			
45	Зона №71	с.Конска	к-ж"Топли дол"с.Конска к-ж"ПС Мламол"с.Конска	103	ЦВ	12,88	2		2	1. център	1	1	2012С
										2.ч. дом			
46	Зона №72	с.Муртинци	к-ж"Старо село" с.Муртинци	14	ЦВ	1,75	2		2	1. ч. Дом	1	1	
										2. център			
47	Зона №74	с.Ребро	к-ж"Ливаге" к-ж"Под могилата"	36	ЦВ	4,50	2		2	1.център	1	1	2015/15Р
										2.ч. дом			

48	Зона №75	с.Ръждавец	к-ж"Над село"с.Ръждавец	14	ЦВ	1,75	2		2	1. ч.център 2. ч. дом	1	1	
49	Зона №76	с.Садовик	к-ж"Могилата"с.Садовик, к-ж"Св.вода"с.Садовик	95	ЦВ	11,88	2		2	1. център 2. КА	1	1	
50	Зона №77	с.Слаковци	к-ж"Долна дабавица" к-ж"Перчовица" к-ж"Каменитец" к-ж"ПС над село"	233	ЦВ	29,13	2		2	1. център 2. ч. дом	1	1	2012C 2013P
51	Зона №78	с.Сопица	к-ж "Сопица"с.Сопица	45	ЦВ	5,63	2		2	1.кметство 2.ч.дом	1	1	2013P
52	Зона №79	с.Станьовци	к-ж"Момини падини"с.Станьовци	52	ЦВ	6,50	2		2	1.център 2.ч. дом	1	1	
53	Зона №80	с.Ярославци	к-ж"Добринище" с.Ярославци	15	ЦВ	1,88	2		2	1. център 2. ч.дом	1	1	
54	Зона №82	с.Блатешница	к-ж"Милка"с.Блатешница, к-ж"Белия камък" к-ж"Изворо"	89	ЦВ	11,13	2		2	1. кметство 2.магазин/ч.дом	1	1	
55	Зона №83	с.Враня стена	к-ж"Дерлипанска махала" к-ж"Поповия" с.Враня стена	30	ЦВ	3,75	2		2	1. център 2. ч. дом	0	0	2015/15P
56	Зона №86	с.Дивля	ш.к."Каплиница"с.Дивля	148	ЦВ	18,50	2		2	1. ч.кметство 2.ч. дом	0	0	2013C/ 13P 2015
57	Зона №89	с.Жабляно	к-ж"Тополите"с.Жабляно	107	ЦВ	13,38	2		2	1.център 2.ч. дом	1	1	2014P
58	Зона №90	с.Калотинци	к-ж"Извора"с.Калотинци	72	ЦВ	9,00	2		2	1. ч.кметство 2. ч. дом	0	0	2015/14P
59	Зона №91	с.Мурено	к-ж"Изворо"с.Мурено	76	ЦВ	9,50	2		2	1.център 2.ч. дом	1	1	2015P
60	Зона №96	с. Ковачевци с.Ракиловци	Ш.К "Селото"	320	ЦВ	40,00	2		2	1. кметство 2.ка-н.част 3.център-с.Ракиловци 4.магазин	1	1	
61	Зона №97	с.Калище	Тр.кл."Църковниче"с.Лобош	318	ЦВ	39,75	2		2	1. КА-център 2. жп. Гара	1	1	
62	Зона №98	с. Косача	СК/ПИ000444с.Сирищник	109	ЦВ	13,63	2		2	1. център 2. ч.дом	1	1	
63	Зона №99	с. Лобош	Тр.кл."Тайница"с.Лобош	194	ЦВ	24,25	2		2	1. център 2. МХС-в.част	1	1	
64	Зона №100	с. Светля	к-ж "Извора"сСветля	110	ЦВ	13,75	2		2	1.център 2. ч. дом	1	1	
65	Зона №104	с.Бераинци	к-ж"Баба Трена" с.Бераинци	24	ЦВ	3,00	2		2	1. център 2. ч.дом	1	1	
	Зона №106	с.Бохова с.Реяновци	к-ж"Ясеница"с.Бохова, к-ж "Трашевина"с.Бохова	29	ЦВ	3,63	2		2	1.центърМХС-с.Бохова 2.ч.дом- с.Бохова 3.център-с.Реяновци	1		2011C

66										4.ч. дом-с.Реяновци		1	
67	Зона №107	с.Бусинци	к-ж"Трап"с.Бусинци, к-ж"Седлар"с.Бусинци	44	ЦВ	5,50	2		2	1. център	0	0	2015
										2. магазин			2014P
68	Зона №111	с.Врабча	к-ж"Долина"с.Врабча	27	ЦВ	3,38	2		2	1.център	1	1	2014P
										2. ч.дом			
69	Зона №112	с.Главановци	к-ж"При черквата" с.Главановци	102	ЦВ	12,75	2		2	1. кафе	1	1	2011C/15P
										2.ч.дом			
70	Зона №113	с.Глоговица	к-ж"Извор"с.Глоговица	72	ЦВ	9,00	2		2	1.център	1	1	15P
										2.ч. дом			
71	Зона №119	с.Дълга лука	к-ж"Грашевина" с.Дълга лука	10	ЦВ	1,25	2		2	1. център	1	1	
										2.ч. дом			
72	Зона №120	с.Ездимирци	к-ж"Звездан"с.Ездимирци	53	ЦВ	6,63	2		2	1. магазин	0	0	2011C
										2. ч.дом 2			2015/15P
73	Зона №121	с.Ерул	к-ж"Маринкова мах." с.Ерул	32	ЦВ	4,00	2		2	1. ч.дом	0	0	2015
										2.ч. дом 2			
74	Зона №122	с.Забел	к-ж"Над хановега"с.Забел, к-ж"Общински"с.Забел	29	ЦВ	3,63	2		2	1. кметство	1	1	
										2. хановега			0
75	Зона №123	с.Кожинци	к-ж"Голям продан" к-ж"Извор"с.Кожинци	32	ЦВ	4,00	2		2	1. кметство	1	1	
										2.ч.дом			
76	Зона №126	с.Ломница	к-ж"Маркова мах." с.Ломница, к-ж"Бояна"с.Ломница	43	ЦВ	5,38	2		2	1.център	1	1	
										2.ч. дом			
77	Зона №129	с.Милославци, с. Ярловци	к-ж"Груин извор" с.Милославци	78	ЦВ	9,75	2		2	1. център-с.Милословци	1	1	
										2.ч. Дом-с.Милословци			
										1.ч.център- с. Ярловци			
										2. ч.дом- с. Ярловци			
78	Зона №130	с.Мракетинци	к-ж"Шопка" с.Мракетинци	14	ЦВ	1,75	2		2	1. ч.дом	1	1	
										2.център			
79	Зона №131	с.Мрамор	к-ж "Долина"с.Кожинци	38	ЦВ	4,75	2		2	1. ч.-център	1	1	
										2.ч. дом			
80	Зона №132	с.Насалевци	к-ж"Боровете" с.Главановци, к-ж "Извора" с.Рани луг	14	ЦВ	1,75	2		2	1. център	1	1	2011C/14P
										2.ч. дом			
81	Зона №134	с.Парамун	к-ж"Вировега"с.Парамун, к-ж"Студенко"с.Парамун	31	ЦВ	3,88	2		2	1. център	1	1	2015P
										2.ч.дом			
82	Зона №137	с.Радово	к-ж"Изворище"с.Радово	20	ЦВ	2,50	2		2	1. ч.дом	1	1	
										2. център			
83	Зона №138	с.Рани луг	к-ж"Змиянец"с.Рани луг, к-ж"Боденова бара"	28	ЦВ	3,50	2		2	1. център	1	1	
										2. ч.дом			
84	Зона №140	с.Слишовци	к-ж"Заин рид" к-ж"Степанова бара"	26	ЦВ	3,25	2		2	1.ч.дом до мотел	1	1	
										2.ч.дом до бунгала			
	Зона	с.Стайновци	к-ж"Клети"с.Стайновци	34	ЦВ	4,25	2		2	1. ч.дом	1	1	

85	№141	с.Стаячовци	к-ж КЛБН с.Стаячовци	34	ЦВ	4,25	2		2	2.център	1	1	
	Зона №142	с.Стрезимировци	к-ж "Гноище"	42	ЦВ	5,25	2		2	1.митница	1	1	
	Зона №116	с.Джинчовци	с.Стрезимировци							2.ч. дом			
86	Зона №116									1. ч.дом			2011С
										2.чешма на пътя			
87	Зона №144	с.Туроковци	к-ж"Шлянов извор" к-ж"Тилето"с.Туроковци	135	ЦВ	16,88	2		2	1. център	1	1	
										2. ч. дом			
88	Зона №145	с.Филиповци	к-ж "Парамунски" с.Парамун	147	ЦВ	18,38	2		2	1.КА-център	1	1	2012С/14Р
										2.ч. дом			
89	Зона №147	с.Костуринци	к-ж"Общински" с.Костуринци	30	ЦВ	3,75	2		2	1. център	1	1	
										2.ч. дом			
90	Зона №167	с.Велковци	к-ж "Над село"с.Слаковци	40	ЦВ	5,00	2		2	1.кметство/кафе	1	1	
										2.ч.дом			2013Р
							324		253		81	78	

Забележка: обозначените със * пунктове се мониторират в други зони на водоснабдяване

Утвърдил:

инж. И. Витанов

Управител "ВиК" ООД гр. Перник

Съгласувал:

д-р А. Григорова

Директор РЗИ гр. Перник

Изготвил:

инж. И. Василева

Мониторинг води