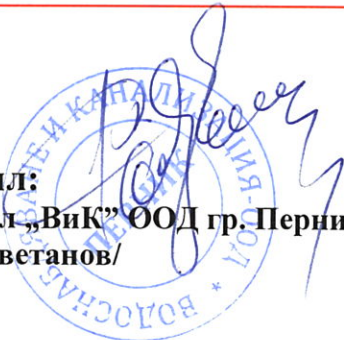




Утвърдил:
Управител „ВиК“ ООД гр. Перник
/ Стоян Цветанов/



Съгласувал:
Директор РЗИ гр. Перник
/д-р Александър Златанов/



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

2026г.

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., бр.6 от 16.01.2018 г., бр.6 от 16 Януари 2018г., изм. и доп., бр. 43 от 16.05.2023 г., **изм. и доп., ДВ, бр.9 от 23.01.2026г./**. 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(група Б) и постоянен(група А) 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, се използва броят на населението в зоната на водоснабдяване на базата на консумация **200л/ж/денонощие, съгласно изискванията на Наредба №9/2001.**

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. Водните количества в зоните с измервателни устройства са с годишно прогнозно ниво на загуби от 45,10% за 2026г. (съгласно Справка №4 „Отчет и прогнозно ниво на потребление на ВиК услугите за периода на бизнес плана на „ВиК“ ООД Перник).

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.

По лесен за ползване и персонализиран начин „ВиК“ ООД гр. Перник осигурява на потребителите онлайн достъп чрез сайта: <https://vik-pernik.eu/> или при обосновано искане от потребителите – достъп по друг начин, до информацията, съгласно приложение 5 към чл. 15, ал.2 от Наредба №9.

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 от РЗИ гр. Перник и охарактеризират напълно водоснабдителната система. В районите, водоснабдявани от различни резервоари, ще се извършва пробонабиране от най-малко два пункта.

Обозначените със * населени места и пунктове се мониторираат и в други зони на водоснабдяване, и съответно в протоколите се отбелязва коя е зоната в момента на пробовземането.

Пробовземането ще се извършва, съгласно разработен от „ВиК“ ООД гр. Перник План за вземане на проби, в съответствие с изискванията на БДС EN ISO 17025:2018. 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 час 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.

Показателите остатъчен хлор, активна реакция и електропроводимост ще се определят в момента на вземане на пробата. Измерването на остатъчния дезинфектант ще се извършва количествено с преносим спектрофотометър тип "Риссо". Активната реакция ще бъде измервана с Тип Pocket Pro pH Тестер Идент. №1912200010 и преносим уред за електропроводимост, Pocket Pro Cond LR, Идент. № 1911124001012. 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. МОНИТОРИНГ ПО ПОКАЗАТЕЛИ ОТ ГРУПА А

Мониторинга по показатели от група А обхваща показателите по Приложение №2, таблица А към чл.7, ал. 1 от Наредба №9/16.03.2001г.(изм. ДВ, бр.1от 2011г., бр.15 от 2012г., бр.102 от 12.12.2014г.,бр. 6 от 16.01.2018 г., изм. и доп., ДВ. бр.43 от 16 Май 2023г., изм. и доп., ДВ. бр.9 от 23.01.2026г.) и ще се извършва в акредитиран ЛИК при „ВиК” ООД гр. Перник – Сертификат № 69ЛИ/02.05.2025г.

Мониторинга от група А ще включва 328 бр. анализи по микробиологични и физико-химични показатели.

За зона №34 (с. Ярджиловци), обозначената с X , не е планиран мониторинг, тъй като ШК "Кръстина махала", не се ползва. ШК "Кръстина махала", няма да бъде окончателно закрит, в момента текът процедури по изготвяне на документи за консервирането му. За зона №22 (с. Витановци), обозначената с "X" , не е планиран мониторинг, тъй като шк "Бабешки рид", не се ползва, оставен за ползване при нужда

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. МОНИТОРИНГ ПО ПОКАЗАТЕЛИ ОТ ГРУПА Б

Мониторинга по показатели от група Б обхваща всички показатели по Приложение №1, таблици А, Б, В, Г от Наредба №9/16.03.2001г., с изключение на посочената в забележките и в съответствие с чл. 9, ал. 3 от Наредба №9/16.03.2001г. и ще включва **139 бр. проби**, от които за **40 бр.** ще се извършат изследвания за показатели от група Б и показател уран.

Зоните, които са с обем вода $<10\text{m}^3$, за които се извършва мониторинг по показатели от група Б, веднъж на 2 години, са обозначени с 1** в Приложение 1.

За обозначените със "С" зони на водоснабдяване, е планиран мониторинг само по показателите от група Б, за които не е извършен такъв през предходната година.

За обозначените с буква "У" зони на водоснабдяване е планиран радиологичен мониторинг по всички показатели от приложение 1, т. Г1 и т .Г2 + естествен уран ,за които не е извършен такъв през предходната година

Съгласно становище от НЦРРЗ-гр. София, изпратено с писмо с изх.№ КОН -06-16/22.02.2016г., до ВиК-Перник, с копие до РЗИ-Перник, към момента не съществува възможност във водосборните басейни на питейните води от област Перник да попадне тритий от антропогенен произход, поради отсъствието на антропогенен източник. По тази причина, радиологичния показател тритий е изключен от периодичния мониторинг. За останалите радиологични показатели, съгласно Наредба №9/2001 г. за **139 бр. проби** ще се извърши пробовземане от ЛИК към „ВиК” ООД и

последващ анализ в ИЛРРИ „Н. Пушкиров“- Сертификат за акредитация № 20ЛИ/30.08.2023г. , издаден от ИА БСА, валиден до 30.08.2027г.

„ВиК“ ООД гр. Перник ежесечно, най-късно до 20-то число на следващия месец предоставя на РЗИ гр. Перник информация от проведения от Дружеството мониторинг.

РЗИ гр. Перник при констатираны 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.

Във връзка с въведения воден режим в гр. Брезник и с. Ноевци, общ. Брезник, „ВиК“ ООД гр. Перник ще продължи да извършва учестен мониторинг всяка втора и четвърта седмица от месеца. Като за резултатите от анализите на взетите проби, „ВиК“ ООД гр. Перник уведомява писмено по електронен път РЗИ гр. Перник и общ. Брезник. При отмяна на режима, мониторинг на съответните зони ще се извършва съгласно приложение 1 от Програмата.

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.

Извършва се непрекъснат оперативен мониторинг на изхода на ПСПВ Перник и изхода на ПСПВ Рударци на пречистената вода по показател „Мътност“ чрез турбидиметър, марка НАСН, модел sc1000, в съответствие с референтните стойности и честота на вземане на проби, съгласно приложение 2, Част А, т. 3 от Наредба №9/16.03.2001г.

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

При възникване на евентуални епидемични ситуации, броят на пробонабиранията, пунктовете и обема на мониторинга ще бъде променян, съобразно конкретните обстоятелства, в съответствие с Наредба №9/2001г.

Изпълнението на Програмата за мониторинг започва от 01.01.2026г.