

ПЛАН

ЗА МОНИТОРИНГ НА ЛЕГИОНЕЛА И ОЛОВО

На

Лечебно заведение /Детска градина/Детска ясла/
Училище/Хотел....

„.....“

(наименование на обекта)

Настоящият план за мониторинг на олово и легионела се изготвя във връзка с изискванията на чл.9а, ал.1 от Наредба №9/2001г.

СГРАДА №1.

А. Описание на сградата:

1. От колко етаж се състои сградата? _____
2. Има ли сградата крила – колко? _____
3. Има ли всяко крило самостоятелен клон на водопроводната система? _____
4. Ползва ли се сезонно сградата? _____

Ако сградата се ползва сезонно, моля посочете периодът на ползване _____

Б. Описание на водопроводната инсталация:

1. Материал на тръбите за студена вода (метални/полимерни) _____
2. Осигурена ли е рецикулация на топлата вода? ____

3. Посочете водочерпните прибори към вътрешната водопроводна система, например:

- ☐ Мивки в санитарни възли
- ☐ Кухненски мивки
- ☐ Душове
- ☐ Вихрови вани
- ☐ Тоалетни казанчета
- ☐ Фонтанки на двора
- ☐ Други (моля, избройте)_____

4. Има ли помещения с налични водочерпни прибори, които не се ползват въобще?

4.1. Явяват ли се крайни точки? _____

5. Има ли водочерпни прибори, които са затапени?

5.1. Явяват ли се крайни точки? _____

Г. Начин на затопляне на водата

1. Посочете съоръженията/уредите, в които се затопля водата), например:

- ☐ Общо котелно за цялата сграда;
- ☐ Бойлер във всяка стая
- ☐ Бойлер на всеки етаж
- ☐ Бойлери за няколко етажа
- ☐ Слънчеви панели
- ☐ Ползваме минерална вода

☐ Смесено (опишете подробно кой отоплителен уред кои етажи и обекти захранва) _____

2. Има ли сезонност в начина на затопляне на водата?

Ако има сезонност, моля опишете каква е тя, например: През зимата водата се затопля в котелно в сутерена на сградата, а през лятото – от слънчеви панели на покрива и бойлери на всеки етаж.

Забележка: Като източници на информация при изработването на плановете могат да послужат: Обяснителната записка към част ВиК на проекта на сградата, Техническият паспорт на сградата, доклади за енергийна ефективност и други.

Д. Места за пробонабиране по показатели

От студена вода: легионела и олово

От топла вода: легионела

✓ Задължителни атрибути при изписването на наименованията на пунктовете:

1. *Вида на водочерпния прибор/кран*

2. *Къде се намира*

3. *Вида на водата – топла или студена;*

По-долу предоставяме примерна структура на график за мониторинг на легионела и олово. Новото в него са указанията за коректно изписване на наименованията на пунктовете.

Таблица №1. Пунктове за пробонабиране от инсталацията за студена вода

	Крайна точка	Име на пункта	Показател/ честота
1	Кухненски блок	Мивка в подготвителна за риба – студена вода	Легионела и олово 1 път/год.

Коректно изписване на пункта: „Мивка в подготвителна за риба в кухненски блок (студена вода)“

Таблица №2. Пунктове за пробонабиране от инсталацията за топла вода

	Крайна точка	Име на пункта	Показател/ честота
2	Стая за настаняване №520	От душ в баня – топла вода	Легионела 1 път/год.

Коректно изписване на пункта:

„Стая №520 – топла вода от душ в баня“

Забележка: Когато минерална вода се ползва за питейно-битови цели, както е в к.к. „Зл.пясъци“, спрямо вътресградната водопроводна инсталация се прилагат изискванията на Наредба №9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели. Тази водопроводна инсталация следва да е **разделна** от инсталацията за минералната вода, която се ползва като курортен ресурс по чл.75 от Закона за здравето и чието предназначение е за питейни, хигиенни, лечебни, профилактични, рехабилитационни и спортно-рекреационни цели.

СГРАДА №2.

Всяка сграда е самостоятелна единица за наблюдение. Копирайте примерната структура на плана, колкото пъти е необходимо. Ако една и съща сграда се ползва от 2 юридически лица, е допустимо да се представи **обща** оценка на риска и **съвместен** план за мониторинг.

Ако няколко сгради са свързани с площадков водопровод – крайната точка за студена вода може да бъде само една.

Броят на крайните точки за топла вода ще зависи от:

- ✓ местоположението на бойлерите във всяка от сградите;
- ✓ броя на вертикалните водопроводни клонове при наличието на един общ бойлер за всички етажи.

Забележки:

1. При сгради с разклонена водопроводна инсталация и множество вертикални клонове е необходимо да се обхванат **всички крайни точки по вертикала**.
2. Ако всяко крило е самостоятелен клон на водопроводната инсталация, то се разглежда като отделна сграда. Една проба може да се вземе и от най-близката точка до бойлера, ако това е целесъобразно, както и от рециркулационния клон, ако е осигурена пробка, преди връщането на водата в бойлера.
3. В обекти, в които има бойлер във всяка стая (бунгала/къщи за гости, почивни бази) точките за пробонабиране се определят на **шахматен принцип**

като се редуват в период от 2-3 години, по начин, който е представителен за всички части на сградата или базата. Графикът следва да бъде разписан по години (Виж раздел „Здравни съвети“, презентация на тема: [„Превенция на риска от легионела и олово при проектирането на сградни водопроводни инсталации”](#)

4. В обекти, в които има различия в затоплянето на водата през различните сезони, пунктовете за мониторинг трябва да са съобразени със сезонната динамика като се вземе по-неблагоприятния вариант.

5. Пробите се вземат **незабавно**, без източване на водата, съгласно Методичното указание №3 за борба с легионелозите.

Съгласуване с РЗИ

Планът за мониторинг се изпраща в РЗИ-Варна с придружително писмо, подписано от собственика/ ползвателя/ управителя на обекта. Към писмото се прилагат ВиК проекта или ВиК схемата. Всички документи можете да изпратите сканирани на ел. поща: office@rzi-varna.com (моля, поискайте да ви върнат входящ номер).

Тази структура на плана за мониторинг на легионела и олово е примерна. РЗИ-Варна не носи отговорност за непълноти и пропуски, тъй като всяка сграда е уникална и всяка дейност е специфична.

Собствениците/ ползвателите/ управителите на приоритетните обекти по чл.6г на наредба №9

адаптират тази структура към техническите особености на обектите и към дейността, която извършват.

✓ **Приложете ВиК-проект или схема, изготвена от правоспособен проектант.**

✗ **Схеми, начертани от лица без проектантска правоспособност с цел визуализация на пунктовете могат да бъдат полезни, но не са официален документ.**

✓ **Осигурете присъствието на акредитиран пробовземач**

✗ **РЗИ-Варна няма да признава протоколи, в които е изписано, че „пробата е доставена от клиента” или са некоректно изписани пунктовете за пробонабиране.**

Пробонабирането следва да се удостовери с протокол за вземане на проба от акредитираната лаборатория. Моля, изисквайте протокол. Отговорността за коректното изписване на пунктовете за пробонабиране е на собствениците/ ползвателите/ управителите на приоритетните обекти.

Изготвил
Радка Траянова, д.а.
Държавен здравен инспектор II ст.

