

## РЕЗУЛТАТИ ЛАБОРАТОРИЈСКОГ ИСПИТИВАЊА ХИГИЈЕНСКЕ ИСПРАВНОСТИ ВОДЕ ЗА ПИЋЕ ИЗ ВОДОВОДА МЛАДЕНОВАЦ

У ЈАНУАРУ 2020. ГОДИНЕ

ГРАДСКИ ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ, БЕОГРАД

| Датум узорковања | Место узорковања             | Адреса                      | Оцена узорка | Утврђена одступања*/Доминантни узрок неисправности**                          |
|------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 08.01.2020.      | Извориште Брестовица         | Село Ковачевац бб.          | Безбедан     | Повећана конц. гвожђа и мангана, и концентрација рез.хлора измерене на терену |
| 08.01.2020.      | Извориште Ковачевац          | Ул. Ковачевац бб            | Безбедан     | Повећана конц. амонијака, и мангана                                           |
| 08.01.2020.      | Ваздушни вентил Рајковац     | Ул. Светолика Ранковића 124 | Безбедан     | Повећана конц. гвожђа                                                         |
| 08.01.2020.      | Бунар „Кланица“              | Ул.Краља Петра I, бр.62     | Не одговара  | Повећана конц. мангана                                                        |
| 08.01.2020.      | Резервоар Влашка             | Ул. Влашка бб               | Безбедан     | Повећана конц. гвожђа                                                         |
| 08.01.2020.      | Резервоар I, село Младеновац | Ул. Милутина Миланковића    | Безбедан     | Повећана конц. мангана                                                        |
| 08.01.2020.      | Ресторан Каравађо            | Ул. Вука Караџића 74        | Безбедан     | Повећана конц. нитрита                                                        |
| 08.01.2020.      | Пекара „Стара пекара“        | Ул. Краља Петра I бр. 125   | Безбедан     | Повећан степен мутноће, повећана конц. гвожђа и мангана                       |
| 08.01.2020.      | Кафана код Ђукића            | Кајмакчаланска бр. 1        | Безбедан     | Повећана конц. амонијака                                                      |
| 08.01.2020.      | ЈКП Младеновац               | Краљице Марије 32           | Безбедан     | Повећана конц. нитрита, и гвожђа                                              |
| 15.01.2020.      | Бунар Велика Крсна           | Велика Крсна                | Одговара     | /                                                                             |
| 15.01.2020.      | Бунар Селтерс Бања           | Ул.Краља Петра I, бр.331    | Безбедан     | Повећана конц. гвожђа, и мангана                                              |
| 15.01.2020.      | Бунар Кораћичка бања         | село Кораћица бб            | Одговара     | /                                                                             |
| 15.01.2020.      | Бунар Г-1, станица II диз.   | село Границе бб             | Одговара     | /                                                                             |
| 15.01.2020.      | Перионица Селтерс бања       | Ул. Краља Петра I, 340/а    | Безбедан     | Повећана конц. мангана, и концентрација рез.хлора измерене на терену          |
| 15.01.2020.      | ЈКП Младеновац               | Краљице Марије 32           | Безбедан     | Повећана конц. нитрита, гвожђа и мангана                                      |

|             |                              |                             |          |                                                                               |
|-------------|------------------------------|-----------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 15.01.2020. | Резервоар Границе            | ул. Николе Пашића           | Одговара | /                                                                             |
| 15.01.2020. | Резервоар I, село Младеновац | Ул. Милутина Миланковића    | Одговара | /                                                                             |
| 15.01.2020. | Бунар Село Ковачевац         | Село Ковачевац бб           | Безбедан | Повећана конц. гвожђа и мангана, и концентрација рез.хлора измерене на терену |
| 22.01.2020. | Извориште Брестовица         | Село Ковачевац бб.          | Безбедан | Повећан степен мутноће, повећана конц. гвожђа и мангана                       |
| 22.01.2020. | Извориште Ковачевац          | Ул. Ковачевац бб            | Одговара | /                                                                             |
| 22.01.2020. | Ваздушни вентил Рајковац     | Ул. Светолика Ранковића 124 | Безбедан | Повећана конц. амонијака, и гвожђа                                            |
| 22.01.2020. | Извориште Серава             | Карађорђева бб              | Безбедан | Повећана конц. амонијака                                                      |
| 22.01.2020. | Ресторан Каравађо            | Ул. Вука Караџића 74        | Безбедан | Повећана конц. нитрита                                                        |
| 22.01.2020. | ЈКП Младеновац               | Краљице Марије 32           | Одговара | Повећан степен мутноће, повећана конц. амонијака, нитрита, и гвожђа           |
| 22.01.2020. | Резервоар Влашка             | Ул. Влашка бб               | Безбедан | Повећана конц. гвожђа                                                         |
| 22.01.2020. | Резервоар I, село Младеновац | Ул. Милутина Миланковића    | Одговара | /                                                                             |

\*У односу на одредбе Правилника о хигијенској исправности воде за пиће („Сл. Лист СРЈ“ бр. 42/98, 44/99 и Сл. гласник РС, бр. 28/19), за узорке оцењене оценом „безбедан“.

\*\*За узорке оцењене оценом „не одговара“.

/ - није утврђено одступање/неисправност.

На основу обрађених резултата лабораторијског испитивања воде и праћења стања у водоводу којим управља ЈКП «Водовод и канализација» Младеновац у јануару 2020. године, као и током претходног вишегодишњег периода праћења, сматрамо да регистрована одступања у узорцима који су оцењени као безбедни, немају здравствени значај или нису досегла вредности које би могле штетно утицати на здравље корисника.

Оцена квалитета воде у погледу безбедности, односно могућности коришћења је донета на основу релевантних критеријума: Правилника о хигијенској исправности воде за пиће („Сл. лист СРЈ“, бр. 42/98, 44/99 и Сл. гласник РС, бр. 28/19), Закона о безбедности хране („Сл. гласник РС“, бр. 41/09), Закона о Јавном здрављу („Сл.гласник РС“ бр. 15/2016), Директиви Европске уније о води намењеној за људску потрошњу

(COUNCIL DIRECTIVE 98/83/EC of 3 November 1998 on the quality of water intended for human consumption) и препорукама Светске здравствене организације (WHO Guidelines for Drinking Water, 4th edition, 2011.).

Тренутно стање квалитета воде из младеновачког водовода захтева даље систематско праћење и предузимање доступних техничко-технолошких мера за побољшање стања. Планираним прикључењем мреже водовода у Младеновцу на дистрибутивни систем регионалног водовода Макиш-Младеновац, који је у изградњи, очекује се дугорочно поправљање квалитета воде за пиће.