РЕЗУЛТАТИ ЛАБОРАТОРИЈСКОГ ИСПИТИВАЊА ХИГИЈЕНСКЕ ИСПРАВНОСТИ ВОДЕ ЗА ПИЋЕ ИЗ ВОДОВОДА МЛАДЕНОВАЦ
У СЕПТЕМБРУ 2018. ГОДИНЕ
ГРАДСКИ ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ, БЕОГРАД

| Датум узорковања | Место узорковања | Адреса | Оцена узорка | Утврђена одступања*/Доминантни узрок неисправности** |
|---|---|---|---|---|
| 05.09.2018. | Извориште Брестовица | Село Ковачевац бб. | Безбедан | Повећане конц. гвожђа и мангана |
| 05.09.2018. | Извориште Ковачевац | ул. Ковачевац бб. | Безбедан | Повећане конц. амонијака и мангана |
| 05.09.2018. | Извориште Серава | Карађорђева бб | Безбедан | Повећане електропроводљивост, повећане конц. амонијака и гвожђа и повећаног укупног броја аеробних мезофилних бактерија у 1мл на 37оС |
| 05.09.2018. | Ваздушни вентил Рајковац | Ул. Светолика Ранковића 124 | Безбедан | Повећане конц. гвожђа и мангана |
| 05.09.2018. | Бунар Кланица | Краља Петра I бр. 62 | Не одговара | Повећана конц. мангана |
| 05.09.2018. | Резервоар Влашка | Ул. Влашка бб | Не одговара | Повећана конц. мангана |
| 05.09.2018. | Резервоар I, село Младеновац | Ул. Милутина Миланковића | Безбедан | Повећане конц. амонијака, гвожђа и мангана |
| 05.09.2018. | Резервоар II, село Младеновац | Ул. Милутина Миланковића | Безбедан | Повећаног укупног броја аеробних мезофилних бактерија у 1мл на 37оС |
| 05.09.2018. | Ресторан Каравађо | Ул. Вука Караџића 74 | Безбедан | Повећане конц. нитрита, гвожђа и мангана |
| 05.09.2018. | Пекара „Стара пекара“ | Ул. Краља Петра I бр. 125 | Безбедан | Повећане електропроводљивост и повећане конц. гвожђа |
| 05.09.2018. | Кафана код Ђукића | Кајмакчаланска бр. 1 | Безбедан | Повећане конц. амонијака и мангана |
| 05.09.2018. | ЈКП Младеновац | Краљице Марије 32 | Не одговара | Повећане конц. гвожђа и мангана |
| 12.09.2018. | Бунар Велика Крсна | Велика Крсна | Одговара | / |
| 12.09.2018. | Бунар Селтерс Бања | Ул.Краља Петра I, бр.331 | Безбедан | Повећана конц. мангана |
| 12.09.2018. | Бунар Корађичка бања | село Корађица бб | Безбедан | Повећане конц. амонијака и нитрита |
| 12.09.2018. | Бунар Г-1, станица II диз. | село Границе бб | Одговара | / |
| 12.09.2018. | Перионица Селтерс бања | Ул. Краља Петра I, 340/а | Безбедан | Повећана конц. мангана |
| 12.09.2018. | ЈКП Младеновац | Краљице Марије 32 | Безбедан | Повећане конц. нитрита, гвожђа и мангана |
| 12.09.2018. | Резервоар Границе | ул. Николе Пашића | Одговара | / |
| 12.09.2018. | Резервоар I, село Младеновац | Ул. Милутина Миланковића | Безбедан | Повећана конц. гвожђа |
| 12.09.2018. | Резервоар II, село Младеновац | Ул. Милутина Миланковића | Не одговара | Присуство Pseudomonas aeruginosa |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 12.09.2018. | Бунар Село Ковачевац | Село Ковачевац бб | Безбедан | Повећана конц. мангана |
| 19.09.2018. | Извориште Брестовица | Село Ковачевац бб | Безбедан | Повећане конц. гвожђа и мангана |
| 19.09.2018. | Извориште Ковачевац | Ул. Ковачевац бб | Безбедан | Повећана конц. мангана |
| 19.09.2018. | Ваздушни вентил Рајковац | Ул. Светолика Ранковића 124 | Безбедан | Повећана конц. гвожђа |
| 19.09.2018. | Извориште Серава | Карађорђева бб | Безбедан | Повећане електропроводљивост и повећане конц. амонијака, мангана и гвожђа |
| 19.09.2018. | Кафана код Ђукића | Кајмакчаланска бр. 1 | Безбедан | Повећана конц. амонијака |
| 19.09.2018. | Ресторан Каравађо | Ул. Вука Караџића 74 | Не одговара | Присуство укупних колиформних бактерија |
| 19.09.2018. | ЈКП Младеновац | Краљице Марије 32 | Одговара | / |
| 19.09.2018. | Резервоар Влашка | Ул. Влашка бб | Безбедан | Повећане конц. гвожђа |
| 19.09.2018. | Резервоар I, село Младеновац | Ул. Милутина Миланковића | Одговара | / |
| 19.09.2018. | Резервоар II, село Младеновац | Ул. Милутина Миланковића | Безбедан | Повећана конц. гвожђа |

*У односу на одредбе Правилника о хигијенској исправности воде за пиће („Сл. Лист СРЈ“ бр. 42/98 и 44/99), 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 септембру 2018. 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 и 44/99), 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.