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

Датум узорковања	Место узорковања	Адреса	Оцена узорка	Утврђена одступања*/Доминантни узрок неисправности**
01.08.2018.	Изворište Брестовица	Село Ковачевац бб.	Безбедан	Повећане конц. гвожђа, мангана и повећаног укупног броја аеробних мезофилних бактерија у 1мл на 37оС
01.08.2018.	Изворište Ковачевац	ул. Ковачевац бб.	Не одговара	Присуство укупних колиформних бактерија
01.08.2018.	Изворište Серава	Карађорђева бб	Не одговара	Присуство укупних колиформних бактерија
01.08.2018.	Ваздушни вентил Рајковац	Ул. Светолика Ранковића 124	Безбедан	Повећаног степена мутноће и повећане конц. амонијака и гвожђа
01.08.2018.	Бунар Кланица	Краља Петра I бр. 62	Не одговара	Повећана конц. мангана
01.08.2018.	Резервоар Влашка	Ул. Влашка бб	Безбедан	Повећаног степен мутноће, повећане конц. амонијака, гвожђа и мангана и повећаног укупног броја аеробних мезофилних бактерија у 1мл на 37оС
01.08.2018.	Резервоар I, село Младеновац	Ул. Милутина Миланковића	Не одговара	Повећана конц. мангана
01.08.2018.	Резервоар II, село Младеновац	Ул. Милутина Миланковића	Безбедан	Повећаног степен мутноће, повећане конц. гвожђа и мангана и повећаног укупног броја аеробних мезофилних бактерија у 1мл на 37оС
01.08.2018.	Ресторан Каравађо	Ул. Вука Караџића 74	Безбедан	Повећане конц. гвожђа и мангана
01.08.2018.	Пекара „Стара пекара“	Ул. Краља Петра I бр. 125	Безбедан	Повећане електропроводљивост, повећане конц. амонијака, гвожђа и мангана и повећаног укупног броја аеробних мезофилних бактерија у 1мл на 37оС
01.08.2018.	Кафана код Ђукића	Кајмакчаланска бр. 1	Безбедан	Повећане конц. амонијака, мангана и повећаног укупног броја аеробних мезофилних бактерија у 1мл на 37оС
01.08.2018.	ЈКП Младеновац	Краљице Марије 32	Безбедан	Повећане електропроводљивост, повећане конц. амонијака и нитрита
08.08.2018.	Бунар Велика Крсна	Велика Крсна	Одговара	/
08.08.2018.	Бунар Селтерс Бања	Ул.Краља Петра I, бр.331	Безбедан	Повећане конц. амонијака и мангана
08.08.2018.	Бунар Корађичка бања	село Корађица бб	Безбедан	Повећана конц. амонијака
08.08.2018.	Бунар Г-1, станица II диз.	село Границе бб	Безбедан	Повећана конц. амонијака и повећаног укупног броја аеробних мезофилних бактерија у 1мл на 37оС
08.08.2018.	Перионица Селтерс бања	Ул. Краља Петра I, 340/а	Не одговара	Присуство укупних колиформних бактерија

08.08.2018.	ЈКП Младеновац	Краљице Марије 32	Безбедан	Повећане конц. амонијака, нитрита и повећаног укупног броја аеробних мезофилних бактерија у 1мл на 37оС
08.08.2018.	Резервоар Границе	ул. Николе Пашића	Одговара	/
08.08.2018.	Резервоар I, село Младеновац	Ул. Милутина Миланковића	Безбедан	Повећана конц. амонијака
08.08.2018.	Резервоар II, село Младеновац	Ул. Милутина Миланковића	Безбедан	Повећана конц. амонијака и повећаног укупног броја аеробних мезофилних бактерија у 1мл на 37оС
08.08.2018.	Бунар Село Ковачевац	Село Ковачевац бб	Безбедан	Повећана конц. амонијака
22.08.2018.	Извориште Брестовица	Село Ковачевац бб	Безбедан	Повећане конц. амонијака, гвожђа и мангана
22.08.2018.	Извориште Ковачевац	Ул. Ковачевац бб	Безбедан	Повећана конц. амонијака и мангана
22.08.2018.	Ваздушни вентил Рајковац	Ул. Светолика Ранковића 124	Безбедан	Повећана конц. Амонијакаи гвожђа
22.08.2018.	Извориште Серава	Карађорђева бб	Безбедан	Повећане електропроводљивост и повећане конц. хлорида, амонијака, мангана и гвожђа
22.08.2018.	Кафана код Ђукића	Кајмакчаланска бр. 1	Безбедан	Повећана конц. амонијака и мангана и повећаног укупног броја аеробних мезофилних бактерија у 1мл на 37оС
22.08.2018.	Ресторан Каравађо	Ул. Вука Караџића 74	Безбедан	Повећана конц. гвожђа
22.08.2018.	ЈКП Младеновац	Краљице Марије 32	Безбедан	Повећана електропроводљивост и повећана конц. амонијака, гвожђа и нитрита
22.08.2018.	Резервоар Влашка	Ул. Влашка бб	Безбедан	Повећане конц. амонијака и гвожђа
22.08.2018.	Резервоар I, село Младеновац	Ул. Милутина Миланковића	Одговара	/
22.08.2018.	Резервоар II, село Младеновац	Ул. Милутина Миланковића	Безбедан	Повећана конц. гвожђа и повећаног укупног броја аеробних мезофилних бактерија у 1мл на 37оС

*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 августу 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.