



| | | | |
|---|---|---|----------------|
|  |  | <p>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК Центар за хигијену и хуману екологију Одељење за хигијену и хуману екологију Чачак, ул. Краља Петра I бр. 8 Тел. (032) 310 345; факс: (032) 325 019</p> | Страна: 1 од 3 |
|---|---|---|----------------|

| | |
|--------------------------------|--------------|
| <h2>ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ</h2> | Број: В/1582 |
| Датум: 5.6.2019. | |

| | | |
|----|-----------------------|--|
| 1. | Власник материјала: | ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ ГОРЊИ МИЛАНОВАЦ УЛ. ТАКОВСКА БР. 2 Г. МИЛАНОВАЦ |
| 2. | Наручилац испитивања: | Власник материјала |

| | | |
|-----|------------------------------|--|
| 3. | Врста узорка: | В/1582-Природна вода за пиће - затворена изворишта |
| 4. | Порекло узорка: | Сеоски водовод "Млачац" - Савинац |
| 5. | Идентификациони број узорка: | В/1582 |
| 6. | Место узорковања: | СЛАВИНА У ДВОРИШТУ ЈЕЛИЋ СЛОБОДАНА - САВИНАЦ |
| 7. | Датум и време узорковања: | 30.5.2019. 8:00:00 |
| 8. | Начин узорковања: | |
| 9. | Узорковао: | Техничар одељења за хигијену и хуману екологију - Василијевић Милина |
| 10. | Врста испитивања: | 1 Физичко-хемијско 4 Микробиолошко |
| 11. | Стање узорка на пријему: | ОДГОВАРА |
| 12. | Датум пријема узорка: | 30.5.2019. 12:30 |

Напомена:

НАЧЕЛНИК ЦЕНТРА ЗА ХИГИЈЕНУ
И ХУМАНУ ЕКОЛОГИЈУ



Милка Левајац
Др Милка Левајац

Доставити:

| | |
|-------------|-----------|
| 1. Власнику | 2. Архиви |
|-------------|-----------|

ИЗЈАВА: 1. Резултати испитивања се односе само на испитивани узорак.
2. Извештај се не сме умножавати, изузев у целини, без сагласности Завода за јавно здравље Чачак.



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК
ЦЕНТАР ЗА ХИГИЈЕНУ И ХУМАНУ ЕКОЛОГИЈУ
Одељење за санитарну хемију са екотоксикологијом
Чачак - ул. Веселина Миликића 9

Страна:
2 од 3

ИДЕНТИФИКАЦИОНИ БРОЈ УЗОРКА: В/1582

Датум почетка испитивања: 30.05.2019

РЕЗУЛТАТИ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКОГ ИСПИТИВАЊА

| Врста узорка: | Природна вода за пиће – затворено извориште | | | | | |
|--|--|--------------------------|-------------------|--------------------|---|----------|
| Испитивано по: | Правилник о начину узимања узорка и методама за лабораторијску анализу воде за пиће, Сл. Лист СФРЈ бр. 33/87 | | | | | |
| Р.б. | ПАРАМЕТРИ ИСПИТИВАЊА | Јединица мере | Добијена вредност | Дозвољена вредност | Ознака методе | Примедба |
| 1. | Температура воде | °C | 15,9 | / | SRPSH.Z1.106:70 (терен) | |
| 2. | Боја | ° CoPt скале | 0 | 5 | P-IV-5/A* | |
| 3. | Мирис | / | Без | без | P-IV-2* | |
| 4. | Укус | / | Без | без | P-IV-3* | |
| 5. | Мутноћа | NTU | 0,33 | 5,0 | P-IV-4/B | |
| 6. | pH вредност 22,1°C | / | 7,6 | 6,8 – 8,5 | ISO 10523:2016 | |
| 7. | Амонијак | mg / l | <0,03 | 1,00 | P-V-2/B | |
| 8. | Нитрит (као NO ₂) | mg / l | <0,005 | 0,03 | SRPS EN 26777:2009 | |
| 9. | Нитрат (као NO ₃) | mg / l | 5,3 | 50 | P-V-31/C | |
| 10. | Оксидабилност | mg / l KMnO ₄ | 2,0 | 12,0 | P-IV-9/A | |
| 11. | Хлорид | mg / l | 6,9 | 250 | SRPS ISO 9297/1:2007 SRPSISO 9297:1997 | |
| 12. | Манган | mg / l | <0,01 | 0,05 | P-V-26/A* | |
| 13. | Гвожђе | mg / l | <0,05 | 0,30 | P-V-17/C | |
| 14. | Електропроводљивост (20°C) | µS / cm | 798 | 2500 | SRPS EN 27888:2009 | |
| 15. | Остатак испарења | mg / l | 498 | / | P-IV-7 | |
| Коментар: Добијене вредности испитаних параметара ОДГОВАРАЈУ дозвољеним вредностима Правилника о хигијенској исправности воде за пиће Сл. лист СРЈ бр. 42/98 и измене Сл.гл. бр. 44/99 и Сл.гл.бр.28/2019 | | | | | | |
| Додатни подаци | * Методе нису под акредитацијом | | | | | |

Датум завршетка испитивања: 31.05.2019

ИСПИТИВАЊА ИЗВРШИО

Ф. Видојевић



ОБ. 115 Ц



ШЕФ ОДЕЉЕЊА ЗА САНИТАРНУ ХЕМИЈУ СА ЕКОТОКСИКОЛОГИЈОМ

Ф. Видојевић

Јелена Видојевић, спец. токс. хемије

| | | | |
|---|---|--|--|
|  |  | <p style="text-align: center;">ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК Центар за хигијену и хуману екологију Одељење за санитарну микробиологију ул. Веселина Миликића 7</p> | <p style="text-align: right;">Страна: 3 од 3</p> |
|---|---|--|--|

ИДЕНТИФИКАЦИОНИ БРОЈ УЗОРКА: В/1582

Датум почетка испитивања: 30.05.2019.

РЕЗУЛТАТ МИКРОБИОЛОШКОГ ИСПИТИВАЊА

| Р.б. | Параметар испитивања | Јединица мере g(ml) | Дозвољена вредност | Добијена вредност | Ознака методе |
|------|--|---------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|
| 1 | Укупне колиформне бактерије - MPN метода | 100 | 10 | <1 | ISO 9308-2:1990(E) |
| 2 | Колиформне бактерије фекалног порекла - MPN метода | 100 | 0 | <1 | ISO 9308-2:1990(E) |
| 3 | Стрептококе фекалног порекла | 100 | 0 | 0 | ВМК 020 |
| 4 | Proteus врста | 100 | 0 | 0 | 2-4.1(PP.1990)* |
| 5 | Pseudomonas aeruginosa | 100 | 0 | 0 | 2-6.1(PP.1990) |
| 6 | Сулфиторедукујуће клостридије | 100 | 1 | <1 | 2-5.1(PP.1990) |
| 7 | Број микроорганизама на 36 ± 2 °C | 1 | 100 | <1 | SRPS EN ISO 6222:2010 |

Легенда:
 < од - одсуство микроорганизама у јединици мере
 0 - одсуство микроорганизама у јединици мере
 1 - присуство микроорганизама у јединици мере
 * - метода није под акредитацијом

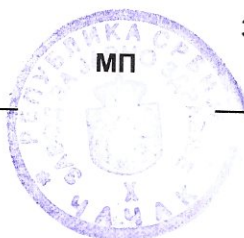
Коментар: Добијене вредности испитаних параметара ОДГОВАРАЈУ дозвољеним вредностима Правилника о хигијенској исправности воде за пиће Сл. лист СРЈ 42/98

Додатни подаци:

Датум завршетка испитивања: 04.06.2019.

ИСПИТИВАЊА ИЗВРШИО

ОБ.017 Ц. прим. др Снежана Ракетић
 специјалиста микробиологије
 са паразитологијом



**ШЕФ ОДЕЉЕЊА
 ЗА САНИТАРНУ МИКРОБИОЛОГИЈУ**

Dr Дanka Јовановић
 специјалиста микробиологије
 са паразитологијом



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК
Центар за хигијену и хуману екологију
Одељење за хигијену и хуману екологију

Страна: 1 од 1

СТРУЧНО МИШЉЕЊЕ

Веза: Извештај о испитивању бр. В / 1582 од 05.06.2019.

| | |
|--------------------|--|
| КОРИСНИК УСЛУГЕ | ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ ГОРЊИ МИЛАНОВАЦ |
| МЕСТО | Г.МИЛАНОВАЦ |
| АДРЕСА | УЛ. ТАКОВСКА БР.2 |

На основу добијених резултата лабораторијских испитивања и стручног разматрања утврђено је да је испитивани

узорак воде за пиће: Славина у дворишту Јелић Слободана - Савинац

ХИГИЈЕНСКИ ИСПРАВАН

са аспекта испитиваних параметара, сходно Правилнику о хигијенској исправности воде за пиће, Сл.лист СРЈ бр. 42/98 и Правилнику о изменама и допунама Правилника о хигијенској исправности воде за пиће, Сл.лист СРЈ бр. 44/99 и измене Сл.гласник РС бр.28/2019.

ПРЕДЛОГ МЕРА

Обезбедити перманентно хлорисање воде, са вредношћу резидуалног хлора до 0,5 mg/l.



ПРИЛОГ:

1. Извештај о испитивању
2. Резултати испитивања

ЛЕКАР СПЕЦИЈАЛИСТА ХИГИЈЕНЕ

Др Милка Левајан
специјалиста хигијене

ОБ. 018 Б

| | | | |
|---|---|---|----------------|
|  |  | <p style="text-align: center;">ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК Центар за хигијену и хуману екологију Одељење за хигијену и хуману екологију Чачак, ул. Краља Петра I бр. 8 Тел. (032) 310 345; факс: (032) 325 019</p> | Страна: 1 од 3 |
|---|---|---|----------------|

| | |
|------------------------------|--|
| ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ | Број: В/1583 Датум: 5.6.2019. |
|------------------------------|--|

| | | |
|----|-----------------------|--|
| 1. | Власник материјала: | ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ ГОРЊИ МИЛАНОВАЦ УЛ. ТАКОВСКА БР. 2 Г. МИЛАНОВАЦ |
| 2. | Наручилац испитивања: | Власник материјала |

| | | |
|-----|------------------------------|--|
| 3. | Врста узорка: | В/1583-Природна вода за пиће - затворена изворишта |
| 4. | Порекло узорка: | Сеоски водовод "Млачац" - Савинац |
| 5. | Идентификациони број узорка: | В/1583 |
| 6. | Место узорковања: | ОШ - САВИНАЦ |
| 7. | Датум и време узорковања: | 30.5.2019. 8:30:00 |
| 8. | Начин узорковања: | В/1583 - По Правилнику о начину узимања узорака и методама за лабораторијску анализу воде за пиће (Сл. Лист СФРЈ бр 33/87) и стандарду ISO 19458 |
| 9. | Узорковао: | Техничар одељења за хигијену и хуману екологију - Василијевић Милина |
| 10. | Врста испитивања: | 1 Физичко-хемијско 4 Микробиолошко |
| 11. | Стање узорка на пријему: | ОДГОВАРА |
| 12. | Датум пријема узорка: | 30.5.2019. 12:30 |

Напомена:

**НАЧЕЛНИК ЦЕНТРА ЗА ХИГИЈЕНУ
И ХУМАНУ ЕКОЛОГИЈУ**

Милка Левајац
Др Милка Левајац



Доставити:

1. Власнику 2. Архиви

ИЗЈАВА: 1. Резултати испитивања се односе само на испитивани узорак.
 2. Извештај се не сме умножавати, изузев у целини, без сагласности Завода за јавно здравље Чачак.



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК
ЦЕНТАР ЗА ХИГИЈЕНУ И ХУМАНУ ЕКОЛОГИЈУ
Одељење за санитарну хемију са екотоксикологијом
Чачак - ул. Веселина Миликића 9

Страна:
2 од 3

ИДЕНТИФИКАЦИОНИ БРОЈ УЗОРКА: В/1583

Датум почетка испитивања: 30.05.2019

РЕЗУЛТАТИ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКОГ ИСПИТИВАЊА

| Врста узорка: | Природна вода за пиће – затворено извориште | | | | | |
|--|--|--------------------------|-------------------|--------------------|---|----------|
| Испитивано по: | Правилник о начину узимања узорка и методама за лабораторијску анализу воде за пиће, Сл. Лист СФРЈ бр. 33/87 | | | | | |
| Р.б. | ПАРАМЕТРИ ИСПИТИВАЊА | Јединица мере | Добијена вредност | Дозвољена вредност | Ознака методе | Примедба |
| 1. | Температура воде | °C | 14,0 | / | SRPSH.Z1.106:70 (терен) | |
| 2. | Боја | ° CoPt скале | 0 | 5 | P-IV-5/A* | |
| 3. | Мирис | / | Без | без | P-IV-2* | |
| 4. | Укус | / | Без | без | P-IV-3* | |
| 5. | Мутноћа | NTU | 0,34 | 5,0 | P-IV-4/B | |
| 6. | pH вредност 22,0°C | / | 7,3 | 6,8 – 8,5 | ISO 10523:2016 | |
| 7. | Амонијак | mg / l | 0,04 | 1,00 | P-V-2/B | |
| 8. | Нитрит (као NO ₂) | mg / l | <0,005 | 0,03 | SRPS EN 26777:2009 | |
| 9. | Нитрат (као NO ₃) | mg / l | 5,1 | 50 | P-V-31/C | |
| 10. | Оксидабилност | mg / l KMnO ₄ | 6,7 | 12,0 | P-IV-9/A | |
| 11. | Хлорид | mg / l | < 5 | 250 | SRPS ISO 9297/1:2007 SRPSISO 9297:1997 | |
| 12. | Манган | mg / l | <0,01 | 0,05 | P-V-26/A* | |
| 13. | Гвожђе | mg / l | <0,05 | 0,30 | P-V-17/C | |
| 14. | Електропроводљивост (20°C) | µS / cm | 279 | 2500 | SRPS EN 27888:2009 | |
| 15. | Остатак испарења | mg / l | 174 | / | P-IV-7 | |
| Коментар: Добијене вредности испитаних параметара ОДГОВАРАЈУ дозвољеним вредностима Правилника о хигијенској исправности воде за пиће Сл. лист СРЈ бр. 42/98 и измене Сл.гл. бр. 44/99 и Сл.гл.бр.28/2019 | | | | | | |
| Додатни подаци | * Методе нису под акредитацијом | | | | | |

Датум завршетка испитивања: 31.05.2019

ИСПИТИВАЊА ИЗВРШИО

J. Vidović



ОБ. 115 Ц



ШЕФ ОДЕЉЕЊА ЗА САНИТАРНУ
ХЕМИЈУ СА ЕКОТОКСИКОЛОГИЈОМ

J. Vidović

Јелена Видојевић, спец.токс.хемије

| | | | |
|---|---|--|--|
|  |  | <p style="text-align: center;">ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК Центар за хигијену и хуману екологију Одељење за санитарну микробиологију ул. Веселина Миликића 7</p> | <p style="text-align: right;">Страна: 3 од 3</p> |
|---|---|--|--|

ИДЕНТИФИКАЦИОНИ БРОЈ УЗОРКА: В/1583

Датум почетка испитивања: 30.05.2019.

РЕЗУЛТАТ МИКРОБИОЛОШКОГ ИСПИТИВАЊА

| Р.б. | Параметар испитивања | Јединица мере g(ml) | Дозвољена вредност | Добијена вредност | Ознака методе |
|------|--|---------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|
| 1 | Укупне колиформне бактерије - MPN метода | 100 | 10 | <1 | ISO 9308-2:1990(E) |
| 2 | Колиформне бактерије фекалног порекла - MPN метода | 100 | 0 | <1 | ISO 9308-2:1990(E) |
| 3 | Стрептококе фекалног порекла | 100 | 0 | 0 | ВМК 020 |
| 4 | Proteus врста | 100 | 0 | 0 | 2-4.1(PP.1990)* |
| 5 | Pseudomonas aeruginosa | 100 | 0 | 0 | 2-6.1(PP.1990) |
| 6 | Сулфиторедукујуће клостридије | 100 | 1 | <1 | 2-5.1(PP.1990) |
| 7 | Број микроорганизама на 36 ± 2 °C | 1 | 100 | <1 | SRPS EN ISO 6222:2010 |

Легенда:

- < од - одсуство микроорганизама у јединици мере
- 0 - одсуство микроорганизама у јединици мере
- 1 - присуство микроорганизама у јединици мере
- * - метода није под акредитацијом

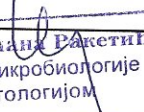
Коментар: Добијене вредности испитаних параметара ОДГОВАРАЈУ дозвољеним вредностима Правилника о хигијенској исправности воде за пиће Сл. лист СРЈ 42/98

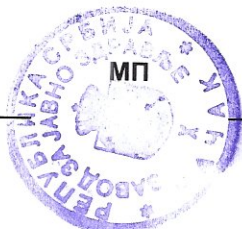
Додатни подаци:

Датум завршетка испитивања: 05.06.2019.

ИСПИТИВАЊА ИЗВРШИО

**ШЕФ ОДЕЉЕЊА
ЗА САНИТАРНУ МИКРОБИОЛОГИЈУ**

OB.017 
 прим. др Светлана Ракетин
 специјалиста микробиологије
 са паразитологијом



Dr Danka Jovanović
 специјалиста микробиологије
 са паразитологијом



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК
Центар за хигијену и хуману екологију
Одељење за хигијену и хуману екологију

Страна: 1 од 1

СТРУЧНО МИШЉЕЊЕ

Веза: Извештај о испитивању бр. В / 1583 од 05.06.2019.

| | |
|--------------------|--|
| КОРИСНИК УСЛУГЕ | ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ ГОРЊИ МИЛАНОВАЦ |
| МЕСТО | Г.МИЛАНОВАЦ |
| АДРЕСА | УЛ. ТАКОВСКА БР.2 |

На основу добијених резултата лабораторијских испитивања и стручног разматрања утврђено је да је испитивани

узорак воде за пиће: ОШ - Савинац

ХИГИЈЕНСКИ ИСПРАВАН

са аспекта испитиваних параметара, сходно Правилнику о хигијенској исправности воде за пиће, Сл.лист СРЈ бр. 42/98 и Правилнику о изменама и допунама Правилника о хигијенској исправности воде за пиће, Сл.лист СРЈ бр. 44/99 и измене Сл.гласник РС бр.28/2019.

ПРЕДЛОГ МЕРА

Обезбедити перманентно хлорисање воде, са вредношћу резидуалног хлора до 0,5 mg/l.

ПРИЛОГ:

1. Извештај о испитивању
2. Резултати испитивања

ЛЕКАР СПЕЦИЈАЛИСТА ХИГИЈЕНЕ

ОБ. 018 Б

Др. Милка Левајац
Специјалиста хигијене

| | |
|------------------------------|--|
| ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ | Број: В/1584 Датум: 5.6.2019. |
|------------------------------|--|

| | | |
|----|-----------------------|--|
| 1. | Власник материјала: | ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ ГОРЊИ МИЛАНОВАЦ УЛ. ТАКОВСКА БР. 2 Г. МИЛАНОВАЦ |
| 2. | Наручилац испитивања: | Власник материјала |

| | | |
|-----|------------------------------|--|
| 3. | Врста узорка: | В/1584-Природна вода за пиће - затворена изворишта |
| 4. | Порекло узорка: | Сеоски водовод "Млачац" - Савинац |
| 5. | Идентификациони број узорка: | В/1584 |
| 6. | Место узорковања: | РЕЗЕРВОАР "САВИНАЦ" |
| 7. | Датум и време узорковања: | 30.5.2019. 9:00:00 |
| 8. | Начин узорковања: | В/1584 - По Правилнику о начину узимања узорака и методама за лабораторијску анализу воде за пиће (Сл. Лист СФРЈ бр 33/87) и стандарду ISO 19458 |
| 9. | Узорковао: | Техничар одељења за хигијену и хуману екологију - Василијевић Милина |
| 10. | Врста испитивања: | 1 Физичко-хемијско 4 Микробиолошко |

| | | |
|-----|--------------------------|---------------------------------------|
| 11. | Стање узорка на пријему: | ОДГОВАРА |
| 12. | Датум пријема узорка: | 30.5.2019. 12:30 |

Напомена:

**НАЧЕЛНИК ЦЕНТРА ЗА ХИГИЈЕНУ
И ХУМАНУ ЕКОЛОГИЈУ**

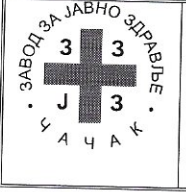



Милка Левајац
Др Милка Левајац

Доставити:

1. Власнику 2. Архиви

ИЗЈАВА: 1. Резултати испитивања се односе само на испитивани узорак.
 2. Извештај се не сме умножавати, изузев у целини, без сагласности Завода за јавно здравље Чачак.

| | | | |
|--|--|---|-------------------|
|  |  | <p style="text-align: center;">ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК ЦЕНТАР ЗА ХИГИЈЕНУ И ХУМАНУ ЕКОЛОГИЈУ Одељење за санитарну хемију са екотоксикологијом Чачак - ул. Веселина Миликића 9</p> | Страна: 2 од 3 |
|--|--|---|-------------------|

ИДЕНТИФИКАЦИОНИ БРОЈ УЗОРКА: В/1584
Датум почетка испитивања: 30.05.2019

РЕЗУЛТАТИ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКОГ ИСПИТИВАЊА

| Врста узорка: | | Природна вода за пиће – затворено извориште | | | | |
|--|-------------------------------|--|-------------------|--------------------|---|----------|
| Испитивано по: | | Правилник о начину узимања узорка и методама за лабораторијску анализу воде за пиће, Сл. Лист СФРЈ бр. 33/87 | | | | |
| Р.б. | ПАРАМЕТРИ ИСПИТИВАЊА | Јединица мере | Добијена вредност | Дозвољена вредност | Ознака методе | Примедба |
| 1. | Температура воде | °C | 12,7 | / | SRPSH.Z1.106:70 (терен) | |
| 2. | Боја | ° CoPt скале | 0 | 5 | P-IV-5/A* | |
| 3. | Мирис | / | Без | без | P-IV-2* | |
| 4. | Укус | / | Без | без | P-IV-3* | |
| 5. | Мутноћа | NTU | 0,30 | 5,0 | P-IV-4/B | |
| 6. | pH вредност 21,9°C | / | 7,9 | 6,8 – 8,5 | ISO 10523:2016 | |
| 7. | Амонијак | mg / l | <0,03 | 1,00 | P-V-2/B | |
| 8. | Нитрит (као NO ₂) | mg / l | <0,005 | 0,03 | SRPS EN 26777:2009 | |
| 9. | Нитрат (као NO ₃) | mg / l | 4,9 | 50 | P-V-31/C | |
| 10. | Оксидабилност | mg / l KMnO ₄ | 1,2 | 12,0 | P-IV-9/A | |
| 11. | Хлорид | mg / l | 7,6 | 250 | SRPS ISO 9297/1:2007 SRPSISO 9297:1997 | |
| 12. | Манган | mg / l | <0,01 | 0,05 | P-V-26/A* | |
| 13. | Гвожђе | mg / l | <0,05 | 0,30 | P-V-17/C | |
| 14. | Електропроводљивост (20°C) | µS / cm | 790 | 2500 | SRPS EN 27888:2009 | |
| 15. | Остатак испарења | mg / l | 492 | / | P-IV-7 | |
| Коментар: Добијене вредности испитаних параметара ОДГОВАРАЈУ дозвољеним вредностима Правилника о хигијенској исправности воде за пиће Сл. лист СРЈ бр. 42/98 и измене Сл.гл. бр. 44/99 и Сл.гл.бр.28/2019 | | | | | | |
| Додатни подаци | | * Методе нису под акредитацијом | | | | |

Датум завршетка испитивања: 31.05.2019

ИСПИТИВАЊА ИЗВРШИО

З. Парнавић

ОБ. 115 Ц



32
ШЕФ ОДЕЉЕЊА ЗА САНИТАРНУ ХЕМИЈУ СА ЕКОТОКСИКОЛОГИЈОМ

З. Парнавић

Јелена Видојевић, спец.токс.хемије



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК
Центар за хигијену и хуману екологију
Одељење за санитарну микробиологију
ул. Веселина Миликића 7

Страна: 3 од 3

ИДЕНТИФИКАЦИОНИ БРОЈ УЗОРКА: В/1584

Датум почетка испитивања: 30.05.2019.

РЕЗУЛТАТ МИКРОБИОЛОШКОГ ИСПИТИВАЊА

| Р.б. | Параметар испитивања | Јединица мере g(ml) | Дозвољена вредност | Добијена вредност | Ознака методе |
|------|--|---------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|
| 1 | Укупне колиформне бактерије - MPN метода | 100 | 10 | <1 | ISO 9308-2:1990(E) |
| 2 | Колиформне бактерије фекалног порекла - MPN метода | 100 | 0 | <1 | ISO 9308-2:1990(E) |
| 3 | Стрептококе фекалног порекла | 100 | 0 | 0 | ВМК 020 |
| 4 | Proteus врста | 100 | 0 | 0 | 2-4.1(PP.1990)* |
| 5 | Pseudomonas aeruginosa | 100 | 0 | 0 | 2-6.1(PP.1990) |
| 6 | Сулфиторедукујуће клостридије | 100 | 1 | <1 | 2-5.1(PP.1990) |
| 7 | Број микроорганизама на 36 ± 2 °C | 1 | 100 | 10 | SRPS EN ISO 6222:2010 |

Легенда:
< од - одсуство микроорганизама у јединици мере
0 - одсуство микроорганизама у јединици мере
1 - присуство микроорганизама у јединици мере
* - метода није под акредитацијом

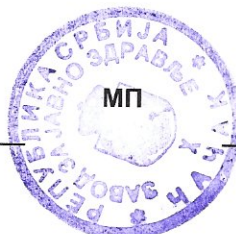
Коментар: Добијене вредности испитаних параметара ОДГОВАРАЈУ дозвољеним вредностима Правилника о хигијенској исправности воде за пиће Сл. лист СРЈ 42/98

Додатни подаци:

Датум завршетка испитивања: 04.06.2019.

ИСПИТИВАЊА ИЗВРШИО

прим. др Светлана Ракетић
специјалиста микробиологије
са паразитологијом



ШЕФ ОДЕЉЕЊА
ЗА САНИТАРНУ МИКРОБИОЛОГИЈУ

Др Данка Јосановић
специјалиста микробиологије
са паразитологијом

ОВ.017 Ц



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК
Центар за хигијену и хуману екологију
Одељење за хигијену и хуману екологију

Страна: 1 од 1

СТРУЧНО МИШЉЕЊЕ

Веза: Извештај о испитивању бр. В / 1584 од 05.06.2019.

| | |
|--------------------|--|
| КОРИСНИК УСЛУГЕ | ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ ГОРЊИ МИЛАНОВАЦ |
| МЕСТО | Г.МИЛАНОВАЦ |
| АДРЕСА | УЛ. ТАКОВСКА БР.2 |

На основу добијених резултата лабораторијских испитивања и стручног разматрања утврђено је да је испитивани

узорак воде за пиће: Резервоар „Савинац“

ХИГИЈЕНСКИ ИСПРАВАН

са аспекта испитиваних параметара, сходно Правилнику о хигијенској исправности воде за пиће, Сл.лист СРЈ бр. 42/98 и Правилнику о изменама и допунама Правилника о хигијенској исправности воде за пиће, Сл.лист СРЈ бр. 44/99 и измене Сл.гласник РС бр.28/2019.

ПРЕДЛОГ МЕРА

Обезбедити перманентно хлорисање воде, са вредношћу резидуалног хлора до 0,5 mg/l.

ПРИЛОГ:

1. Извештај о испитивању
2. Резултати испитивања

ЛЕКАР СПЕЦИЈАЛИСТА ХИГИЈЕНЕ

ОБ. 018 Б

Др Милка Левајац
специјалиста хигијене