



ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ
ул. "Милан Зечар" бр. 21 КОЧАНИ
Телефон: 033/270-688
zzz.kocani@yahoo.com



ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

Број : 2468/2022
Датум : 07.11.2022

ЈЗУ Центар за јавно здравје - Кочани е акредитиран од ИАРСМ со сертификат бр. ЛТ-010, според барањата од стандардот МКС EN ISO/IEC 17025 : 2018, за хемиско и микробиолошко тестирање на храна и вода.

Лаб. број : 2468/2022
Датум на печатење : 07.11.2022

До
ВОДНА КУЛА кјп
ЗРНОВЦИ
КОЧАНИ

ЗДРАВСТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДАТА

ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ

Производ : **ВОДА ЗА ПИЕЊЕ**

Матичен број : 4068302111001

Мерно место : Фонтана с. Зрновци (мостра доставена од комингент)

Вид водоводен објект : Водоводна мрежа

Датум на земање : 02.11.2022

Датум на прием : 02.11.2022

Со писмо : .

Странка за наплата : ВОДНА КУЛА кјп

Хигиено - технички карактеристики :

Резидуален хлор : 0,4 mg/l

Датум на завршување на тестирањата : 07.11.2022

ЗАБЕЛЕШКИ

ОСНОВЕН ПРЕГЛЕД НА ВОДА (МИКРОБИОЛОШКИ)

Датум на завршување
07.11.2022

| МИКРОБИОЛОШКА АНАЛИЗА | Резултат | Ед. мерка | U | MinDK | MaxDK | Метода |
|---------------------------------------------------|----------|------------|---|-------|-------|------------------------|
| Колиформни бактерии ТН (total number-вкупен број) | <1 | cfu/100 ml | | | | МКС EN ISO 9308-1:2015 |
| Вкупен број на бактерии на 36°C во 1 ml | <1 | cfu/ml | | | 20 | МКС EN ISO 6222:2009 |
| Цревни ентерококи | <1 | cfu/100 ml | | | | МКС EN ISO 7899-2:2009 |
| Вкупен број на бактерии на 22°C во 1 ml | <1 | cfu/ml | | | 100 | МКС EN ISO 6222:2009 |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | <1 | cfu/100 ml | | | | МКС EN ISO 16266:2009 |
| <i>E.coli</i> | <1 | cfu/100 ml | | | | МКС EN ISO 9308-1:2015 |

Забелешка : Резултатот и стручното мислење се однесуваат само на тестираниот примерок.

Лабораторијата е целосно одговорна за податоците по протоколот/извештајот, освен за оние кои ги добива од клиентот(ОПК 7,8-1).

Мислењата/толкувањата, дадени во овој извештај, не се однесуваат на активностите во рамките на опсег на акредитација. Без писмено одобрение од Раководителот на лабораторијата, извештајот од тестирање не смее да се репродуцира, освен како целина.



ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ
ул. "Милан Зечар" бр. 21 КОЧАНИ
Телефон: 033/270-688
zzz.kocani@yahoo.com



ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

Број : 2468/2022
Датум : 07.11.2022

ЈЗУ Центар за јавно здравје - Кочани е акредитиран од ИАРСМ со сертификат бр. ЛТ-010, според барањата од стандардот МКС EN ISO/IEC 17025 : 2018, за хемиско и микробиолошко тестирање на храна и вода.

Со (*) се означени неакредитираните методи

Со (н.д.) е означено - не е детектирано

Изјава за сообразност :

Според испитуваните параметри, примерокот ОДГОВАРА НА:
Правилник за барања за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл. весник на РМ бр.183/18)

Земањето на примероци е по акредитирана метода : МКС EN ISO 19458:2009, МКС EN ISO 5667-5:2007

Изработил:

Дипл. лаборант - испитувач
Соња Стоилова

Проверил/Одобрил

Раководител на лабораторија по санитарна микробиологија
Дипл.инг.
Васил Пендевски
Специјалист по санитар. микробиологија

| ОСНОВЕН ПРЕГЛЕД НА ВОДА (ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ) | | | | | | Датум на завршување 04.11.2022 | |
|-------------------------------------------|----------|---------------|---|-------|-------|--------------------------------------|--|
| ФИЗИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ | Резултат | Ед. мерка | U | MinDK | MaxDK | Метода | |
| * Боја | 6 | степени Pt-Co | | | 20 | | |
| ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ ПОКАЗАТЕЛИ | Резултат | Ед. мерка | U | MinDK | MaxDK | Метода | |
| pH | 7,61 | | | 6,5 | 9,5 | MKS EN ISO 10523:2013 | |
| Потрошувачка на KMnO4 | 5,4 | mg/l | | | 8 | MKS EN ISO 15586:2009 | |
| Електролитска спроводливост на 20°C | 138 | µS/cm | | | 2500 | MKS EN 27888:2007 | |
| Хемиски показатели | Резултат | Ед. мерка | U | MinDK | MaxDK | Метода | |
| Амонијак | <0,04 | mg/l | | | 0,5 | Spektrokvant amonium test NH41.14752 | |
| Нитрити | 0,053 | mg/l | | | 0,5 | Spektrokvant nitrit test NO2 1.14776 | |
| Нитрати | <0,9 | mg/l | | | 50 | Spektrokvant Нитрат тест NO3 1,14773 | |
| Хлориди | 3,55 | mg/l | | | 250 | MKS ISO 9297:2007 | |
| Железо | 0,15 | mg/l | | | 0,2 | Spektrokvant test Fe 1.14761 | |

Со (*) се означени неакредитираните методи

Со (н.д.) е означено - не е детектирано

Изјава за сообразност :

Според испитуваните параметри, примерокот ОДГОВАРА НА:
Правилник за барања за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл. весник на РМ бр.183/18)

Земањето на примероци е по акредитирана метода : МКС EN ISO 19458:2009, МКС EN ISO 5667-5:2007

Изработил:

Дипл. лаборант-испитувач
Сања Крстева

Проверил/Одобрил

Магистер по фармација
Емилија Серафимова Мијалова

Забелешка : Резултатот и стручното мислење се однесуваат само на тестираниот примерок.

Лабораторијата е целосно одговорна за податоците по протоколот/извештајот, освен за оние кои ги добива од клиентот(ОПК 7,8-1).

Мислењата/толкувањата, дадени во овој извештај, не се однесуваат на активностите во рамките на опсег на акредитација. Без писмено одобрение од Раководителот на лабораторијата, извештајот од тестирање не смее да се репродуцира, освен како целина.



ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ
ул. "Милан Зечар" бр. 21 КОЧАНИ
Телефон: 033/270-688
zzz.kocani@yahoo.com



ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

Број : 2468/2022
Датум : 07.11.2022

ЈЗУ Центар за јавно здравје - Кочани е акредитиран од ИАРСМ со сертификат бр. ЛТ-010, според барањата од стандардот МКС EN ISO/IEC 17025 : 2018, за хемиско и микробиолошко тестирање на храна и вода.

СТРУЧНО МИСЛЕЊЕ :


Испитаниот примерок вода за пиење ОДГОВАРА на законските и стручни прописи во однос на испитаните параметри за бактериолошка и физичко-хемиска анализа. Потребно е да се врши редовна дезинфекција на водата за да може да се користи како вода за пиење.

СОГЛАСНО :

Правилник за барања за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл. весник на РМ бр.183/18)

Раководител на отсек по сан. хигиенска дејност

Д-р Елена Тортевска Данилов
спец. по хигиена и здравствена екологија


Д-р Елена Благоја
Тортевска Данилов
Спец. по хигиена и
здравствена екологија
0011755



Забелешка : Резултатот и стручното мислење се однесуваат само на тестираниот примерок.
Лабораторијата е целосно одговорна за податоците по протоколот/извештајот, освен за оние кои ги добива од клиентот(ОПК 7,8-1).
Мислењата/толкувањата, дадени во овој извештај, не се однесуваат на активностите во рамките на опсег на акредитација. Без писмено одобрение од Раководителот на лабораторијата, извештајот од тестирање не смее да се репродуцира, освен како целина.