**Завод за јавно здравље Лесковац**

Адреса: 16000 Лесковац, Максима Ковачевића 11
Е-маил: *info@zzjzle.org.rs*
Телефон: 016/245-219; 242-042; Факс: 016/244-910

Јавно комунално предузеће
„ВОДОВОД"
Бр. 247
29- 01- 2021
19 год.
Власотинце

АТС 01-260 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025

**Центар за хигијену и хуману екологију**
Телефон/Факс: 016/242-969
Е-маил: *higijena@zzjzle.org.rs*

# ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ бр. ВП-2021-19

***Режим узорковања:*** По индикацији - ванредно стање - мониторинг
***Наручилац испитивања:*** ЈКП "Водовод" Власотинце
***Адреса:*** ул. Трг Ослобођења бр. 9, Власотинце
***Захтев/Уговор:*** Захтев: 155 од 15.01.2021
***Обвезник плаћања:*** ЈКП "Водовод" Власотинце, ул. Трг Ослобођења бр. 9, Власотинце
***Корисник:*** ЈКП "Водовод" Власотинце, ул. Трг Ослобођења бр. 9, Власотинце
***Водни објекат:*** 64-69 Централни водовод ЈКП "ВОДОВОД" Власотинце
***Врста испитивања:*** Физичко-хемијска (64-69 Вода за пиће А преглед, ванредне прилике); Микробиолошка (64-69 Вода за пиће- А преглед- микро - ванредне прилике)
***Евиденциони број узорка:*** 64-69
***Број узорака:*** 6
***Врста узорка:*** 64 Вода за пиће - Резервоар пречишћене воде, 65-69 Вода за пиће - Пречишћена дезинфикована вода
***Стање узорка на пријему:*** Узорци адекватни
***Место и време узорковања:***

| Ев.бр. | Мерно место | Тачка узорковања | Време |
|---|---|---|---|
| 64 | Водопостројење Власотинце | Резервоар прерађене воде | 09:00 |
| 65 | СТР Тодоровић | Чема у продавници | 07:45 |
| 66 | Дечји Диспанзер | Чесма у ординацији | 08:00 |
| 67 | Дисконт меса Ривер | Чесма у продавници | 08:15 |
| 68 | СТР "Милош" - Шишава | Чесма у продавници | 08:30 |
| 69 | Дисконт Шарић-код Беска | Чесма у продавници | 08:45 |

***Подаци о узорковању***
***Датум узорковања:*** 16.01.2021
***Датум и време пријема узорка:*** 16.01.2021 10:00
***Узорковао:*** Милош Стојановић, хем техничар-узоркивач ЗЗЈЗ Лесковац
***Узорковано по:*** SRPS EN ISO 19458:2009; SRPS EN ISO 5667-5:2008; SRPS EN ISO 5667-1:2008; SRPS EN ISO 5667-3:2018
***Напомена:*** Ванредно узорковање након санације хаварије на водопостројењу изазване обилним падавинама и поплавом.
Наредба Штаба за ванредне ситуације Општине Власотинце, 01 бр.217-1/1-4 од 12.01.2021. о предузимању хитних мера.
Ванредном узорковању присуствовала Митровић Весна
.

**Датум издавања документа**

18.01.2021

**Шеф одељења за узорковање, пријем узорака и мониторинг**
дипл.хем. Тамара Љубеновић, спец.токсиколошке хемије

***Изјава:***
1. *Резултати испитивања се односе само на испитивани узорак.*
2. *Овај извештај се не сме умножавати, изузев у целини, без сагласности ЗЗЈЗ Лесковац.*
3. *ЗЗЈЗ Лесковац је одговорна за све податке исказане у Извештају о испитивању сем за оне добијене од корисника испитивања.*

***Одрицање од одговорности:***
1. *ЗЗЈЗ Лесковац се одриче одговорности за валидност резултата за чије исказивање су коришћени подаци добијени од корисника.*
2. *ЗЗЈЗ Лесковац се одриче одговорности за резултате испитивања на које је одступање од специфицираног стања добијеног узорка могло да утиче, односно у*

# Завод за јавно здравље Лесковац

Адреса: 16000 Лесковац, Максима Ковачевића 11
Е-маил: *info@zzjzle.org.rs*
Телефон: 016/245-219; 242-042; Факс: 016/244-910


АТС 01-260 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025

**Одељење за узорковање, пријем узорака и мониторинг**

| Извештај број | Евиденциони број узорка | Датум пријема |
|---|---|---|
| ВП-2021-19 | 64-69 | 16.01.2021. |

## РЕЗУЛТАТИ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ НА ТЕРЕНУ

**Физичко-хемијска анализа на терену**

| Р. бр. | Врста испитивања | Метода испитивања | Јединица мере | Референтна вредност | Мерна несиг. (%) | Измерена вредност | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 |
| 1. | Слободни (резидуални хлор) | HACH method 8021 | mg/dm3 | 1 | - | 0,45 | 0,33 | 0,39 | 0,39 | 0,37 |
| 2. | Температура ваздуха | ЗЛ-151 | °C | - | - | 3,2 | 14,2 | 23,1 | 22,4 | 20,4 |
| 3. | Температура воде | SRPS H.Z1.106:1970 | °C | - | - | 7,3 | 7,6 | 8,8 | 6,1 | 7,8 |
| Транспорт узорка: Транспортни фрижидер<br>Температура у фрижидеру при транспорту: 3,5 °C | | | | | | | | | | |

| Р. бр. | Врста испитивања | Метода испитивања | Јединица мере | Референтна вредност | Мерна несиг. (%) | Измерена вредност |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 69 |
| 1. | Слободни (резидуални хлор) | HACH method 8021 | mg/dm3 | 1 | - | 0,40 |
| 2. | Температура ваздуха | ЗЛ-151 | °C | - | - | 17,8 |
| 3. | Температура воде | SRPS H.Z1.106:1970 | °C | - | - | 8,2 |
| Транспорт узорка: Транспортни фрижидер<br>Температура у фрижидеру при транспорту: 3,5 °C | | | | | | |

(1) метода је ван обима акредитације

**Шеф одељења**
дипл.хем. Тамара Љубеновић, спец.токсиколошке хемије

# Завод за јавно здравље Лесковац

Адреса: 16000 Лесковац, Максима Ковачевића 11
Е-маил: *info@zzjzle.org.rs*
Телефон: 016/245-219; 242-042; Факс: 016/244-910


АТС 01-260
ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025

**Одељење за екотоксикологију**

| Извештај број | Евиденциони број узорка | Датум пријема | Датум завршетка испитивања |
|---|---|---|---|
| ВП-2021-19 | 64 | 16.01.2021. | 16.01.2021. |

## РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА

**Физичко-хемијска**

| Р. бр. | Врста испитивања | Метода испитивања | Јединица мере | Референтна вредност | Мерна несиг. (%) | Измерена вредност |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 64 |
| 1. | pH вредност | US EPA13) method 150.1:1982 | / | 6,8-8,5 | - | 7,07 |
| 2. | Алуминијум | SMWW12) method 3500-Al B | mg/dm3 | 0,2 | - | <0,007 |
| 3. | Амонијак | Приручник11) метода P-V-2/B | mg/dm3 | 0,5 | - | <0,05 |
| 4. | Боја | SRPS EN ISO 7887:2013, метода B | °Co/Pt | 50 | - | <1,0 |
| 5. | Гвожђе | SRPS ISO 6332:2003 | mg/dm3 | 0,3 | - | <0,01 |
| 6. | Електролитичка проводљивост | ISO 7888: 1985 | µS/cm | 2500 | - | 293 |
| 7. | Манган | SMWW12) method 3500-Mn B | mg/dm3 | 0,05 | - | <0,02 |
| 8. | Мирис | Приручник11), метода P-IV-2 (1) | без | без | - | без |
| 9. | Мутноћа | ISO 7027:1999; SRPS EN ISO 7027:2009 | NTU | 6 | - | 0,60 |
| 10. | Нитрати | SMWW12) method 4500-NO3 B | mg/dm3 | 50 | - | 3,97 |
| 11. | Нитрити | US EPA13) method 354.1:1975 | mg/dm3 | 0,03 | - | <0,01 |
| 12. | Остатак испарења на 103-105°C | US EPA13) method 160.3:1975 | mg/dm3 | - | - | 176 |
| 13. | Укус | Приручник11), метода P-IV-3 (1) | без | без | - | без |
| 14. | Утрошак калијум перманганата (перманганатни индекс) | SRPS EN ISO 8467:2007 | mg/dm3 | 12 | - | 2,99 |
| 15. | Хлориди | SRPS ISO 9297:1997; SRPS ISO 9297/1:2007 измена 1 | mg/dm3 | 250 | - | 9,39 |

Напомена: Резултати испитивања узорка бр. 64 на основу испитаних параметара У СКЛАДУ са одредбама Правилник о хигијенској исправносати воде за пиће, Сл.лист СРЈ бр.. 42/98 и 44/99, чл.3 став1 (листа I), став 2 (листа III а) . став 3 (листа IV) став 5 (листа VI), став 6 (листа II и VII) Правилник о изменама Правилника о хигијенској исправносати воде за пиће, Сл.гласник РС бр. 28/2019, чл.1,

(1) метода је ван обима акредитације
Приручник11) - "Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности", Савезни завод за здравствену заштиту, НИП "Привредни преглед", Београд, 1990, страна 179.
SMWW12) - Standard method for the examination water and wastewater, American Public Health Association, American Water Works Association, Water Environment Federation.
US EPA13) - United states Environmental Protection Agency.

**Аналитичар**

дипл.хем. Тамара Љубеновић, спец.токсиколошке хемије

**Шеф одељења**

дипл.хем. Тамара Љубеновић, спец.токсиколошке хемије

# Завод за јавно здравље Лесковац

Адреса: 16000 Лесковац, Максима Ковачевића 11
Е-маил: *info@zzjzle.org.rs*
Телефон: 016/245-219; 242-042; Факс: 016/244-910


АТС 01-260
ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025

**Одељење за микробиологију**

| Извештај број | Евиденциони број узорка | Датум пријема | Датум завршетка испитивања |
|---|---|---|---|
| ВП-2021-19 | 64 | 16.01.2021. | 18.01.2021. |

## РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА

**Микробиолошка**

| Р. бр. | Врста испитивања | Метода испитивања | Јединица мере | Референтна вредност | | | Мер. нес. (%) | Измерена вредност |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | пречишћена и дезинфикована вода и флаширана вода на извору | природне воде | | | 64 |
| | | | | | затворена изворишта | отворена изворишта | | |
| 1. | Proteus - врсте | Правилник10) метода III.5, Приручник11) део 2 а1, Метода 4.1 | У 100 ml | не сме да садржи | не сме да садржи | не сме да садржи | - | не садржи |
| 2. | Pseudomonas aeruginosa | Правилник 10) метода III/7, Припучник 11) део 2а1, метода 6.1 | У 100 ml | не сме да садржи | не сме да садржи | не сме да садржи | - | не садржи |
| 3. | Доказивање колиформних бактерија фекалног порекла | Правилник10) метода III.2, Приручник11) део 2 а1, Метода 2.2 | У 100 ml | не сме да садржи | не сме да садржи | не сме да садржи | - | не садржи |
| 4. | Сулфиторедукујуће клостридије | Правилник10) метода III.6, Приручник11) део 2 а1, Метода 5.1 | cfu/100ml | <1 | до 1 | до 10 | - | <1 |
| 5. | Укупан број мезофилних бактерија (37°C) | Правилник10) метода III.3, Приручник 11)део 2 а1, Метода 1.1 | cfu/100ml | до 10 | до 100 | до 300 | - | <1 |
| 6. | Укупне колиформне бактерије | Правилник10) метода III.1, Приручник 11)део 2 а1; Метода 2.1 | cfu/100ml | до 10 | до 50 | до 100 | - | <1 |
| 7. | Цревне стрептококе | SRPS EN ISO 7899-2:2010 | cfu/100ml | <1 | <1 | <1 | - | <1 |

Напомена: Резултати испитивања узорка бр. 64 на основу испитаних параметара У СКЛАДУ са одредбама Правилник о хигијенској исправносати воде за пиће, Сл.лист СРЈ бр.. 42/98 и 44/99, чл.3 став1 (листа I), став 2 (листа III а) . став 3 (листа IV) став 5 (листа VI), став 6 (листа II и VII) Правилник о изменама Правилника о хигијенској исправносати воде за пиће, Сл.гласник РС бр. 28/2019, чл.1,

(1) метода је ван обима акредитације
Правилник10) - Правилник о начину узимања узорака и методама за лабораторијску анализу воде за пиће, „Сл. лист СФРЈ“ бр. 33/87.
Приручник11) - "Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности", Савезни завод за здравствену заштиту, НИП "Привредни преглед", Београд, 1990, страна 179.

**Аналитичар**

Др. вет.мед. Лидија Саитовић, спец.микробиологије
намирница

**Шеф одељења**

Др. вет.мед. Лидија Саитовић, спец.микробиологије
намирница

# Завод за јавно здравље Лесковац

Адреса: 16000 Лесковац, Максима Ковачевића 11
Е-маил: *info@zzjzle.org.rs*
Телефон: 016/245-219; 242-042; Факс: 016/244-910


АТС 01-260 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025

**Одељење за екотоксикологију**

| Извештај број | Евиденциони број узорка | Датум пријема | Датум завршетка испитивања |
|---|---|---|---|
| ВП-2021-19 | 65-69 | 16.01.2021. | 16.01.2021. |

## РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА

**Физичко-хемијска**

| Р. бр. | Врста испитивања | Метода испитивања | Јединица мере | Референтна вредност | Мерна несиг. (%) | Измерена вредност | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 |
| 1. | pH вредност | US EPA13) method 150.1:1982 | / | 6,8-8,5 | - | 7,21 | 7,22 | 7,27 | 7,27 | 7,59 |
| 2. | Алуминијум | SMWW12) method 3500-Al B | mg/dm3 | 0,2 | - | / | / | / | / | / |
| 3. | Амонијак | Приручник11) метода P-V-2/B | mg/dm3 | 0,5 | - | <0,05 | <0,05 | <0.05 | <0,05 | <0,05 |
| 4. | Боја | SRPS EN ISO 7887:2013, метода B | °Co/Pt | 50 | - | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 |
| 5. | Гвожђе | SRPS ISO 6332:2003 | mg/dm3 | 0,3 | - | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,11 | <0,01 |
| 6. | Електролитичка проводљивост | ISO 7888: 1985 | µS/cm | 2500 | - | 296 | 303 | 297 | 295 | 330 |
| 7. | Манган | SMWW12) method 3500-Mn B | mg/dm3 | 0,05 | - | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 |
| 8. | Мирис | Приручник11), метода P-IV-2 (1) | без | без | - | без | без | без | без | без |
| 9. | Мутноћа | ISO 7027:1999; SRPS EN ISO 7027:2009 | NTU | 6 | - | 0,73 | 0,66 | 0,83 | 0,95 | 0,81 |
| 10. | Нитрати | SMWW12) method 4500-NO3 B | mg/dm3 | 50 | - | 4,15 | 4,21 | 4,14 | 4,11 | 5,0 |
| 11. | Нитрити | US EPA13) method 354.1:1975 | mg/dm3 | 0,03 | - | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 |
| 12. | Остатак испарења на 103-105°C | US EPA13) method 160.3:1975 | mg/dm3 | - | - | 178 | 182 | 178 | 177 | 198 |
| 13. | Укус | Приручник11), метода P-IV-3 (1) | без | без | - | без | без | без | без | без |
| 14. | Утрошак калијум перманганата (перманганатни индекс) | SRPS EN ISO 8467:2007 | mg/dm3 | 12 | - | 3,13 | 2,89 | 2,99 | 2,89 | 2,89 |
| 15. | Хлориди | SRPS ISO 9297:1997; SRPS ISO 9297/1:2007 измена 1 | mg/dm3 | 250 | - | 9,53 | 9,39 | 8,72 | 9,06 | 12,01 |

Напомена: Резултати испитивања узорка бр. 65-69 на основу испитаних параметара У СКЛАДУ са одредбама Правилник о хигијенској исправносати воде за пиће, Сл.лист СРЈ бр.. 42/98 и 44/99, чл.3 став1 (листа I), став 2 (листа III а) . став 3 (листа IV) став 5 (листа VI), став 6 (листа II и VII) Правилник о изменама Правилника о хигијенској исправносати воде за пиће, Сл.гласник РС бр. 28/2019, чл.1,

(1) метода је ван обима акредитације
Приручник11) - "Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности", Савезни завод за здравствену заштиту, НИП "Привредни преглед", Београд, 1990, страна 179.
SMWW12) - Standard method for the examination water and wastewater, American Public Health Association, American Water Works Association, Water Environment Federation.
US EPA13) - United states Environmental Protection Agency.

**Аналитичар**

дипл.хем. Тамара Љубеновић, спец.токсиколошке хемије

**Шеф одељења**

дипл.хем. Тамара Љубеновић, спец.токсиколошке хемије

# Завод за јавно здравље Лесковац

Адреса: 16000 Лесковац, Максима Ковачевића 11
Е-маил: *info@zzjzle.org.rs*
Телефон: 016/245-219; 242-042; Факс: 016/244-910


ATC 01-280
ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025

**Одељење за микробиологију**

| Извештај број | Евиденциони број узорка | Датум пријема | Датум завршетка испитивања |
|---|---|---|---|
| ВП-2021-19 | 65-69 | 16.01.2021. | 18.01.2021. |

## РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА

**Микробиолошка**

| Р. бр. | Врста испитивања | Метода испитивања | Јединица мере | Референтна вредност | | | Мер. нес. (%) | Измерена вредност | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | пречишћена и дезинфикована вода и флаширана вода на извору | природне воде | | | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 |
| | | | | | затворена изворишта | отворена изворишта | | | | | | |
| 1. | Proteus - врсте | Правилник10) метода III.5, Приручник11) део 2 a1, Метода 4.1 | У 100 ml | не сме да садржи | не сме да садржи | не сме да садржи | - | не садржи | не садржи | не садржи | не садржи | не садржи |
| 2. | Pseudomonas aeruginosa | Правилник 10) метода III/7, Припучник 11) део 2a1, метода 6.1 | У 100 ml | не сме да садржи | не сме да садржи | не сме да садржи | - | не садржи | не садржи | не садржи | не садржи | не садржи |
| 3. | Доказивање колиформних бактерија фекалног порекла | Правилник10) метода III.2, Приручник11) део 2 a1, Метода 2.2 | У 100 ml | не сме да садржи | не сме да садржи | не сме да садржи | - | не садржи | не садржи | не садржи | не садржи | не садржи |
| 4. | Сулфиторедукујуће клостридије | Правилник10) метода III.6, Приручник11) део 2 a1, Метода 5.1 | cfu/100ml | <1 | до 1 | до 10 | - | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 5. | Укупан број мезофилних бактерија (37°C) | Правилник10) метода III.3, Приручник 11)део 2 a1, Метода 1.1 | cfu/100ml | до 10 | до 100 | до 300 | - | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 6. | Укупне колиформне бактерије | Правилник10) метода III.1, Приручник 11)део 2 a1; Метода 2.1 | cfu/100ml | до 10 | до 50 | до 100 | - | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 7. | Цревне стрептококе | SRPS EN ISO 7899-2:2010 | cfu/100ml | <1 | <1 | <1 | - | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |

Напомена: Резултати испитивања узорка бр. 65-69 на основу испитаних параметара У СКЛАДУ са одредбама Правилник о хигијенској исправносати воде за пиће, Сл.лист СРЈ бр.. 42/98 и 44/99, чл.3 став1 (листа I), став 2 (листа III а) . став 3 (листа IV) став 5 (листа VI), став 6 (листа II и VII) Правилник о изменама Правилника о хигијенској исправносати воде за пиће, Сл.гласник РС бр. 28/2019, чл.1,

(1) метода је ван обима акредитације
Правилник10) - Правилник о начину узимања узорака и методама за лабораторијску анализу воде за пиће, „Сл. лист СФРЈ“ бр. 33/87.
Приручник11) - "Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности", Савезни завод за здравствену заштиту, НИП "Привредни преглед", Београд, 1990, страна 179.

**Аналитичар**

Др. вет.мед. Лидија Саитовић, спец.микробиологије намирница

**Шеф одељења**

Др. вет.мед. Лидија Саитовић, спец.микробиологије намирница

**Крај извештаја о испитивању**

**Завод за јавно здравље Лесковац**

Адреса: 16000 Лесковац, Максима Ковачевића 11
Е-маил: *info@zzjzle.org.rs*
Телефон: 016/245-219; 242-042; Факс: 016/244-910

**Центар за хигијену и хуману екологију**

Веза: Извештај о испитивању бр. **ВП-2021-19**

## СТРУЧНО МИШЉЕЊЕ

На основу добијених резултата узорка воде, датих у Извештају о испитивању бр. ВП-2021-19, узетог дана 16.01.2021, из водног објекта - Централни водовод ЈКП "ВОДОВОД" Власотинце-, наручилац ЈКП "Водовод" Власотинце, ул. Трг Ослобођења бр. 9, Власотинце утврђено је да је узорак воде бр.64-69, са аспекта испитаних параметара :

| | | | |
|---|---|---|---|
| **64** | Водопостројење Власотинце<br>Пречишћена хлорисана вода | ХИГИЈЕНСКИ ИСПРАВАН | / |
| **65** | СТР Тодоровић<br>Пречишћена хлорисана вода | ХИГИЈЕНСКИ ИСПРАВАН | / |
| **66** | Дечји Диспанзер<br>Пречишћена хлорисана вода | ХИГИЈЕНСКИ ИСПРАВАН | / |
| **67** | Дисконт меса Ривер<br>Пречишћена хлорисана вода | ХИГИЈЕНСКИ ИСПРАВАН | / |
| **68** | СТР "Милош" - Шишава<br>Пречишћена хлорисана вода | ХИГИЈЕНСКИ ИСПРАВАН | / |
| **69** | Дисконт Шарић-код Беска<br>Пречишћена хлорисана вода | ХИГИЈЕНСКИ ИСПРАВАН | / |

у складу са нациналним прописима -Правилником о хигијенској исправности воде за пиће (Сл. лист СРЈ 42/98, 44/99, Сл. гласник РС бр. 28/19). и међународно признатим препорукама

Употреба такве воде дозвољена је за пиће,одржавање личне и опште хигијене,за производњу хране и исхрану животиа

**Датум издавања мишљења**

18.01.2021.

**Лекар специјалиста хигијене**
Др Зоран Марковић, спец. хигијене

**Завод за јавно здравље Лесковац**

# ЗАПИСНИК О УЗОРКОВАЊУ ВОДЕ ЗА ПИЋЕ

**Центар за хигијену и хуману екологију**
Одељење за узорковање пријем узорака и мониторинг

ЗАПИСНИК бр. 19

Наручилац испитивања: ЈКП „Водовод" Власотинце

Адреса, место и општина: ул. Трг Ослобођења бр. 9 Власотинце

Сврха узорковања: [X] На захтев,бр. 155 од 15.1.21.
[ ] По уговору бр.
[ ] Друго:

Власник/Корисник: ЈКП „Водовод" Власотинце

Врста узорка: [X] пречишћена вода за пиће [ ] непречишћена вода за пиће
[ ] спортско-рекреативни базен [ ] терапијски базен
[ ] минерална вода [ ] изворска вода
[ ] дестилована вода [ ] вода са хемодијализе
[ ] друго:

Водни објекат: [X] Јавни водовод [ ] Бунар [ ] Извор
[ ] друго:

Врста испитивања: [X] основни преглед: [X] физичко-хемијско
[X] микробиолошко
[ ] периодични преглед [ ] В обим
[ ] друго:

Количина узорка за анализу: 6x1l за физ-хем; 6x250ml за мик.

Број узорака: 6

Транспорт узорка: ручни фрижидер T 3,5°C

| Ред. бр. | Евид. бр. узорка | Место узорковања | Мерења на терену | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Време узорковања | Резидуални хлор | T воде (°C) | T ваздуха (°C) |
| 1. | 64 | Водопостројење | $9^{00}$ | 0,45 | 7,3 | 3,2 |
| 2. | 65 | СТР „Жодоровић" Ламинус | $7^{45}$ | 0,33 | 7,6 | 14,2 |
| 3. | 66 | Дегији Дисканзер (хемс Цордуц) | $8^{00}$ | 0,39 | 8,8 | 23,1 |
| 4. | 67 | Дисконт меса (код Тивер) | $8^{15}$ | 0,39 | 6,1 | 22,4 |
| 5. | 68 | СТР „Милош" (преко Шишаву) | $8^{30}$ | 0,37 | 7,8 | 20,4 |
| 6. | 69 | Дисконт Шарић (код Бесна) | $8^{45}$ | 0,40 | 8,2 | 17,8 |
| 7. | | | | | | |
| 8. | | | | | | |
| 9. | | | | | | |
| 10. | | | | | | |
| 11. | | | | | | |
| 12. | | | | | | |
| 13. | | | | | | |
| 14. | | | | | | |

Узорковано по: [X] стандарду SRPS EN ISO 5667-5:2008; SRPS EN ISO 19458:2009
[ ] Друго:

Датум и време узорковања: 16.1.2021. Датум и време пријема узорка: 16.1.2021 10h

*НАПОМЕНА:* Ванредно узорковање. Узорковању присуствовала М. Весна

*Записник је сачињен у два примерка, од којих један задржава странка.*

Присутно лице/а: O. HITROVIC

Узорковање извршио: Милош

Шеф одељења: [signature]

РЕПУБЛИКА СРБИЈА * ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЛЕСКОВАЦ IV ЛЕСКОВАЦ