



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

Телефон/Факс: 016/242-969

Е-маил: higijena@zzjzle.org.rs

ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ бр. ВП-2020-396 "ВОДОВОД"

ЈАВНО КОМПАЊНО ПРЕДУЗЕЋЕ

SP. 0187

ДАТУМ: 28.08 2020 год

ЛЕСКОВАЦ

Режим узорковања: По индикацији - ванредно стање - мониторинг

Наручилац испитивања: ЈКП "Водовод" Лесковац

Адреса: ул. Пана Ђукића бр.14, Лесковац

Захтев/Уговор: Уговор: 1194 од 06.04.2020

Обвезник плаћања: ЈКП "Водовод" Лесковац, ул. Пана Ђукића бр.14, Лесковац

Корисник: ЈКП "Водовод" Лесковац, ул. Пана Ђукића бр.14, Лесковац

Водни објекат: 1366-1375 Централни водовод "ЈКП "ВОДОВОД" Лесковац

Врста испитивања: Физичко-хемијска (1366 Основни А преглед, 1367-1375 Вода за пиће А преглед, ванредне прилике); Микробиолошка (1366 Основни А преглед, 1367-1375 Вода за пиће- А преглед- микро - ванредне прилике)

Евиденциони број узорка: 1366-1375

Број узорака: 10

Врста узорка: 1366 Површинска вода - Водозахват, 1367,1369,1371-1375 Вода за пиће - Пречишћена дезинфикована вода, 1368,1370 Вода за пиће - Резервоар пречишћене воде

Стање узорка на пријему: Узорци адекватни

Место и време узорковања:

Ев.бр.	Мерно место	Тачка узорковања	Време
1366	ППВ "Горина" Горина	Доводна цев сабирног вода	10:30
1367	ППВ-Горина	Чесма у лабораторији за микробиологију	10:10
1368	Резервоар Рударе	Чесма на резервоару	07:30
1369	Резервоар Хисар	чесма у дворишту	08:20
1370	Резервоар Вучје	Чесма на резервоару	09:45
1371	Село Доња Јајина -п.к. Станковић М.	Чесма у дворишту	08:45
1372	Село Пресечина , п.к. Копић	Чесма у дворишту	09:10
1373	Хидрант код школе, Село Губеревац	Хидрант	08:00
1374	ул В. Смилевског-насеље С. Златановића,	Чесма у дворишту	06:40
1375	Д.Вртић Цврчак	чесма у кухињи	11:00

Подаци о узорковању

Датум узорковања: 20.08.2020

Датум и време пријема узорка: 20.08.2020 11:30

Узорковао: Томислав 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 5667-3:2017; SRPS ISO 5667-6:2017

Напомена: Узорковању присуствовала Данијела Станковић

Датум издавања документа

25.08.2020

Шеф одељења за
узорковање, пријем узорака и мониторинг
Јелена Луковић, дипл. инж. тех.



Jelena Lukovic

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.

Одрцање 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 случајевима када стање узорка добијеног од корисника није адекватно, а корисник инсистира на анализи.



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



Одељење за узорковање, пријем узорака и мониторинг

Извештај број	Евиденциони број узорка	Датум пријема
ВП-2020-396	1366-1375	20.08.2020.

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				
						1366	1367	1368	1369	1370
1.	Слободни (резидуални хлор)	HACH method 8021	mg/dm ³	1	-	-	0,31	0,56	0,15	0,26
2.	Температура ваздуха	ЗЛ-151	°C	-	-	24,5	22,2	20,4	20,1	22,8
3.	Температура воде	SRPS H.Z1.106:1970	°C	-	-	17,3	19,3	17,5	19,9	18,6

Транспорт узорка: Транспортни фрижидер
Температура у фрижидеру при транспорту: 4 °C

Р. бр.	Врста испитивања	Метода испитивања	Јединица мере	Референтна вредност	Мерна несиг. (%)	Измерена вредност				
						1371	1372	1373	1374	1375
1.	Слободни (резидуални хлор)	HACH method 8021	mg/dm ³	1	-	0,35	0,42	0,11	0,41	0,20
2.	Температура ваздуха	ЗЛ-151	°C	-	-	20,7	24,1	21,1	21,9	21,5
3.	Температура воде	SRPS H.Z1.106:1970	°C	-	-	20,8	19,3	22,3	20,7	21,6

Транспорт узорка: Транспортни фрижидер
Температура у фрижидеру при транспорту: 4 °C

(1) метода је ван обима акредитације

Шеф одељења
Јелена Луковић, дипл. инж. тех.






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

Веба: Извештај о испитивању бр. ВП-2020-396

СТРУЧНО МИШЉЕЊЕ

На основу добијених резултата узорака воде, датих у Извештају о испитивању бр. ВП-2020-396, узетих дана 20.08.2020, из водног објекта - Централни водовод "ЈКП "ВОДОВОД" Лесковац -, наручилац ЈКП "Водовод" Лесковац, ул. Пана Ђукића бр.14, Лесковац утврђено је да су узорци воде бр.1366-1375, са аспекта испитаних параметара :

Број	Опис објекта	Класа	Забелешка
1366	ППВ "Горина" Горина Површинска вода	II и III КЛАСА	МОЖЕ СЕ КОРИСТИТИ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ водом за пиће уз претходни третман коагулацијом, флокулацијом, филтрацијом и дезинфекцијом
1367	ППВ-Горина Пречишћена хлорисана вода	ХИГИЈЕНСКИ ИСПРАВАН	/
1368	Резервоар Рударе Пречишћена хлорисана вода	ХИГИЈЕНСКИ ИСПРАВАН	/
1369	Резервоар Хисар Пречишћена хлорисана вода	ХИГИЈЕНСКИ ИСПРАВАН	/
1370	Резервоар Вучје Пречишћена хлорисана вода	ХИГИЈЕНСКИ ИСПРАВАН	/
1371	Село Доња Јајина -п.к. Станковић М. Пречишћена хлорисана вода	ХИГИЈЕНСКИ ИСПРАВАН	/
1372	Село Пресечина , п.к. Коцић Пречишћена хлорисана вода	ХИГИЈЕНСКИ ИСПРАВАН	/
1373	Хидрант код школе, Село Губеревац Пречишћена хлорисана вода	ХИГИЈЕНСКИ ИСПРАВАН	/
1374	ул. В. Смилевског-насеље С. Златановића, Пречишћена хлорисана вода	ХИГИЈЕНСКИ ИСПРАВАН	/
1375	Д.Вртић Цврчак Пречишћена хлорисана вода	ХИГИЈЕНСКИ ИСПРАВАН	/

евид бр.1366.у складу са Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“, бр. 50/2012).

евид.бр.1367-1375.у складу са Правилником о хигијенској исправности воде за пиће (Сл. лист СРЈ 42/98, 44/99, Сл. гласник РС бр. 28/19).

Датум издавања мишљења

25.08.2020.



Лекар специјалиста хигијене
Др Зоран Марковић, спец. хигијене