



Завод за јавно здравље Лесковац ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
16000 Лесковац, Максима Ковачевића 11
"ВОДОВОД"
E-mail: info@zzjzle.org.rs
Тел.: 016/245-219; 241-042; Факс: 016/244-910
БР. 7192



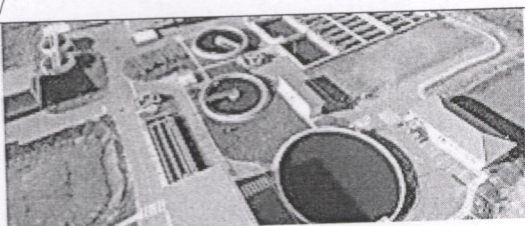
Центар за хигијену и хуману екологију
Тел/факс: 016/242-969;
e-mail: higijena@zzjzle.org.rs

ДАТУМ: 29.08.2023 год
ЛЕСКОВАЦ

ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ бр. ОВ-2023-124

1. ПОДАЦИ О О ИЗВРШИОЦУ УСЛУГА		
Назив:	Одељење за узорковање, пријем узорака и мониторинг	
Решење министарства	Решење о Овлашћењу за узорковање, физичко-хемијско и микробиолошко испитивање отпадних, површинских и подземних вода, бр. 325-00-496/2021-07 од 26.05.2021, издато од Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, Републичка дирекција за воде	
Акредитациони број	Сертификат о Акредитацији лабораторија за испитивање бр. 01-260 од 01.05.2021.	
Особа за контакт	име и презиме	Шеф одељења за узорковање, пријем и мониторинг Јелена Луковић, дипл.инж.технологије
	број телефона	064/864-88-57
	e-mail	jelena.lukovic@zzjzle.org.rs

2. ПОДАЦИ О КОРИСНИКУ

Назив подносиоца захтева	ЈКП „Водовод“ Лесковац	
Адреса седишта	Пана Ђукића бр.14, Лесковац	
Број телефона/факс	/	
Број захтева/уговор	Уговор бр. 1001 од 28.04.2023.	
ПИБ/Матични број	/	
Адреса постројења	 ЈКП „Водовод“ Лесковац Богојевце	
Особа за контакт	име и презиме	Наташа Станојковић
	број телефона	063/465-972
	e-mail	natasa.stanojkovic@vodovodle.rs;

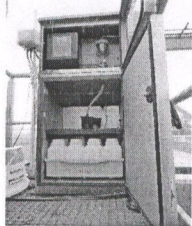
Изјаве:

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 одговоран 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 утиче, односно у случајевима када стање узорка добијеног од корисника није адекватно а корисник инсистира на анализи



3. ПОДАЦИ О УЗОРКОВАЊУ	
Место узорковања (координате, опис локације, слика)	<p>СРРОВ-Колектор отпадне воде (N 43°03'26,2", E 21°58'20,3")</p>   <p>188-улазна грађевина 189-излазна грађевина</p>
Налога за испитивање број / Евиденциони број узорка	налог бр.124 евиденциони бр.188,189
Датум узорковања	17.08.2023.
Датум и време пријема узорка	17.08.2023.
Лице које је узорковало	Томислав Стојановић, хем тех. ЗЗЈЗ Лесковац
Назив узорка (предмет испитивања)	отпадна вода
Врста узорка (заокружи и допуни)	1.Посебни -тренутни 2.1.време узорковања:24 сата 2.Композитни - временско зависни
Пријемник отпадне воде	Јужна Морава,мост Богојевце- Јужна Морава од ушћа Топлице до ушћа Копашничке реке-ЈМОР 4- Тип 2
План, упутство и методе узорковања	SRPS ISO 5667-10:2007 (изузев т.4.2.2), SRPS EN ISO 5667-1:2008, SRPS EN ISO 5667-3:2018
Врста испитивања	физичко - хемијска испитивања (ХПК, БПК ₅ , укупни фосфор, суспендоване материје и укупни азот)
Циљ испитивања	Провера ефикасности рада постројења за пречишћавање отпадних вода Провера усаглашености резултата испитивања са законском регулативом у циљу заштите животне средине
Проток (dm/s)	/
Коришћена опрема и прибор за узорковање	узорковач, термометар и пластични балон
Транспорт узорка	Транспортни фрижидер са расхладним касетама (Т=4,1°C)
Напомена: 1.узорковању присуствовао, 2.датум претходног узорковања, 3.проблеми и одступања током узорковања	1.Узорковању присуствовао: Небојша Јовановић (ЈКП Водовод Лесковац) 2.24.07.2023. 3.У току узорковања није било проблема и одступања
Атмосферски услови	Облачно са кишом
Опис, стање и количина узорка на пријему	Узорак донесен у прописној амбалажи и прихватљив за испитивање Количина узорка за физ.-хем. испитивања: балон 5l

4.ПОДАЦИ О ПОСТРОЈЕЊУ*	
Основна делатност	Услужна-комунална
Кратак опис технолошког процеса	Каналисање отпадних вода Града Лесковца Сакупљање, пречишћавање и дистрибуција отпадне воде)
Капацитет производње (24 сата)	/
Извор водоснабдевања	Јавни водовод ЈКП Лесковац
Дневна потрошња воде, m ³	/



Вода се троши за: процес производње, прање у току процеса производње, хлађење машина, производњу паре, остало (санитарне, за одржавање радних просторија)	/
4.1 Информације о производњи у погону у току узорковања	
Производни погони одакле је узорковано	Колектор
4.2 Информације о пореклу (месту настанка) отпадних вода у производном прецесу	
Опис настанка отпадних вода (порекло отпадних вода)	Збирне комунално фекалне воде, индустријске и атмосферске
Врста отпадних вода (процесна-технолошка, санитарна, расхладна, рецикулационе, друго)	Комуналне, атмосферске и индустријске
4.3 Информације о режиму рада	
Режим рада (сменски, сезонски, променљив, други начин..)	24 сата (3 смене)
Коришћење погона у време узорковања	/
4.4 Информације о броју и локацији испуста отпадних вода	
Број испуста	1
Локација испуста	ЦШПОВ Богојевце
4.5 Информације о динамици испуштања отпадних вода	
Дневна количина испуштене отпадне воде, m ³	19 514
Динамика испуштања отпадних вода	континуално
Запремина ускладиштених отпадних вода	/
На месту узорковања постоји уређај за мерење количине испуштене воде	не
6.6 Информације о пречишћавању отпадних вода	
Врста третмана: пречишћавања отпадне воде (опис постројења)	Секундарно пречишћавање отпадних вода Поступак које укључује биолошко пречишћавање са секундарним таложењем за 86000 ЕС
Принцип рада постројења / уређаја за пречишћавање отпадне воде	Процес пречишћавања отпадне воде обухвата поступке на две процесне линије: третман воде и третман муа. Третман воде обухвата: прелиминарни, примарни и секундарни/биолошки третман
Поступање са атмосферским водама	/

*Информација добијена од корисника

5.1 МЕРЕЊА ИЗВРШЕНА НА ТЕРЕНУ

Параметар испитивања	Јединица мере	Метода испитивања	Мерна несигурност (%)	Евиденциони број узорка	
				188	189
Време узорковања				8:30	7:30
Температура воде	°C	SRPSH.Z1.106:1970	1,74	19,4	20,6
Температура ваздуха	°C	ЗЛ-151	1,7	20,8	21,0
pH вредност		ЗЛ-152	2,4	7,01	7,24
Растворени кисеоник	mgO ₂ /dm ³	ЗЛ-156	6,9	/	/
Напомена: (опис узорка, конзервисање узорка и др.)	Узорак бр.188 је тамно сиве боје, без пливајућих материја, мутна и карактеристичног мириса. Узорак конзервисан за параметар укупни азот. Узорак бр.189 је светло сиве боје, без пливајућих материја и карактеристичног мириса. Узорак конзервисан за параметар укупни азот.				



Узорковање контролисао и одобрио:

Шеф одељења за узорковање, пријем и мониторинг

Јелена Луковић,

дипл.инж.технологије



Завод за јавно здравље Лесковац
16000 Лесковац, Максима Ковачевића 11
E-mail: info@zzjzle.org.rs
Тел.: 016/245-219; 241-042; Факс: 016/244-910



ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

5.2 ИСПИТИВАЊА ИЗВРШЕНА У ФИЗИКО-ХЕМИЈСКОЈ ЛАБОРАТОРИЈИ

Подаци о лабораторији	Одељење за екотоксикологију Лабораторија за испитивање отпадних вода
Налог за испитивање	ОВ-2023-124
Евиденциони број узорка	188,189
163Врста узорка	Отпадна вода
Датум пријема узорка	17.08.2023.
Датум завршетка испитивања	24.08.2023.

5.2.1 РЕЗУЛТАТИ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИХ ПОКАЗАТЕЉА

Ред. број	Врста испитивања	Метода испитивања	Јединица мере	Мерна несигурност %	Референтна вредност	Измерена вредност	
						188	189
1.	Температура воде	SRPS H.Z1.106:1970	°C	1,7		19,4	20,8
2.	Суспендоване материје	SRPS H.Z1.160:1987	mg/dm ³	11,2	35-60**	200	31
3.	ХПК	SRPS ISO 6060:1994	mgO ₂ /dm ³	9,64	125	160	65,4
4.	БПК ₅ -метода разблаживања	SRPS EN ISO 5815-1:2020	mgO ₂ /dm ³	12,4	25-40	108	16,4
5.	Укупни фосфор	ISO 6878:2008	mgP/dm ³	7,12	1-2	1,45	0,63

Изјава о усаглашености: Резултати добијени лабораторијским испитивањем на достављеном узорку отпадне воде бр.189 су у складу са Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање (Сл.гласник РС бр.67/11,48/12, 1/16), Прилога 2. Глава III.. Комуналне отпадне воде, Табела 2. Граничне вредности емисије за комуналне отпадне вода које се испуштају у реципијент. И. зјава о усаглашености донета је на основу УП 17.06, Правила одлучивања 1 (случај 1).

Напомена: Сви резултати мерења с проширеном мерном несигурношћу налазе се унутар границе референтних вредности са нивоом поверења од 95% за проширену мерну несигурност

(1) метода је ван обима акредитације

Легенда:

Приручник⁽¹¹⁾ - „Вода за пиће“ Стандардне методе за испитивање вода, Савезни завод за здравствену заштиту, Београд, 1990.
SMWW⁽¹²⁾ - Standard method for the examination water and wastewater, American Public Health Association, American Water Works Association, Water Environment Federation
USEPA⁽¹³⁾ - United states Environmental Protection Agency

Аналитичар
дипл. хем. Горан Стојановић
спец. санитарне хемије

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





Завод за јавно здравље Лесковац

16000 Лесковац, Максима Ковачевића 11

E-mail: info@zzjzle.org.rs

Тел.: 016/245-219; 241-042; Факс: 016/244-910



ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

6. ЗАКЉУЧАК

МИШЉЕЊЕ

За потребе ЈКП Водовод Лесковац, 17.08.2023. на ЦППОВ Богојевце, узоркована је отпадна вода из градског колектора пре и после пречишћавања и то:

1. Узорак 1-отпадна вода пре пречишћавања (узорак бр.188)
2. Узорак 2-отпадна вода после пречишћавања (узорак бр.189)

Оцена квалитета отпадне воде вршена је у складу са одредбама Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање (Сл.гласник РС бр.67/11,48/12,1/16).

На основу резултата добијених лабораторијским испитивањем на достављеном узорку отпадне воде бр.163 вредности органских материја и нутријената одговарају квалитету комуналне отпадне, према прописима који су наведени у Уредби о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање (Сл.гласник РС бр.67/11,48/12,1/16), Прилога 2. Глава III. Комуналне отпадне воде, Табела 2. Граничне вредности емисије за комуналне отпадне вода које се испуштају у реципијент.

ЕФИКАСНОСТ УРЕЂАЈА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА - АВГУСТ 2023.

На основу резултата испитивања који су дати у табели 5.2.1 РЕЗУЛТАТИ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИХ ПОКАЗАТЕЉА и Резултата о испитивању бр.О-541 и О-542 ИЗЈЗ Ниш од 25.08.2023., разматрана је ефикасност постројења.

Посматрани параметри карактеристични за прорачун ефикасности постројење су:

ХПК, БПК₅, суспендоване материје, укупни азот и укупни фосфор

Параметар	Узорак отпадне воде пре третмана бр.188	Узорак отпадне воде после третмана бр.189	Ефикасност %
ХПК	160	65,4	59,1
БПК ₅	108	16,4	84,8
Суспендоване материје	200	31	84,5
Укупни фосфор	1,45	0,63	56,5
Укупни азот*	35,3	4,25	88,0

*испитивање извршио ИЗЈЗ Ниш

7. НАПОМЕНА

1. Узорковању је присуствовало одговорне лице уз чију сагласност је извршено узорковање, одредио је места узорковања и одговоран је за веродостојност података који су представљени у Извештају о испитивању ОВ-2023-124 од 26.08.2023.
2. Лабораторијска испитивања су рађена по методама из важећег Регистра метода 33ЈЗ Лесковац које су приказане у табелама са резултатима испитивања.

8. ПРИЛОЗИ

1. Записник о узорковању отпадне воде бр.124 од 17.08.2023.
2. Решење о Овлашћењу за узорковање, физичко-хемијско и микробиолошко испитивање отпадних, површинских и подземних вода, бр. 325-00-496/2021-07 од 26.05.2021, издато од Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, Републичка дирекција за воде
3. Извештаја о испитивању бр.О-541 и О-542 од 25.08.2023., Институт за јавно здравље Ниш према Споразуму бр.07-641 од 16.03.2023. (дел. бр 33ЈЗ Лесковац 633 од 15.03.2023.) (за параметар: Укупни азот)

Датум издавања извештаја:

26.08.2023.

Извештај израдио и одобрио:

дипл. хем. Тамара Љубеновић
спец. токсиколошке хемије

Крај Извештаја о испитивању





INSTITUT ZA JAVNO
ZDRAVLJE NIŠ

INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVLJE NIŠ
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
Telefon: 018/ 4226-448, 4226-384; Tel/faks: 018/4233-537;
Poštanski fah 39;
e-mail: info@izjz-nis.org.rs
Bulevar dr Zorana Đinđića 50, 18000 Niš, Srbija



ATC
91 147

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

Strana: 1

ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
ЛЕСКОВАЦ

Примљено	25.08.2023		
Орган јединица	Број	Прилог	Вредност
	2027		

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU Br. O-541

SADRŽAJ:

NASLOVNA STRANA

PODACI O UZORKU (Izjava, tačka 3)

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKOG ISPITIVANJA

Strana:

1

2

3

Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 25.08.2023. god.

Izveštaj odobrio:

NAČELNIK CENTRA ZA HIGIJENU
I HUMANU EKOLOGIJU
Dr. Snežana Gligonjević, spec. higijene



Izjava:

1. Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.
2. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini i uz saglasnost IZJZ Niš.
3. Kada laboratorija nije odgovorna za fazu uzorkovanja, rezultati se primenjuju na uzorak onakav kakav je prihvaćen a podaci o uzorku i uzorkovanju su dobijeni od korisnika usluga.

BR. 06.03.18 B



INSTITUT ZA JAVNO
ZDRAVLJE NIŠ

INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVLJE NIŠ
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
Telefon: 018/ 4226-448, 4226-384; Tel/faks: 018/4233-587;
Poštanski fah 39;
e-mail: info@izjz-nis.org.rs
Bulevar dr Zorana Dinkića 50, 18000 Niš, Srbija



ATC
01.147

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
КОЛЕК 18025

Strana: 2

PODACI O UZORKU Br. O-541

Naručilac ispitivanja:

Zavod za javno zdravlje Leskovac

Adresa:

Leskovac, Maksima Kovačevića 11

Osnov ispitivanja:

Zahtev

Uzorak (vrsta):

Otpadna voda

Zahtevana ispitivanja:

fizičko-hemijski: po zahtevu stranke
 mikrobiološki:

Ambalaža:

Ambalaža Zavod za javno zdravlje Leskovac

Podaci o uzorku: - izgled:/
- miris:/
- boja:/
- protok:/
- ostala opažanja: /

Uzorkovanje izvršio:

Zavod za javno zdravlje Leskovac

Otpadna voda 188

Lokacija uzorkovanja:

Datum i vreme uzorkovanja:

Postupak uzorkovanja za fizičko-
hemijsku i mikrobiološku analizu
sproveden je u skladu sa:

Datum i vreme prijema uzorka:

Zavod za javno zdravlje Leskovac

17.08.2023 god.-10⁰⁰h

PR.06.OB.18 B





INSTITUT ZA JAVNO
ZDRAVLJE NIŠ

INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVLJE NIŠ
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
Telefon: 018/4226-448, 4226-384; Tel/faks: 018/4233-587;
Poštanski fah 39
e-mail: higijena@izjz-nis.org.rs
Bulevar dr Zorana Đinđića 50, 18000 Niš, Srbija



ATC
01-147

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

Strana

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKOG ISPITIVANJA Broj: O-541
Datum početka analize: 17.8.2023. Datum završetka analize: 22.8.2023.

Vrsta uzorka: Otpadna voda-188

Parametar	Jedinica mere	Metoda ispitivanja	Propisane vrednosti	Rezultat
Ukupni azot	mg/L	DM 131/2	-	35,3

Napomena: Za procenu usklađenosti rezultata merenja primenjuje se Binarno Pravilo odlučivanja (dato u UP.06.11)

Ispitivanja izvršio
Milica Ljubenić
Diplomirani hemičar
specijalista sanitarna hemije

PR.06.OB.20 A



Šef Odeljenja za sanitarnu hemiju
Biljana Ljubenić
Dipl. hem. Biljana Ljubenić
spec. toksikološke hemije

Dipl. hem. Biljana Ljubenić
spec. toksikološke hemije



INSTITUT ZA JAVNO
ZDRAVLJE NIŠ

INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVLJE NIŠ
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
Telefon: 018/ 4226-448, 4226-384; Tel/faks: 018/4233-587;
Poštanski fah 39;
e-mail: info@izjz-nis.org.rs
Bulevar dr Zorana Đinđića 50, 18000 Niš, Srbija



ATC
01-117

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

Strana: 1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU Br. O-542

SADRŽAJ:

NASLOVNA STRANA

PODACI O UZORKU (Izjava, tačka 3)

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKOG ISPITIVANJA

Strana:

1

2

3

Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 25.08.2023. god.

Izveštaj odobrio:

NAČELNIK CENTRA ZA HIGIJENU
I HUMANU EKOLOGIJU
Dr Snežana Gligorijević, higijene



Uputstvo

1. Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.
2. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini i uz saglasnost IZJZ Niš.
3. Kada laboratorija nije odgovorna za fazu uzorkovanja, rezultati se primenjuju na uzorak onakav kakav je primljen. Podaci o uzorku i uzorkovanju su dobijeni od korisnika usluga.

PR.06.018.18 B



INSTITUT ZA JAVNO
ZDRAVLJE NIŠ

INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVLJE NIŠ
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
Telefon: 018/ 4226-448, 4226-384; Tel/faks: 018/4233-587;
Poštanski fak 39;
e-mail: info@izjz-nis.org.rs
Bulevar dr Zorana Dinkića 50, 18000 Niš, Srbija



ATC
01-147

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

Strana: 2

PODACI O UZORKU Br. O-542

Naručilac ispitivanja: Zavod za javno zdravlje Leskovac
Adresa: Leskovac, Maksima Kovačevića 11
Osnov ispitivanja: Zahtev
Uzorak (vrsta): **Otpadna voda**
Zahtevana ispitivanja: fizičko-hemijski: po zahtevu stranke
 mikrobiološki:
Ambalaža: Ambalaža Zavod za javno zdravlje Leskovac
Podaci o uzorku: - izgled: /
- miris: /
- boja: /
- protok: /
- ostala opažanja: /
Uzorkovanje izvršio: Zavod za javno zdravlje Leskovac
Otpadna voda 189
Lokacija uzorkovanja:
Datum i vreme uzorkovanja:
Postupak uzorkovanja za fizičko-hemijsku i mikrobiološku analizu sproveden je u skladu sa:
Datum i vreme prijema uzorka: Zavod za javno zdravlje Leskovac
17.08.2023 god.-10⁰⁰h

PR.06.OB.18 B

Šef Odeljenja





INSTITUT ZA JAVNO
ZDRAVLJE NIŠ

INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVLJE NIŠ
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
Telefon: 018/4226-448, 4226-384; Tel/faks: 018/4233-587;
Poštanski fah 39
e-mail: higijena@izjz-nis.org.rs
Bulevar dr Zorana Đinđića 50, 18000 Niš, Srbija



ATC
01-147

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

Strana

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKOG ISPITIVANJA Broj: O-542
Datum početka analize: 17.8.2023. Datum završetka analize: 22.8.2023.

Vrsta uzorka: Otpadna voda-189

Parametar	Jedinica mere	Metoda ispitivanja	Propisane vrednosti	Rezultat
Ukupni azot	mg/L	DM 131/2	-	4,25

Napomena: Za procenu usklađenosti rezultata merenja primenjuje se Binarno Pravilo odlučivanja (dato u UP.06.11)

Ispitivanja izvršio
Mladenović Ninković
Dipl. inženjer hemije
specijalista sanitarnе хемije

PR.06.OB.20 A



Šef Odeljenja za sanitarnu hemiju
Biljana Ljubenić

Dipl. hem. Biljana Ljubenić
spec. toksikološke hemije



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ

- Републичка дирекција за воде -

Број: 325-00-496/2021-07

Датум: 26. мај 2021. године

Београд

ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
ЛЕСКОВАЦ

Примљено: 07.06.2021			
Орган. јединица	Број	Прилог	Вредност
	1698		

На основу члана 105. став 3. Закона о водама („Службени гласник РС”, бр. 30/10, 93/12, 101/16 и 95/18), члана 192. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС”, број 18/16) и Решења министра пољопривреде, шумарства и водопривреде број 119-01-4/9/2020-09 од 28. октобра 2020. године, решавајући по захтеву Завода за јавно здравље Лесковац, број 1489 од 18. маја 2021. године у управној ствари издавања овлашћења за испитивање квалитета површинских, подземних и отпадних вода, вршилац дужности директора Републичке дирекције за воде Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде доноси

РЕШЕЊЕ

1. Овлашћује се Завод за јавно здравље Лесковац, за испитивање квалитета вода у границама Сертификата о акредитацији број 01-260 од 1. маја 2021. године Акредитационог тела Србије, а по Обиму акредитације од 1. маја 2021. године, и то за:

- физичка и хемијска испитивања површинске воде;
- физичка и хемијска испитивања подземне воде;
- физичка и хемијска испитивања отпадне воде;
- микробиолошка испитивања површинске воде;
- микробиолошка испитивања подземне воде;
- микробиолошка испитивања отпадне воде;
- узорковање површинске воде;
- узорковање отпадне воде.

2. Важност овог решења истиче 30. априла 2025. године.

Образложење

Подносилац захтева Завод за јавно здравље Лесковац, ул. Максима Ковачевића 11, Лесковац, обратио се овом министарству захтевом број 1489 од 18. маја 2021. године који је примљен у писарници Управе за заједничке послове републичких органа под бројем 325-00-496/2021-07 од 25. маја 2021. године за добијање овлашћења за испитивање квалитета површинских, подземних и отпадних вода.

Уз захтев је достављена следећа документација:

1. сертификат о акредитацији број 01-260 од 1. маја 2021. године Акредитационог тела Србије, чија важност истиче 30. априла 2025. године;
2. обим акредитације од 1. маја 2021. године, као прилог уз Сертификат о акредитацији број 01-260;
3. референц листа за анализу површинских и отпадних вода;
4. Решење о овлашћивању за испитивање квалитета вода број 325-00-780/2018-07 од 27. августа 2018. године.

Прегледом достављене документације закључено је да су испуњени услови за издавање Решења о овлашћењу за испитивање квалитета површинских, подземних и отпадних вода из члана 105. став 3. Закона о водама („Службени гласник РС”, бр. 30/10, 93/12, 101/16 и 95/18), како је наведено у тачки 1. диспозитива Решења.

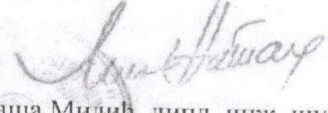
Рок важности овог решења је ограничен датумом истека важности Сертификата о акредитацији, те је одлучено као у тачки 2. диспозитива решења, и важи само уз Сертификат.


Правна поука: Ово решење је коначно у управном поступку и на исто се не може изјавити жалба, већ се против Решења може покренути управни спор код Управног суда Србије у року од 30 дана од дана пријема Решења.

Доставити:

- подносиоцу захтева;
- архиви.

В.Д. ДИРЕКТОРА


Наташа Милић, дипл. инж. шум.





ЗАПИСНИК О УЗОРКОВАЊУ ОТПАДНИХ ВОДА

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

ЗАПИСНИК бр. 124
 Наручилац испитивања: ЈЗП "Боговођа" Лесковац
 Адреса, место и општина: Пута Београда 14 Лесковац
 Сврха узорковања: На захтев, бр. _____
 По уговору бр. 1001 од 28.04.2023.
 Друго: _____
 Локација/место узимања узорка: УМЗ, УМЗ3 у ЦПДОВ - Боговођу-
 Делатност: _____
 Процес у коме настају отпадне воде: _____
 Коришћење погона у време узорковања: _____
 Врста отпадне воде: отпадна технолошка атмосферска
 друго: _____
 Извор снабдевања водом: градска мрежа сопствени бунар рециклирана вода
 Вода се троши за: прање у процесу производње хлађење машина производњу паре
 остало: _____
 Начин узимања узорка: композитни, временски завистан посебни - тренутни
 Интервал између узимања узорака: _____
 Количина захваћеног узорка: 2x5l у флу. кит у
 Опрема која се користи за узорковање: _____
 Пријемник отпадне воде: градска канализација
 природни реципијент
 остало: _____
 Количина испуштене воде (проток): Пречник \varnothing = _____ ; Висина h = _____ ; Брзина v = _____
 Уређај за пречишћавање отпадних вода: постоји не постоји
 Опис узорка: _____
 Транспорт узорка: транспортни фриџидар бр. 41
 Врста испитивања: квалитет ефикасност постројења
 друго: _____

Ред. бр.	Евид. бр. узорка	Локација/Тачка узорковања	Мерења на терену				
			Време узорковања	O ₂	pH	Т воде (°C)	Т ваздуха (°C)
1.	188	УМЗ3 у ЦПДОВ	8:30		7.01	19.4	20.6
2.							
3.	189	УМЗ3 у ЦПДОВ	7:30		7.24	20.8	21
4.							
5.							

Узорковано по: стандарду SRPS EN ISO 5667-10:2007 изузев т 4.2.2; SRPS EN ISO 5667-1:2008; SRPS EN ISO 5667-3:2018; SRPS EN ISO 19458:2009;
 Друго: _____

Датум и време узорковања: 17.08'23
 Датум и време пријема узорка: 17.08'23

НАПОМЕНА: Узорковање присуствовао Небојша Јовановић
Протокол УМЗ 19206; УМЗ3 19514

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

Присутно лице/а

Јовановић

Узорковање извршио

Григор

Шеф одељења

Јовановић

