



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

ЈП ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ
БРЕСТОВАЦ-БОЈНИК-ДОЉЕВАЦ
Бр 609
15.08.2024 год.
БОЈНИК

ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ бр. ВП-2024-423

Наручилац испитивања: ЈП за водоснабдевање "Брестовац-Бојник-Дољевац"
Адреса: ул. Зеле Вељковић бб, Бојник
Захтев/Уговор: Захтев: 52/1 од 10.01.2024
Обвезник плаћања: ЈП за водоснабдевање "Брестовац-Бојник-Дољевац", ул. Зеле Вељковић бб, Бојник
Корисник: ЈП за водоснабдевање "Брестовац-Бојник-Дољевац", ул. Зеле Вељковић бб, Бојник
Водни објекат: 1289-1292 Централни водовод ЈП за водоснабдевање "Брестовац-Бојник-Дољевац"
 Бојник
Врста испитивања: Физичко-хемијска (1290-1292 Основни А преглед, 1289 Основни А преглед);
 Микробиолошка (1290-1292 Основни А преглед, 1289 Основни А преглед)
Евиденциони број узорка: 1289 - 1292
Број узорка: 4
Врста узорка: 1289 Површинска вода - Водозахват, 1290 Вода за пиће - Резервоар пречишћене
 воде, 1291, 1292 Вода за пиће - Пречишћена дезинфикована вода
Стање узорка на пријему: Узорци адекватни
Место и време узорковања:

Ев.бр.	Мерно место	Тачка узорковања	Време
1289	Акумулација Брестовац	Црево на каскадном аератору	09:20
1290	Водопостројење	Резервоар пречишћене воде-чесма	09:00
1291	Фонтане - код хале	Јавна Чесма	08:20
1292	Оштина Бојник	Чесма у санитарном чвору -1 спират	08:40

Подаци о узорковању

Датум узорковања: 24.07.2024

Датум и време пријема узорка: 24.07.2024 13:30

Узорковао: Душица Цветковић, 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; SRPS ISO 5667-6:2017 (изузев т.8.2)

Напомена: Узорковању присуствовао Горица Стојановић (ЈП за водоснабдевање "Брестовац-Бојник-Дољевац")

Датум издавања документа

30.07.2024

Шеф одељења за узорковање, пријем узорка и мониторинг

Јелена Луковић, дипл. инж. тех.

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.

Одривање 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 insistира 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



ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/И С 17025

Одељење за узорковање, пријем узорака и мониторинг

Извештај број	Евиденциони број узорка	Датум почетка испитивања
ВП-2024-423	1289-1292	24.07.2024.

РЕЗУЛТАТИ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ НА ТЕРЕНУ

Физичко-хемијска анализа на терену

Р. бр.	Врста испитивања	Метода испитивања	Јединица мере	Референтна вредност	Измерена вредност			
					1289	1290	1291	1292
1.	Слободни (резидуални хлор)	HACH method 8021	mg/dm ³	0.5	-	0,55 ±0,038	0,31 ±0,022	0,33 ±0,023
2.	Температура ваздуха	ЗП-151	°C	-	26,0 ±0,44	25,7 ±0,44	25,0 ±0,42	25,2 ±0,43
3.	Температура воде	SRPS H.ZI.106:1970	°C	-	27,0 ±0,47	27,9 ±0,49	28,1 ±0,49	28,0 ±0,49

Транспорт узорка: Транспортни фрижидер
Температура у фрижидеру при транспорту: 4,5 °C

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



Одељење за екоотоксикологију

Извештај број	Евиденциони број узорка	Датум почетка испитивања	Датум завршетка испитивања
ВП-2024-423	1289	24.07.2024.	30.07.2024.

РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА

Физичко-хемијска

Р. бр.	Врста испитивања	Метода испитивања	Јединица мере	Референтна вредност					Измерена вредност 1289
				Класа I	Класа II	Класа III	Класа IV	Класа V	
Општи параметри									
1.	рН вредност	US EPA13) method 150.1:1982	/	6,5-8,5	6,5-8,5	6,5-8,5	6,5-8,5	<6,5 или <8,5	7,20 ±0,079
2.	Суспендоване материје	SMWW12) method 2540 D (1)	mg/dm ³	25	25	/	/	/	14
Кисеонички режим									
3.	Биохемијска потрошња кисеоника после n дана (БПК _n)	SRPS EN 1899-2:2009	mgO ₂ /dm ³	1,5 или PN	5	7	25	>25	1,39 ±0,054
4.	Процент сатурације кисеоника - епизимнион (стратификована вода)	Правилник9), метода III/8	%	90-110	70-90	50-70	30-50	<30	98,18
5.	Процент сатурације кисеоника - нестратификована вода	Правилник9), метода III-8	%	70-90	50-70	30-50	10-30	<10	/
6.	Процент сатурације кисеоника - хиполимнион (стратификована вода)	Правилник9), метода III-8	%	70-90	70-50	30-50	10-30	<10	/
7.	Растворени кисеоник	SRPS EN 25813:2009 SRPS EN 25813:2009/1:2011	mgO ₂ /dm ³	8,5 или PN	7	5	4	<4	7,73 ±0,308
8.	Хемијска потрошња кисеоника - перманганатна метода	SRPS EN ISO 8467:2007	mgO ₂ /dm ³	5 или PN	10	20	50	>50	2,96 ±0,326
Нутријенти									
9.	Амонијак	Приручник1) метода P-V-2/В	mgN/dm ³	0,05	0,1	0,6	1,5	1,5	0,07 ±0,004
10.	Нитрати	SMWW12) method 4500-NO ₃ B	mgN/dm ³	1,5 или PN	3	6	15	>15	0,94 ±0,110
11.	Нитрити	US EPA13) method 354.1:1975	mgN/dm ³	0,01	0,03	0,12	0,3	>0,3	<0,003
12.	Фосфати-орто	SRPS ISO 6878:2008 т. 3 и т. 7	mgP/dm ³	0,02	0,1	0,2	0,5	>0,5	<0,005
13.	Фосфати-укупни	SRPS ISO 6878:2008 т. 3 и т. 7	mgP/dm ³	0,05	0,2	0,4	1	>1	<0,03
Салинитет									
14.	Електролитичка проводљивост	SRPS EN 27888: 2009	μS/cm	<1000 или PN	1000	1500	3000	>3000	140 ±8,5
15.	Остатак испарења на 103-105°C	US EPA13) method 160.3:1975	mg/dm ³	<1000 или PN	1000	1300	1500	>1500	108 ±10,6
16.	Сулфати	US EPA13) method 375.4:1978	mg/dm ³	50 или PN	100	200	300	>300	9,27 ±1,279
17.	Хлориди	SRPS ISO 9297:1997; SRPS ISO 9297/1:2007 измена 1	mg/dm ³	50 или PN	100	150	250	>250	<5,0
Метали									
18.	Гвожђе	SRPS ISO 6332:2003	μg/dm ³	200	500	1000	2000	>2000	121 ±7,9
19.	Манган	31-170	μg/dm ³	50	100	300	100	>1000	<20
Остали параметри									
20.	Боја	Приручник11) метода P-IV-5/A (1)	/	без	без	/	/	приметна	/
21.	Мирис	Приручник11), метода P-IV-2 (1)	без	без	без	/	/	приметан	/
22.	Мутноћа	SRPS EN ISO 7027-1:2016	NTU	/	/	/	/	/	2,32 ±0,180
23.	Укупна тврдоћа	US EPA13) method 130.2:1982	mgCaCO ₃ /dm ³	/	/	/	/	/	72,1 ±6,81
24.	Укус	Приручник11), метода P-IV-3 (1)	без	без	без	/	/	/	/

Напомена: Референтне вредности неказане су према: Уредба о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Службени гласник РС“ бр.50/12), чл.5, прилог I, Табела 1

(1) метода је ван обима акредитације
Правилник9) - Правилник о методама за физичко хемијско испитивање вода, „Сл. лист СФРЈ“ бр. 42/66
Приручник11) - "Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности", Саветни завод за здравствену заштиту, НИИ "Тријерини 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
01-269

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/С 17025

Одељење за микробиологију

Извештај број	Евиденциони број узорка	Датум почетка испитивања	Датум завршетка испитивања
ВП-2024-423	1289	24.07.2024.	29.07.2024.

РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА

Микробиолошка

Р. бр.	Врста испитивања	Метода испитивања	Јединица мере	Референтна вредност					Измерена вредност
				Класа I	Класа II	Класа III	Класа IV	Класа V	1289
1.	<i>Escherichia coli</i>	SRPS EN ISO 9308-1:2017 (1)	cfu/100ml	100	1000	10000	100000	>100000	<100
2.	Укупне колиформне бактерије	Приручник15), стр.103	cfu/100ml	500	10000	100000	1000000	> 1000000	<2000
3.	Цревне стрептококе	SRPS EN ISO 7899-2:2010	cfu/100ml	200	400	4000	40000	> 40000	<200

Напомена: Референтне вредности исказане су према: Уредба о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достигање („Службени гласник РС" бр.50/12), чл.5, прилог I, Табела I

(1) метода је ван обима акредитације
Приручник15) - Стандардне методе за физичко-хемијско и бактериолошко испитивање воде, Савезни завод за здравствену заштиту, Београд1961

Аналитичар

др Војислава Петковић, спец.микробиологије

Шеф одељења

З, спец. микробиологије



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
01-260

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/С 17025

Одељење за екотоксикологију

Извештај број	Евиденциони број узорка	Датум почетка испитивања	Датум завршетка испитивања
ВП-2024-423	1290	24.07.2024.	25.07.2024.

РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА

Физичко-хемијска

Р. бр.	Врста испитивања	Метода испитивања	Јединица мере	Референтна вредност	Измерена вредност
					1290
1.	рН вредност	US EPA13) method 150.1:1982	/	6,8-8,5	7.28 ±0,149
2.	Алуминијум	SMWW12) method 3500-Al B	mg/dm ³	0.2	0.02 ±0,001
3.	Амонијак	Приручник1) метода P-V-2/B	mg/dm ³	0.5	<0.05
4.	Боја	SRPS EN ISO 7887:2013, метода B (1)	°Co/Pt	5	<1
5.	Твoкљe	SRPS ISO 6332:2003	mg/dm ³	0.3	<0.01
6.	Електролитичка проводљивост	SRPS EN 27888: 2009	μS/cm	2500	170 ±8,1
7.	Манган	ЗЈ-170	mg/dm ³	0,05	<0.02
8.	Мирис	Приручник1), метода P-IV-2 (1)	без	без	без
9.	Мутноћа	SRPS EN ISO 7027-1:2016	NTU	1	0.44 ±0,028
10.	Нитрати	SMWW12) method 4500-NO ₃ B	mg/dm ³	50	1.70 ±0,052
11.	Нитрити	US EPA13) method 354.1:1975	mg/dm ³	0.03	<0.01
12.	Остатак испарсња на 103-105°C	US EPA13) method 160.3:1975	mg/dm ³	-	102 ±10,0 ²
13.	Укус	Приручник1), метода P-IV-3 (1)	без	без	без
14.	Утрошак калијум перманганата (перманганатни индекс)	SRPS EN ISO 8467:2007	mg/dm ³	12	7.19 ±0,707
15.	Хлориди	SRPS ISO 9297:1997; SRPS ISO 9297/1:2007 измена 1	mg/dm ³	250	5.33 ±0,210

Напомена: Референтне вредности исказане су према: Правилник о хигијенској исправносати воде за пиће, Сл.лист СРЈ бр. 42/98 и 44/99 и Сл.гласник РС бр. 28/2019 чл-3 став 1, став 2, став 3, став 4, став 5,

(1) метода је ван обима акредитације
Приручник1) - "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. Горан Стојановић, спец.санитарне хемије

Шeф одељења

дипл.хем. Горан Стојановић, спец.санитарне 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



ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/И С 17025

Одељење за микробиологију

Извештај број	Евиденциони број узорка	Датум почетка испитивања	Датум завршетка испитивања
ВП-2024-423	1290	24.07.2024.	27.07.2024.

РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА

Микробиолошка

Р. бр.	Врста испитивања	Метода испитивања	Јединица мере	Референтна вредност			Измерена вредност
				пречишћена и дезинфикована вода и флаширана вода на извору	природне воде		
				затворена изворишта	отворена изворишта	1290	
1.	Proteus - врсте	Правилник 10) метода III.5, Приручник 11) 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, Приручник 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	Правилник 10) метода III.2, Приручник 11) део 2 а1, Метода 2.2	У 100 ml	не сме да садржи	не сме да садржи	не сме да садржи	не садржи
4.	Сульфитредукујуће клостридије	Правилник 10) метода III.6, Приручник 11) део 2 а1, Метода 5.1 (I)	cfu/100ml	<1	до 1	до 10	<1
5.	Укупан број аеробних бактерија (37°C) -24 h	Правилник 10) метода III.3, Приручник 11) део 2 а1, Метода 1.1	у 1 ml	до 10	до 100	до 300	<1
6.	Укупне колиформне бактерије	Правилник 10) метода III.1, Приручник 11) део 2 а1; Метода 2.1	cfu/100ml	<1	до 10	до 100	<1
7.	Цревне стрептококе	SRPS EN ISO 7899-2:2010	cfu/100ml	<1	<1	<1	<1

Напомена: Референтне вредности исказане су према: Правилник о хигијенској исправности воде за пиће, Сл.лист СРЈ бр. 42/98 и 44/99 и Сл.гласник РС бр. 28/2019 чл-3 став 1, став 2, став 3, став 4, став 5,

(1) метода је ван обима акредитације

Правилник 9) - Правилник о методама за физичко и хемијско испитивање вода, „Сл. лист СФРЈ“ бр. 42/66

Правилник 10) - Правилник о методама за физичко и хемијско испитивање вода за пиће, „Сл. лист СФРЈ“ бр. 33/87.

Правилник 11) - Правилник о начину узимања узорка и методама за лабораторијску анализу воде за пиће, „Сл. лист СФРЈ“ бр. 33/87.

Приручник 11) - "Воде за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности", Саветни завод за здравствену заштиту, НИП "Привредни преглед", Београд, 1990, страна 179.

Аналитичар

др Војислава Петковић, спец.микробиологије

Шеф одељења

З. спец. микробиологије



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 екоотоксикологију			
Извештај број	Евиденциони број узорка	Датум почетка испитивања	Датум завршетка испитивања
ВП-2024-423	1291,1292	24.07.2024.	25.07.2024.

РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА

Физичко-хемијска

Р. бр.	Врста испитивања	Метода испитивања	Јединица мере	Референтна вредност	Измерена вредност	
					1291	1292
1.	рН вредност	US EPA13) method 150.1:1982	/	6,8-8,5	7.25 ±0,149	7.30 ±0,150
2.	Алуминијум	SMWW12) method 3500-Al B	mg/dm ³	0.2	/	/
3.	Амонијак	Приручник 1) метода P-V-2/B	mg/dm ³	0.5	<0.05	<0.05
4.	Боја	SRPS EN ISO 7887:2013, метода B (1)	°Co/Pl	5	<1	<1
5.	Гвожђе	SRPS ISO 6332:2003	mg/dm ³	0.3	<0.01	<0.01
6.	Електролитичка проводљивост	SRPS EN 27888: 2009	μS/cm	2500	168 ±8,0	172 ±8,2
7.	Манган	ЗЛ-170	mg/dm ³	0.05	<0.02	<0.02
8.	Мирис	Приручник 1), метода P-IV-2 (1)	без	без	без	без
9.	Мутноћа	SRPS EN ISO 7027-1:2016	NTU	1	0.50 ±0,032	0.41 ±0,026
10.	Нитрати	SMWW12) method 4500-NO ₃ B	mg/dm ³	50	1.71 ±0,052	1.71 ±0,052
11.	Нитрити	US EPA13) method 354.1:1975	mg/dm ³	0.03	<0.01	<0.01
12.	Остатак испарења на 103-105°C	US EPA13) method 160.3:1975	mg/dm ³	-	100 ±9,8	101 ±9,9
13.	Укус	Приручник 1), метода P-IV-3 (1)	без	без	без	без
14.	Утрошак калијум перманганата (перманганатни индекс)	SRPS EN ISO 8467:2007	mg/dm ³	12	6.76 ±0,665	6.51 ±0,641
15.	Хлориди	SRPS ISO 9297:1997; SRPS ISO 9297/1:2007 измена 1	mg/dm ³	250	5.72 ±0,225	5.59 ±0,220

Напомена: Референтне вредности исказане су према: Правилник о хигијенској исправности воде за пиће, Сл.лист СРЈ бр. 42/98 и 44/99 и Сл.гласник РС бр. 28/2019 чл-3 став 1, став 2, став 3, став 4, став 5,

(1) метода је ван обима акредитације
 Приручник 1) - "Воде за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности", Савезни завод за здравствену заштиту, НИП "Природни 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. Горан Стојановић, спец.санитарне хемије

Шеф одељења

дипл.хем. Горан Стојановић, спец.санитарне 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



ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ИСО/С 17025

Одељење за микробиологију

Извештај број	Евиденциони број узорка	Датум почетка испитивања	Датум завршетка испитивања
ВП-2024-423	1291,1292	24.07.2024.	27.07.2024.

РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА

Микробиолошка

Р. бр.	Врста испитивања	Метода испитивања	Јединица мере	Референтна вредност			Измерена вредност	
				пречишћена и дезинфикована вода и флаширана вода на извору	природне воде		1291	1292
					затворена изворишта	отворена изворишта		
1.	Proteus - врсте	Правилник 10) метода III.5, Приручник 1) део 2 а1, Метода 4.1	У 100 ml	не сме да садржи	не сме да садржи	не сме да садржи	не садржи	не садржи
2.	Pseudomonas aeruginosa	Правилник 10) метода III.7, Приручник 11) део 2а1, метода 6.1	У 100 ml	не сме да садржи	не сме да садржи	не сме да садржи	не садржи	не садржи
3.	Доказивање колиформних бактерија фекалног порекла	Правилник 10) метода III.2, Приручник 11) део 2 а1, Метода 2.2	У 100 ml	не сме да садржи	не сме да садржи	не сме да садржи	не садржи	не садржи
4.	Сулфиторедукујуће клостридије	Правилник 10) метода III.6, Приручник 11) део 2 а1, Метода 5.1 (1)	cfu/100ml	<1	до 1	до 10	<1	<1
5.	Укупан број аеробних бактерија (37°C) -24 h	Правилник 10) метода III.3, Приручник 11) део 2 а1, Метода 1.1	у 1 ml	до 10	до 100	до 300	<1	<1*
6.	Укупне колиформне бактерије	Правилник 10) метода III.1, Приручник 11) део 2 а1; Метода 2.1	cfu/100ml	<1	до 10	до 100	<1	<1
7.	Цревне стрептококе	SRPS EN ISO 7899-2:2010	cfu/100ml	<1	<1	<1	<1	<1

Напомена: Референтне вредности исказане су према: Правилник о хигијенској исправности воде за пиће, Сл.лист СРЈ бр. 42/98 и 44/99 и Сл.гласник РС бр. 28/2019 чл-3 став 1, став 2, став 3, став 4, став 5,

(1) метода је ван обима акредитације

Правилник 9) - Правилник о методама за физичко и хемијско испитивање вода, „Сл. лист СФРЈ“ бр. 42/66

Правилник 10) - Правилник о методама за физичко и хемијско испитивање вода, „Сл. лист СФРЈ“ бр. 33/87.

Приручник 11) - Правилник о начину утврђивања узорака и методама за лабораторијску анализу воде за пиће, „Сл. лист СФРЈ“ бр. 33/87.

Приручник 11) - "Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности", Савезни завод за здравствену заштиту, НИП "Природни преглед", Београд, 1990, страна 179.

Аналитичар

др Војислава Петковић, спец.микробиологије

Шеф одељења

З, спец. микробиологије

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

Вежа: Извештај о испитивању бр. ВП-2024-423

СТРУЧНО МИШЉЕЊЕ

На основу добијених резултата физичко-хемијских и микробиолошких испитивања узорака воде, датих у Извештају о испитивању бр. ВП-2024-423, узетих дана 24.07.2024.године, из јавног водовода - II за водоснабдевање "Брестовац-Бојник-Дољевац", ул. Зеле Вељковић бб, Бојник, исправност узорака воде, са аспекта испитаних параметара, је следећа:

Број	Опис узорка	Резултат	Коментар
1289	Акумулација Брестовац, Црево на каскадном аератору, Површинска вода	МОЖЕ СЕ КОРИСТИТИ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ	уз претходни третман филтрацијом и дезинфекцијом, с обзиром да површинска вода у делу водозавхвата припада II класи у микробиолошком и I/II класи у физичко-хемијском погледу
1290	Водопостројење, Резервоар пречишћене воде-чесма, Пречишћена хлорисана вода	ХИГИЈЕНСКИ ИСПРАВАН	/
1291	Фонтане - код хале, Јавна Чесма, Пречишћена хлорисана вода	ХИГИЈЕНСКИ ИСПРАВАН	/
1292	Општина Бојник, Чесма у санитарном чвору -1 спрат, Пречишћена хлорисана вода	ХИГИЈЕНСКИ ИСПРАВАН	/

Евид. бр.1289 је 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. 1290-1292 су у складу са Правилником о хигијенској исправности воде за пиће („Сл. лист СРЈ“, бр. 42/98, 44/99, „Сл. гласник РС“, бр. 28/19).

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

Датум издавања мишљења

30.07.2024.

Лекар специјалиста хигијене
Прим.др Ивана Митић, спец. хигијене