

	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. 1226 24.05.2024 год. Власотинце	 АТС 01-260 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ БОЛЕС 17025

Центар за хигијену и хуману екологију

Телефон/Факс: 016/242-969

Е-маил: higijena@zzjzle.org.rs

ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ бр. ВП-2024-216

Наручилац испитивања: ЈКП "Водовод" Власотинце
Адреса: ул. Трг Ослобођења бр. 9, Власотинце
Захтев/Уговор: Уговор: 1067/1 од 09.05.2023
Обвезник плаћања: ЈКП "Водовод" Власотинце, ул. Трг Ослобођења бр. 9, Власотинце
Корисник: ЈКП "Водовод" Власотинце, ул. Трг Ослобођења бр. 9, Власотинце
Водни објекат: 664, 665-670 Централни водовод ЈКП "ВОДОВОД" Власотинце
Врста испитивања: Физичко-хемијска (665-670 Основни А преглед, 664 Основни А преглед);
 Микробиолошка (665-670 Основни А преглед, 664 Основни А преглед)
Евиденциони број узорка: 664-670
Број узорака: 7
Врста узорка: 664 Површинска вода - Водозахват, 665 Вода за пиће - Резервоар пречишћене воде,
 666-670 Вода за пиће - Пречишћена дезинфикована вода
Стање узорка на пријему: Узорци адекватни
Место и време узорковања:

Ев.бр.	Мерно место	Тачка узорковања	Време
664	Реска Власина	Водозахват	13:00
665	Водопостројење Власотинце	Резервоар прерађене воде	12:00
666	Млин Раставница, Бољаре	Чесма у кухињи	12:15
667	Власотинце	Јавна чесма "Кеј"	11:40
668	Дечији вртић Колибри	чесма у кухињи	12:00
669	Каменица - Нови МБ	Чесма у продавници	11:30
670	ОШ "Свети Сава" Гложане	Чесма у школи	11:15

Подаци о узорковању

Датум узорковања: 24.04.2024

Датум и време пријема узорка: 24.04.2024 13:47

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 5667-3:2018; SRPS ISO 5667-6:2017 (изузев т.8.2)

Напомена: Узорковању присуствовао/ лаТања Тасић

Датум издавања документа

30.04.2024

Шеф одељења за
узорковање, пријем узорака и мониторинг
дипл.хем. Горан Стојановић, спец.санитарне 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 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



АТС
01-260

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

Одељење за узорковање, пријем узорка и мониторинг

Извештај број	Евиденциони број узорка	Датум пријема
ВП-2024-216	664-670	24.04.2024.

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				
						664	665	666	667	668
1.	Слободни (резидуални хлор)	HACH method 8021	mg/dm ³	0.5	7	-	0,49	0,35	0,39	0,36
2.	Температура ваздуха	ЗЈЛ-151	°C	-	1,7	17,1	14,4	16,6	18,0	17,1
3.	Температура воде	SRPS H.Z1.106:1970	°C	-	1,74	12,2	13,1	13,6	13,4	14,3

За процену усклађености резултата мерења примењује се Правило одлучивања UP17.06.

Транспорт узорка: Транспортни фрижидер

Температура у фрижидеру при транспорту: 4,2 °C

Р. бр.	Врста испитивања	Метода испитивања	Јединица мере	Референтна вредност	Мерна несиг. (%)	Измерена вредност	
						669	670
1.	Слободни (резидуални хлор)	HACH method 8021	mg/dm ³	0.5	7	0,30	0,24
2.	Температура ваздуха	ЗЈЛ-151	°C	-	1,7	15,8	16,1
3.	Температура воде	SRPS H.Z1.106:1970	°C	-	1,74	14,6	14,1

За процену усклађености резултата мерења примењује се Правило одлучивања UP17.06.

Транспорт узорка: Транспортни фрижидер

Температура у фрижидеру при транспорту: 4,2 °C

(1) метода је ван обима акредитације

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



АТС
01-250

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
БОЛН С 17025

Одељење за екотоксикологију

Извештај број	Евиденциони број узорка	Датум пријема	Датум завршетка испитивања
ВП-2024-216	664	24.04.2024.	29.04.2024.

РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА

Физичко-хемијска

Р. бр.	Врста испитивања	Метода испитивања	Јединица мере	Референтна вредност					Мерна несиг. (%)	Измерена вредност
				Класа I	Класа II	Класа III	Класа IV	Класа V		

Општи параметри

1.	pH 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 ili <8,5	1,1	8,22
2.	Суспендоване материје	SMWW12) method 2540 D (1)	mg/dm3	25	25	/	/	/	-	13

Кисеонички режим

3.	Биохемијска потрошња кисеоника после n дана (БПК _n)	SRPS EN 1899-2:2009	mgO2/dm3	1,5 ili PN	5	7	25	>25	3,92	1,60
4.	Процент сатурације кисеоника - епилимнион (стратификована вода)	Правилник9), метода III/8	%	90-110	70-90	50-70	30-50	<30	-	108,5
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	mgO2/dm3	8,5 ili PN	7	5	4	<4	3,98	11,61
8.	Хемијска потрошња кисеоника - перманганатна метода	SRPS EN ISO 8467:2007	mgO2/dm3	5 ili PN	10	20	50	>50	11	1,88

Нутријенти

9.	Амонијак	Приручник11) метода P-V -2/B	mgN/dm3	0,05	0,1	0,6	1,5	1,5	5,7	0,06
10.	Нитрати	SMWW12) method 4500-NO3 B	mgN/dm3	1,5 ili PN	3	6	15	>15	11,74	0,66
11.	Нитрити	US EPA13) method 354.1:1975	mgN/dm3	0,01	0,03	0,12	0,3	>0,3	13,72	<0,003
12.	Фосфати-орто	SRPS ISO 6878:2008 т. 3 и т. 7	mgP/dm3	0,02	0,1	0,2	0,5	>0,5	13,72	<0,005
13.	Фосфати-укупни	SRPS ISO 6878:2008 т. 3 и т. 7	mgP/dm3	0,05	0,2	0,4	1	>1	13,7	<0,03

Салинитет

14.	Електролитичка проводљивост	SRPS EN 27888: 2009	μS/cm	<1000 ili PN	1000	1500	3000	>3000	6,08	241
15.	Остатак испарења на 103-105°C	US EPA13) method 160.3:1975	mg/dm3	<1000 ili PN	1000	1300	1500	>1500	9,8	163
16.	Сулфати	US EPA13) method 375.4:1978	mg/dm3	50 ili PN	100	200	300	>300	13,8	8,12
17.	Хлориди	SRPS ISO 9297:1997; SRPS ISO 9297/1:2007 измена 1	mg/dm3	50 ili PN	100	150	250	>250	4,2	<5,0

Метали

18.	Гвожђе	SRPS ISO 6332:2003	μg/dm3	200	500	1000	2000	>2000	6,5	353
19.	Манган	ЗЛ-170	μg/dm3	50	100	300	100	>1000	10,5	<20

Остали параметри

20.	Боја	Приручник 11) 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	/	/	/	/	/	7,78	9,06
23.	Укупна тврдоћа	US EPA13) method 130.2:1982	mgCaCO3/dm3	/	/	/	/	/	9,44	133,5
24.	Укус	Приручник11), метода P-IV-3 (1)	без	без	без	/	/	/	-	/

Напомена: За процену усклађености резултата мерења примењује се Правило одлучивања UP17.06.

Резултати испитивања узорка бр. 664 на основу испитаних параметара ПРИПАДА I/II КЛАСИ У СКЛАДУ са одредбама 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 I

(1) метода је ван обима акредитације

Правилник9) - Правилник о методама за физичко и хемијско испитивање вода, „Сл. лист СФРЈ" бр. 42/66

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. Горан Стојановић, спец.санитарне хемије

Шеф одељења

дипл.хем. Горан Стојановић, спец.санитарне хемије

Одељење за микробиологију

Извештај број	Евиденциони број узорка	Датум пријема	Датум завршетка испитивања
ВП-2024-216	664	24.04.2024.	27.04.2024.

РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА

Микробиолошка

Р. бр.	Врста испитивања	Метода испитивања	Јединица мере	Референтна вредност					Мерна несиг. (%)	Измерена вредност
				Класа I	Класа II	Класа III	Класа IV	Класа V		
1.	Escherichia coli	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	-	5000
3.	Цревне стрептококе	SRPS EN ISO 7899-2:2010	cfu/100ml	200	400	4000	40000	> 40000	-	<200

Напомена: Резултати испитивања узорка бр. 664 на основу испитаних параметара ПРИПАДА II КЛАСИ У СКЛАДУ са одредбама 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 I

(1) метода је ван обима акредитације

Приручник15) - "Стандардне методе за физичко-хемијско и бактериолошко испитивање воде, Савезни завод за здравствену заштиту, Београд1961

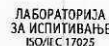
З Аналитичар

др Биљана Стојановић, спец.микробиологије

Шеф одељења

20, спец. микробиологије





	Завод за јавно здравље Лесковац		 АТС 01-260 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	Адреса: 16000 Лесковац, Максима Ковачевића 11		
	Е-маил: info@zzjzle.org.rs		
	Телефон: 016/245-219; 242-042; Факс: 016/244-910		

Одељење за микробиологију

Извештај број	Евиденциони број узорка	Датум пријема	Датум завршетка испитивања
ВП-2024-216	665	24.04.2024.	27.04.2024.

РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА

Микробиолошка

Р. бр.	Врста испитивања	Метода испитивања	Јединица мере	Референтна вредност			Мер. нес. (%)	измере на вредно
				пречишћена и дезинфикована вода и флаширана вода на извору	природне воде			665
					затворена изворишта	отворена изворишта		
1.	Proteus - врсте	Правилник 10) 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, 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	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 (1)	cfu/100ml	<1	до 1	до 10	-	<1
5.	Укупан број аеробних бактерија (37°C) -24 h	Правилник10) 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: Резултати испитивања узорка бр. 665 на основу испитаних параметара У СКЛАДУ са одредбама 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, сатав 5,

(1) метода је ван обима акредитације
 Правилник9) - Правилник о методама за физичко и хемијско испитивање вода, „Сл. лист СФРЈ“ бр. 42/66
 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.

З Аналитичар

др Биљана Стојановић, 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	 АТЦ 01-260 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ЈОМЛ С 17025
--	---	--

Одељење за екотоксикологију

Извештај број	Евиденциони број узорка	Датум пријема	Датум завршетка испитивања
ВП-2024-216	666-670	24.04.2024.	25.04.2024.

РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА

Физичко-хемијска

Р. бр.	Врста испитивања	Метода испитивања	Јединица мере	Референтна вредност	Мерна несиг. (%)	Измерена вредност				
						666	667	668	669	670
1.	рН вредност	US EPA13) method 150.1:1982	/	6,8-8,5	2,05	8,24	8,23	8,23	8,22	8,21
2.	Алуминијум	SMWW12) method 3500-Al B	mg/dm3	0.2	5,68	/	/	/	/	/
3.	Амонијак	Приручник11) метода Р-V-2/В	mg/dm3	0.5	4,8	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
4.	Боја	SRPS EN ISO 7887:2013, метода В (1)	°Co/Pt	5	14,06	<1	<1	<1	<1	<1
5.	Гвожђе	SRPS ISO 6332:2003	mg/dm3	0.3	6,9	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
6.	Електролитичка проводљивост	SRPS EN 27888: 2009	μS/cm	2500	4,75	256	245	248	250	258
7.	Манган	ЗЛ-170	mg/dm3	0.05	9,96	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
8.	Мирис	Приручник11), метода Р-IV-2 (1)	без	без	-	без	без	без	без	без
9.	Мутноћа	SRPS EN ISO 7027-1:2016	NTU	1	6,35	0,45	0,48	0,44	0,47	0,48
10.	Нитрати	SMWW12) method 4500-NO3 B	mg/dm3	50	3,04	1,53	1,53	1,51	1,58	1,42
11.	Нитрити	US EPA13) method 354.1:1975	mg/dm3	0.03	12,6	<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	-	9,8	146	147	155	150	155
13.	Укус	Приручник11), метода Р-IV-3 (1)	без	без	-	без	без	без	без	без
14.	Утрошак калијум перманганата (перманганатни индекс)	SRPS EN ISO 8467:2007	mg/dm3	12	9,84	2,69	2,56	2,44	2,69	2,56
15.	Хлориди	SRPS ISO 9297:1997; SRPS ISO 9297/1:2007 измена 1	mg/dm3	250	3,94	5,21	5,34	5,27	5,14	5,21

Напомена: За процену усклађености резултата мерења примењује се Правило одлучивања UP17.06.

Резултати испитивања узорка бр. 666-670 на основу испитаних параметара У СКЛАДУ са одредбама 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, сатав 5,

(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. Горан Стојановић, спец.санитарне хемије

Goran Stojanovic

Шеф одељења

дипл.хем. Тамара Љубеновић, спец.токсиколошке хемије

Tamara Lubenovic



	Завод за јавно здравље Лесковац		 АТЦ 01-260 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ЈОМЛ С 17025
	Адреса: 16000 Лесковац, Максима Ковачевића 11		
	Е-маил: info@zzjzle.org.rs		
	Телефон: 016/245-219; 242-042; Факс: 016/244-910		

Одељење за микробиологију

Извештај број	Евиденциони број узорка	Датум пријема	Датум завршетка испитивања
ВП-2024-216	666-670	24.04.2024.	27.04.2024.

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							
					затворена изворишта	отворена изворишта		666	667	668	669	670
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	не садржи	не 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	не 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	не садржи	не садржи	не садржи
4.	Сульфиторедукујуће клостридије	Правилник 10) метода III.6, Приручник 11) део 2 а1, Метода 5.1 (1)	cfu/100ml	<1	до 1	до 10	-	<1	<1	<1	<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	3	<1	<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	<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. 666-670 на основу испитаних параметара У СКЛАДУ са одредбама 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, сатав 5,

(1) метода је ван обима акредитације

Правилник9) - Правилник о методама за физичко и хемијско испитивање вода, „Сл. лист СФРЈ“ бр. 42/66

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.

З Аналитичар

др Биљана Стојановић, спец.микробиологије

А

Шеф одељења

З спец. микробиологије

А

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-2024-216

СТРУЧНО МИШЉЕЊЕ

На основу добијених резултата физичко-хемијских и микробиолошких испитивања узорка воде, датих у Извештају о испитивању бр. ВП-2024-216, узетих дана 24.04.2024.године, из јавног водовода - ЈКП "Водовод" Власотинце, ул. Трг Ослобођења бр. 9, Власотинце, исправност узорка воде, са аспекта испитаних параметара, је следећа:

664	Рска Власина, Водозахват, Површинска вода	МОЖЕ СЕ КОРИСТИТИ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ	уз претходни третман филтрацијом и дезинфекцијом, с обзиром да површинска вода у делу водозавата припада I/II класи
665	Водопостројење Власотинце, Резервоар прерађене воде, Пречишћена хлорисана вода	ХИГИЈЕНСКИ ИСПРАВАН	/
666	Млин Раставница, Бољаре, Чесма у кухињи, Пречишћена хлорисана вода	ХИГИЈЕНСКИ ИСПРАВАН	/
667	Власотинце, Јавна чесма "Кеј", Пречишћена хлорисана вода	ХИГИЈЕНСКИ ИСПРАВАН	/
668	Дечији вртић Колибри, чесма у кухињи, Пречишћена хлорисана вода	ХИГИЈЕНСКИ ИСПРАВАН	/
669	Каменица - Нови МБ, Чесма у продавници, Пречишћена хлорисана вода	ХИГИЈЕНСКИ ИСПРАВАН	/
670	ОШ "Свети Сава" Гложане, Чесма у школи, Пречишћена хлорисана вода	ХИГИЈЕНСКИ ИСПРАВАН	/

Евид. бр. 664 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. 665-669 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

29.04.2024.

Лекар специјалиста хигијене
Др Предраг Кузмановић, спец. хигијене



ЗАПИСНИК О УЗОРКОВАЊУ ВОДЕ ЗА ПИЋЕ

Центар за хигијену и хуману екологију

Одељење за узорковање пријем узорка и мониторинг

ЗАПИСНИК бр. 116

Наручилац испитивања: М. Кривошеја

Адреса, место и општина: ТБГ Ословођење 9 Власотинци

Сврха узорковања:

☐ На захтев, бр.☒ По уговору бр. 1064/110 09.05.2023.☐ Друго:

Врста узорка:

☒ 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:

☒ Јавни водовод ТБГ☐ Бунар☐ Извор☐ друго:

Врста испитивања:

☒ основни преглед:☒ физичко-хемијско☐ периодични преглед☐ микробиолошко☐ друго:☐ В обим

Количина узорка за анализу: 6х1000 мл

Број узорка: 6

Транспорт узорка: Транспортер бр. 612

Ред. бр.	Евид. бр. узорка	Место узорковања	Мерења на терену			
			Време узорковања	Резидуални хлор	Т воде (°C)	Т ваздуха (°C)
1.	665	ВОДОВОД ТБГ	12	0,49	13,1	14,4
2.	666	МЛЧ, РАСТАВЉИВА БОВА	12	0,35	13,6	16,6
3.	667	ЈАВНА ЧЕСМА КЕЈ	11	0,39	13,4	18
4.	668	ЈЕЗ. ПРТИЉ, КОЛИБРИ	12	0,36	14,3	17,1
5.	669	СТР. МБ Ч КАМЕНУЦ	11	0,30	14,6	15,8
6.	670	ОШ. СР. САБА ГЛОЖАЊЕ	11	0,24	14,1	16,1
7.						
8.						
9.						
10.						
11.						
12.						
13.						

Узорковано по:

стандарду SRPS EN ISO 5667-1:2008; SRPS EN ISO 5667-3:2018;
SRPS EN ISO 5667-5:2008; SRPS EN ISO 19458:2009

Друго:

Датум и време узорковања: 24.06.2024

Датум и време пријема узорка: 24.06.2024

НАПОМЕНА: Узорковање присуством М. Масић

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

Присутно лице/а

Узорковање извршио

Шеф одељења