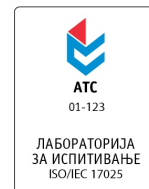




ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ  
КРУШЕВАЦ  
Центар за хигијену и хуману екологију

Војводе Путника 2, 37000 Крушевац, Србија \* тел: +381(0)37427241, +381(0)37438794 \* факс: +381(0)37422951 \* сајт: www.zavodks.rs  
E-mail: info@zavodks.rs \* Регистарски број: 6145532727 \* Матични број: 07145764 \* ПИБ: 100480972 \* Текући рачун: 840-206667-54



Извештај о испитивању  
Број: М 563/23

ОБ.020.А  
Страна: 1 од 3

- Веза:	Уговор бр. 182 од 23.3.2021.год.		
- Корисник /адреса:	La fantana DOO/П. Димитрија бр. 12Г, Раковица (М. Поље - Алекс.)		
- Особа за контакт:	Иван Милосављевић		
- Датум узорковања:	15.12.2023. год.	- Датум пријема:	15.12.2023. год.
- Узоркивач:	Снежана Грујић, санит. еко. тех.		
- Узорковано по методи:	SRPS EN ISO 5667-1:2008; SRPS ISO 5667-3:2017; SRPS ISO 5667-5:2008; SRPS EN ISO 19458:2009		
- Врста узорка:	Природна негазирана минерална вода са ниским садржајем натријума и другим раствореним минералним материјама		

Р.Б.	Ознака узорка	Назив узорка	Редни бр. боце / употребљиво до	Узоркована из количина
1.	М 572/01	Природна негазирана минерална вода са ниским садржајем натријума и другим раствореним минералним материјама - LF-2/08	1227 / 15.12.2024	19 L

НАПОМЕНА:

Датум издавања извештаја:  
20.12.2023. год.



Овлашћено лице:

Слађана Станић  
др Слађана Станић, спец. хигијене



## Извештај о испитивању

Број: М 563/23

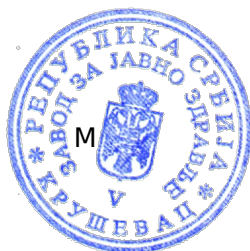
Страна: 2 од 3

Узорак: Природна негазирана минерална вода са ниским садржајем натријума и другим раствореним минералним материјама - LF-2/08 (15.12.2023)  
Ознака узорка: М 572/01  
Датум почетка лабораторијских активности: 15.12.2023. Завршено: 20.12.2023.

### Резултати микробиолошке анализе

Параметри испитивања	Јединица мере	Метода испитивања	Добијена вредност	Прописана вредност (Сл.л.СЦГ 53/05)
Одређивање броја колиформних бактерија на $(36 \pm 2)^\circ\text{C}$ (21 - 24)h	y 250 ml	SRPS EN ISO 9308-1:2017	< 1	одсутне
Одређивање броја E.coli (фекалних колиформних бактерија) на $(36 \pm 2)^\circ\text{C}$ (21-24) h	y 250 ml	SRPS EN ISO 9308-1:2017	< 1	одсутна
Одређивање броја аеробних мезофилних бактерија на $22 \pm 2^\circ\text{C}$ $68 \pm 4$ h, техника наливања плоча. Подлога Екстракт квасца агар	1 ml	SRPS EN ISO 6222:2010	< 1	100
Откривање и одређивање броја стрептокока фекалног порекла на $36 \pm 2^\circ\text{C}$ $44 \pm 4$ h	y 250 ml	SRPS EN ISO 7899-2:2010	< 1	одсутан
Откривање и одређивање броја Pseudomonas aeruginosa на $36 \pm 2^\circ\text{C}$ $44 \pm 4$ h	y 250 ml	SRPS EN ISO 16266:2010	< 1	одсутан
Одређивање броја сулфиторедукујућих клостридија на $37 \pm 1^\circ\text{C}$ 3 - 5 дана	50 ml	метода 5.1. **	< 1	одсутне
Одређивање броја аеробних мезофилних бактерија на $36 \pm 2^\circ\text{C}$ $44 \pm 4$ h, техника наливања плоча. Подлога Екстракт квасца агар	1 ml	SRPS EN ISO 6222:2010	< 1	20

НАПОМЕНА: /



Овлашћено лице:

*Д. Миловановић*

dipl. biol. Данијела Миловановић, спец. биолог

\* Није садржано у Обиму акредитације

\*\* Приручник: Вода за пиће, Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП, Привредни преглед, 1990.

\*\*\* ндп - није дефинисана вредност Правилником 12 h након пуњења.

Легенда: < 1 одсуство микроорганизама у јединици мере.



## Извештај о испитивању

Број: М 563/23

Страна: 3 од 3

Узорак: Природна негазирана минерална вода са ниским садржајем натријума и другим раствореним минералним материјама - LF-2/08

Ознака узорка: М 572/01

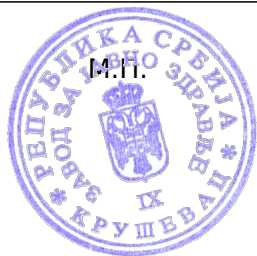
Датум почетка лабораторијских активности: 15.12.2023. Завршено: 20.12.2023.

Садржај декларације: "LA FANTANA" негазирана природна минерална вода са ниским садржајем натријума и других растворљивих минералних материја; извор "La Fantana" Митрово Поље, Александравац, Србија; Произвођач "La Fantana d.o.o." Београд, Србија; Нето количина: 19L; употребљиво до датума отиснутог на затварачу 15.12.2024; састојци воде у mg по 1 литру: Na-1.62, K-0.51, Ca-40.21, Mg-28,78, бикарбонати-265,43, хлориди-6.4, сулфати-15.0. суви остатак на 180°C-216.00, pH 7,89

### Резултати хемијске анализе

Ред бр.	Параметри	Јединица мере	Метода анализе	Добијена вредност	Прописана вредност (Сл.л.СЦГ 53/05)
1.	pH вредност	/	SRPS ISO 10523:2016	7.83	/
2.	Оксидабилност	mg O <sub>2</sub> /l	Сл.л. СФРЈ 42/66 III-7	1.9	/
3.	Остатак после испарења (180 °C)	mg/l	BM 056	214.0	/
4.	Елект. проводљивост	µS/cm (20 °C)	Ст. Мет. P-IV-11	346.0	/
5.	Нитрити	mg NO <sub>2</sub> /l	BM 03	<0.005	Највише 0,1
6.	Нитрати	mg NO <sub>3</sub> /l	Ст. Мет. P-V-31/C	2.03	Највише 50
7.	Хлориди	mg Cl <sup>-</sup> /l	BM 46	<5.0	/
8.	Сулфати	mg SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> /l	HACH - Method 8051*	14.0	/
9.	Укупна тврдоћа	° dH	Сл.л. СФРЈ 42/66 III-15	12.98	/
10.	Бикарбонати	mg HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l	Сл.л. СФРЈ 42/66 III-13	277.44	/
11.	Калцијум	mg Ca/l	Сл.л. СФРЈ 42/66 III-17	40.45	/
12.	Магнезијум	mg Mg/l	Сл.л. СФРЈ 42/66 III-18	31.60	/
13.	Натријум	mg Na/l	BM 23/1*	1.47	/
14.	Калијум	mg K/l	BM 23/1*	0.61	/
15.	Амонијак	mg NH <sub>3</sub> /l	BM 02	<0.02	/
16.	Гвожђе	mg Fe/l	Ст. мет. P-IV-11	<0.05	/

НАПОМЕНА: /



М.П.

Овлашћено лице:

*Jasmina Kitanović*

дипл. инж. Јасмина Китановић, спец. биосанитарне технике



Стручно мишљење о хигијенској исправности  
Природна негазирана минерална вода са ниским садржајем натријума и другим  
раствореним минералним материјама,  
узорковане дана 15.12.2023. год.

Узорак Природна негазирана минерална вода са ниским садржајем натријума и другим  
раствореним минералним материјама - LF-2/08, М 572/01 у погледу испитаних  
микробиолошких и физичко-хемијских параметара одговара Правилнику о квалитету и  
другим захтевима за природну минералну воду, природну изворску воду и стону воду  
(Сл.лист СЦГ, бр.53/05).

Датум: 20.12.2023. год.



Овлашћено лице:

*Слађана Станић*

др Слађана Станић, спец. хигијене