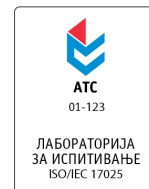




ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
КРУШЕВАЦ
Центар за хигијену и хуману екологију

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 123/23

ОБ.020.А

Страна: 1 од 3

- Веза:	Уговор бр. 182 од 23.3.2021.год.		
- Корисник /адреса:	La fantana ДОО/П. Димитрија бр. 12Г, Раковица (М. Поље - Алекс.)		
- Особа за контакт:	Иван Милосављевић		
- Датум узорковања:	28.03.2023. год.	- Датум пријема:	28.03.2023. год.
- Узоркивач:	Дамњан Јанићијевић, санит. еколог		
- 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 128/02	Природна негазирана минерална вода са ниским садржајем натријума и другим раствореним минералним материјама-Lafantana 02-08	907 / 27.03.2024	11 L

НАПОМЕНА:

Датум издавања извештаја:

03.04.2023. год.



Овлашћено лице:

Слађана Станић

др Слађана Станић, спец. хигијене



Извештај о испитивању

Број: М 123/23

Страна: 2 од 3

Узорак: Природна негазирана минерална вода са ниским садржајем натријума и другим раствореним минералним материјама-Lafantana 02-08 (27.03.2023)

Ознака узорка: М 128/02

Датум почетка лабораторијских активности:

28.03.2023.

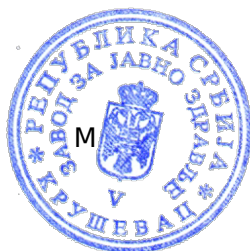
Завршено:

03.04.2023.

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 ± 4 h, техника наливања плоча. Подлога Екстракт квасца агар	1 ml	SRPS EN ISO 6222:2010	< 1	ндп***
Откривање и одређивање броја стрептокока фекалног порекла на $36 \pm 2^\circ\text{C}$ 44 ± 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 ± 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 ± 4 h, техника наливања плоча. Подлога Екстракт квасца агар	1 ml	SRPS EN ISO 6222:2010	< 1	ндп***

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 123/23

Страна: 3 од 3

Узорак: Природна негазирана минерална вода са ниским садржајем натријума и другим раствореним минералним материјама-Lafantana 02-08

Ознака узорка: М 128/02

Датум почетка лабораторијских активности:

28.03.2023.

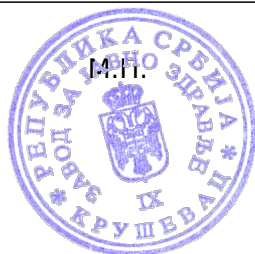
Завршено:

31.03.2023.

Резултати хемијске анализе

Ред бр.	Параметри	Јединица мере	Метода анализе	Добијена вредност	Прописана вредност (Сл.л.ЦЦГ 53/05)
1.	рН вредност	/	SRPS ISO 10523:2016	7.74	/
2.	Оксидабилност	mg O ₂ /l	Сл.л. СФРЈ 42/66 III-7	1.26	/
3.	Остатак после испарења (180 °C)	mg/l	ВМ 056	232	/
4.	Елект. проводљивост	µS/cm (20 °C)	Ст. Мет. Р-IV-11	358	/
5.	Нитрити	mg NO ₂ /l	ВМ 03	< 0.005	Највише 0,1
6.	Нитрати	mg NO ₃ /l	Ст. Мет. Р-V-31/C	2.1	Највише 50
7.	Хлориди	mg Cl ⁻ /l	ВМ 46	< 5	/
8.	Сулфати	mg SO ₄ ²⁻ /l	HACH - Method 8051*	15	/
9.	Укупна тврдоћа	° dH	Сл.л. СФРЈ 42/66 III-15	13.29	/
10.	Бикарбонати	mg HCO ₃ ⁻ /l	Сл.л. СФРЈ 42/66 III-13	269.85	/
11.	Калцијум	mg Ca/l	Сл.л. СФРЈ 42/66 III-17	42.06	/
12.	Магнезијум	mg Mg/l	Сл.л. СФРЈ 42/66 III-18	31.95	/
13.	Натријум	mg Na/l	ВМ 23/1*	1.75	/
14.	Калијум	mg K/l	ВМ 23/1*	0.53	/
15.	Гвожђе	mg Fe/l	Ст. мет. Р-IV-11	< 0.05	/
16.	Амонијак	mg NH ₃ /l	ВМ 02	< 0.02	/

НАПОМЕНА: /



Овлашћено лице:

dipl. chem. Вања Виријевић



Стручно мишљење о хигијенској исправности
Природна негазирана минерална вода са ниским садржајем натријума и другим
раствореним минералним материјама,
узорковане дана 28.03.2023. год.

Узорак Природна негазирана минерална вода са ниским садржајем натријума и другим
раствореним минералним материјама-Lafantana 02-08 , М 128/02 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: 03.04.2023. год.



Овлашћено лице:

Слађана Станић

др Слађана Станић, спец. хигијене