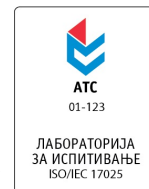




ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
КРУШЕВАЦ
Центар за хигијену и хуману екологију

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 524/23

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:	21.11.2023. год.	- Датум пријема:	21.11.2023. год.
- Узоркивач:	Наташа Миловановић, санит. еко. инж.		
- 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:	Газирана природна 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 533/07	Газирана природна минерална вода са ниским садржајем натријума и другим раствореним минералним материјама 0,5 L	5626 / 20.11.2024	12 x 0,5 L

НАПОМЕНА:

Датум издавања извештаја:
27.11.2023. год.



Овлашћено лице:

Слађана Станић
др Слађана Станић, спец. хигијене



Извештај о испитивању

Број: М 524/23

Страна: 2 од 3

Узорак: Газирана природна минерална вода са ниским садржајем натријума и другим раствореним минералним материјама 0,5 L (20.11.2023)

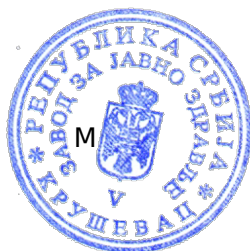
Ознака узорка: М 533/07

Датум почетка лабораторијских активности: 21.11.2023. Завршено: 27.11.2023.

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 524/23

Страна: 3 од 3

Узорак: Газирана природна минерална вода са ниским садржајем натријума и другим раствореним минералним материјама 0,5 L

Ознака узорка: М 533/07

Датум почетка лабораторијских активности: 21.11.2023. Завршено: 23.11.2023.

Садржај декларације: "LA FANTANA" газирана природна минерална вода;
Нето количина: 0,5L; употребљиво до 20.11.2024.;

Резултати хемијске анализе

Ред бр.	Параметри	Јединица мере	Метода анализе	Добијена вредност	Прописана вредност (Сл.л.СЦГ 53/05)
1.	рН вредност	/	SRPS ISO 10523:2016	5.02	/
2.	Оксидабилност	mg O ₂ /l	Сл.л. СФРЈ 42/66 III-7	1.6	/
3.	Остатак после испарења (180 °C)	mg/l	ВМ 056	214.0	/
4.	Елект. проводљивост	µS/cm (20 °C)	Ст. Мет. Р-IV-11	439.0	/
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	1.21	Највише 50
7.	Хлориди	mg Cl ⁻ /l	ВМ 46	6.0	/
8.	Сулфати	mg SO ₄ ²⁻ /l	НАСН - Method 8051*	14.0	/
9.	Укупна тврдоћа	° dH	Сл.л. СФРЈ 42/66 III-15	13.13	/
10.	Бикарбонати	mg HCO ₃ ⁻ /l	Сл.л. СФРЈ 42/66 III-13	271.27	/
11.	Калцијум	mg Ca/l	Сл.л. СФРЈ 42/66 III-17	39.63	/
12.	Магнезијум	mg Mg/l	Сл.л. СФРЈ 42/66 III-18	32.73	/
13.	Натријум	mg Na/l	ВМ 23/1*	1.44	/
14.	Калијум	mg K/l	ВМ 23/1*	0.53	/
15.	Амонијак	mg NH ₃ /l	ВМ 02	<0.02	/
16.	Слободни угљен диоксид	mg CO ₂ /l	Сл.л. СФРЈ 42/66 III-14*	5700.0	/
17.	Гвожђе	mg Fe/l	Ст. мет. Р-IV-11	<0.05	/

НАПОМЕНА: декларација је на страном језику.



М.П.

Овлашћено лице:

Јасмина Китановић

дипл. инж. Јасмина Китановић, спец. биосанитарне технике



Стручно мишљење о хигијенској исправности
Газирана природна минерална вода са ниским садржајем натријума и другим
раствореним минералним материјама,
узорковане дана 21.11.2023. год.

Узорак Газирана природна минерална вода са ниским садржајем натријума и другим
раствореним минералним материјама 0,5 L , М 533/07 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: 27.11.2023. год.



Овлашћено лице:

Слађана Станић

др Слађана Станић, спец. хигијене