



"В и К" ООД - гр. Габрово
Лабораторен Изпитвателен Комплекс - ЛИК

5300 гр. Габрово, бул. "Трети март" № 6,
факс (066) 801 178; (066) 816-132; E-mail: lik_vikgb@abv.bg

Сертификат за акредитация, рег. № 228 ЛИ/24.06.2021 г., валиден до 31.12.2021 г.,
издаден от ИА БСА, съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2018
със заповед № 385/24.06.2021

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 631-ПВ / 23.08.2021 г.

1. **Вода:** Питейна - за питейно битови цели, повърхностен водоизточник
(наименование на продукта за изпитване)

2. **Дата, място на пробовземане и № на проба /извадка/ от ВИД:** 19.08.2021 г., район Трявна, гр. Трявна, ул. "Ангел Кънчев" № 96, ет. 5, жилищен блок, чешма, №631

3. **Заявител на изпитването:** ВиК ООД - Габрово, бул. Трети март №6, Контролна проба, заповед № 1 / 04.01.2021 г.
Протокол за вземане на проба №78/19.08.2021

(наименование на заявителя, № и дата на протокола от пробовземане)

4. Методи на изпитване:

(идентификация на стандартите или ВЛМ)

Колиформи - БДС EN ISO 9308 - 1/A1:2017

Спори на сулфитредуциращи анаероби (Clostridia) - БДС

EN 26461 - 2:2004

Ентерококи - БДС EN ISO 7899 - 2:2003

Брой колонии (микробно число) при 22°C - БДС EN ISO 6222:2002

Ешерихия коли - БДС EN ISO 9308 - 1/A1:2017

5. **Дата на получаване на пробите /извадките/ за изпитване в лабораторията:** 19.08.2021 г.

6. **Количеството на изпитваните проби /извадки/:** , 1 бр. x 0.5 l Стерилна стъклена опаковка за микробиологични показатели

(количество на пробите/извадките и тяхната маса)

7. **Дата /период на извършване на изпитването:** 19.08.2021 г. - 23.08.2021 г.

РЪКОВОДИТЕЛ НА ЛИК Л И К

/ инж. Р. Христова



8. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти /валидирани методи/	№ на образеца по вх.-изх. дневник	Резултати от изпитването(стойност, неопределеност)	Норма съгласно Наредба №9/16.03.2001г.	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Показатели с индикаторно значение							
1	Колиформи	cfu/100ml	БДС EN ISO 9308 - 1/A1:2017	631	0/100	0/100	tinc = 36,0°C ±2,0°C
2	Брой колонии (микробно число) при 22°C	cfu/1ml	БДС EN ISO 6222:2002	631	0/1	0/1	tinc = 22,0°C ±2,0°C
3	Спори на сулфитредуциращи анаероби (Clostridia)	cfu/100ml	БДС EN 26461 - 2:2004	631	0/100	0/100	tinc = 37,0°C ±1,0°C
II. Микробиологични показатели							
4	Ешерихия коли	cfu/100ml	БДС EN ISO 9308 - 1/A1:2017	631	0/100	0/100	tinc = 36,0°C ±2,0°C
5	Ентерококи	cfu/100ml	БДС EN ISO 7899 - 2:2003	631	0/100	0/100	tinc = 36,0°C ±2,0°C

ЗАБЕЛЕЖКА: Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на лабораторията за изпитване.

ПРОВЕЛ ИЗПИТВАНЕТО:

.....
/Надежда Дончева/

РЪКОВОДИТЕЛ ЛИКЕ
/Инж. Р. Христова/





"В и К" ООД - гр. Габрово
Лабораторен Изпитвателен Комплекс - ЛИК

5300 гр. Габрово, бул. "Трети март" № 6,
факс (066) 801 178; (066) 816-132; E-mail: lik_vikgb@abv.bg

Сертификат за акредитация, рег. № 228 ЛИ/24.06.2021 г., валиден до 31.12.2021 г.,
издаден от ИА БСА, съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2018
със заповед № 385/24.06.2021

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 632-ПВ / 23.08.2021 г.

1. **Вода:** Питейна - за питейно битови цели, повърхностен водоизточник
(наименование на продукта за изпитване)
2. **Дата, място на пробовземане и № на проба /извадка/ от ВИД:** 19.08.2021 г., район Трявна, гр. Трявна, ул. "Иванка Горова" № 34, къща, чешма, №632
3. **Заявител на изпитването:** ВиК ООД - Габрово, бул. Трети март №6, Контролна проба, заповед № 1 / 04.01.2021 г.
Протокол за вземане на проба №78/19.08.2021
(наименование на заявителя, № и дата на протокола от пробовземане)
4. **Методи на изпитване:**
(идентификация на стандартите или ВЛМ)
Колиформи - БДС EN ISO 9308 -1/A1:2017
Спори на сулфитредуциращи анаероби (Clostridia) - БДС EN 26461 - 2:2004
Ентерококи - БДС EN ISO 7899 - 2:2003
Брой колонии (микробно число) при 22°C - БДС EN ISO 6222:2002
Ешерихия коли - БДС EN ISO 9308 -1/A1:2017
5. **Дата на получаване на пробите /извадките/ за изпитване в лабораторията:** 19.08.2021 г.
6. **Количеството на изпитваните проби /извадки/:** , 1 бр. x 0.5 l Стерилна стъклена опаковка за микробиологични показатели
(количество на пробите/извадките и тяхната маса)
7. **Дата /период на извършване на изпитването:** 19.08.2021 г. - 23.08.2021 г.

РЪКОВОДИТЕЛ НА ЛИК:

инж. Р. Христова



8. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти /валидирани методи/	№ на образеца по вх.-изх. дневник	Резултати от изпитването(стойност, неопределеност)	Норма съгласно Наредба №9/16.03.2001г.	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Показатели с индикаторно значение							
1	Колиформи	cfu/100ml	БДС EN ISO 9308 - 1/A1:2017	632	0/100	0/100	tinc = 36,0°C ±2,0°C
2	Брой колонии (микробно число) при 22°C	cfu/1ml	БДС EN ISO 6222:2002	632	0/1	0/1	tinc = 22,0°C ±2,0°C
3	Спори на сулфитредуциращи анаероби (Clostridia)	cfu/100ml	БДС EN 26461 - 2:2004	632	0/100	0/100	tinc = 37,0°C ±1,0°C
II. Микробиологични показатели							
4	Ешерихия коли	cfu/100ml	БДС EN ISO 9308 - 1/A1:2017	632	0/100	0/100	tinc = 36,0°C ±2,0°C
5	Ентерококи	cfu/100ml	БДС EN ISO 7899 - 2:2003	632	0/100	0/100	tinc = 36,0°C ±2,0°C

ЗАБЕЛЕЖКА: Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на лабораторията за изпитване.

ПРОВЕЛ ИЗПИТВАНЕТО:

.....
Надежда Дончева/

РЪКОВОДИТЕЛ ЛИК: А. Христова /
инж. Р. Христова /





"В и К" ООД - гр. Габрово
Лабораторен Изпитвателен Комплекс - ЛИК
5300 гр. Габрово, бул. "Трети март" № 6,
факс (066) 801 178; (066) 816-132; E-mail: lik_vikgb@abv.bg

Сертификат за акредитация, рег. № 228 ЛИ/24.06.2021 г., валиден до 31.12.2021 г.,
издаден от ИА БСА, съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2018
със заповед № 385/24.06.2021

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 633-ПВ / 23.08.2021 г.

1. **Вода:** Питейна - за питейно битови цели, повърхностен водоизточник
(наименование на продукта за изпитване)
2. **Дата, място на пробовземане и № на проба /извадка/ от ВИД:** 19.08.2021 г., район Трявна, гр. Трявна, " Перота Холдинг" ООД, хотел "Сезони", ул. "Кънчо Скорчев" № 11, рецепция, чешма, №633
3. **Заявител на изпитването:** ВиК ООД - Габрово, бул. Трети март №6, Контролна проба, заповед № 1 / 04.01.2021 г.
Протокол за вземане на проба №78/19.08.2021
(наименование на заявителя, № и дата на протокола от пробовземане)
4. **Методи на изпитване:**
(идентификация на стандартите или ВЛМ)

Колиформи - БДС EN ISO 9308 -1/A1:2017	Брой колонии (микробно число) при 22°C - БДС EN ISO 6222:2002
Спори на сулфитредуциращи анаероби (Clostridia) - БДС EN 26461 - 2:2004	Активна реакция(pH) - БДС 3424:1981, т.1
Цвят - БДС 8451:1977, т.2	Мирис - БДС 8451:1977, т.4
Вкус - БДС 8451:1977, т.3	Електропроводимост - БДС EN 27888:2002
Остатъчен свободен хлор - ВЛМ №25/2007	Мътност - БДС EN ISO 7027 - 1:2016
Ешерихия коли - БДС EN ISO 9308 -1/A1:2017	Ентерококи - БДС EN ISO 7899 - 2:2003
5. **Дата на получаване на пробите /извадките/ за изпитване в лабораторията:** 19.08.2021 г.
6. **Количеството на изпитваните проби /извадки/:** 1 бр. х 1 | Пластмасова опаковка за физикохимични показатели, 1 бр. х 0.5 | Стерилна стъклена опаковка за микробиологични показатели
(количество на пробите/извадките и тяхната маса)
7. **Дата /период на извършване на изпитването:** 19.08.2021 г. - 23.08.2021 г.

РЪКОВОДИТЕЛ НА ЛИК: _____

инж. Р. Христова /



8. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти /валидирани методи/	№ на образеца по вх.-изх. дневник	Резултати от изпитването(стойност, неопределеност)	Норма съгласно Наредба №9/16.03.2001г.	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Показатели с индикаторно значение							
1	Колиформни	cfu/100ml	БДС EN ISO 9308 - I/A1:2017	633	0/100	0/100	tinc = 36,0°C ± 2,0°C
2	Брой колонии (микробно число) при 22°C	cfu/1ml	БДС EN ISO 6222:2002	633	0/1	0/1	tinc = 22,0°C ± 2,0°C
3	Спори на сулфитредуциращи анаероби (Clostridia)	cfu/100ml	БДС EN 26461 - 2:2004	633	0/100	0/100	tinc = 37,0°C ± 1,0°C
4	Активна реакция(pH)	-	БДС 3424:1981, т.1	633	8,30 ± 0,12	6,5-9,5	24,5°C ± 0,2°C
5	Цвят	градус	БДС 8451:1977, т.2	633	< 5 *	Приемлив	24,5°C ± 0,2°C
6	Мирис	бала	БДС 8451:1977, т.4	633	0	Приемлив	24,5°C ± 0,2°C
7	Вкус	качествена оценка	БДС 8451:1977, т.3	633	без привкус	Приемлив	24,5°C ± 0,2°C
8	Електропроводимост	µs/cm	БДС EN 27888:2002	633	286 ± 16	2000	24,5°C ± 0,2°C
9	Остатъчен свободен хлор	mg/l	ВЛМ №25/2007	633	0,072 ± 0,006	0,3-0,4	24,5°C ± 0,2°C
10	Мътност	NTU	БДС EN ISO 7027 - 1:2016	633	приемлив	Приемлив	24,5°C ± 0,2°C
II. Микробиологични показатели							
11	Ешерихия коли	cfu/100ml	БДС EN ISO 9308 - I/A1:2017	633	0/100	0/100	tinc = 36,0°C ± 2,0°C
12	Ентерококи	cfu/100ml	БДС EN ISO 7899 - 2:2003	633	0/100	0/100	tinc = 36,0°C ± 2,0°C

ЗАБЕЛЕЖКА: Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на лабораторията за изпитване.



Силвия Острова/

инж. Р. Христова /





"В и К" ООД - гр. Габрово
Лабораторен Изпитвателен Комплекс - ЛИК

5300 гр. Габрово, бул. "Трети март" № 6,
факс (066) 801 178; (066) 816-132; E-mail: lik_vikgb@abv.bg

Сертификат за акредитация, рег. № 228 ЛИ/24.06.2021 г., валиден до 31.12.2021 г.,
издаден от ИА БСА, съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2018
със заповед № 385/24.06.2021

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 634-ПВ / 23.08.2021 г.

1. **Вода:** Питейна - за питейно битови цели, повърхностен водоизточник
(наименование на продукта за изпитване)
2. **Дата, място на пробовземане и № на проба /извадка/ от ВИД:** 19.08.2021 г., район Трявна, гр. Трявна, ул. "Димитър Горев" № 16, къща за гости "Уника", чешма, №634
3. **Заявител на изпитването:** ВиК ООД - Габрово, бул. Трети март №6, Контролна проба, заповед № 1 / 04.01.2021 г.
Протокол за вземане на проба №78/19.08.2021
(наименование на заявителя, № и дата на протокола от пробовземане)
4. **Методи на изпитване:**
(идентификация на стандартите или ВЛМ)
Колиформи - БДС EN ISO 9308 -1/A1:2017
Спори на сулфитредуциращи анаероби (Clostridia) - БДС EN 26461 - 2:2004
Ентерококи - БДС EN ISO 7899 - 2:2003
Брой колонии (микробно число) при 22°C - БДС EN ISO 6222:2002
Ешерихия коли - БДС EN ISO 9308 -1/A1:2017
5. **Дата на получаване на пробите /извадките/ за изпитване в лабораторията:** 19.08.2021 г.
6. **Количеството на изпитваните проби /извадки/:** , 1 бр. x 0.5 l Стерилна стъклена опаковка за микробиологични показатели
(количество на пробите/извадките и тяхната маса)
7. **Дата /период на извършване на изпитването:** 19.08.2021 г. - 23.08.2021 г.

РЪКОВОДИТЕЛ НА ЛИК:
/ инж. Р. Христова



8. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти /валидирани методи/	№ на образеца по вх.-изх. дневник	Резултати от изпитването(стойност, неопределеност)	Норма съгласно Наредба №9/16.03.2001г.	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Показатели с индикаторно значение							
1	Колиформи	cfu/100ml	БДС EN ISO 9308 - I/A1:2017	634	0/100	0/100	tinc = 36,0°C ±2,0°C
2	Брой колонии (микробно число) при 22°C	cfu/1ml	БДС EN ISO 6222:2002	634	0/1	0/1	tinc = 22,0°C ±2,0°C
3	Спори на сулфитредуциращи анаероби (Clostridia)	cfu/100ml	БДС EN 26461 - 2:2004	634	0/100	0/100	tinc = 37,0°C ±1,0°C
II. Микробиологични показатели							
4	Ешерихия коли	cfu/100ml	БДС EN ISO 9308 - I/A1:2017	634	0/100	0/100	tinc = 36,0°C ±2,0°C
5	Ентерококи	cfu/100ml	БДС EN ISO 7899 - 2:2003	634	0/100	0/100	tinc = 36,0°C ±2,0°C

ЗАБЕЛЕЖКА: Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на лабораторията за изпитване.

ПРОВЕЛ ИЗПИТВАНЕТО:

.....
/Надежда Дончева/

РЪКОВОДИТЕЛ ЛИК
/инж. Р. Христова/





"В и К" ООД - гр. Габрово
Лабораторен Изпитвателен Комплекс - ЛИК

5300 гр. Габрово, бул. "Трети март" № 6,
факс (066) 801 178; (066) 816-132; E-mail: lik_vikgb@abv.bg

Сертификат за акредитация, рег. № 228 ЛИ/24.06.2021 г., валиден до 31.12.2021 г.,
 издаден от ИА БСА, съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2018
 със заповед № 385/24.06.2021

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 635-ПВ / 23.08.2021 г.

1. **Вода:** Питейна - за питейно битови цели, повърхностен водоизточник
 (наименование на продукта за изпитване)
2. **Дата, място на пробовземане и № на проба /извадка/ от ВИД:** 19.08.2021 г., район Трявна, гр. Трявна, ул. "Здравец" №19,
 къща, чешма, №635
3. **Заявител на изпитването:** ВиК ООД - Габрово, бул. Трети март №6, Контролна проба, заповед № 1 / 04.01.2021 г.
 Протокол за вземане на проба №78/19.08.2021
 (наименование на заявителя, № и дата на протокола от пробовземане)
4. **Методи на изпитване:**
 (идентификация на стандартите или ВЛМ)
 Колиформи - БДС EN ISO 9308 - I/A1:2017
 Спори на сулфитредуциращи анаероби (Clostridia) - БДС EN 26461 - 2:2004
 Ентерококи - БДС EN ISO 7899 - 2:2003
 Брой колонии (микробно число) при 22°C - БДС EN ISO 6222:2002
 Ешерихия коли - БДС EN ISO 9308 - I/A1:2017
5. **Дата на получаване на пробите /извадките/ за изпитване в лабораторията:** 19.08.2021 г.
6. **Количеството на изпитваните проби /извадки/:** , 1 бр. x 0.5 l Стерилна стъклена опаковка за микробиологични
 показатели
 (количество на пробите/извадките и тяхната маса)
7. **Дата /период на извършване на изпитването:** 19.08.2021 г. - 23.08.2021 г.

РЪКОВОДИТЕЛ НА ЛИК:

инж. Р. Христова



8. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти /валидирани методи/	№ на образца по вх.-изх. дневник	Резултати от изпитването(стойност, неопределеност)	Норма съгласно Наредба №9/16.03.2001г.	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Показатели с индикаторно значение							
1	Колиформни	cfu/100ml	БДС EN ISO 9308 - 1/A1:2017	635	0/100	0/100	tinc = 36,0°C ±2,0°C
2	Брой колонии (микробно число) при 22°C	cfu/1ml	БДС EN ISO 6222:2002	635	0/1	0/1	tinc = 22,0°C ±2,0°C
3	Спори на сулфитредуциращи анаероби (Clostridia)	cfu/100ml	БДС EN 26461 - 2:2004	635	0/100	0/100	tinc = 37,0°C ±1,0°C
II. Микробиологични показатели							
4	Ешерихия коли	cfu/100ml	БДС EN ISO 9308 - 1/A1:2017	635	0/100	0/100	tinc = 36,0°C ±2,0°C
5	Ентерококи	cfu/100ml	БДС EN ISO 7899 - 2:2003	635	0/100	0/100	tinc = 36,0°C ±2,0°C

ЗАБЕЛЕЖКА: Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на лабораторията за изпитване.

ПРОВЕЛ ИЗПИТВАНЕТО:


Нателжда Дончева

РЪКОВОДИТЕЛ ЛИКЕ
Инж. Р. Христова



"В и К" ООД - гр. Габрово
Лабораторен Изпитвателен Комплекс - ЛИК

5300 гр. Габрово, бул. "Трети март" № 6,
факс (066) 801 178; (066) 816-132; E-mail: lik_vikgb@abv.bg

Сертификат за акредитация, рег. № 228 ЛИ/24.06.2021 г., валиден до 31.12.2021 г.,
издаден от ИА БСА, съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2018
със заповед № 385/24.06.2021

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 636-ПВ / 23.08.2021 г.

1. Вода: Питейна - за питейно битови цели, повърхностен водоизточник
(наименование на продукта за изпитване)

2. Дата, място на пробовземане и № на проба /извадка/ от ВИД: 19.08.2021 г., район Травна, гр. Травна, "Любовна чешма",
№ 636

3. Заявител на изпитването: ВиК ООД - Габрово, бул. Трети март № 6, Контролна проба, заповед № 1 / 04.01.2021 г.
Протокол за вземане на проба № 78/19.08.2021

(наименование на заявителя, № и дата на протокола от пробовземане)

4. Методи на изпитване:

(идентификация на стандартите или ВЛМ)

Колиформи - БДС EN ISO 9308 - 1/A1:2017

Спори на сулфитредуциращи анаероби (Clostridia) - БДС

EN 26461 - 2:2004

Ентерококи - БДС EN ISO 7899 - 2:2003

Брой колонии (микробно число) при 22°C - БДС EN ISO 6222:2002

Ешерихия коли - БДС EN ISO 9308 - 1/A1:2017

5. Дата на получаване на пробите /извадките/ за изпитване в лабораторията: 19.08.2021 г.

6. Количеството на изпитваните проби /извадки/: , 1 бр. x 0.5 l Стерилна стъклена опаковка за микробиологични
показатели

(количество на пробите/извадките и тяхната маса)

7. Дата /период на извършване на изпитването: 19.08.2021 г. - 23.08.2021 г.

РЪКОВОДИТЕЛ НА ЛИК:

инж. Р. Христова



8. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти /валидирани методи/	№ на образца по вх.-изх. дневник	Резултати от изпитването(стойност, неопределеност)	Норма съгласно Наредба №9/16.03.2001г.	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Показатели с индикаторно значение							
1	Колиформи	cfu/100ml	БДС EN ISO 9308 - 1/A1:2017	636	0/100	0/100	tinc = 36,0°C ±2,0°C
2	Брой колонии (микробно число) при 22°C	cfu/1ml	БДС EN ISO 6222:2002	636	0/1	0/1	tinc = 22,0°C ±2,0°C
3	Спори на сулфитредуциращи анаероби (Clostridia)	cfu/100ml	БДС EN 26461 - 2:2004	636	0/100	0/100	tinc = 37,0°C ±1,0°C
II. Микробиологични показатели							
4	Ешерихия коли	cfu/100ml	БДС EN ISO 9308 - 1/A1:2017	636	0/100	0/100	tinc = 36,0°C ±2,0°C
5	Ентерококи	cfu/100ml	БДС EN ISO 7899 - 2:2003	636	0/100	0/100	tinc = 36,0°C ±2,0°C

ЗАБЕЛЕЖКА: Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на лабораторията за изпитване.

ПРОВЕЛ ИЗПИТВАНЕТО:


Нателхда Дончева/

РЪКОВОДИТЕЛ ЛИК:
инж. Р. Христова/





"В и К" ООД - гр. Габрово
Лабораторен Изпитвателен Комплекс - ЛИК

5300 гр. Габрово, бул. "Трети март" № 6,
факс (066) 801 178; (066) 816-132; E-mail: lik_vikgb@abv.bg

Сертификат за акредитация, рег. № 228 ЛИ/24.06.2021 г., валиден до 31.12.2021 г.,
издаден от ИА БСА, съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2018
със заповед № 385/24.06.2021

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 637-ПВ / 23.08.2021 г.

1. **Вода:** Питейна - за питейно битови цели, повърхностен водоизточник
(наименование на продукта за изпитване)
2. **Дата, място на пробовземане и № на проба /извадка/ от ВИД:** 19.08.2021 г., район Трявна, гр. Трявна, ул. "Богомил Даскалов" № 6, къща, чешма, №637
3. **Заявител на изпитването:** ВиК ООД - Габрово, бул. Трети март №6, Контролна проба, заповед № 1 / 04.01.2021 г.
Протокол за вземане на проба №78/19.08.2021
(наименование на заявителя, № и дата на протокола от пробовземане)
4. **Методи на изпитване:**
(идентификация на стандартите или ВЛМ)
Колиформи - БДС EN ISO 9308 - I/A1:2017
Спори на сулфитредуциращи анаероби (Clostridia) - БДС EN 26461 - 2:2004
Ентерококи - БДС EN ISO 7899 - 2:2003
Брой колонии (микробно число) при 22°C - БДС EN ISO 6222:2002
Ешерихия коли - БДС EN ISO 9308 - I/A1:2017
5. **Дата на получаване на пробите /извадките/ за изпитване в лабораторията:** 19.08.2021 г.
6. **Количеството на изпитваните проби /извадки/:** , 1 бр. x 0.5 l Стерилна стъклена опаковка за микробиологични показатели
(количество на пробите/извадките и тяхната маса)
7. **Дата /период на извършване на изпитването:** 19.08.2021 г. - 23.08.2021 г.

РЪКОВОДИТЕЛ НА ЛИК: _____

/ инж. Р. Христова



8. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти /валидирани методи/	№ на образеца по вх.-изх. дневник	Резултати от изпитването(стойност, неопределеност)	Норма съгласно Наредба №9/16.03.2001г.	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Показатели с индикаторно значение							
1	Колиформи	cfu/100ml	БДС EN ISO 9308 - 1/A1:2017	637	0/100	0/100	tinc = 36,0°C ±2,0°C
2	Брой колонии (микробно число) при 22°C	cfu/1ml	БДС EN ISO 6222:2002	637	0/1	0/1	tinc = 22,0°C ±2,0°C
3	Спори на сулфитредуциращи анаероби (Clostridia)	cfu/100ml	БДС EN 26461 - 2:2004	637	0/100	0/100	tinc = 37,0°C ±1,0°C
II. Микробиологични показатели							
4	Ешерихия коли	cfu/100ml	БДС EN ISO 9308 - 1/A1:2017	637	0/100	0/100	tinc = 36,0°C ±2,0°C
5	Ентерококи	cfu/100ml	БДС EN ISO 7899 - 2:2003	637	0/100	0/100	tinc = 36,0°C ±2,0°C

ЗАБЕЛЕЖКА: Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на лабораторията за изпитване.

ПРОВЕЛ ИЗПИТВАНЕТО:

.....
Нателхда Дончева/

РЪКОВОДИТЕЛ ЛИК.....
инж. Р. Христова



"В и К" ООД - гр. Габрово
Лабораторен Изпитвателен Комплекс - ЛИК
 5300 гр. Габрово, бул. "Трети март" № 6,
 факс (066) 801 178; (066) 816-132; E-mail: lik_vikgb@abv.bg

Сертификат за акредитация, рег. № 228 ЛИ/24.06.2021 г., валиден до 31.12.2021 г.,
 издаден от ИА БСА, съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2018
 със заповед № 385/24.06.2021

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 638-ПВ / 23.08.2021 г.

1. **Вода:** Питейна - за питейно битови цели, повърхностен водоизточник
 (наименование на продукта за изпитване)
2. **Дата, място на пробовземане и № на проба /извадка/ от ВИД:** 19.08.2021 г., район Трявна, гр. Трявна, ул. "Осми март"
 № 5, къща, чешма, №638
3. **Заявител на изпитването:** ВиК ООД - Габрово, бул. Трети март №6, Контролна проба, заповед № 1 / 04.01.2021 г.
 Протокол за вземане на проба №78/19.08.2021
 (наименование на заявителя, № и дата на протокола от пробовземане)
4. **Методи на изпитване:**
 (идентификация на стандартите или ВЛМ)
 Колиформи - БДС EN ISO 9308 - 1/A1:2017
 Спори на сулфитредуциращи анаероби (Clostridia) - БДС EN 26461 - 2:2004
 Ентерококи - БДС EN ISO 7899 - 2:2003
 Брой колонии (микробно число) при 22°C - БДС EN ISO 6222:2002
 Ешерихия коли - БДС EN ISO 9308 - 1/A1:2017
5. **Дата на получаване на пробите /извадките/ за изпитване в лабораторията:** 19.08.2021 г.
6. **Количеството на изпитваните проби /извадки/:** , 1 бр. x 0.5 l Стерилна стъклена опаковка за микробиологични показатели
 (количество на пробите/извадките и тяхната маса)
7. **Дата /период на извършване на изпитването:** 19.08.2021 г. - 23.08.2021 г.

РЪКОВОДИТЕЛ НА ЛИК
 / инж. Р. Христова /



8. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти /валидирани методи/	№ на образца по вх.-изх. дневник	Резултати от изпитването(стойност, неопределеност)	Норма съгласно Наредба №9/16.03.2001г.	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Показатели с индикаторно значение							
1	Колиформи	cfu/100ml	БДС EN ISO 9308 - I/A1:2017	638	0/100	0/100	tinc = 36,0°C ±2,0°C
2	Брой колонии (микробно число) при 22°C	cfu/1ml	БДС EN ISO 6222:2002	638	0/1	0/1	tinc = 22,0°C ±2,0°C
3	Спори на сулфитредуциращи анаероби (Clostridia)	cfu/100ml	БДС EN 26461 - 2:2004	638	0/100	0/100	tinc = 37,0°C ±1,0°C
II. Микробиологични показатели							
4	Ешерихия коли	cfu/100ml	БДС EN ISO 9308 - I/A1:2017	638	0/100	0/100	tinc = 36,0°C ±2,0°C
5	Ентерококи	cfu/100ml	БДС EN ISO 7899 - 2:2003	638	0/100	0/100	tinc = 36,0°C ±2,0°C

ЗАБЕЛЕЖКА: Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на лабораторията за изпитване.

ПРОВЕЛ ИЗПИТВАНЕТО:


/Надежда Дончева/

РЪКОВОДИТЕЛ ЛИК: 
инж. Р. Христова /



"В и К" ООД - гр. Габрово
Лабораторен Изпитвателен Комплекс - ЛИК
 5300 гр. Габрово, бул. "Трети март" № 6,
 факс (066) 801 178; (066) 816-132; E-mail: lik_vikgb@abv.bg

Сертификат за акредитация, рег. № 228 ЛИ/24.06.2021 г., валиден до 31.12.2021 г.,
 издаден от ИА БСА, съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2018
 със заповед № 385/24.06.2021

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 648-ПВ / 23.08.2021 г.

1. **Вода:** Питейна - за питейно битови цели, повърхностен водоизточник
 (наименование на продукта за изпитване)
2. **Дата, място на пробовземане и № на проба /извадка/ от ВИД:** 20.08.2021 г., район Трявна, гр. Трявна, ул. "Богомил Даскалов" № 9, къща, чешма, №648
3. **Заявител на изпитването:** ВиК ООД - Габрово, бул. Трети март №6, Контролна проба, заповед № 1 / 04.01.2021 г.
 Протокол за вземане на проба №79/20.08.2021
 (наименование на заявителя, № и дата на протокола от пробовземане)
4. **Методи на изпитване:**
 (идентификация на стандартите или ВЛМ)
 Колиформи - БДС EN ISO 9308 -1/A1:2017
 Спори на сулфитредуциращи анаероби (Clostridia) - БДС EN 26461 - 2:2004
 Ентерококи - БДС EN ISO 7899 - 2:2003
 Брой колонии (микробно число) при 22°C - БДС EN ISO 6222:2002
 Ешерихия коли - БДС EN ISO 9308 -1/A1:2017
5. **Дата на получаване на пробите /извадките/ за изпитване в лабораторията:** 20.08.2021 г.
6. **Количеството на изпитваните проби /извадки/:** , 1 бр. x 0.5 l Стерилна стъклена опаковка за микробиологични показатели
 (количество на пробите/извадките и тяхната маса)
7. **Дата /период на извършване на изпитването:** 20.08.2021 г. - 23.08.2021 г.

РЪКОВОДИТЕЛ НА ЛИК.....
 / инж. Р. Христова



8. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти /валидирани методи/	№ на образца по вх.-изх. дневник	Резултати от изпитването(стойност, неопределеност)	Нормя съгласно Наредба №9/16.03.2001г.	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Показатели с индикаторно значение							
1	Колиформи	cfu/100ml	БДС EN ISO 9308 - 1/A1:2017	648	0/100	0/100	tinc = 36,0°C ±2,0°C
2	Брой колонии (микробно число) при 22°C	cfu/1ml	БДС EN ISO 6222:2002	648	0/1	0/1	tinc = 36,0°C ±2,0°C
3	Спори на сулфитредуциращи анаероби (Clostridia)	cfu/100ml	БДС EN 26461 - 2:2004	648	0/100	0/100	tinc = 36,0°C ±2,0°C
II. Микробиологични показатели							
4	Ешерихия коли	cfu/100ml	БДС EN ISO 9308 - 1/A1:2017	648	0/100	0/100	tinc = 36,0°C ±2,0°C
5	Ентерококи	cfu/100ml	БДС EN ISO 7899 - 2:2003	648	0/100	0/100	tinc = 36,0°C ±2,0°C

ЗАБЕЛЕЖКА: Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на лабораторията за изпитване.

ПРОВЕЛ ИЗПИТВАНЕТО:

.....
Наталюда Дончева/

РЪКОВОДИТЕЛ ЛИК:
инж. Р. Христова /

