ФК 5.10-1

ЛАБОРАТОРЕН ИЗПИТВАТЕЛЕН КОМПЛЕКС
САМОСТОЯТЕЛНА МЕДИКО-ДИАГНОСТИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ «МИКРОБИОЛАБ» ЕООД
1784 гр. София, ж.к. "Младост 1" бл. 49Б тел: +359 884211861;
e-mail: info@microbiolab-bg.com

Сертификат за кредитация рег. №221 ЛИ/ 26.07.2018 г. валиден 26.08.2020 г., издаден от ИА на БСА, съгласно изискванията на БДС EN ISO/IEC 17025:2006

П Р О Т О К О Л
от изпитване
№522 / 27.08.2018 г.

1. Заявител на изпитването: Албена Ангелова , к.к. Слънчев бряг, хотел „Еврика"
(наименование и адрес на заявителя, номер и дата на Заявлението за предоставяне на проби/извадки)

2.Наименование на продукта: I.ВОДА предназначена за питейно битови цели и лед [1]; за къпане [2]; за промишлени цели[3]– хотел „Еврика"
(наименование на продукта – производител/вносител, вид, дата на производство, срок на годност и др.)

3. Брой и количество на изпитваните проби: 2 бр. х 500 ml - стерилни банки
522.1 вода басейн голям
522.2 вода басейн детски

4. Дата и час на вземане на пробите за изпитване: 24.08.2018 г. 08.30 часа.

5. Дата и час на получаване на пробите за изпитване в ЛИК: 24.08.2018 г. 14.00 часа

6. Време на изпитване в ЛИК: 24.08.2018 - 27.08.2018 г.

7 . Методи за изпитване:
БДС EN ISO 6222:2002 – Общ брой микроорганизми при 37 ^{0}C
БДС 17335:1993, т.7.2.1 – Общ колититър
БДС 17335:1993, т.7.2.2- Ешерихиа колититър
БДС 17335:1993, т.8 – Ентерококов титър
БДС 17335:1993, т.9 – Стафилококов титър
БДС 17.1.4.27:1980 - Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Методи за определяне на pH
БДС 3413:1977 – Вода за пиене. Определяне на окисляемостта
МБЛ-1:2017 - Спектрофотометричен метод за определяне на амониеви йони във вода
МБЛ-2:2017 - Спектрофотометричен метод за определяне на свободен хлор във вода
МБЛ-5:2017 - Спектрофотометричен метод за определяне на нитрити във вода
(наименование и номер на стандартите или валидираните методи)

РЪКОВОДИТЕЛ ЛИК:.....
Д-р К.Иванова
/фамилия, подпис, печат/

Резултатът се отнася само за изпитваната проба. Не се допуска използването на копия от настоящия протокол от изпитване или на части от него, освен с писменото разрешение на ЛИК и само изцяло. Протоколът може да бъде отнет при неправомерно позоваване или неправилна употреба.

8. Резултати от изпитването:

Код на пробата	Вид изпитване/ характеристика	Единица величина	Метод на изпитване	Норма /Инструкция № 34-1975г/	Резултат	Условия на изпитване
522.1	Общо микробно число /ОМЧ/	cfu/cm^3	БДС EN ISO 6222:2002	до 100	24	(36±2) ^{0}C
	Общ Коли титър	cm^3	БДС 17335:1993 т.7.2.1	> 100	> 100	(37±1) ^{0}C
	Ешерихиа колититър	cm^3	БДС 17335:1993 т.7.2.2	> 100	> 100	(44±0,5) ^{0}C
	Ентероки /титър/	cm^3	БДС 17335:1993 т. 8	> 50	> 50	(37±1) ^{0}C
	Стафилококи/титър/	cm^3	БДС 17335:1993 т.9	> 10	> 10	(37±1) ^{0}C
	pH	-	БДС 3424:1981	6,5-9,5	7,3±0,02	t^0 22 ^{0}C ±1 W% RH 53±2%
	Перманганатна окисляемост	mgO_2/l	БДС 3413:1977	<3.0	2,1±0,53	t^0 22 ^{0}C ±1 W% RH 53±2%
	Амониев йон	mg/l	МБЛ-1:2017	Не се допуска	<0,05*	t^0 22 ^{0}C ±1 W% RH 53±2%
	Свободен хлор	mg/l	МБЛ-2:2017	0,2-0,5	0,39±0,04	t^0 22 ^{0}C ±1 W% RH 53±2%
	Нитрити	mg/l	МБЛ-5:2017	Не се допуска	<0,01*	t^0 22 ^{0}C ±1 W% RH 53±2%
522.2	Общо микробно число /ОМЧ/	cfu/cm^3	БДС EN ISO 6222:2002	до 100	<1	(36±2) ^{0}C
	Общ Коли титър	cm^3	БДС 17335:1993 т.7.2.1	> 100	> 100	(37±1) ^{0}C
	Ешерихиа колититър	cm^3	БДС 17335:1993 т.7.2.2	> 100	> 100	(44±0,5) ^{0}C
	Ентероки /титър/	cm^3	БДС 17335:1993 т. 8	> 50	> 50	(37±1) ^{0}C
	Стафилококи/титър/	cm^3	БДС 17335:1993 т.9	> 10	> 10	(37±1) ^{0}C
	pH	-	БДС 3424:1981	6,5-9,5	7,1±0,02	t^0 22 ^{0}C ±1 W% RH 53±2%
	Перманганатна окисляемост	mgO_2/l	БДС 3413:1977	<3.0	2,4±0,53	t^0 22 ^{0}C ±1 W% RH 53±2%
	Амониев йон	mg/l	МБЛ-1:2017	Не се допуска	<0,05*	t^0 22 ^{0}C ±1 W% RH 53±2%
	Свободен хлор	mg/l	МБЛ-2:2017	0,2-0,5	0,45±0,04	t^0 22 ^{0}C ±1 W% RH 53±2%
	Нитрити	mg/l	МБЛ-5:2017	Не се допуска	<0,01*	t^0 22 ^{0}C ±1 W% RH 53±2%

*Граница на количествено определяне

Провел изпитването:

Лазаринка Вукова

/ фамилия, подпис /

РЪКОВОДИТЕЛ ЛИК:*

д-р Катюша Иванова

/фамилия, подпис, печат/

Резултатът се отнася само за изпитваната проба. Не се допуска използването на копия от настоящия протокол от изпитване или на части от него, освен с писменото разрешение на ЛИК и само изцяло. Протоколът може да бъде отнет при неправомерно позоваване или неправилна употреба.