

## О результатах проведенных лабораторных исследований безопасности воды в фонтанах...

Напомним, 04.07.2024 на сайте нашего центра был размещен информационный материал об опасностях купания в фонтанах, рисках для здоровья при заглатывании воды из них, разъяснения о том, что фонтаны имеют лишь эстетическое предназначение, и, соответственно, какая либо водоподготовка воды (как в системах централизованного питьевого водоснабжения) в них проводится.

Чтобы данные слова не были голословными, специалисты центра провели эксперимент – отобрали пробы воды из городских фонтанов и доставили в лабораторию для проведения лабораторных испытаний на соответствие показателям микробиологической безопасности. И теперь, наверное, многим будет интересно узнать, каковы же результаты лабораторных испытаний проб воды, отобраанных в фонтанах города Могилева.

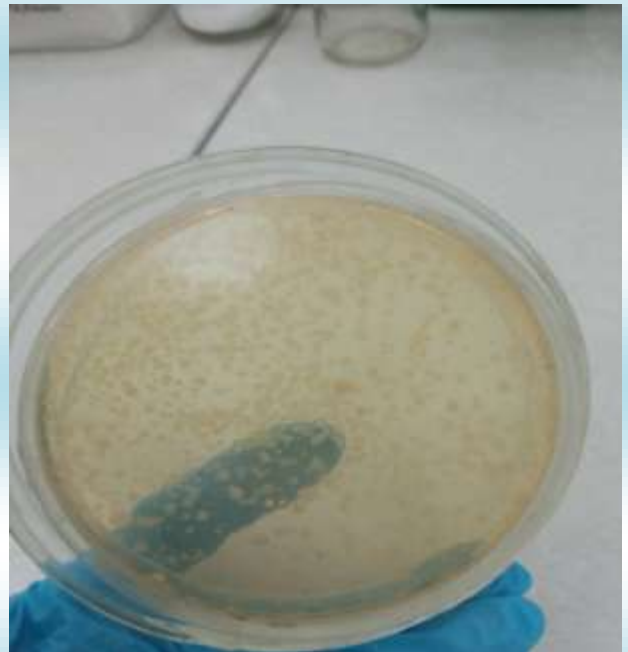
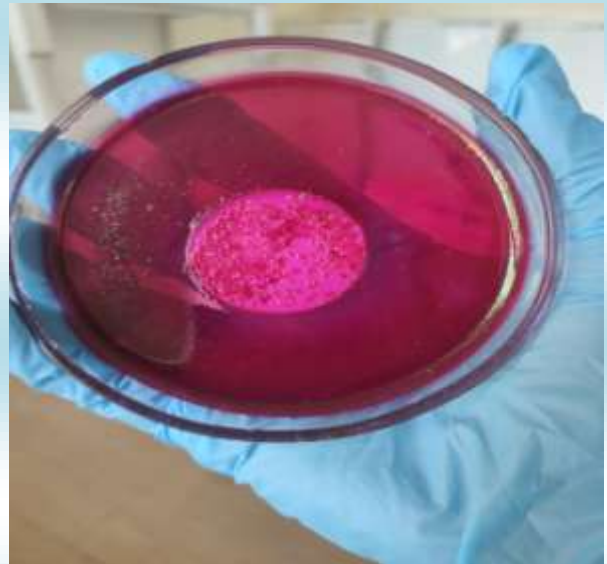
Поскольку для воды в фонтанах не предусмотрены какие-либо гигиенические нормативы, мы оценивали фактическое полученное значение показателей микробиологической безопасности. Для того, чтобы результаты можно было оценить, мы сравнили фактически полученные результаты с гигиеническим нормативом микробиологической безопасности для питьевой воды систем централизованного водоснабжения (для воды, которую мы ежедневно получаем из крана) и нормативами для поверхностных водоемов (т.е. для зон купания). И получились следующие результаты:

Расположение фонтана	Показатель	Норматив для питьевой воды централизованного водоснабжения	Норматив для воды в зоне купания	Фактический показатель
Проба воды из фонтана, расположенного в сквере «40 лет Победы»	Индикаторный показатель: кишечная палочка (E.coli)	0 (отсутствие)	Не более 100 КОЕ/100см <sup>3</sup>	50
Проба воды из фонтана, расположенного возле ТЦ «Атриум»	Индикаторный показатель: кишечная палочка (E.coli)	0 (отсутствие)	Не более 100 КОЕ/100см <sup>3</sup>	620
Проба воды из	Индикаторный	0 (отсутствие)	Не более 100	230

фонтана, расположенного в районе ул.Первомайской , 31	ый показатель: кишечная палочка (E.coli)		КОЕ/100см <sup>3</sup>	
---	--	--	------------------------	--

Это лишь сухие цифры, свидетельствующие о том, что вода из всех фонтанов не пригодна для питьевых целей, а в 2-х фонтанах – вода небезопасна даже для ополаскивания рук, обтирания лица и т.п.

А вот наглядные результаты полученных исследований, говорящие сами за себя (на фото видны многочисленные колонии болезнетворных бактерий):



Таким образом, полученные результаты в очередной раз подтвердили необходимость соблюдения мер безопасности.