

Дроздова Е.В., Суровец Т.З., Фираго А.В.

ЗАДАНИЕ 01.11. подпрограммы «Безопасность среды обитания человека» ГНТП «Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг», 2021-2025 годы

Приоритетные цианотоксины

микроцистин-LR
(313 проб воды)

методом ВЭЖХ–МС
(АМИ.МН 160-2024,
свидетельство об аттестации
№ 036/2024 от 19.06.2024)
(диапазон измерений
от 0,20 до 4,0 мкг/дм³)

- хозяйственно-питьевое + рекреационное водопользование
- оценка **агрегированных рисков**

Референтная доза при пероральном поступлении ни при одном пути поступления при наихудшем сценарии поступления цилиндроспермопсина и микроцистина-LR для различных возрастных групп превышена не была.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Применение результатов выполнения задания 01.11. позволит обеспечить проведение оценки рисков здоровью и контроль за безопасностью питьевого и рекреационного водопользования в периоды цветения водных объектов. Повышение надежности и полноты проводимых оценок позволит в итоге снизить риск развития неинфекционных заболеваний, ассоциированных с влиянием негативных факторов среды обитания (цветение водных объектов).