

«О санитарно - гигиенической обстановке в г. Новочебоксарске за 8 месяцев 2025 года»

Санитарно-гигиеническая обстановка за 8 месяцев 2025 года по результатам лабораторных исследований внешней среды характеризовалась следующими показателями.

Состояние атмосферного воздуха

За 8 месяцев 2025 года лабораторией филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии в г. Новочебоксарске» исследовано 904 пробы атмосферного воздуха на содержание загрязняющих веществ, в том числе на содержание серы диоксид 147 проб, оксид углерода 155 проб, азота диоксид 154 пробы, хлора и его соединений – 292 пробы. Нестандартных проб в атмосферном воздухе не обнаружено.

Хозяйственно-питьевое водоснабжение

Из источника централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения – р. Волга за 8 месяцев было исследовано 9 проб воды на санитарно-химические показатели, все 9 проб речной воды не соответствовали ГН по ХПК. Среднее содержание ХПК в поверхностном источнике – р. Волга за 8 месяцев составило – 31,5мгО/дм³. Превышение ГН в среднем составляет в 2,1 раза. Исследованные 9 проб воды из р. Волга на микробиологические показатели соответствовали гигиеническим нормам.

Из коммунального водопровода – резервуара ВОС за 8 месяцев отобранные 9 проб воды отвечали санитарным нормативам по санитарно-химическим, и 9 проб по микробиологическим показателям.

Из водопроводной сети города – водопроводных кранов за 9 месяцев на санитарно-химические показатели исследовали 104 пробы питьевой воды, все пробы отвечали гигиеническим нормативам. На микробиологические показатели исследовали 282 пробы питьевой воды из разводящей сети. Все исследованные пробы питьевой воды соответствовали гигиеническим нормативам.

Из распределительной сети ведомственных водопроводов было отобрано 14 проб воды на санитарно-химические и 17 проб на микробиологические показатели. Данные исследованные пробы питьевой воды соответствовали гигиеническим нормам.

В местах водопользования населения – при лабораторном наблюдении за водными объектами в рекреационной зоне на правом берегу р. Волга (пляж) исследовали на санитарно-химические показатели за 8 месяцев текущего года 3 пробы воды; 2 исследованные пробы речной воды не соответствовали установленных нормам по ХПК (31,5мгО/дм³, 32,0мгО/дм³) и превышали гигиенический норматив в 1,1 раза. Из исследованных 28 проб речной воды на микробиологические показатели, 2 пробы речной воды не соответствовали гигиеническим нормам, удельный вес нестандартных проб по микробиологическим показателям составил 7,1%. Нестандартные пробы речной воды были зарегистрированы в рамках эпидмониторинга:

- 1 нестандартная проба речной воды отобрана на правом берегу р. Волга на территории организованного пляжа г. Новочебоксарска – ОКБ составило 950 КОЕ/см³, е. Coli составила 120КОЕ/см³;

- 1 нестандартная проба речной воды отобрана на левом берегу р. Волга на территории неорганизованного пляжа (садоводческое товарищество «Энергия») – ОКБ в воде составило 620КОЕ/см³, е. Coli составила 130КОЕ/см³.

Контроль за почвой

В целях предупредительного и текущего надзора и в рамках социально-гигиенического мониторинга осуществлялся лабораторный контроль над состоянием почвы в жилой зоне, в зоне рекреации.

В 2025г. на микробиологические показатели были отобраны 13 проб почвы в селитебной зоне на территории детской площадки жилого дома и на территории детских учреждений, 1 проба почвы в зоне рекреации, 1 проба почвы в зоне влияния промышленных предприятий, 1 проба почвы в местах утилизации и хранения ТКО. По микробиологическим показателям 2 пробы почвы не соответствовали гигиеническим нормам – в одной пробе ОКБ составил 100 КОЕ/см³ (нестандартная проба почвы была отобрана в ДОЛ при МБОУ «СОШ №8»), вторая нестандартная проба почвы была отобрана в ДОЛ при МБОУ «СОШ № 12 – ОКБ в почве составили 10КОЕ/см³. На паразитологические показатели исследовали 26 проб почвы: 23 пробы почвы на территории детских учреждений и детских площадок жилых домов и 3 пробы почвы с территории зон рекреации. Все исследованные пробы почвы на паразитологические показатели соответствовали ГН.

Контроль за пищевыми продуктами

За 8 месяцев 2025г. на санитарно-химические показатели исследовали 14 проб пищевых продуктов, в том числе на содержание нитратов – 14 проб. Исследованные пробы пищевых продуктов соответствовали гигиеническим нормам.

Кроме того, исследовали 173 пробы готовых блюд на калорийность и химический состав, все исследованные готовые блюда соответствовали норме. Исследованные 38 проб готовых изделий на качество термической обработки, соответствовали гигиеническим нормам.

На микробиологические показатели исследовали 623 пробы пищевых продуктов, 10 исследованных проб не соответствовали гигиеническим нормативам, удельный вес нестандартных проб составил 1,6%. Неудовлетворительные пробы пищевых продуктов по микробиологическим показателям зарегистрированы в следующих группах:

- мясо и мясные продукты – 2 нестандартные пробы из 92 исследованных проб, удельный вес нестандартных проб в данной группе пищевых продуктов составляет 2,2%;
- птица, яйца – 1 нестандартная проба из 16 исследованных проб;
- молоко и молочные продукты – 1 нестандартная проба из 37 исследованных проб, удельный вес нестандартных проб составляет 2,7%;
- продукты детского питания 1 проба из 8;
- кулинарные изделия – 5 нестандартных проб из 371 исследованных проб кулинарных изделий, что составило 1,35%.

Выявленные нестандартные пробы были отобраны в рамках ПЛК в предприятиях пищевой промышленности, общественного питания, цехе изготовления полуфабрикатов.

Санитарное состояние объектов

Санитарное состояние объектов по результатам лабораторных исследований характеризовалось следующими показателями:

При исследовании 2917 смывов с объектов внешней среды на наличие бактерий группы кишечной палочки за 8 месяцев БГКП выявлены в 6 случаях, что составляет 0,20%. Положительные пробы смывов на наличие бактерий группы кишечной палочки были выявлены:

- Детские дошкольные учреждения – 1 положительный смыв из 155 исследованных проб, что составило 0,64%;

- Предприятия торговли – 1 положительный смыв из 215 исследованных проб, что составляет 0,46%

- Предприятия общественного питания – 4 положительных смыва из 650 исследованных проб, что составляет 0,6%.

Исследовав за 8 месяцев 102 пробы смывов на сальмонеллы, 797 проб смывов на стафилококк – нестандартных проб не выявлено. Исследованные 185 проб воздуха на микробную обсемененность и 319 проб на стерильность также соответствовали санитарным нормам.

Информацию подготовила врач по общей гигиене Смирнова М.А.

Марина Александровна Смирнова 77 24 44
Любовь Геннадьевна Филиппова 78-92-42