





[Состав воды](#)[Риски для здоровья](#)[Как улучшить качество вашей воды](#)[Где проверить вашу воду](#)

## Россия, Северо-западный ФО, Республика Карелия, г. Петрозаводск

В этих пробах обнаружено микробное загрязнение:

Неудовлетворительные бактериологические пробы говорят о наличии в вашей воде микробов, способных вызвать острые кишечные инфекции. Это может быть связано с фекальным загрязнением (например, сбросом канализации в воду) или с другими причинами, приводящими к тому, что вода оказывается загрязнена микробами.

-  Термотолерантные колиформные бактерии неудовлетворительные пробы – **21.10 %**
-  Общие колиформы неудовлетворительные пробы – **8.30 %**
-  Колифаги неудовлетворительные пробы – **5.30 %**
-  Ротавирусы неудовлетворительные пробы – **3.90 %**

В этих пробах превышена предельно допустимая концентрация:

-  **Железо** – **0.5100 мг/л** что в 1.70 раз выше нормы. (Норма: 0.3000 мг/л)

Это приводит к следующим рискам для здоровья:

### [Риск развития болезней пищеварительной системы](#)

В этом районе существует риск развития болезней пищеварительной системы.

Наиболее распространенные заболевания пищеварительной системы:

- Гастрит.
- Язвенная болезнь.
- Заболевания пищевода.
- Повреждение едкими веществами.
- Панкреатит.
- Цирроз.
- Гепатит.
- Желчнокаменная болезнь.
- Острый холецистит.
- Гастроэнтерит.

Элементы, которые вызывают этот риск: [никель](#), [селен](#), [мышьяк](#), [бор](#), [микробное загрязнение](#)

### [Риск развития болезней крови](#)

В этом районе существует риск развития болезней крови.

**Болезни крови** – группа заболеваний, сопровождающихся нарушением функций или строения клеток крови (эритроцитов, лейкоцитов или тромбоцитов), патологическим изменением их числа или изменением свойств плазмы крови.

К наиболее распространенным заболеваниям крови относятся:

- Различные виды анемии, например железодефицитная анемия;
- Геморрагические диатезы – большая группа заболеваний, связанных с нарушениями свертываемости крови, например геморрагическая болезнь новорожденных и геморрагический васкулит.

Элементы, которые вызывают этот риск: [железо](#), [марганец](#), [никель](#), [свинец](#), [селен](#)

### [Риск снижения иммунитета](#)

В этом районе существует высокий риск снижения иммунитета (иммунодефицитных состояний).

**Иммунодефициты** - группа разнообразных состояний, при которых иммунная система не функционирует должным образом, а заболевания, особенно вызванные инфекцией, возникают и повторяются чаще, протекают тяжелее и длятся дольше, чем обычно.

Элементы, которые вызывают этот риск: [мышьяк](#), [железо](#)

### [Риск развития болезней кожи и выпадения волос](#)

В этом районе существует риск развития болезней кожи и выпадения волос.

Воздействие химических элементов может вызвать выпадение волос и облысение (алопецию).

Заболевания кожи могут быть вызваны примесями в воде. К заболеваниям кожи, вызванным по этой причине, относятся:

- Дерматит(аллергический, контактный дерматит, атопический дерматит).
- Витилиго.
- Угревая болезнь (угри, акне).

Элементы, которые вызывают этот риск: [мышьяк](#), [железо](#), [селен](#)

[Вернуться к карте](#)

