

Изучение качества питьевой воды

На основании проведенных исследований по указанным ниже показателям сделать заключение о качестве питьевой воды.

1. Прозрачность воды:

- а) прозрачная
- б) слабо мутная
- в) сильно мутная

2. Цвет воды (рассматривать в бесцветном стакане на белом фоне, мутную воду перед рассмотрением цвета следует отфильтровать через вату или ткань):

- а) бурый
- б) светло-коричневый
- в) желтый
- г) светло-желтый
- д) зеленоватый
- е) бесцветный

3. Имеет ли вода запах и какова его интенсивность?

- а) нет запаха
- б) слабый запах
- в) заметный запах
- г) сильный запах

4. Характер запаха:

- а) землистый
- б) хлорный
- в) бензиновый
- г) навозный
- д) тухлых яиц
- е) рыбный
- ж) другой (какой?)

5. Вкус воды:

- а) соленый
- б) сладковатый
- в) кислый
- г) горький
- д) с железистым привкусом
- е) безвкусная

6. Есть ли осадок после суточного отстаивания:

- а) да
- б) нет

7. Какой осадок?

- а) хлопьевидный слизистый
- б) хлопьевидный желтовато-коричневый
- в) плотный белый
- г) плотный бурый
- д) сероватый

е) песок

8. Как смывается мыло при мытье рук?

- а) быстро
- б) медленно

9. Как изменяется в воде цвет свеклы?

- а) малиновый
 - б) светло-малиновый
- кислая среда*
- в) сиреневый
 - г) желто-коричневый
- щелочная среда*

10. Образуется ли накипь или рыхлый осадок после кипячения воды?

- а) да
- б) нет

11. Цвет накипи:

- а) белая
- б) желтая
- в) серая