

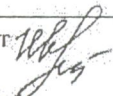
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; единицы измерения	Величина допустимого уровня; единицы измерения	НД на методы исследований
Количественный химический анализ				
Образец поступил: 16-00 07.05.2014 г. Код: 070514С2619				
Регистрационный № в журнале: 457 № протокола испытаний: 1718-Б				
Санитарно-химические показатели				
1.	Запах 20°/60°	0/0 баллов	Не более 2 баллов	ГОСТ 3351-74
2.	Привкус	0 баллов	Не более 2 баллов	ГОСТ 3351-74
3.	Цветность	3,0+-0,9°	Не более 20°	ГОСТ Р 52769-2007
4.	Мутность	0,5+-0,2 мг/дм ³	Не более 1,5 мг/дм ³	ГОСТ 3351-74
5.	рН	8,2+-0,2 ед. рН	В пределах 6,0-9,0 ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2004 г.)
6.	Окисляемость перманганатная	0,6±0,1 мг/дм ³	Не более 5,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)
7.	Нитраты* (по NO ₃)	13,4+-2,0 мг/дм ³	Не более 45,0 мг/дм ³	ГОСТ Р 52181-03
8.	Нитриты* (по NO ₂)	Менее 0,5 мг/дм ³	Не более 3,3 мг/дм ³	ГОСТ Р 52181-03
9.	Аммиак и аммоний ион (по азоту)	Менее 0,05 мг/дм ³	Не более 1,5 мг/дм ³	ГОСТ 4192-82
10.	Хлориды* (по Cl)	159,4+-15,9 мг/дм ³	Не более 350,0 мг/дм ³	ГОСТ Р 52181-03
11.	Сульфаты* (по SO ₄)	95,9+-19,2 мг/дм ³	Не более 500,0 мг/дм ³	ГОСТ Р 52181-03
12.	Общая жесткость	3,4+-0,5°Ж	Не более 7,0 °Ж	ГОСТ Р 52407-05
13.	Сухой остаток	322,0+-7,1 мг/дм ³	Не более 1000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
14.	Фториды*	Менее 0,5 мг/дм ³	Не более 1,5 мг/дм ³	ГОСТ Р 52181-03
15.	Фосфаты*	Менее 0,5 мг/дм ³	Не более 3,5 мг/дм ³	ГОСТ Р 52181-03
16.	Железо	0,16+-0,04 мг/дм ³	Не более 0,3 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98 (издание 2010 г.)
17.	Медь*	Менее 0,001 мг/дм ³	Не более 1,0 мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
18.	Цинк	0,013+-0,004 мг/дм ³	Не более 1,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98 (издание 2010 г.)
19.	Марганец	Менее 0,01 мг/дм ³	Не более 0,1 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98 (издание 2010 г.)

20.	Хром*	Менее 0,001 мг/дм ³	Не более 0,05 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2010 г.)
21.	Мышьяк*	Менее 0,001 мг/дм ³	Не более 0,01 мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
22.	Свинец*	Менее 0,001 мг/дм ³	Не более 0,01 мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
23.	Кальций	41,8+-4,2 мг/дм ³	Не нормируется	ГОСТ Р 53887-2010

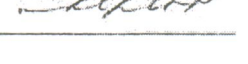
Примечание:

ИЛЦ аккредитован в системе аккредитации ФРГ согласно DIN EN ISO/IEC 17025-2005 и в национальной системе аккредитации лабораторий, осуществляющих санитарно-эпидемиологические исследования, испытания согласно ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 – показатели отмечены *;

ИЛЦ аккредитован в национальной системе аккредитации лабораторий, осуществляющих санитарно-эпидемиологические исследования, испытания согласно ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 – показатели без отметок.

Ответственный за оформление данного протокола: Ткаченко И.Е., врач-лаборант 

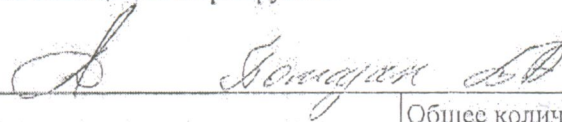
Заместитель руководителя испытательного лабораторного центра: 

Руководитель испытательной лаборатории: И.П. Кульвец 

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба воды питьевой, отобранная из водонапорной башни, РО, Кашарский район, х. Вяжа, ул. Восточная, соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения", ГН 2.1.5.1315-2003 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования", ГН 2.1.5.2280-07 "Дополнения и изменения № 1 к гигиеническим нормативам ГН 2.1.5.1315-2003 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" по исследованным санитарно-химическим показателям. Кальций не нормируется.

Врач, эксперт



Общее количество страниц: 3 Страница: 3