

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека

копия

Федеральное государственное учреждение здравоохранения

Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области

634012, г. Томск, ул. Елизаровых, 42, тел.: (3822) 54-09-27

Испытательный лабораторный центр

АТТЕСТАТ аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.077

Зарегистрирован в Едином реестре № РОСС RU. 0001.510118 25 апреля 2007 г.
действителен до 25 апреля 2012 г.

Протокол 1391

от 31 августа 2010 г.

исследования воды

Место взятия пробы: водопровод (очищенная).

Дата и время отбора: 25.08.10.

Дата окончания анализа: 26.08.10.

Код пробы: 2766.1.1.10.08.

Результаты исследования

	Время и дата :	отбора пробы:	доставки пробы:	начала анализа:	окончания анализа:	выдачи протокола:
№	Наименование определяемых компонентов	Единицы измере- ния	Норматив качества (ПДК) не более	Результат анализа	Нормы погреш- ности	НД
1	2	3	4	5	6	7
1	Запах при 20° С	баллы	2	1 прир.		ГОСТ 3351
2	Запах при 60° С	баллы	2	2 прир.		ГОСТ 3351
3	Привкус	баллы	2			ГОСТ 3351
4	Цветность	градусы	20	<5		ГОСТ Р 52769-2007
5	Мутность	мг/дм³	1,5	<0,58		ГОСТ 3351
6	Водородный показатель	Ед.рН	В пред. 6-9	6,47	±0,01	ПНДФ 14. 1:2:3:4.121-97
7	Сухой остаток	мг/дм³	1000	319,8	±16,0	ГОСТ 18164
8	Окисляемость перманганатная	мгО₂/дм³	5,0	1,92	±0,38	ПНДФ 14.1.2:4.154-99
9	Щелочность (гидрокарбонаты)	мг- экв/дм³		6,05	±0,91	ГОСТ Р 52963 - 2008
10	Жесткость общая	мг- экв/дм³	7,0	5,7	±0,3	ГОСТ Р 52407-2005
11	Кальций	мг/дм³				РД 52.24.403-95
12	Магний	мг/дм³	50,0			ГОСТ 4151 РД 52.24.4:3-95
13	Нитраты (по NO₃)	мг/дм³	45,0	2,7	±0,5	ГОСТ18826
14	Нитриты (по NO₂)	мг/дм³	3,0	0,21	±0,05	ГОСТ4192
15	Аммиак (по азоту)	мг/дм³	1,5	<0,039		ГОСТ4192
16	Сульфаты (по SO₄²⁻)	мг/дм³	500,0	<2,0		ГОСТ Р 52964 - 2008
17	Хлориды (Cl⁻)	мг/дм³	350,0	5,0		ГОСТ 4245

ВЕРНО

Специалист

О.В. ЛОБЫНЯ

15.08.2010г.

1	2	3	4	5	6	7
18	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	1,5			ГОСТ 4386
19	Алюминий (Al ³⁺)	мг/дм ³	0,2			ГОСТ 8165
20	Бор (В, суммарно)	мг/дм ³	0,5			ПНДФ 14.1:2.4.36-95
21	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,3	0,19	± 0,05	ГОСТ 4011
22	Кремний (Si)	мг/дм ³	10,0	8,8	±1,3	РД 52.24.432-95
✓ 23	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,1	0,11	± 0,03	ГОСТ 4974
24	Фенольный индекс	мг/дм ³	0,25			ПНДФ 14.1:2.4.182-95
25	Хром (Cr ⁶⁺)	мг/дм ³	0,05			ПНДФ 14.1:2.52-96
26	ПАВ, анионактивные	мг/дм ³	0,5			ГОСТ 51211, РД 52.24.368-95
27	Формальдегид	мг/дм ³	0,05			РД 52.24.492-95
✓ 28	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	0,1	0,080	±0,040	ПНДФ 14.1:2.4.168-2000
29	Прозрачность	см	не < 30			ГОСТ 29183-91
30	Гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм ³	0,002			ГОСТ 51209-98
31	2,4 – Д	мг/дм ³	0,03			МУК 4.1.1132-02
32	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм ³	0,002			ГОСТ 51209-98
33	Никель	мг/дм ³	0,02			МУ 31-14/06
34	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	1,0			МУК 4.1.1504-03
35	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	0,01			МУК 4.1.1510-03
36	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	0,01			МУК 4.1.1504-03
37	Цинк (Zn, суммарно)	мг/дм ³	1,0			МУК 4.1.1504-03
38	Кадмий (Cd)	мг/дм ³	0,001			МУК 4.1.1504-03
39	Селен (Se, суммарно)	мг/дм ³	0,01			МУ 08-47/082
40	Ртуть (Hg суммарно)	мг/дм ³	0,0005			МУК 4.1.1512-03
41	Йод	мг/дм ³	0,125			МУ 31-08/06
42	Индекс токсичности	%	70 - 130			МР № ЦОС ПВ Р 005 - 95
43	Полифосфаты	мг/дм ³	3,5			ГОСТ 18309-72
44	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм ³	0,07			ГОСТ 18308-72
45	Остат. свободный хлор	мг/дм ³	0,3-0,5			ГОСТ 18190 – 72
46	Калий+Натрий	мг/дм ³				

Фамилия отбиравшего пробу
Подпись проводившего исследования

Подпись заведующей лабораторией



Алиткина Н.В.
Леонова О.М.
Андреева Т.В.

ВЕРНО
СПЕЦИАЛИСТ
О.В. ЛОБЫН
2010г.