

# ОАО «ВОДОТЕПЛОСНАБ»

188640, Ленинградская обл., г. Всеволожск, ул. Межевая, 6  
Тел. (81370) 44-107, факс (81370) 44-489

## Лаборатория контроля качества питьевой воды

Тел. (81370) 20-015

Аттестат №РОСС RU.0001.515107 действителен до 08.11.2015 г.

### ПРОТОКОЛ результатов лабораторных исследований от 29.03.2012 г.

**Объект испытаний** – вода питьевая.

**Место отбора пробы** – НПК «Автоматизация», г. Санкт-Петербург, Красное Село, ул. Свободы, д.50.

**Точка отбора:** пищеблок

**Дата отбора пробы** – 28.03.12 г.

**Дата производства анализа** – начало 28.03.12 г., окончание 29.03.12 г.

**Цель исследования:** на соответствие ГН 2.1.5.1315-03, СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода.

Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения.

Контроль качества», ГОСТ Р 51232-98.

Определяемый показатель	Нормативы (ПДК) для водопроводной воды, не более	Нормативы для воды высшей категории качества	Водопроводная вода в НПК «Автоматизация»	После системы водочистки «Геракл»	«Серебряная вода» (бутилированная вода)	«Nestle» (бутилированная вода)	НД на метод измерения
Запах, баллы	2	0	4	0	0	0	ГОСТ 3351-74
Цветность, град.	20	5	5	<5	<5	<5	ГОСТ 3351-74
Мутность, мг/дм <sup>3</sup>	1,5	0,5	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	ГОСТ 3351-74
рН, ед. рН	6 – 9	6,5-8,5	7	7,2	7,2	7,3	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Жесткость, моль/м <sup>3</sup>	7,0	1,5-7	8,7	1,5	1,1	1,1	ГОСТ 52407-05
Аммиак, мг/дм <sup>3</sup>	2,2 (по N)	0,05	0,5	0,05	0,56	0,47	ГОСТ 4192-82
Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	3,3	0,005	0,038	0,005	0,034	0,038	ГОСТ 4192-82
Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	45,0	5	23	4,9	4,1	2,9	ГОСТ 18826-73
Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>	350,0	150	80,1	68,5	13	39	ГОСТ 4245-72
Окисляемость, мгО/дм <sup>3</sup>	5,0	2	2,7	2	3	2,8	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
Железо +2, мг/дм <sup>3</sup>	0,3	0,3	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	ПНДФ 14.1:2:4.259-10
Железо +3, мг/дм <sup>3</sup>	0,3	0,3	0,025	<0,01	0,033	0,015	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,05	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
Медь, мг/дм <sup>3</sup>	1,0	1,0	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
Цинк, мг/дм <sup>3</sup>	5,0	3,0	<0,004	0,017	<0,004	<0,004	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>	0,3	0,1	0,18	<0,01	0,16	0,14	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>	500,0	150	20	22,4	23	8,7	ГОСТ 4389-72
Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	1000	200-500	628	490	99,1	142	ГОСТ 18164-72

Погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы испытаний.