

Комунальне підприємство
«ЧЕРНИГІВВОДОКАНАЛ»

Чернігівської міської ради
«27» 06 2014 р.

№ 131/21-Є

14017, м. Чернігів, вул. Жабинського, 15
тел. 4-24-21

УКРАЇНА



Коммунальное предприятие
«ЧЕРНИГОВВОДОКАНАЛ»
Черниговского городского совета

Кому ДП «Чернігівська-
водоканал»

ПРОТОКОЛ № 181 від 23 06 2014 р.
дослідження питної води

Місце відбору проби на в/башту ко вкр. у Фрашко

Найменування вододжерела Свердловина №3

Органолептичні показники:

Запах при 20 ⁰ С (бали)	<u>0</u>
Запах при 60 ⁰ С (бали)	<u>0</u>
Забарвленість (град.)	<u>0⁰</u>
Присмак (бали)	<u>1</u>
Каламутність (мг/дм ³)	<u>0,03</u>

Фізико-хімічні, санітарно-токсикологічні показники:

Сухий залишок (мг/дм ³)	<u>311,0</u>
Водневий показник (одн. рН)	<u>8,25</u>
Окиснюваність (мгО/дм ³)	<u>0,1</u>
Амоній (мг/дм ³)	<u>0,01</u>
Нітриди (мг/дм ³)	<u>не вивчено</u>
Нітрати (мг/дм ³)	<u>не вивчено</u>
Залізо загальне (мг/дм ³)	<u>0,07</u>
Хлориди (мг/дм ³)	<u>9,0</u>
Сульфати (мг/дм ³)	<u>10,01</u>
Жорсткість загальна (мг-екв/дм ³)	<u>0,2</u>
Кальцій (мг/дм ³)	<u>1,98</u>
Магній (мг/дм ³)	<u>1,22</u>
Na ⁺ +K ⁺ (мг/дм ³)	<u>102,7</u>
Лужність (ммоль/дм ³)	<u>4,99</u>
Гідрокарбонати (мг/дм ³)	<u>304,5</u>
Фториди (мг/дм ³)	<u>1,42</u>
Мідь (мг/дм ³)	<u>не вивчено</u>
Марганець (мг/дм ³)	<u>0,02</u>
Алюміній (мг/дм ³)	<u>не вивчено</u>
Цинк (мг/дм ³)	<u>0,024</u>
Молібден (мг/дм ³)	<u>не вивчено</u>
Поліфосфати (мг/дм ³)	<u>не вивчено</u>

Висновок _____

Начальник хіміко-бактеріологічної
лабораторії питної води



Т.П. Семенова



ПРОТОКОЛ № 182 від 23 06 2014 р.
дослідження питної води

Місце відбору проби на в/басейну по вул. У. Франка

Найменування вододжерела свердловина № 7

Органолептичні показники:

Запах при 20 ⁰ С (бали)	<u>0</u>
Запах при 60 ⁰ С (бали)	<u>0</u>
Забарвленість (град.)	<u>0⁰</u>
Присмак (бали)	<u>1</u>
Каламутність (мг/дм ³)	<u>0,29</u>

Фізико-хімічні, санітарно-токсикологічні показники:

Сухий залишок (мг/дм ³)	<u>322,0</u>
Водневий показник (один. рН)	<u>8,25</u>
Окиснюваність (мгО/дм ³)	<u>0,17</u>
Амоній (мг/дм ³)	<u>0,04</u>
Нітрити (мг/дм ³)	<u>не вивчено</u>
Нітрати (мг/дм ³)	<u>не вивчено</u>
Залізо загальне (мг/дм ³)	<u>не вивчено</u>
Хлориди (мг/дм ³)	<u>8,0</u>
Сульфати (мг/дм ³)	<u>5,39</u>
Жорсткість загальна (мг-екв/дм ³)	<u>0,05</u>
Кальцій (мг/дм ³)	<u>0,4</u>
Магній (мг/дм ³)	<u>0,37</u>
Na ⁺ +K ⁺ (мг/дм ³)	<u>106,9</u>
Лужність (ммоль/дм ³)	<u>4,8</u>
Гідрокарбонати (мг/дм ³)	<u>292,9</u>
1,65 Фториди (мг/дм ³)	<u>1,43</u>
Мідь (мг/дм ³)	<u>не вивчено</u>
Марганець (мг/дм ³)	<u>не вивчено</u>
Алюміній (мг/дм ³)	<u>не вивчено</u>
Цинк (мг/дм ³)	<u>не вивчено</u>
Молібден (мг/дм ³)	<u>не вивчено</u>
Поліфосфати (мг/дм ³)	<u>не вивчено</u>

Висновок _____

Начальник хіміко-бактеріологічної
лабораторії питної води



Т.П. Семенова

Комунальне підприємство
«ЧЕРНІГІВВОДОКАНАЛ»

Чернігівської міської ради

«27» 06 2014 р.

№ 13/81-5

14017, м. Чернігів, вул. Жабинського, 15
тел. 4-24-21

УКРАЇНА



Коммунальное предприятие
«ЧЕРНИГОВВОДОКАНАЛ»

Черниговского городского совета

Кому КТ «Херюківка-
водоканал»

ПРОТОКОЛ № 180 від 23 06 2014 р.
дослідження питної води

Місце відбору проби м/водогін, водонапірна басейна

Найменування вододжерела вод. У. Франка

Органолептичні показники:

Запах при 20 ⁰ С (бали)	0
Запах при 60 ⁰ С (бали)	0
Забарвленість (град.)	0°
Присмак (бали)	1
Каламутність (мг/дм ³)	0,1

Фізико-хімічні, санітарно-токсикологічні показники:

Сухий залишок (мг/дм ³)	323,0
Водневий показник (один. рН)	8,29
Окиснюваність (мгО/дм ³)	0,42
Амоній (мг/дм ³)	не вивчено
Нітриди (мг/дм ³)	0,09
Нітрати (мг/дм ³)	не вивчено
Залізо загальне (мг/дм ³)	0,03
Хлориди (мг/дм ³)	8,0
Сульфати (мг/дм ³)	6,9
Жорсткість загальна (мг-екв/дм ³)	0,1
Кальцій (мг/дм ³)	0,99
Магній (мг/дм ³)	0,61
Na ⁺ +K ⁺ (мг/дм ³)	102,9
Лужність (ммоль/дм ³)	4,99
Гідрокарбонати (мг/дм ³)	304,5
Фториди (мг/дм ³)	1,48
Мідь (мг/дм ³)	не вивчено
Марганець (мг/дм ³)	не вивчено
Алюміній (мг/дм ³)	не вивчено
Цинк (мг/дм ³)	0,01
Молібден (мг/дм ³)	не вивчено
Поліфосфати (мг/дм ³)	не вивчено

Висновок

Начальник хіміко-бактеріологічної
лабораторії питної води



Т.П. Семенова



ПРОТОКОЛ № 149 від 23 06 2014 р.
дослідження питної води

Місце відбору проби на в/башту по вул. З. Космодамианівської

Найменування вододжерела Свердловська 13

Органолептичні показники:

Запах при 20°C (бали) 0
Запах при 60°C (бали) 0
Забарвленість (град.) 0°
Присмак (бали) 1
Каламутність (мг/дм³) не вивчено

Фізико-хімічні, санітарно-токсикологічні показники:

Сухий залишок (мг/дм³) 306,0
Водневий показник (один. рН) 8,28
Окиснюваність (мгО/дм³) 0,33
Амоній (мг/дм³) 0,06
Нітриди (мг/дм³) не вивчено
Нітрати (мг/дм³) не вивчено
Залізо загальне (мг/дм³) 0,05
Хлориди (мг/дм³) 2,0
Сульфати (мг/дм³) 4,8
Жорсткість загальна (мг-екв/дм³) 0,05
Кальцій (мг/дм³) 0,4
Магній (мг/дм³) 0,34
Na⁺+K⁺ (мг/дм³) 94,4
Лужність (ммоль/дм³) 4,7
Гідрокарбонати (мг/дм³) 286,8
1,7 Фториди (мг/дм³) 1,46
Мідь (мг/дм³) не вивчено
Марганець (мг/дм³) не вивчено
Алюміній (мг/дм³) не вивчено
Цинк (мг/дм³) 0,002
Молибден (мг/дм³) не вивчено
Поліфосфати (мг/дм³) не вивчено

Висновок _____

Начальник хіміко-бактеріологічної
лабораторії питної води



Handwritten signature

Т.П. Семенова

Комунальне підприємство
«ЧЕРНІГІВВОДОКАНАЛ»
Чернігівської міської ради
«27» 06 2014 р.
№ 13/81-1
14017, м. Чернігів, вул. Жабинського, 15
тел. 4-24-21

УКРАЇНА



Коммунальное предприятие
«ЧЕРНИГОВВОДОКАНАЛ»
Черниговского городского совета

Кому КТ «Чернігівсько-водоканал»

ПРОТОКОЛ № 176 від 23 06 2014 р.
дослідження питної води

Місце відбору проби м/водогін, водоканалізація

Найменування вододжерела Башта (вул. Золотоданієвської)

Органолептичні показники:

Запах при 20 ⁰ С (бали)	0
Запах при 60 ⁰ С (бали)	0
Забарвленість(град.)	0 ⁰
Присмак (бали)	1
Каламутність (мг/дм ³)	не вивчено

Фізико-хімічні, санітарно-токсикологічні показники:

Сухий залишок (мг/дм ³)	319,0
Водневий показник (один. рН)	8,34
Окиснюваність (мгО/дм ³)	1,25
Амоній (мг/дм ³)	не вивчено
Нітрити (мг/дм ³)	0,01
Нітрати (мг/дм ³)	не вивчено
Залізо загальне (мг/дм ³)	0,01
Хлориди (мг/дм ³)	7,5
Сульфати (мг/дм ³)	7,79
Жорсткість загальна (мг-екв/дм ³)	0,1
Кальцій (мг/дм ³)	0,99
Магній (мг/дм ³)	0,61
Na ⁺ +K ⁺ (мг/дм ³)	78,9
Лужність (ммоль/дм ³)	4,99
Гідрокарбонати (мг/дм ³)	304,5
Фториди (мг/дм ³)	1,50
Мідь (мг/дм ³)	не вивчено
Марганець (мг/дм ³)	не вивчено
Алюміній (мг/дм ³)	не вивчено
Цинк (мг/дм ³)	0,015
Молибден (мг/дм ³)	не вивчено
Поліфосфати (мг/дм ³)	не вивчено

Висновок

Начальник хіміко-бактеріологічної
лабораторії питної води



Т.П. Семенова

Комунальне підприємство
«ЧЕРНІГІВВОДОКАНАЛ»

Чернігівської міської ради

«27» 06 2014 р.

№ 13/81-3

14017, м. Чернігів, вул. Жабинського, 15

тел. 4-24-21

УКРАЇНА



Коммунальное предприятие
«ЧЕРНИГОВВОДОКАНАЛ»
Черниговского городского совета

Кому КП «Корюківка-водоканал»

ПРОТОКОЛ № 148 від 23 06 2014 р.
дослідження питної води

Місце відбору проби на в/башту по вул. З. Ковалюк-Шевської

Найменування вододжерела Свердловина № 2

Органолептичні показники:

Запах при 20°C (бали)	<u>0</u>
Запах при 60°C (бали)	<u>0</u>
Забарвленість (град.)	<u>0°</u>
Присмак (бали)	<u>1</u>
Каламутність (мг/дм ³)	<u>0,85</u>

Фізико-хімічні, санітарно-токсикологічні показники:

Сухий залишок (мг/дм ³)	<u>318,0</u>
Водневий показник (один. рН)	<u>8,26</u>
Окиснюваність (мгО/дм ³)	<u>0,42</u>
Амоній (мг/дм ³)	<u>0,48</u>
Нітрити (мг/дм ³)	<u>не вивчено</u>
Нітрати (мг/дм ³)	<u>не вивчено</u>
Залізо загальне (мг/дм ³)	<u>0,11</u>
Хлориди (мг/дм ³)	<u>8,0</u>
Сульфати (мг/дм ³)	<u>4,25</u>
Жорсткість загальна (мг-екв/дм ³)	<u>0,3</u>
Кальцій (мг/дм ³)	<u>0,2</u>
Магній (мг/дм ³)	<u>3,53</u>
Na ⁺ +K ⁺ (мг/дм ³)	<u>108,9</u>
Лужність (ммоль/дм ³)	<u>4,7</u>
Гідрокарбонати (мг/дм ³)	<u>286,8</u>
Фториди (мг/дм ³)	<u>1,49</u>
Мідь (мг/дм ³)	<u>не вивчено</u>
Марганець (мг/дм ³)	<u>не вивчено</u>
Алюміній (мг/дм ³)	<u>не вивчено</u>
Цинк (мг/дм ³)	<u>0,017</u>
Молібден (мг/дм ³)	<u>не вивчено</u>
Поліфосфати (мг/дм ³)	<u>не вивчено</u>

Висновок _____

Начальник хіміко-бактеріологічної
лабораторії питної води



Handwritten signature

Т.П. Семенова

Комунальне підприємство
«ЧЕРНІГІВВОДОКАНАЛ»

Чернігівської міської ради

«27» 06 2014 р.

№ 131/81-2

14017, м. Чернігів, вул. Жабинського, 15
тел. 4-24-21

УКРАЇНА



Коммунальное предприятие
«ЧЕРНИГОВВОДОКАНАЛ»

Черниговского городского совета

Кому КП «Чернігівський водоканал»

ПРОТОКОЛ № 144 від 23 06 2014 р.
дослідження питної води

Місце відбору проби на в/башту по вул. З. Космодем'янської

Найменування вододжерела свердловина №1

Органолептичні показники:

Запах при 20°C (бали) 0
Запах при 60°C (бали) 0
Забарвленість (град.) 0°
Присмак (бали) 1
Каламутність (мг/дм³) не вивчено

Фізико-хімічні, санітарно-токсикологічні показники:

Сухий залишок (мг/дм³) 301,0
Водневий показник (один. рН) 8,33
Окиснюваність (мгО/дм³) 1,0
Амоній (мг/дм³) 0,06
Нітрити (мг/дм³) не вивчено
Нітрати (мг/дм³) не вивчено
Залізо загальне (мг/дм³) 0,01
Хлориди (мг/дм³) 4,5
Сульфати (мг/дм³) 6,86
Жорсткість загальна (мг-екв/дм³) 0,1
Кальцій (мг/дм³) 0,4
Магній (мг/дм³) 0,94
Na⁺+K⁺ (мг/дм³) 83,3
Лужність (ммоль/дм³) 4,99
Гідрокарбонати (мг/дм³) 304,5
Фториди (мг/дм³) 1,44
Мідь (мг/дм³) не вивчено
Марганець (мг/дм³) не вивчено
Алюміній (мг/дм³) не вивчено
Цинк (мг/дм³) не вивчено
Молібден (мг/дм³) не вивчено
Поліфосфати (мг/дм³) не вивчено

Висновок

Начальник хіміко-бактеріологічної
лабораторії питної води



Т.П. Семенова