

ДУ „Інститут гігієни та медичної екології
імені О. М. Марзєєва НАМНУ”,
м. Київ-94, вул. Попудренка, 50;
тел. 559-73-73

Звіт за результатами робіт для потреб державної санітарно-епідеміологічної експертизи
№ 21.2/ 5408 від 01.11. 2012 р.

Санітарно-епідеміологічна оцінка води питної «Артезіанська», виготовленої з води
артезіанської свердловини № 48/668 (Україна, Рівненська обл., смт. Квасилів)
згідно з ТУ У 30132850.001-2001 «Вода питна «Артезіанська «Еколайн» («Ecoline»)).
Технічні умови»

Договір від 17.08.12 р. № 3632 / 1636

Сфера застосування: нецентралізоване питне водопостачання, торговельна мережа та мережа
громадського харчування

Код ДКПП 15.98.11

Заявник та виробник: ТзОВ «ВТК Еколайн», Україна Рівненська обл., смт. Квасилів, вул. 1-го
Травня, 33; тел.: 20-39-22; код ЄДРПОУ 30132850.

На розгляд подані документи:

1. Направлення від 14.08.12 р. № 05.03.02/451625.
2. ТУ У 30132850.001-2001 «Вода питна «Артезіанська «Еколайн» («Ecoline»)). Технічні умови» зі змінами
№№ 1-7 до них.
3. Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи МОЗ України від 09.07.10 р. № 05.03.02-
06/47402 на зміну № 7 до ТУ У 30132850.001-2001.
4. Технологічний регламент виробництва води питної «Джерельна «Еколайн», що виробляється згідно з ТУ У
30132850.001-2001.
5. Висновки державної санітарно-епідеміологічної експертизи від 16.11.10 р. № 21-27/608/10357 на
технологічний регламент.
6. Акт відбору проб від 20.07.10 р. ДЗ «Рівненська обласна санітарно-епідеміологічна станція».
7. Паспорт артсвердловини № 48/668.
8. Результати моніторингових досліджень якості вихідної води (протоколи дослідження питної води ДЗ
«Рівненської облСЕС»).
9. Проекти етикеток.
10. Протокол випробувань води за санітарно-мікробіологічними показниками від 11.10.10 р. № 817 ДЗ
«Рівненська обласна СЕС».
11. Акт дотримання перевірки санітарного законодавства від 16.08.11 р. Рівненської райСЕС.
12. Сертифікат на вміст радіоактивних речовин від 26.07.12 р. № 1378-В ДЗ «Рівненська обласна санітарно-
епідеміологічна станція».

Вода питна «Артезіанська» повинна виготовлятися за ТУ У 30132850.001-2001 «Вода питна
«Артезіанська «Еколайн» («Ecoline»)). Технічні умови» та технологічним регламентом,
затвердженими у встановленому порядку згідно з вимогами ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні
вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною».

Воду питну негазовану розливають (фасують) у споживчу тару:

- в пляшки з поліетилентерефталату (марки ПЕТФ) згідно з чинними нормативними
документами місткістю 0,5 дм³; 1,0 дм³; 1,5 дм³; 2,0 дм³; 3,0 дм³;
- в бутлі з поліетилентерефталату (марки ПЕТФ) згідно з чинними нормативними
документами місткістю 5,0 дм³; 6,0 дм³; 10,0 дм³;
- в пляшки скляні згідно з ДСТУ ГОСТ 10117.1 або згідно з іншими чинними
нормативними документами місткістю 0,33 дм³; 0,4 дм³; 0,5 дм³.

Воду питну газовану розливають (фасують) у споживчу тару:

- в пляшки з поліетилентерефталату (марки ПЕТФ) згідно з чинними
нормативними документами місткістю 0,5 дм³; 1,0 дм³; 1,5 дм³; 2,0 дм³; 3,0 дм³;



- в скляні пляшки згідно з ДСТУ ГОСТ 10117.1 або з іншими чинними нормативними документами місткістю 0,33 дм³; 0,4 дм³; 0,5 дм³.

За результатами, проведених нами досліджень, санітарно-хімічні показники безпеки та якості води питної доочищеної негазованої «Артезіанська» відповідає гігієнічним вимогам (табл. 1).

Таблиця 1 - Результати санітарно-хімічного аналізу води

№ з/п	Показник	Одиниця виміру	Нормативи	Фактичне значення параметра
1	2	3	4	5
1	Запах: при t 20 ⁰ C	бали	≤0	0
2	Забарвленість	градуси	≤10	10
3	Каламутність	НОК	≤0.5	0.29
4	Смак та присмак	бали	≤0	0
5	Водневий показник	одиниці рН	6,5-8,5	8.5
6	Залізо загальне	мг/дм ³	≤0.2	<0.1*
7	Загальна жорсткість	ммоль/дм ³	≤7.0	5.4
8	Загальна лужність	ммоль/дм ³	≤6.5	5.1
9	Гідрокарбонати	мг/дм ³	-	311,0
9	Йод	мг/дм ³	≤50.0	<0.002*
10	Кальцій	мг/дм ³	≤130.0	64.0
11	Магній	мг/дм ³	≤80.0	26.4
12	Марганець	мг/дм ³	≤0.05	<0.01*
13	Мідь	мг/дм ³	≤1.0	0.0029
14	Поліфосфати (за PO ₄ ³⁻)	мг/дм ³	≤0.6	<0.01*
15	Сульфати	мг/дм ³	≤250.0	5.0
16	Сух. залишок	мг/дм ³	≤1000.0	420.0
17	Хлор зал. вільний	мг/дм ³	≤0.05	<0.05*
18	Хлориди	мг/дм ³	≤250	108.0
19	Цинк	мг/дм ³	≤1.0	0.032
20	Алюміній	мг/дм ³	≤0.1	<0.04*
21	Амоній	мг/дм ³	≤0.1	0.070
22	Кадмій	мг/дм ³	≤0.001	<0.001*
23	Кремній	мг/дм ³	≤10.0	3.0
24	Миш'як	мг/дм ³	≤0.01	<0.001*
25	Молібден	мг/дм ³	≤0.07	<0.0025*
26	Натрій	мг/дм ³	≤200.0	99.5
27	Калій	мг/дм ³	-	20,5
28	Нітрати (за NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	≤10	2.5
29	Нітрити	мг/дм ³	≤0.1	<0.003*
30	Ртуть	мг/дм ³	≤0.0005	<0.000005*
31	Свинець	мг/дм ³	≤0.01	<0.003*
32	Фториди	мг/дм ³	≤1.5	0.17
33	Перманг. окисність	мг/дм ³	≤2.0	0.50

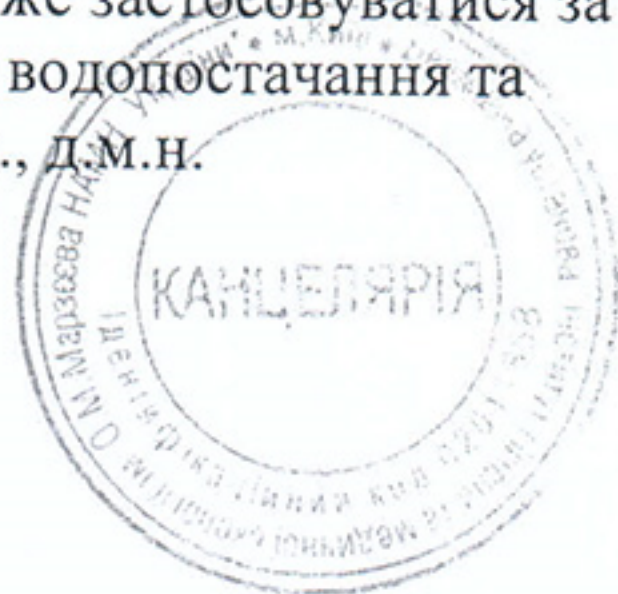
*- поріг чутливості методу.

На підприємстві слід здійснювати повний, скорочений періодичний та скорочений контроль безпеки та якості питної води (згідно з ДСанПіН 2.2.4-171, п. 4.16 - 4.19, додаток 10). За результатами моніторингових досліджень та згідно з вимогами пп. 3.16, 4.19 ДСанПіН 2.2.4-171-10 один раз на місяць слід здійснювати контроль безпеки та якості питної води за вмістом загальної жорсткості та заліза.

ВИСНОВОК: вода питна «Артезіанська», виготовлена згідно з ТУ У 30132850.001-2001 «Вода питна «Артезіанська «Еколайн» («Ecoline»)». Технічні умови з води артезіанської свердловини № 48/668 (Україна, Рівненська обл., смт. Квасилів), відповідає санітарно-епідеміологічним вимогам та може застосовуватися за призначенням.

Зав. лабораторією гігієни водопостачання та охорони водоймищ, проф., д.м.н.

Пров.н.с., к.б.н.



(Signature)
Прокопов В.О.
(Signature)
Зоріна О.В.