

**Фізична особа підприємець Хххххххх Х. Х.**

**ЗАРЕЄСТРОВАНО**

**ПОГОДЖЕНО**

Головний державний санітарний лікар  
України

Висновок державної санітарно-  
епідеміологічної експертизи

№ \_\_\_\_\_

від « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2012 р.

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Фізична особа підприємець

\_\_\_\_\_ Х. Х. Хххххххххх

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2012 р.

**Технологічна інструкція з виробництва води питної обробленої негазованої  
до ТУ У 15.9-XXXXXXXXXX-001:2011**

**ТІ ТУ 15.9-XXXXXXXXXX-001:2012**

(Вперше)

Чинна \_\_\_\_\_

## 1 СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Ця технологічна інструкція поширюється на виробництво води питної обробленої негазованої, яка відповідає вимогам ТУ У 15.9-XXXXXXXXXXXX-001:2011 та призначена для споживання людиною для забезпечення фізіологічних, санітарно-гігієнічних, побутових та господарських потреб населення, а також для виробництва продукції, що потребує використання питної води, та призначена для реалізації населенню, підприємствам, в торговельній мережі та закладах ресторанного господарства.

Технологічна інструкція встановлює: технологічні режими, стадії технологічного процесу, операцій доочищення, знезараження, фасування або розливу, маркування, пакування, умови транспортування та зберігання, вимоги до контролювання, санітарно-епідеміологічне забезпечення, безпеки виробництва, охорони довкілля.

Технологічний процес передбачає доочищення води зі системи централізованого водопостачання; знезараження УФ або обробку озоном; фасування або розлив; пакування; маркування фасованої води; приймання.

## 2 НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ

В цій технологічній інструкції приведені посилання на такі документи:

Закон України від 14.01.2000 р. №1393-XIV ДСТУ 2708:2006	Про вилучення з обігу, переробку, утилізацію, знищення або подальше використання неякісної та небезпечної продукції
ДСТУ 7237:2011	Метрологія. Повірка засобів вимірювальної техніки. Організація та порядок проведення. Система стандартів безпеки праці. Електробезпека. Загальні вимоги та номенклатура видів захисту
ДСТУ Б А.3.2-12:2011	Система стандартів безпеки праці. Системи вентиляційні. Загальні вимоги
ДСТУ ГОСТ 12.2.061:2011	ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности к рабочим местам.
ГОСТ 12.1.003-83	ССБТ. Шум. Общие требования безопасности
ГОСТ 12.1.004-91	ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования
ГОСТ 12.1.005-88	ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны
ГОСТ 12.1.007-76	ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности
ГОСТ 12.2.003-91	ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности
ГОСТ 12.3.002-75	ССБТ. Процессы производственные. Общие требования безопасности
ГОСТ 17.2.3.02-78	Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями
ДБН В 2.5-28-2006	Природне та штучне освітлення
СНиП 2.04.05-91	Отопление, вентиляция и кондиционирование
СНиП 2.09.02-85	Производственные здания
ДНАОП 0.03-3.01-71 (СН 245-71)	Санитарные нормы проектирования промышленных предприятий

СП 1042-73 (ДНАОП 0.03-1.07-73)	Санитарные правила организации технологических процессов и гигиенические требования к производственному оборудованию
ДСанПіН 2.2.7.029-99	Гігієнічні вимоги щодо поводження з промисловими відходами та визначення їх класу небезпеки для здоров'я населення
ДСН 3.3.6.037-99	Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку
ДСН 3.3.6.039-99	Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрації
ДСН 3.3.6.042-99	Санітарні норми мікроклімату виробничих приміщень
ДСанПіН 2.2.4-171-10	Державні санітарні норми та правила «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною»
ДСП 201-97	Державні санітарні правила охорони атмосферного повітря населених місць (від забруднення хімічними і біологічними речовинами)
НПАОП 0.00-1.29-97	Правила захисту від статичної електрики
Наказ МОЗ України № 145 від 17.03.2011 року	Державні санітарні норми та правила утримання територій населених місць

### **3 АСОРТИМЕНТ**

3.1 Вода випускається в наступному асортименті:

- вода питна оброблена негазована фасована;
- вода питна оброблена негазована з пунктів розливу.

### **4 ХАРАКТЕРИСТИКА ГОТОВОГО ПРОДУКТУ**

4.1 За органолептичними, фізико-хімічними показниками вода питна оброблена негазована повинна відповідати вимогам ТУ У 15.9-XXXXXXXXXXXX-001:2011, ДСанПіН 2.2.4-171.

### **5 ХАРАКТЕРИСТИКА СИРОВИНИ ТА МАТЕРІАЛІВ**

5.1 Для виробництва води використовують наступну сировину та матеріали:

- воду питну систем централізованого водопостачання;
- пляшки одноразові з полімерних матеріалів згідно з чинною нормативною документацією або іноземного виробництва за наявності позитивного висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи;
- пляшки багаторазового використання згідно з чинною нормативною документацією або іноземного виробництва за наявності позитивного висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи;
- засоби закупорювальні згідно з чинною нормативною документацією або імпортного виробництва за наявності позитивного висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи;
- пакети з полімерних матеріалів згідно з чинною нормативною документацією або імпортного виробництва за наявності позитивного висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи;
- плівка термозбігальна підвищеної міцності згідно з чинною нормативною документацією або імпортного виробництва за наявності позитивного висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи.

### **6 ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ПРОЦЕС**

Технологічна схема виробництва води питної обробленої наведена нижче.

6.1 Стадія технологічного процесу: Дехлорування.

а) Обладнання, що використовується на стадії технологічного процесу: