



**МОЗ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
УКРАЇНСЬКИЙ
НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ
МЕДИЦИНИ ТРАНСПОРТУ
(ДП УКРНДІ МТ)**

вул. Канатна, 92, м.Одеса, 65039
Тел. (048) 722-53-64; Тел./факс (048) 728-14-52
E-mail: medtrans2@rambler.ru, med_trans@ukr.net
Web:http:// www.medtrans.com.ua
Код ЄДРПОУ 01898233

**MoH, UKRAINE
STATE ENTERPRISE
UKRAINIAN
RESEARCH INSTITUTE FOR MEDICINE OF
TRANSPORT
(SE UKRRI MT)**

92, Kanatnaya str., Odessa, 65039
Phone (048) 722-53-64; Phone/Fax (048) 728-14-52
E-mail: medtrans2@rambler.ru, med_trans@ukr.net
Web:http:// www.medtrans.com.ua
BNP CODE 01898233

22.01.2020 р. № 80/16.

ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК

Об'єкт експертизи: вода негазована з меланіном «AquaMelan» (0,5 л, 6 л, 18,9 л) за ТУ У 15.9-24209489-002:2012 зі змінами 1-3

Сфера застосування: Споживання населенням, реалізація на території України в підприємствах роздрібною торгівлі, аптечних мережах, лікувально-профілактичних установах тощо

Код за ДКШ: 11.07

Замовник, Фірма-виробник: ТОВ «МЕДІННА+», Юридична адреса: Україна, 08640, обл. Київська, р-н Васильківський, с. Мала Солтановка, вул. Київська, буд. 117, Адреса для листування: 04205, м. Київ, пр-т Оболонський, буд.35, оф.201, Код ЄДРПОУ 41863192. Контактний телефон: (044) 364-9537. E-mail: info@medinna.com.ua

Підстава для проведення експертизи: лист-заява від 09.01.2020 р., ТУ У 15.9-24209489-002:2012 зі змінами 1-3, протокол мікробіологічних досліджень

Мета експертизи: визначити відповідність наданої продукції вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10 "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною" за показниками безпеки

Дата одержання зразка: 09.01.2020 р.

Дата проведення вимірювання: з 09.01.2020 р. до 16.01.2020 р.

Характеристика і позначення зразка, що вимірювався: Для дослідження представлені зразки води в ПЕТ-пляшках ємністю 0,5 л. Проба відібрана замовником з партії, що виготовлена і упакована на підприємстві

Дослідження проведені лабораторією промислової та екологічної токсикології ДП «Український НДІ медицини транспорту» МОЗ України, атестована Головною організацією метрологічної служби МОЗ України (Свідоцтво про технічну компетентність № 011/17 від 28.12.2017 р.).

РЕЗУЛЬТАТИ ЕКСПЕРТИЗИ

ОРГАНОЛЕПТИЧНІ ПОКАЗНИКИ



Таблиця 1

Назва показника, од. вимірювання.	Визначено	Норма за ДСанПіН 2.2.4-171-10 для очищеної води
Запах при 20 и 60 °С, бал.	0/0	0/1
Смак/присмак при 20 °С, бал.	0/0	0/0
Забарвленість, град.	<5	≤10
Каламутність, НОК	<0,20	≤0,5



ISO 9001:2015
Bureau Veritas Certification
certifies: the Management System has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standard

ФИЗИКО-ХІМІЧНІ ТА САНІТАРНО-ТОКСИКОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Таблиця 2

Назва показника, од. вимірювання.	Визначено	Норма за ДСанПіН 2.2.4-171-10 для очищеної води
рН, од.	8,0	6,5-8,5
Залізо загальне	<0,05	≤0,2
Загальна жорсткість, мг·екв/дм ³	0,75	≤7,0
Лужність загальна, ммоль/дм ³	3,5	≤6,5
Кальцій, мг/дм ³	8,02	≤130
Магній, мг/дм ³	4,26	≤80
Марганець, мг/дм ³	<0,01	≤0,05
Мідь, мг/дм ³	<0,01	≤1,0
Поліфосфати (фосфати), мг/дм ³	<0,01	≤0,6
Сульфати, мг/дм ³	22,4	≤250
Сухий остаток, мг/дм ³	340,2	≤1000
Хлор залишковий вільний, мг/дм ³	<0,05	≤0,05
Хлориди, мг/дм ³	128,2	≤250
Цинк, мг/дм ³	<0,01	≤1,0
Алюміній, мг/дм ³	<0,05	≤0,1
Амоній, мг/дм ³	<0,05	≤0,5
Кадмій, мг/дм ³	<0,0001	≤0,001
Кремній, мг/дм ³	<0,1	≤10
Калій, мг/дм ³	3,2	2-20
Миш'як, мг/дм ³	<0,001	≤0,01
Молібден, мг/дм ³	<0,005	≤0,07
Натрій, мг/дм ³	18,8	≤200
Нітрати, мг/дм ³	<0,5	≤10
Нітрити, мг/дм ³	<0,003	≤0,5
Ртуть, мг/дм ³	<0,00005	≤0,0005
Свинець, мг/дм ³	<0,001	≤0,01
Фториди, мг/дм ³	0,8	0,7-1,5
Хлороформ, мкг/дм ³	<1,0	≤6
Перманганатна окиснюваність, мгО/дм ³	0,7	≤2,0

Примітка: Результати вимірювань стосуються лише зразків, які підлягли дослідженню.

МІКРОБІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Таблиця 3

Назва показника, од. вимірювання.	Визначено	Норма за ДСанПіН 2.2.4-171-10 для очищеної води
ЗМЧ при 37 °С-24 час., КУО/см ³	не визначено	<20
ЗМЧ при 22 °С- 72 часа, КУО/см ³	не визначено	≤100
Загальні коліформи, КУО/100см ³	не визначено	відсутність
E. coli, КУО/100 см ³	не визначено	відсутність
Ентерококи, КУО/100 см ³	не визначено	відсутність
Патогенні ентеробактерії (сальмонела) в 1 дм ³	не визначено	відсутність
Синьогнійна паличка (Pseudomonas aeruginosa) КУО/100 см ³	не визначено	відсутність

Примітка: Протокол результатів наданий замовником.

ВИСНОВОК

За результатами проведених досліджень та розгляду наданих документів вода негазована з меланіном «Аqua-Melan» за ТУ У 15.9-24209489-002:2012 зі змінами 1-3 відповідає вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10 і може бути використана для споживання населенням.

Виконавці:

Зав. лабораторії промислової і екологічної токсикології, д.б.н.

О.Г.Пихтєєва

Провідний науковий співробітник, к.б.н.
Директор ДП «УНДІ медицини транспорту
МОЗ України, д.м.н., проф.

Д.В.Большой

А.І.Гоженко

