ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ

ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ ДЕРЖПРОДСПОЖИВСЛУЖБИ В СУМСЬКІЙ ОБЛАСТІ
ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ ПУТИВЛЬСЬКОЇ МІЖРАЙОННОЇ ДЕРЖАВНОЇ ЛАБОРАТОРІЇ ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ

Україна, 41500, м. Путивль, вул. Кролевецька, 10 тел/факс: (05442) 5-51-39 e-mail:putivlvetlab@ukr.net

201325
ДСТУ ISO/IEC
17025

ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК № 00151 п/20
« 10 » липня 2020 р.

Замовник:	**ПП»Карла - Маркса-2»**
Адреса:	**Сумська обл. Путивльський р-н.,с.Мінакове..**

Об'єкт(и) випробування (опис, стан) та ідентифікаційний(і) номер(и): 00151п/1/20-вода питна; 00151п/2/20-вода питна; 00151п/3/20-вода питна; 00151п/4/20-вода питна; 00151п/5/20-вода питна;	
Дата виготовлення:	06.07.2020 р.
Місце відбору:	ПП»Карла – Маркса-2»» Сумська обл. Путивльський р-н., ,с.Мінаки.
Виробник:	00151п/1/20Путивльський р-н ,с.Мінаки - артезіанська свердловина; 00151п/2/20 Путивльський р-н ,с.Мінаки,– водонапірна вежа, 00151п/3/20 Путивльський р-н ,с.Мінаки,вул..Садова ,63 – розвідна мережа(колонка), 00151п/4/20 Путивльський р-н ,с.Мінаки, вул..Садова 63 – розвідна мережа(адмін.. будівля), 00151п/5/20 – розвідна мережа ,Путивльський р-н ,с.Мінаки вул.Садова ,1.; Сумська обл. Путивльський р-н.. с.Мінаки., УКРАЇНА
Відбір зразків:	Зразки відібрані: директором Путивльської МДЛД Риндич О.М.,зав. бактеріологічним відділом Путивльська МДЛДержпродспоживслужби Новікова К.В., 06.07.2020 р., в присутності представника підприємства Черноштан О.В. Відбір зразків згідно: Постанови Кабінету Міністрів України від 14 червня 2002 р. №833 "Про затвердження Порядку відбору зразків продукції тваринного, рослинного і біотехнологічного походження для проведення досліджень" відповідність вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10» Гігієнічні вимоги до води питної , призначеної для споживання людиною» Акт відбору зразків від 06.07.2020 р.
Дата надходження зразка:	*06.07.2020 р. о 10 год. 15 хв.*
Мета випробувань:	Перевірка відповідності зразків: 00151п/1/20Путивльський р-н ,с.Мінаки - артезіанська свердловина; 00151п/2/20 Путивльський р-н ,с.Мінаки,– водонапірна вежа, 00151п/3/20 Путивльський р-н ,с.Мінаки,вул..Садова ,63 – розвідна

	мережа(колонка), 00151п/4/20 Путивльський р-н ,с.Мінаки, вул..Садова 63 – розвідна мережа(адмін.. будівля), 00151п/5/20 – розвідна мережа ,Путивльський р-н ,с.Мінаки вул.Садова ,1.; Сумська обл. Путивльський р-н., с.Мінаки., УКРАЇНА на відповідність вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10» Гігієнічні вимоги до води питної , призначеної для споживання людиною»
Проведено випробування:	Мікробіологічні випробування; Органолептичні випробування; Фізико-хімічні випробування
Термін проведення випробування:	06.07.2020 р. - 10.07.2020 р.

00151п/1/20-вода питна

Мікробіологічні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання	Відмітка про відповідність
Загальне коліформи, КУО-100/см^3	Відсутність	Не виявлено	МВ №10.2.1-113-2005»Санітарно – мікробіологічний контроль якості питної води»	Не визначалась	Відповідає
Загальне мікробне число при t 37 град. С -24 год КУО/см^3	≤ 100	70	МВ №10.2.1-113-2005»Санітарно – мікробіологічний контроль якості питної води»	Не визначалась	Відповідає

Органолептичні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання	Відмітка про відповідність
Смак , присмак ,бали	≤2	0	ГОСТ3351-74	-	Відповідає
Запах ,бали	≤2	0	ГОСТ3351-74	-	Відповідає
Каламутність ,НОК	≤1.0	0,28	ГОСТ 3351 – 74	-	Відповідає

Фізико-хімічні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання	Відмітка про відповідність
Нітрити, мг/дм^3	≤3.3	Не виявлено	ГОСТ 4192- 82	0.1 - 0.5%	Відповідає
Загальна жорсткість , моль/дм^3	≤100	6,0	ГОСТ 4151 - 72	2%	Відповідає
Нітрати, мг/дм^3	≤50.0	0,8	ГОСТ 18826 - 73	10%	Відповідає
Сульфати ,мг/дм^3	≤250.0	9,0	ГОСТ 4389 - 72		Відповідає
Хлориди , мг/дм^3	≤250.0	7.8	ГОСТ 4245 - 72	2%	Відповідає
Амоній мг/дм^3	≤2.6	0,08	ГОСТ 4192 - 82	2%	Відповідає
Водний показник pH	6,5 – 8,5	7,2	ДСТУ 4077- 2001	0.2%	Відповідає
Визначання лужності моль/HCO_3/л	6,5	6.0	ДСТУ ISO 9963-1:2007	0.25%	Відповідає
Залізо загальне,мг/дм^3	≤ 0,2	<0,05	ГОСТ 4011 - 72	0,2%	Відповідає

00151п/2/20-вода питна

Мікробіологічні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання	Відмітка про відповідність
Загальне коліформи, КУО-100/см^3	Відсутність	Не виявлено	МВ №10.2.1-113-2005»Санітарно – мікробіологічний контроль якості питної води»	Не визначалась	відповідає

Загальне мікробне число при t 37 град. С -24 год КУО/см^3	≤ 100	60	МВ №10.2.1-113-2005»Санітарно – мікробіологічний контроль якості питної води»	Не визначалась	Відповідає

Органолептичні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	**МДР за нормативними документами**	**Результати випробувань**	**Позначення НД на метод випробувань**	**Похибка або невизначеність вимірювання**	**Відмітка про відповідність**
Смак , присмак ,бали	≤2	0	ГОСТ3351-74	-	Відповідає
Запах ,бали	≤2	0	ГОСТ3351-74	-	Відповідає
Каламутність ,НОК	≤1.0	0,30	ГОСТ 3351 – 74	-	Відповідає

Фізико-хімічні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	**МДР за нормативними документами**	**Результати випробувань**	**Позначення НД на метод випробувань**	**Похибка або невизначеність вимірювання**	**Відмітка про відповідність**
Нітрити, мг/дм^3	≤3.3	Не виявлено	ГОСТ 4192- 82	0,1 – 0,5%	Відповідає
Загальна жорсткість , моль/дм^3	≤100	6,0	ГОСТ 4151 - 72	2%	Відповідає
Нітрати, мг/дм^3	≤50.0	0,85	ГОСТ 18826 - 73	10%	Відповідає
Сульфати ,мг/дм^3	≤250.0	9,2	ГОСТ 4389 - 72		Відповідає
Хлориди , мг/дм^3	≤250.0	7,6	ГОСТ 4245 - 72	2%	Відповідає
Амоній мг/дм^3	≤2.6	0,07	ГОСТ 4192 - 82	2%	Відповідає
Водний показник pH	6,5 – 8,5	7,2	ДСТУ 4077- 2001	0,2%	Відповідає
Визначання лужності моль/HCO_3/л	6,5	6,1	ДСТУ ISO 9963-1:2007	0,25%	Відповідає
Залізо загальне,мг/дм^3	≤ 0,2	<0,05	ГОСТ 4011 - 72	0,2%	Відповідає

00151п/3/20-вода питна

Мікробіологічні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	**МДР за нормативними документами**	**Результати випробувань**	**Позначення НД на метод випробувань**	**Похибка або невизначеність вимірювання**	**Відмітка про відповідність**
Загальне коліформи, КУО-100/см^3	Відсутність	Не виявлено	МВ №10.2.1-113-2005»Санітарно – мікробіологічний контроль якості питної води»	Не визначалась	відповідає
Загальне мікробне число при t 37 град. С -24 год КУО/см^3	≤ 100	80	МВ №10.2.1-113-2005»Санітарно – мікробіологічний контроль якості питної води»	Не визначалась	Відповідає

Органолептичні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	**МДР за нормативними документами**	**Результати випробувань**	**Позначення НД на метод випробувань**	**Похибка або невизначеність вимірювання**	**Відмітка про відповідність**
Смак , присмак ,бали	≤2	0	ГОСТ3351-74	-	Відповідає
Запах ,бали	≤2	0	ГОСТ3351-74	-	Відповідає
Каламутність ,НОК	≤1.0	0,32	ГОСТ 3351 – 74	-	Відповідає

Фізико-хімічні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	**МДР за нормативними документами**	**Результати випробувань**	**Позначення НД на метод випробувань**	**Похибка або невизначеність вимірювання**	**Відмітка про відповідність**
Нітрити, мг/дм^3	≤3.3	Не виявлено	ГОСТ 4192- 82	0,1 – 0,5%	Відповідає
Загальна жорсткість , моль/дм^3	≤100	5,9	ГОСТ 4151 - 72	2%	Відповідає
Нітрати, мг/дм^3	≤50.0	0,84	ГОСТ 18826 - 73	10%	Відповідає
Сульфати ,мг/дм^3	≤250.0	9,4	ГОСТ 4389 - 72		Відповідає
Хлориди , мг/дм^3	≤250.0	7,9	ГОСТ 4245 - 72	2%	Відповідає
Амоній мг/дм^3	≤2.6	0,05	ГОСТ 4192 - 82	2%	Відповідає
Водний показник pH	6,5 – 8,5	7,0	ДСТУ 4077- 2001	0.2%	Відповідає
Визначання лужності моль/HCO_3/л	6,5	6,1	ДСТУ ISO 9963-1:2007	0.25%	Відповідає

Залізо загальне,мг/дм^3	≤ 0,2	<0.05	ГОСТ 4011 - 72	0.2%	Відповідає

00151п/4/20-вода питна

Мікробіологічні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання	Відмітка про відповідність
Загальне коліформи, КУО-100/см^3	Відсутність	Не виявлено	МВ №10.2.1-113-2005»Санітарно – мікробіологічний контроль якості питної води»	Не визначалась	відповідає
Загальне мікробне число при t 37 град. С -24 год КУО/см^3	≤ 100	68	МВ №10.2.1-113-2005»Санітарно – мікробіологічний контроль якості питної води»	Не визначалась	Відповідає

Органолептичні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання	Відмітка про відповідність
Смак , присмак ,бали	≤2	0	ГОСТ3351-74	-	Відповідає
Запах ,бали	≤2	0	ГОСТ3351-74	-	Відповідає
Каламутність ,НОК	≤1.0	0,30	ГОСТ 3351 – 74	-	Відповідає

Фізико-хімічні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання	Відмітка про відповідність
Нітрити, мг/дм^3	≤3.3	Не виявлено	ГОСТ 4192- 82	0.1 – 0.5%	Відповідає
Загальна жорсткість , моль/дм^3	≤100	5,8	ГОСТ 4151 - 72	2%	Відповідає
Нітрати, мг/дм^3	≤50.0	0,08	ГОСТ 18826 - 73	10%	Відповідає
Сульфати ,мг/дм^3	≤250.0	9,0	ГОСТ 4389 - 72		Відповідає
Хлориди , мг/дм^3	≤250.0	7,8	ГОСТ 4245 - 72	2%	Відповідає
Амоній мг/дм^3	≤0,5	0,07	ГОСТ 4192 - 82	2%	Відповідає
Водний показник pH	6,5 – 8,5	7,0	ДСТУ 4077- 2001	0,2%	Відповідає
Визначання лужності моль/HCO_3/л	6,5	6,0	ДСТУ ISO 9963-1:2007	0.25%	Відповідає
Залізо загальне,мг/дм^3	≤ 0,2	<0.05	ГОСТ 4011 - 72	02%	Відповідає

00151п/5/20-вода питна

Мікробіологічні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання	Відмітка про відповідність
Загальне коліформи, КУО-100/см^3	Відсутність	Не виявлено	МВ №10.2.1-113-2005»Санітарно – мікробіологічний контроль якості питної води»	Не визначалась	Відповідає
Загальне мікробне число при t 37 град. С -24 год КУО/см^3	≤ 100	78	МВ №10.2.1-113-2005»Санітарно – мікробіологічний контроль якості питної води»	Не визначалась	Відповідає

Органолептичні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання	Відмітка про відповідність
Смак , присмак ,бали	≤2	0	ГОСТ3351-74	-	Відповідає
Запах ,бали	≤2	0	ГОСТ3351-74	-	Відповідає
Каламутність ,НОК	≤1.0	0,32	ГОСТ 3351 – 74	-	Відповідає

Фізико-хімічні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання	Відмітка про відповідність
Нітрити, мг/дм^3	≤3.3	Не виявлено	ГОСТ 4192- 82	0,1 – 0,5%	Відповідає
Загальна жорсткість , моль/дм^3	≤100	6,0	ГОСТ 4151 - 72	2%	Відповідає
Нітрати, мг/дм^3	≤50.0	0,82	ГОСТ 18826 - 73	10%	Відповідає
Сульфати ,мг/дм^3	≤250.0	9,2	ГОСТ 4389 - 72		Відповідає
Хлориди , мг/дм^3	≤250.0	8,0	ГОСТ 4245 - 72	2%	Відповідає
Амоній мг/дм^3	≤0,5	0,05	ГОСТ 4192 - 82	2%	Відповідає
Водний показник pH	6,5 – 8,5	7,2	ДСТУ 4077- 2001	0,2%	Відповідає
Визначання лужності моль/HCO_3/л	6,5	6.1	ДСТУ ISO 9963-1:2007	0.25%	Відповідає
Залізо загальне,мг/дм^3	≤ 0,2	<0,05	ГОСТ 4011 - 72	0,2%	Відповідає

Висновок: надісланий зразок: 00151п/1/20Путивльський р-н ,с.Мінаки - артезіанська свердловина: 00151п/2/20 Путивльський р-н ,с.Мінаки,– водонапірна вежа, 00151п/3/20 Путивльський р-н ,с.Мінаки,вул..Садова ,63 – розвідна мережа(колонка), 00151п/4/20 Путивльський р-н ,с.Мінаки, вул..Садова 63 – розвідна мережа(адмін.. будівля), 00151п/5/20 – розвідна мережа ,Путивльський р-н ,с.Мінаки вул.Садова ,1.; Сумська обл. Путивльський р-н., с.Мінаки., УКРАЇНА за фізико – хімічними показниками (Смак та присмак, бали ,Каламутність, мг/л,Запах-бали, ,Нітрити, мг/дм^3,Загальна жорсткість , моль/дм^{3}Нітрати, мг/дм^{3}Сульфати ,мг/дм^3,Хлориди мг/дм^3,Амоній мг/дм^3,Водний показник pH Визначання лужності моль/HCO_3/л ,Залізо загальне.мг/дм^3 за мікробіологічними показниками (загальне коліформи,КУО-100/см^3, результатами проведених лабораторних випробувань відповідає показники безпеки : відповідність вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10» Гігієнічні вимоги до води питної , призначеної для споживання людиною»

Випробування на наявність ГМО не проводилось:

Рекомендації щодо реалізації: діяти згідно вимог чинного законодавства України.

Примітка:

** - компетентність ВЛ ПМДЛД для зазначених методик підтверджено НААУ відповідно до ДСТУ ISO/IES 17025:2017

*** - похибка або невизначеність вимірювань вноситься в ЕВ, якщо вона стосується вірогідності або застосування результатів випробувань, якщо цього вимагає інструкція замовника або якщо невизначеність впливає на відповідність діапазону, зазначеному в технічних умовах.

Термін дії експертного висновку: 1 місяць.

Цей експертний висновок не може бути відтворений, тиражований та розповсюджений, повністю чи частково, як офіційний документ без дозволу керівництва ПМДЛДержпродспоживслужби

Директор ПМДЛД **О.М. Риндич**

Відповідальні виконавці:

Зав. відділом реєстрації зразків **Н.П. Пух**

Завідувач бактеріологічним відділом **К.В. Новікова**