

ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ ПНХП ДП «ОС «МАСМА-СЕПРО»

Юридична адреса: 03142, Україна, м. Київ, проспект Академіка Палладіна, 46, корпус 4, тел./факс +38 044 239-25-07
Фактична адреса: 03164, Україна, м. Київ, вул. Генерала Наумова, 17, тел./факс +38 044 422-96-65

ЗАТВЕРДЖУЮ

Керівник ВЛ ПНХП
ДП «ОС «МАСМА-СЕПРО»
В.В. Юдіна
«11» січня 2019 р.

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ № 02/П-19 від 11 січня 2019 р.

Випробувальна лабораторія продукції нафтохімічної промисловості Державного підприємства «Органу з сертифікації нафтопродуктів та систем управління якістю «МАСМА-СЕПРО» (ВЛ ПНХП ДП «ОС «МАСМА-СЕПРО» (атестат акредитації Національного агентства з акредитації України зареєстрований у Реєстрі 12 липня 2017 р. за № 2Т1099 на компетентність відповідно до вимог ДСТУ ISO/IEC 17025:2006) провела у закріпленій сфері акредитації випробування вуглеводневої рідини.

Замовник випробувань: ДОЧІРНЄ ПІДПРИЄМСТВО НАК «НАДРА УКРАЇНИ» «ЧЕРНІГІВНАФТОГАЗГЕОЛОГІЯ», 14000, м. Чернігів, вул. Шевченка, 15 згідно з гарантійним листом № 19 від 02.01.2019 р.

Випробування виконувалися за маршрутною картою № 02/П-19 від 09.01.2019 р.

1. ХАРАКТЕРИСТИКА ЗРАЗКА ПРОДУКЦІЇ, ЩО ВИПРОБОВУВАВСЯ

- 1.1. Найменування та марка: вуглеводнева рідина.
- 1.2. Родовище - Шатравинське, свердловина № 1, що знаходиться за адресою: Сумська область, Липоводолинський район, 800 м на північ від смт. Липова Долина.
- 1.3. Зразок продукції доставлений до Випробувальної лабораторії ПНХП ДП «ОС «МАСМА-СЕПРО» 09 січня 2019 р. у пластиковій тарі 1,0 л.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ВИПРОБУВАНЬ

- 2.1. Випробування проводилися 09, 10 та 11 січня 2019 р.
- 2.2. Випробування зразка продукції проводилися за окремими показниками на відповідність вимогам ГОСТ 9965 «Нефть для нефтеперерабатывающих предприятий. Технические условия.» згідно з гарантійним листом № 19 від 02.01.2019 р.
- 2.3. Під час випробувань відхилень від процедур, які встановлені нормативними документами та маршрутною картою, у тому числі інформації щодо застосування нестандартних методів випробувань і процедур, не було.
- 2.4. Умови проведення випробувань відповідають вимогам нормативних документів на випробувальне обладнання та засоби вимірювальної техніки. Опис умов довкілля під час проведення випробувань наведені в таблиці 2.1.

Таблиця 2.1

Дата випробувань. Назва лабораторного приміщення	Температура навколишнього середовища. °C	Відносна вологість повітря, %	Атмосферний тиск, мм.рт.ст.	Інші умови
09.01.2019 р. Кім. № 1	17,0	40	746	
10.01.2019 р. Кім. № 3	17,0	40	744	
11.01.2019 р. Кім. № 1	18,0	47	750	

3. РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

Таблиця 3.

Найменування показників, одиниці вимірювань	Фактично одержані значення показників	Значення збіжностей		НД на метод випробувань
		Допустимі згідно з НД на методи випробувань	Фактичні	
Густина за температури 20°C, кг/м³	882,2	0,6	0	ГОСТ 3900
Масова частка води, %	32	0,64	0	ГОСТ 2477
Колір	неоднорідна рідка суміш від бурого до чорного кольору	-	-	візуально
В'язкість кінематична за температури 20°C, мм²/с	2,2	0,05	0,04	ДСТУ ГОСТ 33
Вміст сірки, %	0,32	0,05	0,04	ГОСТ 1437
Масова частка механічних домішок	0,80	0,01	0,005	ГОСТ 6370
Концентрація хлористих солей мг/дм³	42365	1695	860	ГОСТ 21534
Фракційний склад:				ГОСТ 2177
- температура початку кипіння, °C	62	2,8	1,0	
- за температури 80 °C переганяється %	5,0	1,3	0	
- за температури 100 °C переганяється %	11,0	0,8	0	
- за температури 120 °C переганяється %	17,0	0,8	0	
- за температури 140 °C переганяється %	23,0	0,8	0	
- за температури 160 °C переганяється %	27,0	0,3	0	
- за температури 180 °C переганяється %	30,5	0,3	0	
- за температури 200 °C переганяється %	34,0	0,3	0	
- за температури 220 °C переганяється %	37,0	0,3	0	
- за температури 240 °C переганяється %	42,5	0,3	0	
- за температури 260 °C переганяється %	47,5	0,4	0	
- за температури 280 °C переганяється %	52,0	0,8	0	
- за температури 300 °C переганяється %	58,0	0,5	0	
- за температури 320 °C переганяється %	61,0	0,8	0	
- за температури 340 °C переганяється %	67,5	1,2	0	
- за температури 350 °C переганяється %	69,5	0,8	0	
- температура кінця кипіння, °C	364	2,1	1,0	
- залишок у колбі, %	11,5	-	-	

3.1. Невизначеність вимірювань*.

4. ВИСНОВКИ

Наданий зразок вуглеводневої рідини за визначеними показниками «масова частка води», «масова частка механічних домішок» та «масова частка хлористих солей» не відповідає вимогам ГОСТ 9965 «Нефть для нефтеперерабатывающих предприятий. Технические условия».

5. ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

- 5.1. Протокол стосується тільки зразка продукції, що випробовувався.
- 5.2. Протокол випробувань складено у двох примірниках на трьох сторінках кожний:
 - 1 примірник подано Замовнику;
 - 1 примірник залишено у ВЛ ПНХП ДП «ОС «МАСМА-СЕПРО».

5.3. Протокол випробувань не може бути використаний в рекламних цілях, повністю або частково передрукований (розмножений) без письмового дозволу Випробувальної лабораторії ПНХП ДП «ОС «МАСМА-СЕПРО».

5.4. Виправлення та доповнення в протоколі випробувань після його затвердження не допускаються. У випадку необхідності оформлюються окремі доповнення до протоколу випробувань.

5.5. Випробувальна лабораторія ПНХП ДП «ОС «МАСМА-СЕПРО» несе відповідальність за недостовірність та необ'єктивність результатів випробувань зразків продукції.

Інженер I кат.

/ Керівник з якості

К.Ю. Заболотний

Д.В. Мамончук

* Інформація надається на вимогу Замовника.

1. ХАРАКТЕРИСТИКА ЗРАЗКА ПРОДУКЦІЇ, ЯКО ВИПРОБУВАЄСЯ

1.1. Назва зразка та марка зразка/модель зразка

1.2. Розміри - Штукатурення, стандартна № 1, що виконується за адресою: Сумська область, Залізничанський район, 800 м на північ від села Довгий Діляк

1.3. Зразок продукції доставлений до Випробувальної лабораторії ПНХП ДП «ОС «МАСМА-СЕПРО» 09.01.2019 р. у пластиковій тарі 1 шт.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ВИПРОБУВАНЬ

2.1. Випробування проводяться 09.01.2019 р.

2.2. Випробування зразка продукції проводяться за серієюю проб/зразків на відповідність стандарту ГОСТ 9983 «Пісок для цементобетонних конструкцій. Технічні умови» згідно з характеристиками листка № 19 від 02.01.2019 р.

2.3. Під час випробувань виконують такі процедури: всі встановлені нормативними документами та стандартами зразки, у тому числі інформації щодо застосування тестових зразків, тестових зразків і процедур не були.

2.4. Усі дані про результати випробувань заносять у встановлені нормативні документи за випробуванням об'єкту, то, якщо випробування техніки. Ось, у якій додано всі дані про результати випробувань, наведені в таблиці 2.1.

Таблиця 2.1

Дата випробувань	Температура навколишнього середовища, °C	Вік зразка, днів	Амплітуда, мм	Інші дані
09.01.2019 р. Км. № 1	17,5	40	740	
10.01.2019 р. Км. № 2	17,0	40	741	
11.01.2019 р. Км. № 3	18,0	40	750	