АТ "Укргазвидобування" Управління ПГГК
Шебелинське відділення з переробки
газового конденсату та нафти
вул. Першотравнева,141, смт. Андріївка,
Балаклійського району, Харківської області
Ідентифікаційний код за ЄДПОУ 25976423

Лабораторія з контролю за якістю
нафтопродуктів ШВПГКН УПГГК

Протокол випробувань № 6574

Назва продукту: бензин автомобільний Shebel-A-95-Євро5-Е5 згідно ДСТУ 7687:2015

На відповідність: ДСТУ 7687:2015«Бензини автомобільні ЄВРО. Технічні умови»

Інформація щодо відбору зразка: акт відбору проби № 11 МЛ від 10.06.2021р.

АЗС "ЗОГ»

м. Запоріжжя, вул. Космічна 125

Дата відбирання проби: 10.06.2021 р.

Дата проведення випробувань: 16.06.2021 р.

Таблиця 1

Назва показника	Одиниця виміру	Норма за ДСТУ	Результати випробування	Метод контролювання
1 Детонаційна стійкість:- октанове число за дослідним методом - октанове число за моторним методом		не менше ніж 95,0 не менше ніж 85,0	95,3 88,1	Згідно з ДСТУ 8737 Згідно з ДСТУ 8736
2 Густина за температури 15^{0}С	кг/м^3	у межах 720 - 775	745,2	Згідно з ДСТУ ГОСТ 31072
3 Фракційний склад: - об'ємна частка випаровується за температури 70 ^{0}С для бензинів Е5	% (об)	у межах 20- 50	40	Згідно з ГОСТ 2177
- об'ємна частка випаровується за температури 100 ^{0}С для бензинів Е5	% (об)	у межах 46-71	59	
- об'ємна частка випаровується за температури 150 ^{0}С для бензинів Е5	% (об)	не менше ніж 75	88	
- температура википання кінцева	^{0}С	не вище ніж 210	192	
- об'ємна частка залишок у колбі	% (об.)	не більше ніж 2	0,9	
4 Вміст сірки	мг/кг	не більше ніж 10	<5(4,3)	Згідно з ДСТУ EN ISO 20884
5 Об'ємна частка вуглеводнів олефінових ароматичних	%	не більше ніж 18 не більше ніж 35	0,275 34,152	Згідно з ДСТУ 7686
6 Об'ємна частка бензолу	%	не більше ніж 1,0	0,501	
7 Масова частка кисню для бензинів Е5	%	не більше ніж 2,7	2,66	
8 Об'ємна частка кисневмісних сполук	%	не більше ніж		
- метанолу -для бензинів Е5	%	3	0	
- (біо)етанолу для бензинів Е5	%	5	0	
- ізопропілового спирту -для бензинів Е5	%	10	0	
- ізобутиловаго спирту -для бензинів Е5	%	10	0	
- третбутилового спирту -для бензинів Е5	%	7	0	
- етери (С5 і вище) -для бензинів Е5	%	15	14,576	
- інші кисневмісні сполуки з температурою кінця кипіння не вище 210 ^{0}С для бензинів Е5	%	10	0	
9 Корозія на мідній пластинці (3 год за температури 50^{0}С)		1	1а	Згідно з ДСТУ EN ISO 2160
10 Зовнішній вигляд		Прозорий та світлий з різними відтінками залежно від кольору присадок, без механічних домішок та води	Прозорий та світлий, блідо-жовтого відтінку, без механічних домішок та води	Згідно з ДСТУ 7687 П.9.4

Висновок: за перевіреними показниками проба бензину автомобільного Shebel-A-95-Євро5-Е5 згідно ДСТУ 7687:2015 відповідає вимогам ДСТУ 7687:2015 «Бензини автомобільні ЄВРО. Технічні умови»

Завідувач лабораторії К.Б. Асєєва

АТ "Укргазвидобування" Управління ПГГК
Шебелинське відділення з переробки
газового конденсату та нафти
вул. Першотравнева,141, смт. Андріївка,
Балаклійського району, Харківської області
Ідентифікаційний код за ЄДПОУ 25976423

Лабораторія з контролю за якістю
нафтопродуктів ШВПГКН УПГГК

Протокол випробувань № 6573

Назва продукту: бензин автомобільний Shebel-A-92-Євро5-Е5 згідно ДСТУ 7687:2015

На відповідність: ДСТУ 7687:2015«Бензини автомобільні ЄВРО. Технічні умови»

Інформація щодо відбору зразка: акт відбору проби № 11 МЛ від 10.06.2021р.
АЗС "ЗОГ»
м. Запоріжжя, вул. Космічна 125

Дата відбирання проби: 10.06.2021 р.

Дата проведення випробувань: 16.06.2021 р.

Таблиця 1

Назва показника	Одиниця виміру	Норма за ДСТУ	Результати випробування	Метод контролювання
1 Детонаційна стійкість:- октанове число за дослідним методом - октанове число за моторним методом		не менше ніж 92,0 не менше ніж 82,5	92,7 84,9	Згідно з ДСТУ 8737 Згідно з ДСТУ 8736
2 Густина за температури 15^{0}С	кг/м^3	у межах 720 - 775	735,1	Згідно з ДСТУ ГОСТ 31072
3 Фракційний склад: - об'ємна частка випаровується за температури 70 ^{0}С для бензинів Е5	% (об)	у межах 20- 50	38	Згідно з ГОСТ 2177
- об'ємна частка випаровується за температури 100 ^{0}С для бензинів Е5	% (об)	у межах 46-71	57	
- об'ємна частка випаровується за температури 150 ^{0}С для бензинів Е5	% (об)	не менше ніж 75	87	
- температура википання кінцева	^{0}С	не вище ніж 210	193	
- об'ємна частка залишок у колбі	% (об.)	не більше ніж 2	0,7	
4 Вміст сірки	мг/кг	не більше ніж 10	<5 (4,1)	Згідно з ДСТУ EN ISO 20884
5 Об'ємна частка вуглеводнів олефінових ароматичних	%	не більше ніж 18 не більше ніж 35	0.279 34,686	Згідно з ДСТУ 7686
6 Об'ємна частка бензолу	%	не більше ніж 1,0	0,519	
7 Масова частка кисню для бензинів Е5	%	не більше ніж 2,7	2,02	
8 Об'ємна частка кисневмісних сполук	%	не більше ніж		
- метанолу -для бензинів Е5	%	3	0	
- (біо)етанолу для бензинів Е5	%	5	0	
- ізопропілового спирту -для бензинів Е5	%	10	0	
- ізобутиловаго спирту -для бензинів Е5	%	10	0	
- третбутилового спирту -для бензинів Е5	%	7	0	
- етери (С5 і вище) -для бензинів Е5	%	15	11,040	
- інші кисневмісні сполуки з температурою кінця кипіння не вище 210 ^{0}С для бензинів Е5	%	10	0	
9 Корозія на мідній пластинці (3 год за температури 50^{0}С)		1	1а	Згідно з ДСТУ EN ISO 2160
10 Зовнішній вигляд		Прозорий та світлий з різними відтінками залежно від кольору присадок, без механічних домішок та води	Прозорий та світлий, блідо-жовтого відтінку, без механічних домішок та води	Згідно з ДСТУ 7687 П.9.4

Висновок: за перевіреними показниками проба бензину автомобільного Shebel-A-92-Євро5-Е5 згідно ДСТУ 7687:2015 відповідає вимогам ДСТУ 7687:2015 «Бензини автомобільні ЄВРО. Технічні умови»

Завідувач лабораторії К.Б. Асєєва

АТ "Укргазвидобування" Управління ПГГК
Шебелинське відділення з переробки
газового конденсату та нафти
вул. Першотравнева,141, смт. Андріївка,
Балаклійського району, Харківської області
Ідентифікаційний код за ЄДПОУ 25976423

Лабораторія з контролю за якістю
нафтопродуктів ШВПГКН УПГГК

Протокол випробувань № 6571

Назва продукту: бензин автомобільний Shebel-A-92-Євро5-Е5 згідно ДСТУ 7687:2015

На відповідність: ДСТУ 7687:2015«Бензини автомобільні ЄВРО. Технічні умови»

Інформація щодо відбору зразка: акт відбору проби №10 МЛ від 09.06.2021р.
АЗС «Neftek»
м. Дніпро, вул. Курсантська, 1б.

Дата відбирання проби: 09.06.2021 р.

Дата проведення випробувань: 16.06.2021 р.

Таблиця 1

Назва показника	Одиниця виміру	Норма за ДСТУ	Результати випробування	Метод контролювання
1 Детонаційна стійкість:- октанове число за дослідним методом - октанове число за моторним методом		не менше ніж 92,0 не менше ніж 82,5	92,4 84,6	Згідно з ДСТУ 8737 Згідно з ДСТУ 8736
2 Густина за температури 15^{0}С	кг/м^3	у межах 720 - 775	738,6	Згідно з ДСТУ ГОСТ 31072
3 Фракційний склад: - об'ємна частка випаровується за температури 70 ^{0}С для бензинів Е5	% (об)	у межах 20- 50	44	Згідно з ГОСТ 2177
- об'ємна частка випаровується за температури 100 ^{0}С для бензинів Е5	% (об)	у межах 46-71	58	
- об'ємна частка випаровується за температури 150 ^{0}С для бензинів Е5	% (об)	не менше ніж 75	88	
- температура википання кінцева	^{0}С	не вище ніж 210	195	
- об'ємна частка залишок у колбі	% (об.)	не більше ніж 2	0,9	
4 Вміст сірки	мг/кг	не більше ніж 10	<5(3,9)	Згідно з ДСТУ EN ISO 20884
5 Об'ємна частка вуглеводнів олефінових ароматичних	%	не більше ніж 18 не більше ніж 35	0,273 34,353	Згідно з ДСТУ 7686
6 Об'ємна частка бензолу	%	не більше ніж 1,0	0,551	
7 Масова частка кисню для бензинів Е5	%	не більше ніж 2,7	2,07	
8 Об'ємна частка кисневмісних сполук	%	не більше ніж		
- метанолу -для бензинів Е5	%	3	0	
- (біо)етанолу для бензинів Е5	%	5	0	
- ізопропілового спирту -для бензинів Е5	%	10	0	
- ізобутиловаго спирту -для бензинів Е5	%	10	0	
- третбутилового спирту -для бензинів Е5	%	7	0	
- етери (С5 і вище) -для бензинів Е5	%	15	11,292	
- інші кисневмісні сполуки з температурою кінця кипіння не вище 210 ^{0}С для бензинів Е5	%	10	0	
9 Корозія на мідній пластинці (3 год за температури 50^{0}С)		1	1а	Згідно з ДСТУ EN ISO 2160
10 Зовнішній вигляд		Прозорий та світлий з різними відтінками залежно від кольору присадок, без механічних домішок та води	Прозорий та світлий, блідо-жовтого відтінку, без механічних домішок та води	Згідно з ДСТУ 7687 П.9.4

Висновок: за перевіреними показниками проба бензину автомобільного Shebel-A-92-Євро5-Е5 згідно ДСТУ 7687:2015 відповідає вимогам ДСТУ 7687:2015 «Бензини автомобільні ЄВРО. Технічні умови»

Завідувач лабораторії К.Б. Асєєва

АТ "Укргазвидобування" Управління ПГГК
Шебелинське відділення з переробки
газового конденсату та нафти
вул. Першотравнева,141, смт. Андріївка,
Балаклійського району, Харківської області
Ідентифікаційний код за ЄДПОУ 25976423

Лабораторія з контролю за якістю
нафтопродуктів ШВПГКН УПГГК

Протокол випробувань № 6572

Назва продукту: бензин автомобільний Shebel-A-95-Євро5-Е5 згідно ДСТУ 7687:2015
На відповідність: ДСТУ 7687:2015«Бензини автомобільні ЄВРО. Технічні умови»
Інформація щодо відбору зразка: акт відбору проби №10 МЛ від 09.06.2021р.
АЗС «Neftek»
м. Дніпро, вул. Курсантська, 11 б.
Дата відбирання проби: 09.06.2021 р.
Дата проведення випробувань: 16.06.2021 р.

Таблиця 1

Назва показника	Одиниця виміру	Норма за ДСТУ	Результати випробування	Метод контролювання
1 Детонаційна стійкість:- октанове число за дослідним методом - октанове число за моторним методом		не менше ніж 95,0 не менше ніж 85,0	95,1 88,0	Згідно з ДСТУ 8737 Згідно з ДСТУ 8736
2 Густина за температури 15^{0}С	кг/м^3	у межах 720 - 775	741,6	Згідно з ДСТУ ГОСТ 31072
3 Фракційний склад: - об'ємна частка випаровується за температури 70 ^{0}С для бензинів Е5	% (об)	у межах 20- 50	44	Згідно з ГОСТ 2177
- об'ємна частка випаровується за температури 100 ^{0}С для бензинів Е5	% (об)	у межах 46-71	62	
- об'ємна частка випаровується за температури 150 ^{0}С для бензинів Е5	% (об)	не менше ніж 75	91	
- температура википання кінцева	^{0}С	не вище ніж 210	184	
- об'ємна частка залишок у колбі	% (об.)	не більше ніж 2	0,9	
4 Вміст сірки	мг/кг	не більше ніж 10	5,7	Згідно з ДСТУ EN ISO 20884
5 Об'ємна частка вуглеводнів олефінових ароматичних	%	не більше ніж 18 не більше ніж 35	0,283 34,844	Згідно з ДСТУ 7686
6 Об'ємна частка бензолу	%	не більше ніж 1,0	0,434	
7 Масова частка кисню для бензинів Е5	%	не більше ніж 2,7	2,68	
8 Об'ємна частка кисневмісних сполук	%	не більше ніж		
- метанолу -для бензинів Е5	%	3	0	
- (біо)етанолу для бензинів Е5	%	5	0	
- ізопропілового спирту -для бензинів Е5	%	10	0	
- ізобутиловаго спирту -для бензинів Е5	%	10	0	
- третбутилового спирту -для бензинів Е5	%	7	0	
- етери (С5 і вище) -для бензинів Е5	%	15	14,780	
- інші кисневмісні сполуки з температурою кінця кипіння не вище 210 ^{0}С для бензинів Е5	%	10	0	
9 Корозія на мідній пластинці (3 год за температури 50^{0}С)		1	1а	Згідно з ДСТУ EN ISO 2160
10 Зовнішній вигляд		Прозорий та світлий з різними відтінками залежно від кольору присадок, без механічних домішок та води	Прозорий та світлий, блідо-жовтого відтінку, без механічних домішок та води	Згідно з ДСТУ 7687 П.9.4

Висновок: за перевіреними показниками проба бензину автомобільного Shebel-A-95-Євро5-Е5 згідно ДСТУ 7687:2015 відповідає вимогам ДСТУ 7687:2015 «Бензини автомобільні ЄВРО. Технічні умови»

Завідувач лабораторії К.Б. Асєєва

АТ "Укргазвидобування" Управління ПГГК
Шебелинське відділення з переробки
газового конденсату та нафти
вул. Першотравнева,141, смт. Андріївка,
Балаклійського району, Харківської області
Ідентифікаційний код за ЄДПОУ 25976423

Лабораторія з контролю за якістю
нафтопродуктів ШВПГКН УПГГК

Протокол випробувань № 6575

Назва продукту: бензин автомобільний Shebel-A-92-Євро5-Е5 згідно ДСТУ 7687:2015

На відповідність: ДСТУ 7687:2015«Бензини автомобільні ЄВРО. Технічні умови»

Інформація щодо відбору зразка: акт відбору проби №12 МЛ від 10.06.2021р.
АЗС «Parallel»,
м. Запоріжжя, пр. Соборний 3

Дата відбирання проби: 10.06.2021 р.

Дата проведення випробувань: 16.06.2021 р.

Таблиця 1

Назва показника	Одиниця виміру	Норма за ДСТУ	Результати випробування	Метод контролювання
1 Детонаційна стійкість:- октанове число за дослідним методом - октанове число за моторним методом		не менше ніж 92,0 не менше ніж 82,5	92,4 84,7	Згідно з ДСТУ 8737 Згідно з ДСТУ 8736
2 Густина за температури 15°С	кг/м³	у межах 720 - 775	735,2	Згідно з ДСТУ ГОСТ 31072
3 Фракційний склад: - об'ємна частка випаровується за температури 70 °С для бензинів Е5	% (об)	у межах 20- 50	43	Згідно з ГОСТ 2177
- об'ємна частка випаровується за температури 100 °С для бензинів Е5	% (об)	у межах 46-71	59	
- об'ємна частка випаровується за температури 150 °С для бензинів Е5	% (об)	не менше ніж 75	89	
- температура википання кінцева	°С	не вище ніж 210	186	
- об'ємна частка залишок у колбі	% (об.)	не більше ніж 2	0,7	
4 Вміст сірки	мг/кг	не більше ніж 10	<5 (3,9)	Згідно з ДСТУ EN ISO 20884
5 Об'ємна частка вуглеводнів олефінових ароматичних	%	не більше ніж 18 не більше ніж 35	0,411 34,625	Згідно з ДСТУ 7686
6 Об'ємна частка бензолу	%	не більше ніж 1,0	0,532	
7 Масова частка кисню для бензинів Е5	%	не більше ніж 2,7	2,06	
8 Об'ємна частка кисневмісних сполук	%	не більше ніж		
- метанолу -для бензинів Е5	%	3	0	
- (біо)етанолу для бензинів Е5	%	5	0	
- ізопропілового спирту -для бензинів Е5	%	10	0	
- ізобутиловаго спирту -для бензинів Е5	%	10	0	
- третбутилового спирту -для бензинів Е5	%	7	0	
- етери (С5 і вище) -для бензинів Е5	%	15	11,243	
- інші кисневмісні сполуки з температурою кінця кипіння не вище 210 °С для бензинів Е5	%	10	0,024	
9 Корозія на мідній пластинці (3 год за температури 50°С)		1	1а	Згідно з ДСТУ EN ISO 2160
10 Зовнішній вигляд		Прозорий та світлий з різними відтінками залежно від кольору присадок, без механічних домішок та води	Прозорий та світлий, блідо-жовтого відтінку, без механічних домішок та води	Згідно з ДСТУ 7687 П.9.4

Висновок: за перевіреними показниками проба бензину автомобільного Shebel-A-92-Євро5-Е5 згідно ДСТУ 7687:2015 відповідає вимогам ДСТУ 7687:2015 «Бензини автомобільні ЄВРО. Технічні умови»

Завідувач лабораторії К.Б. Асєєва

АТ "Укргазвидобування" Управління ПГГК
Шебелинське відділення з переробки
газового конденсату та нафти
вул. Першотравнева,141, смт. Андріївка,
Балаклійського району, Харківської області
Ідентифікаційний код за ЄДПОУ 25976423

Лабораторія з контролю за якістю
нафтопродуктів ШВПГКН УПГГК

Протокол випробувань № 6570

Назва продукту: бензин автомобільний Shebel-A-95-Євро5-Е5 згідно ДСТУ 7687:2015
На відповідність: ДСТУ 7687:2015«Бензини автомобільні ЄВРО. Технічні умови»
Інформація щодо відбору зразка: акт відбору проби №9 МЛ від 07.06.2021р.
АЗС «Evrogreengas»
м. Глухів, вул. Путивльська, 140 (Сумська обл.)
Дата відбирання проби: 07.06.2021 р.
Дата проведення випробувань: 16.06.2021 р.

Таблиця 1

Назва показника	Одиниця виміру	Норма за ДСТУ	Результати випробування	Метод контролювання
1 Детонаційна стійкість:- октанове число за дослідним методом - октанове число за моторним методом		не менше ніж 95,0 не менше ніж 85,0	95,1 88,0	Згідно з ДСТУ 8737 Згідно з ДСТУ 8736
2 Густина за температури 15^{0}С	кг/м^3	у межах 720 - 775	745,2	Згідно з ДСТУ ГОСТ 31072
3 Фракційний склад: - об'ємна частка випаровується за температури 70 ^{0}С для бензинів Е5	% (об)	у межах 20- 50	43	Згідно з ГОСТ 2177
- об'ємна частка випаровується за температури 100 ^{0}С для бензинів Е5	% (об)	у межах 46-71	60	
- об'ємна частка випаровується за температури 150 ^{0}С для бензинів Е5	% (об)	не менше ніж 75	90	
- температура википання кінцева	^{0}С	не вище ніж 210	186	
- об'ємна частка залишок у колбі	% (об.)	не більше ніж 2	0,8	
4 Вміст сірки	мг/кг	не більше ніж 10	<5 (3,0)	Згідно з ДСТУ EN ISO 20884
5 Об'ємна частка вуглеводнів олефінових ароматичних	%	не більше ніж 18 не більше ніж 35	0,345 34,859	Згідно з ДСТУ 7686
6 Об'ємна частка бензолу	%	не більше ніж 1,0	0,532	
7 Масова частка кисню для бензинів Е5	%	не більше ніж 2,7	2,69	
8 Об'ємна частка кисневмісних сполук	%	не більше ніж		
- метанолу -для бензинів Е5	%	3	0	
- (біо)етанолу для бензинів Е5	%	5	0	
- ізопропілового спирту -для бензинів Е5	%	10	0	
- ізобутиловаго спирту -для бензинів Е5	%	10	0	
- третбутилового спирту -для бензинів Е5	%	7	0	
- етери (С5 і вище) -для бензинів Е5	%	15	14,854	
- інші кисневмісні сполуки з температурою кінця кипіння не вище 210 ^{0}С для бензинів Е5	%	10	0	
9 Корозія на мідній пластинці (3 год за температури 50^{0}С)		1	1а	Згідно з ДСТУ EN ISO 2160
10 Зовнішній вигляд		Прозорий та світлий з різними відтінками залежно від кольору присадок, без механічних домішок та води	Прозорий та світлий, блідо-жовтого відтінку, без механічних домішок та води	Згідно з ДСТУ 7687 П.9.4

Висновок: за перевіреними показниками проба бензину автомобільного Shebel-A-95-Євро5-Е5 згідно ДСТУ 7687:2015 відповідає вимогам ДСТУ 7687:2015 «Бензини автомобільні ЄВРО. Технічні умови»

Завідувач лабораторії К.Б. Асєєва