



МІНЕКОНОМРОЗВИТКУ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
"ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР
СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ"

СВІДОЦТВО ПРО АТЕСТАЦІЮ

№ ІФ 711

Видане "11" листопада 2013 р.

Чинне до "11" листопада 2016 р.

Це свідоцтво засвідчує, що

Вимірювальна лабораторія з контролю за станом навколишнього
(назва лабораторії та підприємства)

природного середовища ТОВ "УКР-ЕКО-СТАНДАРТ"

38153328

(код ЄДРПОУ)

76014, м. Івано-Франківськ, вул. Степана Бандери, 33
(адреса)

відповідає критеріям атестації і атестовано на проведення вимірювань у сфері поширення державного метрологічного нагляду.

Галузь атестації наведена в додатку до цього свідоцтва і є його невід'ємною частиною.

Керівник органу з атестації,
В.о. генерального директора
ДП "Івано-Франківськстандартметрологія"

М.П.



І.Б. Саєвич

Галузь атестації ТОВ «УКР-ЕКО-СТАНДАРТ» на проведення вимірювань у сфері та/або поза сферою поширення державного метрологічного нагляду

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
1	2	3	4
Азоту діоксид, млн ⁻¹	Викиди організовані промислових стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря;	Від 0 до 300	$\Delta = \pm 10 \text{ млн}^{-1}$
Азоту оксид, млн ⁻¹	Викиди організовані промислових стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря;	Від 0 до 200	$\Delta = \pm 20 \text{ млн}^{-1}$
		Від 200 до 2000	$\delta = \pm 10 \%$
Вуглецю оксид, млн ⁻¹	Викиди організовані промислових стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря;	Від 0 до 200	$\Delta = \pm 10 \text{ млн}^{-1}$
		Від 200 до 5000	$\delta = \pm 5 \%$
Сірки діоксид, млн ⁻¹	Викиди організовані промислових стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря;	Від 0 до 200	$\Delta = \pm 10 \text{ млн}^{-1}$
		Від 200 до 5000	$\delta = \pm 5 \%$
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок мг/м ³	Викиди організовані промислових стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря;	Від 1 до 100000	$\delta = \pm 25 \%$
Вміст кисню, %	Викиди організовані промислових стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря	Від 0 до 21	$\Delta = \pm 0,2 \%$
Температура, °C	Викиди організовані промислових стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря	Від 0 до +100	$\Delta = \pm 1 \text{ }^{\circ}\text{C}$
		Від 100 до 1000	$\delta = \pm 0,5 \%$
		Від -20 до 80	$\Delta = \text{від } -0,5 \text{ до } 1,0 \text{ }^{\circ}\text{C}$
		Від -20 до 80	$\Delta = \text{від } -0,3 \text{ до } 0,8 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Тиск, Па	Викиди організовані промислових стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря	Від -1000 до 7000	$\delta = \pm 0,5 \%$
		Від -10 до 10	$\Delta = \pm (0,012 + 0,0025P) \text{ кПа}$

В.о. генерального директора
 ДП «Івано-Франківськстандартметрологія»



(Handwritten signature)

І. Б. Саєвич

1	2	3	4
Швидкість (м/с) та об'ємна витрата (м ³ /с)	Викиди організовані промислових стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря	Від 4 - 30	$\sigma = \leq 2$
Відбір проб	Викиди організовані промислових стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря	20 хв.	Не менше 5-ти проб
Азоту діоксид, млн ⁻¹	Наладка систем вентиляції;	Від 0 до 300	$\Delta = \pm 10 \text{ млн}^{-1}$
Азоту оксид, млн ⁻¹	Наладка систем вентиляції;	Від 0 до 200	$\Delta = \pm 20 \text{ млн}^{-1}$
		Від 200 до 2000	$\delta = \pm 10 \%$
Вуглецю оксид, млн ⁻¹	Наладка систем вентиляції;	Від 0 до 200	$\Delta = \pm 10 \text{ млн}^{-1}$
		Від 200 до 5000	$\delta = \pm 5 \%$
Сірки діоксид, млн ⁻¹	Викиди організовані промислових стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря;	Від 0 до 200	$\Delta = \pm 10 \text{ млн}^{-1}$
		Від 200 до 5000	$\delta = \pm 5 \%$
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок мг/м ³	Викиди організовані промислових стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря;	Від 1 до 100000	$\delta = \pm 25 \%$
Вміст кисню, %	Наладка систем вентиляції;	Від 0 до 21	$\Delta = \pm 0,2 \%$
Температура, °С	Наладка систем вентиляції;	Від 0 до +100	$\Delta = \pm 1^{\circ}\text{C}$
		Від 100 до 1000	$\delta = \pm 0,5 \%$
		Від -20 до 80	$\Delta = \text{від } -0,5 \text{ до } 1,0^{\circ}\text{C}$
		Від -20 до 80	$\Delta = \text{від } -0,3 \text{ до } 0,8^{\circ}\text{C}$
Тиск, Па	Наладка систем вентиляції;	Від -1000 до 7000	$\delta = \pm 0,5 \%$
		Від -10 до 10	$\Delta = \pm (0,012 + 0,0025P) \text{ кПа}$
Швидкість (м/с) та об'ємна витрата (м ³ /с)	Викиди організовані промислових стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря	Від 4 - 30	$\bar{\sigma} = \leq 2$

В.о. генерального директора
 ДП «Івано-Франківськстандартметрологія»

І. Б. Саєвич



1	2	3	4
Відбір проб	Наладка систем вентиляції;	20 хв.	Не менше 5-ти проб
Сірки діоксид, млн ⁻¹	Концентрація забруднюючих речовин на межі санітарно-захисної зони (СЗЗ)	Від 0 до 200	$\Delta = \pm 10 \text{ млн}^{-1}$
		Від 200 до 5000	$\delta = \pm 5 \%$
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок мг/м ³	Концентрація забруднюючих речовин на межі санітарно-захисної зони (СЗЗ)	Від 1 до 100000	$\delta = \pm 25 \%$
Вологість, %	Концентрація забруднюючих речовин на межі санітарно-захисної зони (СЗЗ)	Від 0 до 100	$\Delta = \pm 2,5 \%$
Вміст кисню, %	Концентрація забруднюючих речовин на межі санітарно-захисної зони (СЗЗ)	Від 0 до 21	$\Delta = \pm 0,2 \%$
Температура, °C	Концентрація забруднюючих речовин на межі санітарно-захисної зони (СЗЗ)	Від -10 до +50	$\Delta = \pm 1 \text{ }^\circ\text{C}$
Тиск, кПа (мм.рт.ст.)	Концентрація забруднюючих речовин на межі санітарно-захисної зони (СЗЗ)	Від 80 до 106 (від 600 до 800)	$\Delta = \pm 0,2 \text{ кПа}$ $\Delta = \pm 1,5 \text{ мм.рт.ст.}$
Швидкість і об'ємна витрата, м/с	Концентрація забруднюючих речовин на межі санітарно-захисної зони (СЗЗ)	Від 0,4 до 20	$\Delta = \pm (0,2+3 \%) \text{ м/с}$
Відбір проб	Концентрація забруднюючих речовин на межі санітарно-захисної зони (СЗЗ)	20 хв.	Не менше 5-ти проб

В.о. генерального директора
 ДП «Івано-Франківськстандартметрологія»



(Handwritten signature)

І. Б. Саєвич