

## Додаток 3.3.3

Таблиця 3.3.3.1 Статистичні показники точності замірів з досліджень морфологічного складу ТПВ, середні значення досліджуваних величин та їх вірогідні інтервали житлових будинків багатоквартирних з сміттєпроводами (від 9-и до 26-и поверхові будинки)

№ з/п	Найменування компоненту ТПВ	Середнє значення ( $\bar{x}$ ) вмісту вторсировини, проц.	Емпіричний стандарт, (S)	Коефіцієнт варіації, ( $\delta$ ), проц.	Похибка середньо-арифметичного значення, (m)	Показник точності, (p), проц.	Інтервали значень процентного вмісту компонентів вторсировини
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Картон	3,94	3,793	96,37	0,692	17,59	3,94± 0,69
2	Папір	7,07	8,425	119,09	1,538	21,74	7,07± 1,54
3	ПЕТФ пляшки, коробки	2,05	0,992	48,40	0,181	8,84	2,05± 0,18
4	Полімерна плівка	4,02	1,004	24,97	0,183	4,56	4,02± 0,18
5	Пластмаса	2,32	1,135	48,84	0,207	8,92	2,32± 0,21
6	ТетраПак упаковка та подібна пошарова	0,92	0,593	64,52	0,108	11,78	0,92± 0,11
7	Чорні метали	0,87	0,567	65,00	0,104	11,87	0,87± 0,10
8	Кольорові метали	0,17	0,174	99,29	0,032	18,13	0,17± 0,03
9	Скло	12,01	4,555	37,92	0,832	6,92	12,01±0,83
10	Шкіра, гума	0,97	1,153	119,24	0,211	21,77	0,97± 0,21
11	Текстиль	1,03	1,165	113,09	0,213	20,65	1,03± 0,21
12	Дерево	0,96	1,261	131,95	0,234	24,50	0,96± 0,23
13	Харчові та садові відходи (для компосту)	43,02	12,160	28,26	2,220	5,16	43,02±2,22
14	Небезпечні відходи	0,01	0,102	1271,30	0,02	244,66	0,01± 0,02
15	Несортований залишок горючий	15,29	5,617	36,74	1,025	6,71	15,29± 1,03
16	Несортований залишок негорючий мінеральний	4,42	2,052	46,45	0,375	8,48	4,42± 0,37

Таблиця 3.3.3.2 Статистичні показники точності замірів з досліджень морфологічного складу ТПВ, середні значення досліджуваних величин та їх вірогідні інтервали житлових будинків без сміттєпроводів (5-и поверхові будинки)

№ з/п	Найменування компоненту ТПВ	Середнє значення (x) вмісту вторсировини, проц.	Емпіричний стандарт, (S)	Коефіцієнт варіації, (δ), проц.	Похибка середньо-арифметичного значення, (m)	Показник точності, (p), проц.	Інтервали значень процентного вмісту компонентів вторсировини
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Картон	4,14	1,970	47,55	0,527	12,71	4,14± 0,53
2	Папір	5,34	5,862	109,73	1,567	29,33	5,34± 1,57
3	ПЕТФ пляшки, коробки	2,08	0,683	32,77	0,182	8,76	2,08± 0,18
4	Полімерна плівка	3,92	0,832	21,22	0,222	5,67	3,92± 0,22
5	Пластмаса	2,94	1,230	41,76	0,329	11,16	2,94± 0,33
6	ТетраПак упаковка та подібна пошарова	0,80	0,331	41,13	0,088	10,99	0,80± 0,09
7	Чорні метали	1,19	0,872	73,22	0,233	19,57	1,19± 0,23
8	Кольорові	0,13	0,090	69,28	0,024	18,52	0,13± 0,02
9	Скло	12,17	6,834	56,16	1,895	15,58	12,17± 1,90
10	Шкіра, гума	1,28	1,837	143,27	0,491	38,29	1,28± 0,49
11	Текстиль	3,75	5,413	144,49	1,447	38,62	3,75± 1,45
12	Дерево	0,83	1,160	139,98	0,310	37,41	0,83± 0,31
13	Харчові та садові відходи (для компосту)	41,61	15,199	36,53	4,062	9,76	41,61± 4,06
14	Небезпечні відходи	0,0023	0,008	346,41	0,00	100,00	0,008± 0,00
15	Несортований залишок горючий	15,13	7,195	47,56	1,923	12,71	15,13± 1,92
16	Несортований залишок негорючий мінеральний	4,42	1,661	37,62	0,444	10,05	4,42± 0,44

Таблиця 3.3.3.3 Статистичні показники точності замірів з досліджень морфологічного складу ТПВ, середні значення досліджуваних величин та їх вірогідні інтервали житлових будинків сектору індивідуальної забудови (приватні будинки)

№ з/п	Найменування компоненту ТПВ	Середнє значення (x) вмісту вторсировини, проц.	Емпіричний стандарт, (S)	Коефіцієнт варіації, (δ), проц.	Похибка середньо-арифметичного значення, (m)	Показник точності, (p), проц.	Інтервали значень процентного вмісту компонентів вторсировини
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Картон	3,15	1,162	36,94	0,581	18,47	3,15± 0,58
2	Папір	2,51	0,895	35,74	0,448	17,87	2,51± 0,45
3	ПЕТФ пляшки, коробки	2,16	1,177	54,40	0,588	27,20	2,16± 0,59
4	Полімерна плівка	5,27	4,315	81,85	2,157	40,93	5,27± 2,16
5	Пластмаса	4,61	1,808	39,22	0,904	19,61	4,61± 0,90
6	ТетраПак упаковка та подібна пошарова	1,50	0,638	42,54	0,368	24,56	1,50± 0,37
7	Чорні метали	1,92	1,916	99,54	0,958	49,77	1,92± 0,96
8	Кольорові метали	0,16	0,161	101,73	0,081	50,86	0,16± 0,08
9	Скло	14,95	11,851	79,25	6,842	45,75	14,95± 6,84
10	Шкіра, гума	2,14	2,954	137,85	1,477	68,93	2,14± 1,48
11	Текстиль	3,27	4,435	135,63	2,217	67,82	3,27± 2,22
12	Дерево	1,07	0,950	88,72	0,475	44,36	1,07± 0,48
13	Харчові та садові відходи (для компосту)	27,78	11,855	42,68	5,928	21,34	27,78± 5,93
14	Небезпечні відходи	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Несортований залишок горючий	14,61	4,351	29,78	2,175	14,89	14,61± 2,18
16	Несортований залишок негорючий мінеральний	8,12	4,747	58,43	2,374	29,21	8,12± 2,37

Таблиця 3.3.3.4 Статистичні показники точності замірів з досліджень морфологічного складу ТПВ, середні значення досліджуваних величин та їх вірогідні інтервали адміністративних та громадських установ (адміністративні ТПВ)

№ з/п	Найменування компоненту ТПВ	Середнє значення (x) вмісту вторсировини, проц.	Емпіричний стандарт, (S)	Коефіцієнт варіації, (δ), проц.	Похибка середньо-арифметичного значення, (m)	Показник точності, (p), проц.	Інтервали значень процентного вмісту компонентів вторсировини
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Картон	17,36	3,533	20,36	2,040	11,75	17,36± 2,04
2	Папір	19,11	3,656	19,13	1,635	8,55	19,11± 1,63
3	ПЕТФ пляшки, коробки	1,82	1,100	60,44	0,492	27,03	1,82± 0,49
4	Полімерна плівка	3,10	0,948	30,59	0,474	15,30	3,10± 0,47
5	Пластмаса	8,06	5,961	73,98	2,981	36,99	8,06± 2,98
6	ТетраПак упаковка та подібна пошарова	1,25	1,020	81,42	0,456	36,41	1,25± 0,46
7	Чорні метали	0,68	0,742	108,74	0,371	54,37	0,68± 0,37
8	Кольорові метали	0,13	0,078	59,76	0,045	34,50	0,13± 0,04
9	Скло	18,45	3,576	19,38	1,788	9,69	18,45± 1,79
10	Шкіра, гума	1,55	1,858	119,98	1,073	69,27	1,55± 1,07
11	Текстиль	2,18	2,416	110,74	1,080	49,53	2,18± 1,08
12	Дерево	2,35	2,171	92,40	1,085	46,20	2,35± 1,09
13	Харчові та садові відходи (для компосту)	16,55	3,812	23,04	1,906	11,52	16,55± 1,91
14	Небезпечні відходи	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Несортований залишок горючий	11,65	4,958	42,57	2,217	19,04	11,65± 2,22
16	Несортований залишок негорючий мінеральний	2,20	0,949	43,19	0,475	21,59	2,20± 0,47

Таблиця 3.3.3.5 Статистичні показники точності замірів з досліджень морфологічного складу ТПВ, середні значення досліджуваних величин та їх вірогідні інтервали закладів торгівлі (комерційні ТПВ)

№ з/п	Найменування компоненту ТПВ	Середнє значення (x) вмісту вторсировини, проц.	Емпіричний стандарт, (S)	Коефіцієнт варіації, (δ), проц.	Похибка середньо-арифметичного значення, (m)	Показник точності, (p), проц.	Інтервали значень процентного вмісту компонентів вторсировини
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Картон	8,39	3,264	38,91	1,460	17,40	8,39±1,46
2	Папір	9,18	12,529	136,55	5,603	61,07	9,18±5,60
3	ПЕТФ пляшки, коробки	2,61	1,392	53,25	0,623	23,81	2,61±0,62
4	Полімерна плівка	5,69	4,047	71,09	1,810	31,79	5,69±1,81
5	Пластмаса	3,12	1,087	34,83	0,486	15,58	3,12±0,49
6	ТетраПак упаковка та подібна пошарова	1,13	0,276	24,33	0,123	10,88	1,13±0,12
7	Чорні метали	0,70	0,804	115,48	0,360	51,65	0,70±0,36
8	Кольорові метали	0,25	0,275	111,27	0,123	49,76	0,25±0,12
9	Скло	15,83	14,910	94,20	6,668	42,13	15,83±6,67
10	Шкіра, гума	0,43	0,530	122,54	0,237	54,80	0,43±0,24
11	Текстиль	0,65	0,851	131,88	0,381	58,98	0,65±0,38
12	Дерево	4,53	7,221	159,31	3,229	71,25	4,53±3,23
13	Харчові та садові відходи (для компосту)	31,61	16,274	51,48	7,278	23,02	31,61±7,28
14	Небезпечні відходи	0,02	0,038	223,61	0,017	100,00	0,02±0,02
15	Несортований залишок горючий	11,86	2,533	21,36	1,133	9,55	11,86±1,13
16	Несортований залишок негорючий мінеральний	4,01	2,868	71,51	1,283	31,98	4,01±1,28

Таблиця 3.3.3.6 Статистичні показники точності замірів з досліджень морфологічного складу ТПВ, середні значення досліджуваних величин та їх вірогідні інтервали житлових будинків багатоквартирних з роздільним збиранням (сировина)

№ з/п	Найменування компоненту ТПВ	Середнє значення (x) вмісту втор-сировини, проц.	Емпіри-чний стандарт, (S)	Коефі-цієнт варіації, (δ), проц.	Похибка середньо-арифме-тичного значення, (m)	Показник точності, (p), проц.	Інтервали значень проце-нтного вмісту компонентів вторсировини
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Картон	5,75	2,669	46,46	0,805	14,01	5,75±0,80
2	Папір	4,66	3,021	64,81	0,955	20,49	4,66±0,96
3	ПЕТФ пляшки, коробки	8,51	7,240	85,10	2,183	25,66	8,51±2,18
4	Полімерна плівка	3,47	1,542	44,39	0,445	12,81	3,47±0,45
5	Пластмаса	5,79	3,264	56,33	0,942	16,26	5,79±0,94
6	ТетраПак упаковка та подібна пошарова	2,09	1,392	66,59	0,440	21,06	2,09±0,44
7	Чорні метали	1,55	2,174	139,96	0,656	42,20	1,55±0,66
8	Кольорові метали	0,30	0,196	64,89	0,059	19,57	0,30±0,06
9	Скло	28,99	12,912	44,54	3,893	13,43	28,99±3,89
10	Шкіра, гума	2,96	3,519	118,87	1,244	42,03	2,96±1,24
11	Текстиль	3,34	4,415	132,22	1,472	44,07	3,34±1,47
12	Дерево	0,52	1,060	204,27	0,306	58,97	0,52±0,31
13	Харчові та садові відходи (для компосту)	11,37	9,851	86,62	2,970	26,12	11,37±2,97
14	Небезпечні відходи	0,02	0,072	333,43	0,021	96,25	0,02±0,02
15	Несортований залишок горючий	13,00	8,340	64,14	2,408	18,51	13,00±2,41
16	Несортований залишок негорючий мінеральний	4,02	4,098	101,90	1,183	29,42	4,02±1,18

Таблиця 3.3.3.7 Статистичні показники точності замірів з досліджень морфологічного складу ТПВ, середні значення досліджуваних величин та їх вірогідні інтервали житлових будинків багатоквартирних з роздільним збиранням (залишок)

№ з/п	Найменування компоненту ТПВ	Середнє значення (x) вмісту вторсировини, проц.	Емпіричний стандарт, (S)	Коефіцієнт варіації, (δ), проц.	Похибка середньо-арифметичного значення, (m)	Показник точності, (p), проц.	Інтервали значень процентного вмісту компонентів вторсировини
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Картон	2,58	1,095	42,51	0,346	13,44	2,58±0,35
2	Папір	2,36	2,130	90,44	0,674	28,60	2,36±0,67
3	ПЕТФ пляшки, коробки	1,81	0,845	46,75	0,267	14,78	1,81±0,27
4	Полімерна плівка	4,52	1,719	38,01	0,544	12,02	4,52±0,54
5	Пластмаса	2,45	1,679	68,59	0,531	21,69	2,45±0,53
6	ТетраПак упаковка та подібна пошарова	0,70	0,399	57,12	0,126	18,06	0,70±0,13
7	Чорні метали	0,63	0,318	50,60	0,101	16,00	0,63±0,10
8	Кольорові метали	0,18	0,177	99,65	0,056	31,51	0,18±0,06
9	Скло	11,37	6,869	60,41	2,172	19,10	11,37±2,17
10	Шкіра, гума	1,66	1,056	63,82	0,334	20,18	1,66±0,33
11	Текстиль	2,92	3,828	131,03	1,210	41,44	2,92±1,21
12	Дерево	0,60	0,960	159,01	0,304	50,28	0,60±0,30
13	Харчові та садові відходи (для компосту)	40,98	10,788	26,33	3,412	8,33	40,98±3,41
14	Небезпечні відходи	0,03	0,042	162,95	0,013	51,53	0,03±0,01
15	Несортований залишок горючий	16,20	4,441	27,41	1,404	8,67	16,20±1,40
16	Несортований залишок негорючий мінеральний	11,03	12,624	114,44	3,992	36,19	11,03±3,99