

**Поточні індивідуальні технологічні
нормативи використання питної води для виробничого структурного
підрозділу «Дніпровське територіальне управління» філії «Центр
будівельно-монтажних робіт та експлуатації будівель і споруд» АТ
«Укрзалізниця»**

№ з/п	Складові Поточного індивідуального технологічного нормативу використання питної води на підприємстві водопровідно-каналізаційного господарства	Поточні ІТНВПВ	
		тис.м³/рік	м³/1000м³ піднятої води
І. ІТНВПВ у водопровідному господарстві, м³/1000м³ піднятої води			
1	Втрати води підприємства	827,690	300,000
1.1	Витоки питної води	634,433	227,444
1.1.1	витоки при підйомі та очищенні		
1.1.2	витоки води з трубопроводів при аваріях	53,669	19,241
1.1.3	сховані витоки води з трубопроводів	530,874	190,318
1.1.4	витоки води з ємнісних споруд	30,333	10,875
1.1.5	витоки води через нещільності арматури	8,878	3,183
1.1.6	витоки води на водорозбірних колонках	10,679	3,827
1.2	Необліковані втрати питної води	193,256	72,556
1.2.1	втрати води, які не зареєстровані засобами вимірювальної техніки;	139,099	49,866
1.2.2	втрати, пов'язані з невідповідністю норм водоспоживання до фактичної кількості спожитої води	13,852	8,241
1.2.3	втрати, пов'язані з несанкціонованим відбором води з мережі	31,567	11,317
1.2.4	технологічні втрати води на протипожежні цілі	8,739	3,133
2	Технологічні витрати питної води у водопровідному господарстві	419,640	150,442
2.1	Технологічні витрати на виробництво питної води	369,783	132,568
2.1.1	витрати на випускання осаду з відстійників або освітлювачів	4,641	1,664
2.1.2	витрати води на промивку швидких фільтрів	333,213	119,457
2.1.3	витрати води на обмивання і дезінфекцію ємнісного обладнання;	4,657	1,670
2.1.4	інші технологічні витрати води при підйомі та очищенні	19,979	7,163
2.1.5	витрати води на промивку свердловин і підтримання в них необхідного рівня води	0,168	0,060
2.1.6	витрати на промивку фільтрів знезалізнення (при наявності станцій знезалізнення)		-
2.1.7	витрати на обслуговування іншого очисного обладнання (при наявності спеціальних методів очищення - пом'якшення, зворотного осмосу)		-
2.1.8	витрати на роботу хіміко-бактеріологічної лабораторії	7,125	2,554
2.1.9	витрати при використанні спеціальних методів очищення води		
2.2	Технологічні витрати води на транспортування і постачання питної води	44,355	15,902
2.2.1	витрати води на планову дезінфекцію і промивку трубопроводів	32,930	11,806
2.2.2	витрати води на власні потреби насосних станцій		
2.2.3	витрати води на обмивання і дезінфекцію резервуарів чистої води	11,425	4,096
2.3	Технологічні витрати на допоміжних об'єктах	0,105	0,037
2.4	Витрати води на господарсько-питні потреби робітників	2,317	0,831
2.5	Витрати води на утримання зон санітарної охорони	3,080	1,104
ІІ. ІТНВПВ у каналізаційному господарстві, м³/1000м³ відведених стічних вод			
3	Технологічні витрати питної води:	4,676	6,081
3.1	технологічні витрати питної води на відведення (збір та транспортування) стічних вод	1,500	1,950

№ з/п	Складові Поточного індивідуального технологічного нормативу використання питної води на підприємстві водопровідно-каналізаційного господарства	Поточні ІТНВПВ	
		тис.м³/рік	м³/1000м³ піднятої води
3.2	технологічні витрати питної води на очищення стічних вод і обробку осадів;	2,396	3,116
3.3	технологічні витрати на господарсько-питні потреби працівників підприємства	0,440	0,572
3.4	технологічні витрати води на утримання території очисних споруд водовідведення у належному санітарному стані	0,340	0,442
РАЗОМ	ІТНВПВ у водопровідному господарстві, м³/1000 м³ піднятої води	1247,330	450,442
	ІТНВПВ у каналізаційному господарстві, м³/1000 м³ піднятої води	4,676	1,677
Поточний ІТНВПВ для підприємства, м³/1000м³ піднятої води		1252,006	452,119

*) $K_{\text{втр.}} = 0,943073$; **) $K_{\text{втр.}} = 0,49330$

Заступник начальника управління



В.П. Штипула

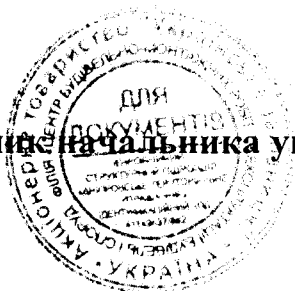
**ПОТОЧНІ ІНДИВІДУАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЧНІ
НОРМАТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ПИТНОЇ ВОДИ**
Виробничого структурного підрозділу «Криворізьке територіальне
управління»
філії «Центр будівельно-монтажних робіт та експлуатації будівель і
споруд» АТ «Українська залізниця»

№ з/п	Складові Поточного індивідуального технологічного нормативу використання питної води на підприємстві водопровідно-каналізаційного господарства	Поточні ІТНВПВ	
		тис.м³/рік	м³/1000м³ піднятої води
I. ІТНВПВ у водопровідному господарстві, м³/1000м³ піднятої води			
1	Втрати води підприємства*	58,847	300,000
1.1	Витоки питної води	51,358	261,727
1.1.1	витоки при підйомі та очищенні		
1.1.2	витоки води з трубопроводів при аваріях	7,247	37,031
1.1.3	сховані витоки води з трубопроводів	42,591	216,929
1.1.4	витоки води з ємнісних споруд	0,629	3,214
1.1.5	витоки води через нещільності арматури	0,891	4,554
1.1.6	витоки води на водорозбірних колонках		
1.2	Необліковані втрати питної води	7,489	38,273
1.2.1	втрати води, які не зареєстровані засобами вимірювальної техніки;	6,022	30,772
1.2.2	втрати, пов'язані з невідповідністю норм водоспоживання до фактичної кількості спожитої води	0,003	0,019
1.2.3	втрати, пов'язані з несанкціонованим відбором води з мережі	1,199	6,130
1.2.4	технологічні втрати води на протипожежні цілі	0,265	1,352
2	Технологічні витрати питної води у водопровідному господарстві **	8,563	43,753
2.1	Технологічні витрати на виробництво питної води	0,062	0,317
2.1.1	витрати на випускання осаду з відстійників або освітлювачів	-	-
2.1.2	витрати води на промивку швидких фільтрів	-	-
2.1.3	витрати води на обмивання і дезінфекцію ємнісного обладнання	-	-
2.1.4	інші технологічні витрати води при підйомі та очищенні	-	-
2.1.5	витрати води на промивку свердловин і підтримання в них необхідного рівня води	0,061	0,311
2.1.6	витрати на промивку фільтрів знезалізнення (при наявності станцій знезалізнення)	-	-
2.1.7	витрати на обслуговування іншого очисного обладнання (при наявності спеціальних методів очищення - пом'якшення, зворотного осмосу)	-	-

№ з/п	Складові Поточного індивідуального технологічного нормативу використання питної води на підприємстві водопровідно-каналізаційного господарства	Поточні ІТНВПВ	
		тис.м³/рік	м³/1000м³ піднятої води
2.1.8	витрати на роботу хіміко-бактеріологічної лабораторії	0,001	0,006
2.1.9	витрати при використанні спеціальних методів очищення води	-	-
2.2	Технологічні витрати води на транспортування і постачання питної води	3,598	18,382
2.2.1	витрати води на планову дезінфекцію і промивку трубопроводів	3,401	17,376
2.2.2	витрати води на власні потреби насосних станцій;	-	-
2.2.3	витрати води на обмивання і дезінфекцію резервуарів чистої води	0,197	1,006
2.3	Технологічні витрати на допоміжних об'єктах	1,456	7,440
2.4	Витрати води на господарсько-питні потреби робітників	1,839	9,396
2.5	Витрати води на утримання зон санітарної охорони.	1,608	8,218
ІІ. ІТНВПВ у каналізаційному господарстві, м³/1000м³ відведених стічних вод			
3	Технологічні витрати питної води:	0,256	1,884
3.1	технологічні витрати питної води на відведення (збір та транспортування) стічних вод	0,089	0,653
3.2	технологічні витрати питної води на очищення стічних вод і обробку осадів	-	-
3.3	технологічні витрати на господарсько-питні потреби працівників підприємства	0,167	1,230
3.4	технологічні витрати води на утримання території очисних споруд водовідведення у належному санітарному стані	-	-
РАЗОМ	ІТНВПВ у водопровідному господарстві, м³/1000 м³ піднятої води	67,410	343,753
	ІТНВПВ у каналізаційному господарстві, м³/1000 м³ піднятої води	0,256	1,306
Поточний ІТНВПВ для підприємства, м³/1000м³ піднятої води		67,666	345,059

*) $K_{\text{втр.}} = 0,510816$; **) $K_{\text{втр.}} = 0,492332$

Заступник начальника управління



[Handwritten signature]

В.П. Штипула