





## Додаток III

# Результати широкомасштабного цільового скринінгу проб поверхневої води та біоти



Таблиця 1: Результати широкомасштабного цільового скринінгу проб поверхневої води. До переліку включені лише сполуки, виявлені щонайменше в одній пробі. «Зв'язок з іншими проєктами» вказує на такі компоненти, що були виявлені також в інших проєктах, реалізованих в Україні. Найнижчі значення PNEC\_fw були отримані з бази даних екотоксикології NORMAN. Більше детальної інформації в тексті.



Action funded by the EUROPEAN UNION



Table with columns: NORMAN ID, Analyte, Link with other projects, River water 1-9, C (ng/L), All samples (Lowest PNECf w [ng/L], Max Detected C [ng/L], PNEC Exceedance), Comment.













Таблиця 2: Результати широкомасштабного цільового скринінгу проб біоти (риби). До переліку включені лише сполуки, виявлені щонайменше в одній пробі. Найнижчі значення PNEC<sub>bio\_fw</sub> були отримані з бази даних екотоксикології NORMAN. Перебільшення значення PNEC виділено червоним кольором. Більше детальної інформації в тексті.

Analyte	NORMAN ID	Biota_1	Biota_4	Biota_5	Biota_8	Biota_14	Lowest PNEC <sub>bio_fw</sub> [µg/kg ww]	EQS (µg/kg) w.w.
		the Dnipro river (Kaniv reservoir) below the discharge of Kyivvodokanal (Vyshenka)	Dnipro reservoir, below Dnipro city	the Dnipro river, below Zaporizhzhia city	the Ros river, Korsun, Shevchenkivskiyi	the Desna river, 3 km, Desna drink water intake, Kyiv		
Cadmium	NS00099585	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	160	
Lead	NS00099540	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	110	
Nickel	NS00099721	<LOD	<LOD	11.7	<LOD	<LOD	23700	
Mercury	NS00099541	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	30.2		20
Phosphate-triethyl	NS00009400	<LOD	<LOD	<LOD	61.9	<LOD	814	
Phthalate-Di-n-butyl	NS00010095	<LOD	<LOD	<LOQ	<LOD	<LOD	3845	
4-Formyl-antipyrine	NS00010891	155	231	171	58.3	59.3	42.4	
Indole-3-acetic acid	NS00014849	<LOQ	<LOD	<LOD	<LOD	<LOD	22.7	