

**Показники води згідно директиви 98/83 ЄС "Про якість води, призначеної для споживання людиною" від 3 листопада 1998 року**

Показник	МДР, мкг/л	Одиниці виміру	Метод акредитований (а), або ні (н)	Нормативний документ		Норми відбору зразків на дослідження
				Україна	ЄС	
<b>ЧАСТИНА А</b>						
<b>Мікробіологічні параметри</b>						1,5 л в стерильний посуд
Escherichia coli (E. coli)	0/ кількість 100 мл		(А)	ДСТУ ISO 9308-2:2005	ISO 9308-1:2005	
			(А)	ДСТУ ISO 9308-1:2005	ISO 9308-1:2005	
Ентерококи	0/ кількість 100 мл		(А)	ISO 7899-2:2000	ISO 7899-2:2000	
<b>Наступні параметри застосовуються до води, представленої на продаж у пляшках або контейнерах:</b>						
Escherichia coli (E. coli)	0/250мл		(А)	ДСТУ ISO 9308-2:2005	ISO 9308-2:2005	
Ентерококи	0/250мл		(А)	ДСТУ ISO 9308-1:2005	ISO 9308-1:2005	
Pseudomonas aeruginosa	0/250мл		(А)	ДСТУ ISO 7899-2:2000	ISO 7899-2:2000	
Кількість колоній при температурі 22 С <sup>0</sup>	100/мл		(А)	ISO 16266:2006	ISO 16266:2006	
Кількість колоній при температурі 37 С <sup>0</sup>	20/мл		(А)	ДСТУ ISO 6222:2002	ISO 6222:2002	
<b>ЧАСТИНА В</b>						
<b>Хімічні параметри</b>						18 л (скляний посуд)
Акриламід	0,1	мкг/л	(А)		ЕРА8032А	1 л (скляний посуд, рекомендовано з темного скла з ПТФЕ гвинтовою кришкою)
Сурма	5	мкг/л	(А)		ISO 15886:2003	
Миш'як	10	мкг/л	(А)	ПВ ДНДІЛДВСЕ 5.4-09	ISO 15886:2003	2 л (скляний посуд)
Бензол	1	мкг/л	(А)	ISO 11423-2:1997	EN ISO 15680:2003	2 л (скляний посуд, рекомендовано з темного скла з ПТФЕ гвинтовою кришкою)
Бор	1	мг/л	(А)		ISO 15886:2003	
<b>Бромат *</b>	10	мкг/л	(А)		ISO 15061:2001	
Кадмій	5	мкг/л	(А)	ПВ ДНДІЛДВСЕ 5.4-11	ISO 15886:2003	
Хром	50	мкг/л	(А)		ISO 15886:2003	
Мідь	2	мг/л	(А)	ПВ ДНДІЛДВСЕ 5.4-10	ISO 15886:2003	
Цианід	50	мкг/л	(А)		ISO 14403(1-2):2012	
			(А)	ДСТУ ISO 6703-1-2007		
Епіхлоргідрин	0,1	мкг/л	(А)		EN ISO 14207:2003	1 л (скляний посуд, рекомендовано з матового скла та ПТФЕ гвинтовою кришкою)
Фториди	1,5	мг/л	(А)	ГОСТ 4386-89		
			(А)		ISO 10304-1-2007	
Свинець	10	мкг/л	(А)	ПВ ДНДІЛДВСЕ 5.4-08	ISO 15886:2003	
Ртуть	1	мкг/л	(А)	ПВ ДНДІЛДВСЕ 5.4-108	ISO 12846:2012	
Нікель	20	мкг/л	(А)		ISO 15886:2003	
Нітрати	50	мг/л	(А)	ДСТУ 4078-2001		
			(А)		ISO 10304-1:2007	2 л (скляний посуд)
Нітриди	0,50	мг/л	(А)	ДСТУ ISO 6777-2003	ISO 10304-1:2007	
<b>Пестициди, поліхлоровані біфеніли та хлорбензоли:</b>						
Альфа - НСН	0,1	мкг/л	(А)	ДСТУ ISO 6468:2002	EN ISO 6468:1996	
Гамма - НСН	0,1	мкг/л	(А)	ДСТУ ISO 6468:2002	EN ISO 6468:1996	
Бета - НСН	0,1	мкг/л	(А)	ДСТУ ISO 6468:2002	EN ISO 6468:1996	
Дельта - НСН	0,1	мкг/л	(А)	ДСТУ ISO 6468:2002	EN ISO 6468:1996	
Гептахлор	0,03	мкг/л	(А)	ДСТУ ISO 6468:2002	EN ISO 6468:1996	
Альдрин	0,03	мкг/л	(А)	ДСТУ ISO 6468:2002	EN ISO 6468:1996	
Ізодрин	0,1	мкг/л	(А)	ДСТУ ISO 6468:2002	EN ISO 6468:1996	
Гептахлору ендо - епоксид	0,03	мкг/л	(А)	ДСТУ ISO 6468:2002	EN ISO 6468:1996	
Гептахлору екзо - епоксид	0,03	мкг/л	(А)	ДСТУ ISO 6468:2002	EN ISO 6468:1996	
Ендосульфат - альфа	0,1	мкг/л	(А)	ДСТУ ISO 6468:2002	EN ISO 6468:1996	
Ендосульфат - бета	0,1	мкг/л	(А)	ДСТУ ISO 6468:2002	EN ISO 6468:1996	
4,4- DDE	0,1	мкг/л	(А)	ДСТУ ISO 6468:2002	EN ISO 6468:1996	
2,4- DDE	0,1	мкг/л	(А)	ДСТУ ISO 6468:2002	EN ISO 6468:1996	
Дильдрин	0,03	мкг/л	(А)	ДСТУ ISO 6468:2002	EN ISO 6468:1996	
Ендрин	0,03	мкг/л	(А)	ДСТУ ISO 6468:2002	EN ISO 6468:1996	
Ендосульфат-сульфат	0,1	мкг/л	(А)	ДСТУ ISO 6468:2002	EN ISO 6468:1996	
Хлордан-альфа	0,1	мкг/л	(А)	ДСТУ ISO 6468:2002	EN ISO 6468:1996	
Хлордан-гамма	0,1	мкг/л	(А)	ДСТУ ISO 6468:2002	EN ISO 6468:1996	
Ендрин-альдегід	0,1	мкг/л	(А)	ДСТУ ISO 6468:2002	EN ISO 6468:1996	
4,4- ДДД	0,1	мкг/л	(А)	ДСТУ ISO 6468:2002	EN ISO 6468:1996	
2,4- ДДД	0,1	мкг/л	(А)	ДСТУ ISO 6468:2002	EN ISO 6468:1996	
4,4- ДДТ	0,1	мкг/л	(А)	ДСТУ ISO 6468:2002	EN ISO 6468:1996	
2,4- ДДТ	0,1	мкг/л	(А)	ДСТУ ISO 6468:2002	EN ISO 6468:1996	
Метоксихлор	0,1	мкг/л	(А)	ДСТУ ISO 6468:2002	EN ISO 6468:1996	
Пентхлорбензол	0,1	мкг/л	(А)	ДСТУ ISO 6468:2002	EN ISO 6468:1996	
Гексахлорбензол	0,1	мкг/л	(А)	ДСТУ ISO 6468:2002	EN ISO 6468:1996	
1,2,4-трихлорбензол	0,1	мкг/л	(А)	ДСТУ ISO 6468:2002	EN ISO 6468:1996	
1,2,3,4-тетрахлорбензол	0,1	мкг/л	(А)	ДСТУ ISO 6468:2002	EN ISO 6468:1996	
Пентахлорбензол	0,1	мкг/л	(А)	ДСТУ ISO 6468:2002	EN ISO 6468:1996	3 л (скляний посуд, рекомендовано з матового скла та ПТФЕ гвинтовою кришкою)

Пентахлорнітробензол	0,1	мкг/л	(A)	ДСТУ ISO 6468:2002	EN ISO 6468:1996			
ПХБ 28	0,1	мкг/л	(A)	ДСТУ ISO 6468:2002	EN ISO 6468:1996			
ПХБ 52	0,1	мкг/л	(A)	ДСТУ ISO 6468:2002	EN ISO 6468:1996			
ПХБ 101	0,1	мкг/л	(A)	ДСТУ ISO 6468:2002	EN ISO 6468:1996			
ПХБ 138	0,1	мкг/л	(A)	ДСТУ ISO 6468:2002	EN ISO 6468:1996			
ПХБ 153	0,1	мкг/л	(A)	ДСТУ ISO 6468:2002	EN ISO 6468:1996			
ПХБ 180	0,1	мкг/л	(A)	ДСТУ ISO 6468:2002	EN ISO 6468:1996			
Алахлор	0,1	мкг/л	(A)	ДСТУ ISO 6468:2002	EN ISO 6468:1996			
Хлороталоніл	0,1	мкг/л	(A)	ДСТУ ISO 6468:2002	EN ISO 6468:1996			
<b>Похідні фенолсечовини та триазинові пестициди:</b>								
Діурон	0,1	мкг/л	(A)	ДСТУ ISO 11369:2013	EN ISO 11369:1997	<b>2 л (скляний посуд з ПТФЕ гвинтовою кришкою)</b>		
Лінурон	0,1	мкг/л	(A)	ДСТУ ISO 11369:2013	EN ISO 11369:1997			
Ізопротурон	0,1	мкг/л	(A)	ДСТУ ISO 11369:2013	EN ISO 11369:1997			
Симазин	0,1	мкг/л	(A)	ДСТУ ISO 11369:2013	EN ISO 11369:1997			
Атразин	0,1	мкг/л	(A)	ДСТУ ISO 11369:2013	EN ISO 11369:1997			
Метолахлор	0,1	мкг/л	(A)	ДСТУ ISO 11369:2013	EN ISO 11369:1997			
Метазаклор	0,1	мкг/л	(A)	ДСТУ ISO 11369:2013	EN ISO 11369:1997			
<b>Фосфорорганічні пестициди:</b>								
Дихлорфос	0,1	мкг/л	(A)		EN 12918:1999	<b>2 л (скляний посуд з ПТФЕ гвинтовою кришкою)</b>		
Мевінфос	0,1	мкг/л	(A)		EN 12918:1999			
Етопрофос	0,1	мкг/л	(A)		EN 12918:1999			
Азінфос - метил	0,1	мкг/л	(A)		EN 12918:1999			
Діазінон	0,1	мкг/л	(A)		EN 12918:1999			
Паратіон - метил	0,1	мкг/л	(A)		EN 12918:1999			
Малатіон	0,1	мкг/л	(A)		EN 12918:1999			
Фентіон	0,1	мкг/л	(A)		EN 12918:1999			
Паратіон	0,1	мкг/л	(A)		EN 12918:1999			
Трихлоронат	0,1	мкг/л	(A)		EN 12918:1999			
Токутіон	0,1	мкг/л	(A)		EN 12918:1999			
Хлорфенвінфос	0,1	мкг/л	(A)		EN 12918:1999			
Хлорпіріфос	0,1	мкг/л	(A)		EN 12918:1999			
Хлорпіріфос - метил	0,1	мкг/л	(A)		EN 12918:1999			
<b>Поліциклічні ароматичні вуглеводні</b>	0,1	мкг/л	(A)	ПВ.ДНДЛДВСЕ 5.4-211	ISO 28540:2011	<b>2 л (скляний посуд, рекомендовано з матового скла та притертою скляною, або ПТФЕ гвинтовою кришкою)</b>		
Бензо(a)пірен	0,01	мкг/л	(A)	ПВ.ДНДЛДВСЕ 5.4-211	ISO 28540:2011			
Бензо(b)флуорантен	0,01	мкг/л	(A)	ПВ.ДНДЛДВСЕ 5.4-211	ISO 28540:2011			
Бензо(ghi)перилен	0,01	мкг/л	(A)	ПВ.ДНДЛДВСЕ 5.4-211	ISO 28540:2011			
Бензо(k)флуорантен	0,01	мкг/л	(A)	ПВ.ДНДЛДВСЕ 5.4-211	ISO 28540:2011			
Антрацен	0,01	мкг/л	(A)	ПВ.ДНДЛДВСЕ 5.4-211	ISO 28540:2011			
Дибензо(ah)антрацен	0,01	мкг/л	(A)	ПВ.ДНДЛДВСЕ 5.4-211	ISO 28540:2011			
Індено(1,2,3-cd) пірен	0,01	мкг/л	(A)	ПВ.ДНДЛДВСЕ 5.4-211	ISO 28540:2011			
Аценафтен	0,01	мкг/л	(A)	ПВ.ДНДЛДВСЕ 5.4-211	ISO 28540:2011			
Флуорен	0,01	мкг/л	(A)	ПВ.ДНДЛДВСЕ 5.4-211	ISO 28540:2011			
Флуорантен	0,01	мкг/л	(A)	ПВ.ДНДЛДВСЕ 5.4-211	ISO 28540:2011			
Фенантрен	0,01	мкг/л	(A)	ПВ.ДНДЛДВСЕ 5.4-211	ISO 28540:2011			
Аценафтилен	0,01	мкг/л	(A)	ПВ.ДНДЛДВСЕ 5.4-211	ISO 28540:2011			
Пірен	0,01	мкг/л	(A)	ПВ.ДНДЛДВСЕ 5.4-211	ISO 28540:2011			
Бензо(a)антрацен	0,01	мкг/л	(A)	ПВ.ДНДЛДВСЕ 5.4-211	ISO 28540:2011			
Хризен	0,01	мкг/л	(A)	ПВ.ДНДЛДВСЕ 5.4-211	ISO 28540:2011			
Нафтаген	0,01	мкг/л	(A)	ПВ.ДНДЛДВСЕ 5.4-211	ISO 28540:2011			
1,2-дихлоретан	3	мкг/л	(A)	ДСТУ ISO 10301:2004	EN ISO 15680:2003		<b>1 л (скляний посуд, рекомендовано з матового скла та притертою скляною, або ПТФЕ гвинтовою кришкою)</b>	
Тетрахлоретилен	10	мкг/л	(A)	ДСТУ ISO 10301:2004	EN ISO 15680:2003			
Трихлоретилен	10	мкг/л	(A)	ДСТУ ISO 10301:2004	EN ISO 15680:2003			
Тригалогенометани – загалом (трихлорметан, або хлороформ, трибромметан, або бромоформ, дибромхлорметан и бромдихлорметан)	100	мкг/л	(A)	ДСТУ ISO 10301:2004	EN ISO 15680:2003			
Вініл хлорид	0,5	мкг/л	(A)		EN ISO 15680:2003			
<b>ЧАСТИНА С</b>								
<b>Індикатор параметрів</b>							<b>5 л (скляний посуд)</b>	
Алюміній	200	мкг/л	(A)		ISO 15886:2003			
Амоній	0,5	мг/л	(A)	ДСТУ ISO 7150-1:2003				
			(A)		ISO 11732:2005			
Хлорид	250	мг/л	(A)		ISO 10304-1-2007			
			(A)	ДСТУ ISO 9297:2007				
Clostridium perfringens (включаючи спори)	0	/100мл	(A)					
			(A)	ISO 6461-2:1986	ISO 6461-2:1986			
			(A)	ГОСТ 3351-74				

Колір	прийнятне для споживачів та без аномальних змін		(A)		ISO 7887:2011	
Провідність	2500	μS/см	(A)	ДСТУ ISO 3696:2003	ISO 3696:1987	
Концентрація іонів водню	≥ 6,5 та ≤ 9,5	Одиниці pH	(A)	ДСТУ 4077-2001		
			(A)		ISO 10523:2008	
Залізо	200	мкг/л	(A)	ПВ ДНДІЛДВСЕ 5.4-12		
Марганець	50	мкг/л	(A)		ISO 15886:2003	
			(A)		ISO 15886:2003	
Запах	досяжна для споживачів та без великих змін		(A)	ГОСТ 3351-74		
			(A)		EN 1622:2006	
Окислюваність	5	мг/л O <sub>2</sub>	(A)		ISO 8467:1993	
Сульфат	250	мг/л	(A)	ГОСТ 4389-72		
			(A)		ISO 10304-1-2007	
Селен	10	мкг/л	(A)	ДСТУ ISO 15886:2003		
Натрій	200	мг/л	(A)		ISO 15886:2003	
Смак	Прийнятне для споживачів та без		(A)	ГОСТ 3351-74		
			(A)		EN 1622:2006	
Кількість колоній при температурі 22 С°	Без аномальних змін		(A)	ДСТУ ISO 6222:2002	ISO 6222:2002	
Коліподібні бактерії	0 кількість/100мл		(A)	ДСТУ ISO 9308-2:2005	ISO 9308-2:2005	
			(A)	ДСТУ ISO 9308-1:2005	ISO 9308-1:2005	
Загальна частка органічного вуглеводню (ЗОВ) *	Без аномальних змін		(A)		EN 1484:1997	
			(A)	ДСТУ EN 1484:2003		
Мутність	Прийнятне для споживачів та без аномальних змін		(A)	ДСТУ ISO 7027-2003		
			(A)		ISO 7027-2003	