



ПРОТОКОЛ № 1168
випробувань поверхневих водойм від 02.12.2021р.

Замовник, адреса: Випробувальна лабораторія
Найменування об'єкту випробувань: поверхневі водойми
Джерело водопостачання, місце відбирання проби: Озеро
Дата (число, година) взяття проби: 24.11.2021р.
Час надходження проби до ВЛ: 25.11.2021р. 10.00
Дата виконання випробувань: початок: 25.11.2021. закінчення: 02.12.2021.

Результати випробувань:

Назва показника	Одиниці вимірювання	Результати вимірювання	Оцінка невизначеності вимірювань, δ	Гранично допустима концентрація за НД*	НД на методи випробувань
1	2	3	4	5	6
Водневий показник	од. рН	7,26	±0,05рН	6,5-9,0	ДСТУ 4077-2001
Температура	°С	8,0	±0,1°С	≤40	МВВ 081/12-0311-06
Завислі речовини	мг/дм ³	12	±10%	25	КНД 211.1.4.039-95
Сухий залишок	мг/дм ³	1537	±10%	1000	МВВ 081/12-0109-03
Фосфати (за PO ₄ ³⁻)	мг/дм ³	16,5	±10%	0,7	ДСТУ ISO 6878:2008
Сульфати (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	9,2	±10%	100	МВВ 081/12-0007-05
Хлориди (Cl ⁻)	мг/дм ³	575	±15%	300	МВВ 081/12-0004-01
Амоній (за NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	7,4	±9%	1,0	ДСТУ ISO 7150-1:2003
Нітрити (за NO ₂ ⁻)	мг/дм ³	<0,01	±25%	0,08	КНД 211.1.4.023-95
Нітрати (за NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	3,3	±25%	40,0	ДСТУ ISO 7890-1:2003
ХСК	мгО/дм ³	38	±15%	50	ДСТУ ISO 6060:2003
БСК ₅	мгО/дм ³	<3	±25%	3,0	МВВ 081/12-0014-03
Нафтопродукти	мг/дм ³	<0,01	±25%	0,05	МВВ 081/12-0645-09
Залізо (Fe)	мг/дм ³	0,47	±15%	0,1	МВВ 081/12-0175-05
Натрій (Na)	мг/дм ³	296	±10%	120	ДСТУ ISO 11885:2005

Примітка: *Наказ Міністерства аграрної політики та продовольства України від 30.07.12 № 471 та «Загального переліку гранично допустимої концентрації (ГДК) і орієнтовано безпечних рівнів впливу (ОБРВ) шкідливих речовин для води рибогосподарських водойм»

Думки та тлумачення про відповідність якості води критеріям нормативного документу:

В досліджуваній пробі води, окремі показники за якими проводились випробування перевищують гранично допустимі концентрації нормативів екологічної безпеки водних об'єктів, згідно Наказу Міністерства аграрної політики та продовольства України від 30.07.12р. № 471 та «Загального переліку гранично допустимої концентрації (ГДК) і орієнтовано безпечних рівнів впливу (ОБРВ) шкідливих речовин для води рибогосподарських водойм».

Виконавець

хімік-аналітик К.Х.Н.

Л.М. Чубов

Директор випробувальної лабораторії об'єктів довкілля:

М.П.

А.А. Петровський