



ТОВ «ЛАБОРАТОРІЯ ЯКОСТІ ВОДИ «ПЛАЯ»
Науково-дослідна лабораторія якості води
Свідчення про відповідність
системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2015
від 16.09.2016 № 01-0098/2016
61001, г. Харків, вул. Молочна, 38
Тел/факс. (057) 719-19-58

ПРОТОКОЛ ВИМІРЮВАНЬ від 09.07.2019 №6371

Найменування замовника: Комунальне підприємство «Зміїв-сервіс» Зміївської районної ради
Найменування об'єкту контролю: Харківська обл., Зміївський р-н, м. Зміїв, Пролетарське шосе, 26
вода зі свердловини №1/1974 (глибина 770 м)

Протокол відбору, шифр проби: 6371
Дата відбору проби: 04.07.2019 дата надходження проби в лабораторію: 04.07.2019

Відбір проб виконано замовником.

Відповідальність за правильність здійснення відбору та репрезентативність проби несе
Замовник.

Вид проби: Разова

Найменування показника	Од. вимірювання	Результат вимірювання	Похибка результату вимірювання	Позначення НД на МБВ, за якою отримано результат вимірювання	Метод вимірювання
1	2	3	4	5	6
Водневий показник (рН)	од. рН	7,70	± 0,2 од. рН	ДСТУ 4077-2001	потенціометр.
Запах при 20°C при 60°C	бал.	5 5	Сірководн.	ГОСТ 3351-74	оранолепт.
Смак та присмак	бал	5	-	ГОСТ 3351-74	оранолепт.
Забарвленість	град.	5,90	±50%	ГОСТ 3351-74	фотометрич.
Каламутність	мг/дм³	27,19	±20%	ГОСТ 3351-74	фотометрич.
Окислюваність	мгО₂/дм³	1,98	±20%	МБВ 081/12-0016-01	титриметрич.
Гідрокарбонати	мг/дм³	384,99	±14,53 мг/дм³	РД 52.24.24-86	потенціометр.
	ммоль/дм³	5,49	-		
	%	65,59	-		
Сульфати	мг/дм³	102,05	±24%	ГОСТ 4389-72	гравіметр.
	ммоль/дм³	2,12	-		
	%	25,33	-		
Хлориди	мг/дм³	26,94	±30%	ГОСТ 4245-72	титриметрич.
	ммоль/дм³	0,76	-		
	%	9,08	-		
Кальцій	мг/дм³	48,70	±5%	МБВ №081/12-0006-01	титриметрич.
	ммоль/дм³	2,43	-		
	%	29,03	-		
Магній	мг/дм³	15,69	±5%	МБВ №081/12-0006-01	титриметрич.
	ммоль/дм³	1,29	-		
	%	15,41	-		

1	2	3	4	5	6
Натрій+калій	мг/дм ³	106,95	-	-	розрах
	ммоль/дм ³	4,65			
	%	55,56			
Жорсткість загальна	ммоль/дм ³	3,72	±15%	ГОСТ 4151-72	титрометрич.
Сухий залишок	мг/дм ³	483	±24 мг/дм ³	МВВ №081/12-0109-03	гравіметр.
Нітрити	мг/дм ³	0,004	±5%	ГОСТ 4192-82	фотометрич.
Нітрати	мг/дм ³	<0,5	-	ГОСТ 18826-73	фотометрич.
Амоній	мг/дм ³	0,977	±5%	ГОСТ 4192-82	фотометрич.
Фториди	мг/дм ³	0,56	± 0,13 мг/дм ³	МВВ 081/12-0309-06	потенціометр.
Залізо загальне	мг/дм ³	2,16	±25%	ГОСТ 4011-72	фотометрич.
Поліфосфати (за PO ₄)	мг/дм ³	0,010	±15%	ГОСТ 18309-72	фотометрич.
Марганець	мг/дм ³	0,070	±25%	ГОСТ 4874-72	фотометрич.

Результати вимірювань поширюються тільки на дану пробу

Зав. лабораторії



С.А.Мацюк