



AB 1010

Przedsiębiorstwo Geologiczne Sp. z o.o.
Laboratorium Badań Środowiskowych
25-214 Kielce; ul. Hauke Bosaka 3A
tel. (+ 48 41) 365-10-60
fax. (+ 48 41) 365-10-10
e-mail: laboratorium@pgkielce.pl



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR S1/8/23/PG-321/1711-1/2023

ZLECENIODAWCA: Ratownictwo Wodne Rzeczpospolitej oddział Końskie
ul. Mieszka I 7/24, 26-200 Końskie

Numer zlecenia: PG-321/1711-1/2023

Kody próbek: PG-321/1711-1/2023/23/8/1

TEMAT: Wykonanie badań wody basenowej na basenach letnich w Łopusznie

Próbki pobrane przez: Laboratorium Badań Środowiskowych

Cel badań: Obszar regulowany prawnie

Sprawozdanie autoryzował: Iwona Jedynak-Materek
Kierownik - Pracownia Analiz Fizykochemicznych i Mikrobiologicznych

Sprawozdanie zatwierdził: Agata Osobińska
Kierownik Laboratorium Badań Środowiskowych

Kielce, dn. 2023-08-10

Kod próbki		Stan próbki		Rodzaj próbki - metoda pobierania/pomiaru		
PG-321/1711-1/2023/23/8/1		dobry		woda do spożycia: PN-ISO 5667-5:2017-10 A,Z, PN-EN ISO 19458:2007 A,Z		
Data pobierania/pomiaru			Data przyjęcia do laboratorium		Data zakończenia badań	
08/08/2023			08/08/2023		09/08/2023	
Miejsce pobierania/pomiaru			Gminny Ośrodek Sportowo-Wypoczynkowy w Łopusznie ul. Włoszczowska 40, 26-070 Łopuszno baseny letnie -woda doprowadzona do pływalni			
Oznakowanie próbki			woda z kranu			
Nr wewnętrzny próbki		008 2541				
	Parametr	Jednostka	Wynik/Rezultat	U [±] ¹⁾	Identyfikacja procedury badawczej (Procedura/Norma)	Wartości parametryczne w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia RMZ poz. 2294 z 11.12.2017
A,Z	Indeks nadmanganianowy (utlenialność)	mg/l O ₂	<0,50	22%	PN-EN ISO 8467:2001 Miareczkowo	5,0 mg/l

A - metoda akredytowana

Z - metoda zatwierdzona przez PPIŚ w Kielcach nr decyzji: NHS.9020.1a.49.2022 z dnia 02.01.2023

Laboratorium Badań Środowiskowych - osoba pobierająca: Piotr Dudziński - zaświadczenie Nr SE Ia-051/4/19

Przedstawione wyniki odnoszą się wyłącznie do analizowanych próbek.

Daty wykonania poszczególnych analiz są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w Laboratorium.

Niepewność (U) określono jako niepewność rozszerzoną. Współczynnik rozszerzenia k=2; poziom ufności 95%.

Dla próbek pobieranych przez Laboratorium niepewność odnosi się do procesu analitycznego wraz z pobieraniem próbek.

Dla próbek dostarczonych przez Zleceniodawcę niepewność odnosi się do procesu analitycznego.

Wartość dolnego zakresu pomiarowego jest również granicą oznaczalności metody (jeżeli ma to zastosowanie). Sprawozdanie może być kopiowane

tylko w całości; inna forma wykorzystania wyników jest dopuszczalna po uzyskaniu pisemnej zgody Przedsiębiorstwa Geologicznego Sp. z o. o.

Termin składania skarg wynosi 14 dni od daty przekazania sprawozdania.

¹⁾ Dla rezultatów badania poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody niepewność wyrażona została jako % w odniesieniu do wartości granicznej.

KONIEC SPRAWOZDANIA