



ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Spółka z o.o.
 95-200 Pabianice, ul. Warzywna 3
 Dział Ochrony Środowiska-Laboratorium
 95-200 Pabianice, ul.15 P.P. "Wilków" 12
 +48 42-22-74-604



AB 1026

RAPORT Z BADAŃ NR 229/21 z dnia 12.08.2021	
Nazwa i adres Klienta	Polski Związek Działkowców stowarzyszenie ogrodowe Rodzinny Ogród Działkowy „Słoneczna Polana” Pawlikowice 81a 95-200 Pabianice
Nr zlecenia/umowy*	97/21
Kod próbki – Opis próbki	1222/21 - próbka wody 1223/21 - próbka wody
Miejsce pobrania próbki	1222/21 - hydrofornia 1223/21 - działka nr 85 (informacja od klienta)
Data pobrania/dostarczenia próbki*	12.08.2021 (informacja od klienta) /12.08.2021
Próbka pobrana przez	Klient
Metodyka pobierania próbki	Próbki pobrane zgodnie z instrukcją umieszczoną na stronie internetowej ZWIK Pabianice. (informacja od klienta)
Protokół z pobrania próbki	-
Stan próbki	Odpowiedni do zakresu badań
Data zakończenia badań	12.08.2021
Ilość załączników	-

*niepotrzebne skreślić

- 1) Wyniki badań podane w raporcie odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów
- 2) Bez pisemnej zgody Działu Ochrony Środowiska - Laboratorium raport nie może być powielany inaczej jak tylko w całości
- 3) Klientowi przysługuje prawo wniesienia skargi na jakość wykonanych badań, w formie pisemnej w terminie 14 dni od daty otrzymania raportu
- 4) Wyniki odnoszą się do otrzymanej próbki

RAPORT Z BADAŃ NR 229/21 z dnia 12.08.2021

L.p.	Badany wskaźnik/ Metoda badawcza	Jednostka	Kod próbki – 1222/21		Data wykonania badania	Kod próbki – 1223/21		Data wykonania badania
			Wynik ± U ¹⁾	Status metody ²⁾		Wynik ± U ¹⁾	Status metody ²⁾	
1	Żelazo PN-ISO 6332:2001+ Ap1:2016-06	mg/l	0,050 ± 0,009	A	12.08.21	0,038 ± 0,007	A	12.08.21
2	Mangan PB-19 wyd.02 z dnia 22.01.2018	mg/l	0,144 ± 0,017	A	12.08.21	0,110 ± 0,013	A	12.08.21

1) U - niepewność rozszerzona wyniku badania wyliczona przy poziomie ufności – 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, podana niepewność nie zawiera niepewności związanej z pobieraniem próbek.

2) Status metody:

A - metoda akredytowana przez PCA (certyfikat akredytacji AB 1026),

NA - metoda nieakredytowana, objęta systemem zarządzania wg normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

R - metoda równoważna w stosunku do metody referencyjnej,

NR - metoda niereferencyjna, inna niż określa przepis prawa,

NW - metoda opisana w nieaktualnych (wycofanych) wydaniach norm,

D - metoda dla której laboratorium uzyskało zatwierdzenie Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pabianicach,

do wykonywania badań w próbkach wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Decyzja nr 33 z dnia 21.12.2020, obowiązująca do 31.12.2021).

3) Stwierdzenie zgodności:

ZGODNY/ NIEZGODNY - oznacza stwierdzenie zgodności w odniesieniu do kryterium uzgodnionego z klientem .

4) Znaczenie symboli:

H) - próbka po homogenizacji

K) - próbka utrwalona przez zakwaszenie

W) - próbka wielokrotna

S) - oznaczenie zawiesin ogólnych wykonane przy użyciu sączków z włókna szklanego – SARTORIUS MGC

Z) - próbka utrwalona przez zamrożenie

5) Znak „ < ” przy wyniku oznacza, że otrzymany wynik znajduje się poniżej granicy oznaczalności metody badawczej

I N S P E K T O R

Anna Kuba

Tolantia Grywałd-Gostawska

Dziękuję za otrzymanie
LABORATORIUM
KIEROWNIK
mgr inż. Anna Kuba

KONIEC RAPORTU Z BADAŃ