



Laboratorium
Ekologiczna 2, 05-825 Chrzanów Duży
RAPORT Z BADAŃ
Nr R/03672/03165/2024/A



Dokument przeznaczony do prezentacji
wyłącznie w wersji elektronicznej
Autentyczność dokumentu ***

Sporządzono dnia: 27.08.2024
Wydano dnia: 27.08.2024

Nr załącznika: RB-01.00/6

Wydanie nr XIII obowiązuje od: 15.07.2024r.

Strona 1 / 2

Zleceniodawca: Przedsiębiorstwo Komunalne Nadarzyn Sp. z o.o.
05-830 Nadarzyn
ul. Graniczna 4,
NIP: 534-24-88-237,

Podstawa badań: Zlecenie nr 14/2024/Z

Cel badania: Potwierdzenie zgodności w obszarze regulowanym prawnie: Rozporządzenie Ministra Zdrowia Dz.U. 2017 poz. 2294 z dn. 07.12.2017 (jakość wody do spożycia)

Miejsce pobierania: **SUW Wola Krakowiańska**
(zadeklarowano przez Zamawiającego) Wola Krakowiańska

Badane próbki: Woda uzdatniona,
(zadeklarowano przez Zamawiającego)

Punkt pobierania: kurek czerpalny w hali filtrów
(zadeklarowano przez Zamawiającego)

Data rozpoczęcia badania: 26.08.2024

Data zakończenia badania: 27.08.2024

Informacje dotyczące próbki :

Pobrano (zadeklarowano przez Zamawiającego)	26.08.2024 12:15
Przyjęto	26.08.2024 12:45
Pobierający	Zamawiający :Piotr Barański Zaśw. z 30.06.2008r (WSSE Warszawa)
Metoda pobrania:	wg. Zamawiającego
Rodzaj próbki	jednorazowa
Stan	prawidłowy
Protokół dostarczenia	1/2024/08/26/14

Identyfikator próbki:3165

Lp.	Wskaźniki	Jednostka	Metoda badania	Wynik/Rezultat	NDS
1	Mangan	µg/l	RB-07.24 wyd. I z dnia 30.09.14 Test Hach 8149	A R 34 ±5	50
2	Żelazo og.	µg/l	RB-07.23 wyd. I z dnia 30.09.14 Test Hach 8008	pzO1 R <20 ¹	200

- **A-** oznacza metody akredytowane zgodnie z zakresem akredytacji AB 1372 (2023), metody nie objęte



zakresem akredytacji nie są zaznaczone znakiem A.

- **pz01**- uzyskany rezultat jest poza zakresem akredytacji. Dla rezultatów badania podanych w formie " $<$ lub $>$ " (gdzie y - wartość odpowiadająca dolnej / górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody; U - rozszerzona niepewność pomiaru tej wartości) zapis oznacza: $(y \pm U)$ jednostka miary - dolna / górna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody równa granicy oznaczalności metody.
- **R**- oznacza metodę spełniającą wymagania określone w dokumencie - Rozporządzenie Ministra Zdrowia Dz.U. 2017 poz. 2294 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz zatwierdzenie systemu jakości przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim (Decyzja nr 7.2024 z 30.01.2024 r.).
- **NDS**- najwyższa dopuszczalna wartość / wartość parametryczna. Podstawa - Rozporządzenie Ministra Zdrowia Dz.U. 2017 poz. 2294 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz zatwierdzenie systemu jakości przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim (Decyzja nr 7.2024 z 30.01.2024 r.).

Przypisy:

1) (20 +/- 4,40) $\mu\text{g/l}$ - dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody

Komentarz:

Laboratorium oświadcza, że wyniki badań dotyczą wyłącznie badanych próbek i są wyznaczone z niepewnością rozszerzoną dla analizy bez uwzględnienia pobierania próbek przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$.

Lokalizacja działań laboratoryjnych:

Badanie wszystkich wskaźników wykonano w laboratorium.

Autoryzował: Grzegorz Cieślak -	Zatwierdził: Anna Krawczuk	
Data: 27.08.2024	Podpis: Stanowisko: Imię Nazwisko: Anna Krawczuk DOKUMENT PODPISANY PODPISEM ELEKTRONICZNYM	Data: 27.08.2024

Bez pisemnej zgody Laboratorium Zakładu Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. Grodzisk Maz. „Raport z badań” nie może być powielany inaczej jak w całości. Metody, które nie są oznaczone jako R, nie mają zastosowania w obszarze regulowanym prawnie.

Niepewność wyniku podaje się w sytuacji gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy uzgodnione jest to z Klientem. Klient ma prawo do złożenia skargi. Czas rozpatrzenia zgłoszonej skargi i udzielenie odpowiedzi na piśmie - w ciągu 30 dni od jej otrzymania.

W przypadku dostarczenia próbki przez Klienta, Laboratorium ponosi odpowiedzialność za próbkę od momentu przyjęcia jej do laboratorium lub przekazania jej pracownikowi laboratorium. Informacje dotyczące planu i procedury pobierania, miejsca pobierania, czasie itp. są informacjami pozyskanymi od Klienta

*** Autentyczność dokumentu - oryginalny dokument raportu w formie drukowanej posiada naklejkę hologramową z unikalnym identyfikatorem (w nagłówku na pierwszej stronie).

Wydrukowany dokument bez naklejki nie jest dokumentem oryginalnym.

Koniec Raportu

Rozdzielnik

1. Klient
2. a/a