

**Laboratorium Analiz Wody i Ścieków**

ul. Sikorskiego 42  
62-300 Września

tel.: 61 436-05-47 wew. 238  
e-mail: laboratorium@pwikwrzesnia.pl



AB 984

**Sprawozdanie z badań nr 620-2/2023**

**Zleceniodawca:** Gmina Nekla

ul. Dworcowa 10, 62-330 Nekla

**Data zlecenia:** 14 marca 2023 r.

**Temat/Cel zlecenia:** Badania fizykochemiczne wody przeznaczonej do spożycia zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 07.12.2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294).

Wyniki przeznaczone do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie; Klient został poinformowany o przydatności wyników badania do stwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym prawnie i wyraził zgodę na zastosowanie metody badawczej.

Obiekt badań	Rodzaj próbki	Numer próbki	Miejsce pobrania	Punkt pobrania
Woda	Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi	778/2023	Stacja Uzdatniania Wody w Stroszkach	hydrofornia

**Próbka pobrana i dostarczona przez:** pracownika Laboratorium PWiK Sp. z o.o. we Wrześni - Bognę Jaensch (Certyfikat WSSE Poznań z dn. 21.02.2008 r.)

**Stan próbki:** bez zastrzeżeń

Data i godzina pobrania próbki	Data i godzina dostarczenia próbki	Metoda pobrania	Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
13.06.2023 r. 8.50	13.06.2023 r. 10.20	PN-ISO 5667-5:2017-10 A	13.06.2023 r.	13.06.2023 r.

**WYNIKI BADAŃ**

Parametr	Jednostka	Wynik/Rezultat	Wartość normatywna (1)	Metoda badania
Żelazo ogólne	A/Z	µg/dm <sup>3</sup> <20 (20 +/- 5)	200	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06
Mangan	A/Z	µg/dm <sup>3</sup> 20 +/- 4	50	PN-92/C-04590/03

Data i podpis  
osoby sporządzającej sprawozdanie:  
21 czerwca 2023 r.  
Analityk - laborant  
Laboratorium Analiz Wody i Ścieków

Data i podpis  
osoby autoryzującej sprawozdanie:  
21 czerwca 2023 r.  
Kierownik  
Laboratorium Analiz Wody i Ścieków

mgr inż. Magdalena Bijał  
Badania wody dla parametrów wymienionych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7.12.2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294), znajdujące się w niniejszym sprawozdaniu wykonano metodami zatwierdzonymi przez PPIS we Wrześni nr ON-HK.9012.2.74.2022 z dnia 09.08.2022 r.

A - badania oznaczone literką A jako akredytowane, w tym sprawozdaniu, są zamieszczone w zakresach akredytacji PCA nr AB 984.

Z - badania oznaczone literką Z jako zatwierdzone przez PPIS we Wrześni.

(1) - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017, poz. 2294).

Czcionką pochylą oznaczono metody oparte na normach wycofanych bez zastąpienia.

Niepewność wyniku wyrażona jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla przedziału ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2 wraz z uwzględnieniem niepewności pobrania próbki. Złożoną niepewność standardową uznano za równą odchyleniu standardowemu odtwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej.

W przypadku uzyskania przez Laboratorium rezultatów badań wykraczających poza zakres stosowania metody akredytowanej zgodnie z AB 984, zastosowano zapis „<” oznaczający wartości poniżej dolnej granicy akredytowanego zakresu pomiarowego lub „>” oznaczający wartości powyżej górnej granicy akredytowanego zakresu pomiarowego, a podana niepewność rozszerzona obliczona dla granic zakresów pomiarowych.

**Uwagi:**

- Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
- Klient i/lub strona trzecia ma prawo do zgłoszenia skargi w ciągu 14 dni od otrzymania „Sprawozdania z badań”.
- Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

**Koniec Sprawozdania**

**Laboratorium Analiz Wody i Ścieków**

ul. Sikorskiego 42  
62-300 Września

tel.: 61 436-05-47 wew. 238  
e-mail: laboratorium@pwikwrzesnia.pl

AB 984

**Sprawozdanie z badań nr 621-2/2023**

**Zleceniodawca:** Gmina Nekla

ul. Dworcowa 10, 62-330 Nekla

**Data zlecenia:** 14 marca 2023 r.

**Temat/Cel zlecenia:** Badania fizykochemiczne wody przeznaczonej do spożycia zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 07.12.2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294).

Wyniki przeznaczone do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie; Klient został poinformowany o przydatności wyników badania do stwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym prawnie i wyraził zgodę na zastosowanie metody badawczej.

Obiekt badań	Rodzaj próbki	Numer próbki	Miejsce pobrania	Punkt pobrania
Woda	Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi	779/2023	Budynek mieszkalny, Stroszki 6	Kran na zewnątrz budynku

**Próbka pobrana i dostarczona przez:** pracownika Laboratorium PWiK Sp. z o.o. we Wrześni  
- Bognę Jaensch (Certyfikat WSSE Poznań z dn. 21.02.2008 r.)

**Stan próbki:** bez zastrzeżeń

Data i godzina pobrania próbki	Data i godzina dostarczenia próbki	Metoda pobrania	Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
13.06.2023 r. 9.00	13.06.2023 r. 10.20	PN-ISO 5667-5:2017-10 A	13.06.2023 r.	13.06.2023 r.

**WYNIKI BADAŃ**

Parametr	Jednostka	Wynik	Wartość normatywna (1)	Metoda badania	
Żelazo ogólne	A/Z	µg/dm³	25 +/- 6	200	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06
Mangan	A/Z	µg/dm³	28 +/- 5	50	PN-92/C-04590/03

Data i podpis  
osoby sporządzającej sprawozdanie:  
21 czerwca 2023 r.

**Analitik - laborant**  
Laboratorium Analiz Wody i Ścieków

**mgr Inż. Magdalena Bijał**

Badania wody dla parametrów wymienionych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7.12.2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294), znajdujące się w niniejszym sprawozdaniu wykonano metodami zatwierdzonymi przez PPIS we Wrześni nr ON-HK.9012.2.74.2022 z dnia 09.08.2022 r.

A - badania oznaczone literką A jako akredytowane, w tym sprawozdaniu, są zamieszczone w zakresach akredytacji PCA nr AB 984.

Z - badania oznaczone literką Z jako zatwierdzone przez PPIS we Wrześni.

(1) - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017, poz. 2294).

Czcionką pochylą oznaczono metody oparte na normach wycofanych bez zastąpienia.

Niepewność wyniku wyrażona jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla metody badawczej dla przedziału ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2 wraz z uwzględnieniem niepewności pobrania próbki. Złożoną niepewność standardową uznano za równą odchyleniu standardowemu odtwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej.

**Uwagi:**

- Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
- Klient i/lub strona trzecia ma prawo do zgłoszenia skargi w ciągu 14 dni od otrzymania „Sprawozdania z badań”.
- Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

**Koniec Sprawozdania**