

Sprawozdanie z badań nr 622-2/2023

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	780/2023	Stacja Uzdatniania Wody w Nekli	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. 9.10	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	71 +/- 17	200	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06
Mangan	A/Z	µg/dm³	24 +/- 4	50	PN-92/C-04590/03

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

Analitik - laborant
Laboratorium Analiz Wody i Ścieków

mgr inż. Magdalena Bigaj

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.

Data i podpis
osoby autoryzującej sprawozdanie:
22 czerwca 2023 r.

Kierownik
Laboratorium Analiz Wody i Ścieków

mgr Bogna Jaensch

Koniec Sprawozdania

Sprawozdanie z badań nr 623-2/2023

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 zastosowane metody badawcze.

Obiekt badań	Rodzaj próbki	Numer próbki	Miejsce pobrania	Punkt pobrania
Woda	Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi	781/2023	Referat Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska, ul. Nad Maskawą 5, Nekla	Pomieszczenie gospodarcze

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. 9.20	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 $\mu\text{g}/\text{dm}^3$	23 +/- 6	200	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06
Mangan	A/Z $\mu\text{g}/\text{dm}^3$	23 +/- 4	50	PN-92/C-04590/03

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

mgr Inż. Magdalena Bigaj

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

mgr Bogna Jaensch

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