

Sprawozdanie z badań nr 78/2023



AB 1079



„WODOCIĄGI SŁUPSK” Sp. z o.o.
 ul. E. Orzeszkowej 1, 76-200 Słupsk
 LABORATORIUM BADANIA WODY I ŚCIEKÓW
 ul. Sportowa 73, 76-200 Słupsk
 LABORATORIUM BADANIA WODY
 ul. Bohaterów Westerplatte 54B, 76-200 Słupsk
 tel. 59 841 84 53

Kod próbki:	579/Nt
Badana próbka:	Woda do spożycia przez ludzi
Numer zlecenia:	Zlecenie na badania laboratoryjne z dnia 2023-02-17
Cel badania:	Wykonanie badań na potrzeby klienta
Metoda pobrania:	Próbka pobrana zgodnie z normą PN-EN ISO 5667-5:2017-10 [A]
Plan pobrania:	Próbka pobrana poza harmonogramem
Próbkę pobrał i dostarczył:	Uprawniony przedstawiciel laboratorium: Ruszczyński Adrian
Nazwa i adres klienta:	Wodociągi Słupsk Sp. z o.o.; 76-200 Słupsk; ul. Bohaterów Westerplatte 54B; Dział PW
Nazwa urzędu wodnego:	Stacja wodociągowa; Woda uzdatniona
Adres punktu pobrania:	Uj. wody - Lulemino; 76-251 Lulemino; kran w budynku
Stan próbki w chwili przyjęcia do laboratorium:	Odpowiedni do badań
Data pobrania próbki:	2023-05-19
Data dostarczenia próbki:	2023-05-19

Nazwa oznaczenia	Metoda	Wymagania, Rozporządzenia*	Data rozpoczęcia - Data zakończenia badania	Wynik**	±U***	Jednostka
Badania fizykochemiczne						
Azotany	PN-82/C-04576.08 - norma wycofana z Katalogu Polskich Norm bez zastąpienia [Z] [A]	0-50	2023.05.19 2023.05.19	9,58	±1,34	mg/l
Azotyny	PN-EN 26777:1999 [Z] [A]	0-0,50	2023.05.19 2023.05.19	<0,005**	±0,001	mg/l

A-metoda akredytowana

NA-metoda nieakredytowana

Z-parametry i metody badawcze zatwierdzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słupsku (decyzja z dnia 15 września 2022 r.; Nr 1.GS.2022).

*Rozp. MZ z dnia 7.12.2017 w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz U. z 2017 r. poz. 2294).

**Rezultaty badania poprzedzone znakiem (<) lub (>) oznaczają uzyskanie wyniku poza dolnym lub górnym zakresem pomiarowym akredytowanej metody, gdzie podana wartość to odpowiednio dolna lub górna granica zakresu pomiarowego wraz z odpowiadającą tej wartości niepewnością rozszerzoną (w przypadku oznaczeń fizykochemicznych).

***Niepewność rozszerzona pomiaru, w tym niepewność pobierania próbki przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.

Osoba autoryzująca "Sprawozdanie z badań": Woźniak Marzena data: 2023-05-19

Zatwierdził

Starszy Specjalista
 ds. analiz laboratoryjnych wody

 podpis i pieczęć Zatwierdzającego
 Ewelina Czyżewska

.....
 podpis i pieczęć
 Marzena Woźniak

Rozdzielnik:

- a/a
- PW

W trakcie realizacji badań nie wystąpiły żadne szczególne okoliczności mogące wpłynąć na wynik końcowy badania.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Sprawozdanie z badań nr 81/2023



AB 1079



„WODOCIĄGI SŁUPSK” Sp. z o.o.
ul. E. Orzeszkowej 1, 76-200 Słupsk
LABORATORIUM BADANIA WODY I ŚCIEKÓW
ul. Sportowa 73, 76-200 Słupsk
LABORATORIUM BADANIA WODY
ul. Bohaterów Westerplatte 54B, 76-200 Słupsk
tel. 59 841 84 53

Kod próbki:	582/Nt
Badana próbka:	Woda do spożycia przez ludzi
Numer zlecenia:	Zlecenie na badania laboratoryjne z dnia 2023-02-17
Cel badania:	Wykonanie badań na potrzeby klienta
Metoda pobrania:	Próbka pobrana zgodnie z normą PN-EN ISO 5667-5:2017-10 [A]
Plan pobrania:	Próbka pobrana poza harmonogramem
Próbkę pobrał i dostarczył:	Uprawniony przedstawiciel laboratorium: Ruszczyński Adrian
Nazwa i adres klienta:	Wodociągi Słupsk Sp. z o.o.; 76-200 Słupsk; ul. Bohaterów Westerplatte 54B; Dział PW
Nazwa urządzenia wodnego:	sieć; Lulemino 10A
Adres punktu pobrania:	Lulemino 10A; 76-251 Lulemino 10A; kran w budynku
Stan próbki w chwili przyjęcia do laboratorium:	Odpowiedni do badań
Data pobrania próbki:	2023-05-19
Data dostarczenia próbki:	2023-05-19

Nazwa oznaczenia	Metoda	Wymagania, Rozporządzenia*	Data rozpoczęcia - Data zakończenia badania	Wynik**	±U***	Jednostka
Badania fizykochemiczne						
Azotany	PN-82/C-04576.08 - norma wycofana z Katalogu Polskich Norm bez zastąpienia [Z] [A]	0-50	2023.05.19 2023.05.19	10,3	±1,4	mg/l
Azotyny	PN-EN 26777:1999 [Z] [A]	0-0,50	2023.05.19 2023.05.19	0,015	±0,003	mg/l

A-metoda akredytowana

NA-metoda nieakredytowana

Z-parametry i metody badawcze zatwierdzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słupsku (decyzja z dnia 15 września 2022 r.; Nr 1.GS.2022).

*Rozp. MZ z dnia 7.12.2017 w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz U. z 2017 r. poz. 2294).

**Rezultaty badania poprzedzone znakiem (<) lub (>) oznaczają uzyskanie wyniku poza dolnym lub górnym zakresem pomiarowym akredytowanej metody, gdzie podana wartość to odpowiednio dolna lub górna granica zakresu pomiarowego wraz z odpowiadającą tej wartości niepewnością rozszerzoną (w przypadku oznaczeń fizykochemicznych).

***Niepewność rozszerzona pomiaru, w tym niepewność pobierania próbki przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.

Osoba autoryzująca "Sprawozdanie z badań": Woźniak Marzena data: 2023-05-19

Zatwierdził

Starszy Specjalista
ds. analiz laboratoryjnych wody

.....
podpis i pieczęć Zatwierdzającego

Ewelina Czyżewska

.....
podpis i pieczęć

Rozdzielnik:

1. a/a
2. PW

W trakcie realizacji badań nie wystąpiły żadne szczególne okoliczności mogące wpłynąć na wynik końcowy badania.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Sprawozdanie z badań nr 83/2023



AB 1079



„WODOCIĄGI SŁUPSK” Sp. z o.o.
ul. E. Orzeszkowej 1, 76-200 Słupsk
LABORATORIUM BADANIA WODY I ŚCIEKÓW
ul. Sportowa 73, 76-200 Słupsk
LABORATORIUM BADANIA WODY
ul. Bohaterów Westerplatte 54B, 76-200 Słupsk
tel. 59 841 84 53

Kod próbki:	583/Nt
Badana próbka:	Woda do spożycia przez ludzi
Numer zlecenia:	Zlecenie na badania laboratoryjne z dnia 2023-02-17
Cel badania:	Wykonanie badań na potrzeby klienta
Metoda pobrania:	Próbka pobrana zgodnie z normą PN-EN ISO 5667-5:2017-10 [A]
Plan pobrania:	Próbka pobrana poza harmonogramem
Próbkę pobrał i dostarczył:	Uprawniony przedstawiciel laboratorium: Ruszczyński Adrian
Nazwa i adres klienta:	Wodociągi Słupsk Sp. z o.o.; 76-200 Słupsk; ul. Bohaterów Westerplatte 54B; Dział PW
Nazwa urzędnika wodnego:	sieć; Lulemino 16
Adres punktu pobrania:	Lulemino 16; 76-251 Lulemino 16; kran w budynku
Stan próbki w chwili przyjęcia do laboratorium:	Odpowiedni do badań
Data pobrania próbki:	2023-05-19
Data dostarczenia próbki:	2023-05-19

Nazwa oznaczenia	Metoda	Wymagania, Rozporządzenia*	Data rozpoczęcia - Data zakończenia badania	Wynik**	±U***	Jednostka
Badania fizykochemiczne						
Azotany	PN-82/C-04576.08 - norma wycofana z Katalogu Polskich Norm bez zastąpienia [Z] [A]	0-50	2023.05.19 2023.05.19	10,2	±1,4	mg/l
Azotyny	PN-EN 26777:1999 [Z] [A]	0-0,50	2023.05.19 2023.05.19	<0,005**	±0,001	mg/l

A-metoda akredytowana

NA-metoda nieakredytowana

Z-parametry i metody badawcze zatwierdzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słupsku (decyzja z dnia 15 września 2022 r.; Nr 1.GS.2022).

*Rozp. MZ z dnia 7.12.2017 w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz U. z 2017 r. poz. 2294).

**Rezultaty badania poprzedzone znakiem (<) lub (>) oznaczają uzyskanie wyniku poza dolnym lub górnym zakresem pomiarowym akredytowanej metody, gdzie podana wartość to odpowiednio dolna lub górna granica zakresu pomiarowego wraz z odpowiadającą tej wartości niepewnością rozszerzoną (w przypadku oznaczeń fizykochemicznych).

***Niepewność rozszerzona pomiaru, w tym niepewność pobierania próbki przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.

Osoba autoryzująca "Sprawozdanie z badań": Woźniak Marzena

data: 2023-05-19



Zatwierdził



Rozdzielnik: Ewelina Czyżewska

1. a/a

2. PW

W trakcie realizacji badań nie wystąpiły żadne szczególne okoliczności mogące wpłynąć na wynik końcowy badania.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Sprawozdanie z badań nr 84/2023


AB 1079



„WODOCIĄGI SŁUPSK” Sp. z o.o.
 ul. E. Orzeszkowej 1, 76-200 Słupsk
LABORATORIUM BADANIA WODY I ŚCIEKÓW
 ul. Sportowa 73, 76-200 Słupsk
LABORATORIUM BADANIA WODY
 ul. Bohaterów Westerplatte 54B, 76-200 Słupsk
 tel. 59 841 84 53

Kod próbki:	584/Nt
Badana próbka:	Woda do spożycia przez ludzi
Numer zlecenia:	Zlecenie na badania laboratoryjne z dnia 2023-02-17
Cel badania:	Wykonanie badań na potrzeby klienta
Metoda pobrania:	Próbka pobrana zgodnie z normą PN-EN ISO 5667-5:2017-10 [A]
Plan pobrania:	Próbka pobrana poza harmonogramem
Próbkę pobrał i dostarczył:	Uprawniony przedstawiciel laboratorium: Ruszczyński Adrian
Nazwa i adres klienta:	Wodociągi Słupsk Sp. z o.o.; 76-200 Słupsk; ul. Bohaterów Westerplatte 54B; Dział PW
Nazwa urzędu wodnego:	sieć; Lulemino 33
Adres punktu pobrania:	Lulemino 33; 76-251 Lulemino 33; kran w budynku
Stan próbki w chwili przyjęcia do laboratorium:	Odpowiedni do badań
Data pobrania próbki:	2023-05-19
Data dostarczenia próbki:	2023-05-19

Nazwa oznaczenia	Metoda	Wymagania, Rozporządzenia*	Data rozpoczęcia - Data zakończenia badania	Wynik**	±U***	Jednostka
Badania fizykochemiczne						
Azotany	PN-82/C-04576.08 - norma wycofana z Katalogu Polskich Norm bez zastąpienia [Z] [A]	0-50	2023.05.19 2023.05.19	9,21	±1,29	mg/l
Azotyny	PN-EN 26777:1999 [Z] [A]	0-0,50	2023.05.19 2023.05.19	<0,005**	±0,001	mg/l

A-metoda akredytowana

NA-metoda nieakredytowana

Z-parametry i metody badawcze zatwierdzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słupsku (decyzja z dnia 15 września 2022 r.; Nr 1.GS.2022).


*Rozp. MZ z dnia 7.12.2017 w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz U. z 2017 r. poz. 2294).

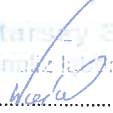
**Rezultaty badania poprzedzone znakiem (<) lub (>) oznaczają uzyskanie wyniku poza dolnym lub górnym zakresem pomiarowym akredytowanej metody, gdzie podana wartość to odpowiednio dolna lub górna granica zakresu pomiarowego wraz z odpowiadającą tej wartości niepewnością rozszerzoną (w przypadku oznaczeń fizykochemicznych).

***Niepewność rozszerzona pomiaru, w tym niepewność pobierania próbki przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.

Osoba autoryzująca "Sprawozdanie z badań": Woźniak Marzena data: 2023-05-19

 Starszy Specjalista
ds. analiz laboratoryjnych wody

 Zatwierdził

 podpis i pieczęć Zatwierdzającego
 Ewelina Czyżewska

 Starszy Specjalista
ds. analiz laboratoryjnych wody

 podpis i pieczęć
 Marzena Woźniak

Rozdzielnik:

- a/a
- PW

W trakcie realizacji badań nie wystąpiły żadne szczególne okoliczności mogące wpłynąć na wynik końcowy badania.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.