

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W NOWEJ SOLI



67-100 Nowa Sól, ul. Wojska Polskiego 11
tel. (068) 387 24 61, fax (068) 387 47 38
e-mail: psse.nowasol@sanepid.gov.pl
www.gov.pl/web/psse-nowa-sol
NIP: 925-150-90-13

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W NOWEJ SOLI

Znak sprawy: HK.9030.2.1.2023

Nowa Sól, dnia 2 lutego 2023 r.

Samorządowy Zakład Budżetowy
ul. Cmentarna 3
67-112 Siedlisko

Na podstawie § 21 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U., poz. 2294), po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań nr: 035/2022-30 i 035/2022-29 próbek wody pobranych w dniu 21 grudnia 2022 r. w ramach kontroli wewnętrznej nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w stacji uzdatniania wody oraz z sieci wodociągu publicznego w Siedlisku (punkt monitoringowy: Szkoła Podstawowa, ul. Kasztanowa 19-kuchnia),

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowej Soli
stwierdza

przydatność wody do spożycia przez ludzi.

Analiza w/w sprawozdań z badań próbek wody pobranych w stacji uzdatniania wody oraz z sieci wodociągu publicznego w Siedlisku wykazała, że woda w badanym zakresie **odpowiada** wymaganiom § 3 ust. 1 pkt. 1 oraz ust. 3 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U., poz. 2294).

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Nowej Soli
mgr Anna Raskułtalska

Otrzymują:

1. Adresat.
2. A-a/AR/



AB 1254

ekosystemy-jt

EKOsystemy - JT TETERYCZ JERZY
LABORATORIUM ul. Kożuchowska 10 e, 65-364 Zielona Góra
e-mail: ekosystemy_jt@wp.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

ZLECENIODAWCA :	Samorządowy Zakład Budżetowy, ul. Cmentarna 3, 67-112 Siedlisko,		
Temat:	Siedlisko, Szkoła Podstawowa, ul. Kasztanowa 19, kuchnia, analiza wody z sieci,		
Obiekt badań:	woda z sieci,		
Data pobierania próbek:	21.12.2022	Nr protokołu pobierania:	1377/2022
Data przyjęcia próbek do badań:	21.12.2022	Data zakończenia badań:	25.12.2022
Stan próbki:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	035/2022-29	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	27.12.2022	Ilość załączników:	1

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 3243/2022
*S	pH. (stężenie jonów wodoru)	-	PN EN ISO 10523:2012	6,8
S	Barwa,	mg /l Pt	PN-EN ISO 7887:2012	5
S	Mętność,	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	<0,2
*S	Przewodność el.wł. w 25°C,	µS/cm	PN-EN 27888:1999	565
S	Liczba progowa zapachu (TON), ¹	-	PB – 11 Wydanie II z dnia 05.01.2015 Aneks nr 1 z dnia 12.04.2021	1
S	Liczba progowa smaku (TFN), ¹	-	PB – 11 Wydanie II z dnia 05.01.2015 Aneks nr 1 z dnia 12.04.2021	1
□ *	Ogólna liczba drobnoustrojów w 22°C. Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 Zał. nr 1	<1
□ *	Liczba bakterii z grupy coli. Metoda filtracji membranowej	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Zał. nr 1	0
□ *	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Zał. nr 1	0
□ *	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	jtk/100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 Zał. nr 1	0
*S	Próbkę wody pobrano zgodnie z PN-ISO 5667-5:2017 oraz PN EN-ISO 19458:2007			

Próbkę pobrał Kacper Stawik pracownik Laboratorium Ekosystemy JT Zielona Góra.

Pomiaru przewodności elektrycznej właściwej dokonano z użyciem konduktometru posiadającego kompensację wpływu temperatury.

Temperatura pomiaru przy badaniu pH i przewodności elektrycznej właściwej wynosiła 12,9°C

¹Liczba progowa zapachu, smaku - akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

Znak „<” oznacza, że wynik znajduje się poniżej podanej wartości, która stanowi granicę oznaczalności zastosowanej metody badawczej.

* badanie/pobieranie próbek akredytowane, zawarte w „Zakresie akredytacji laboratorium badawczego nr AB 1254” wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji

S - badania zostały wykonane metodami zatwierdzonymi przez PPIS Zielona Góra (decyzja nr M/293/NS-HK-160/2022 z dnia 02.05.2022)

□ * badanie akredytowane u podwykonawcy, nr akredytacji podwykonawcy AB 1334 (badania zostały wykonane metodami zatwierdzonymi w decyzji nr PPIS.HK.9022.24.63.2021.AS)- załącznik nr 1.

Samorządowy Zakład Budżetowy
w Siedlisku

Wpłynęło 29.12.2022

L. dz. 1280 zał.

Podpis

Koniec sprawozdania

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań
Specjalista – Laboratorium
mgr Klaudia Andrzejewska

EKOsystemy-JT Laboratorium
 ul. Kożuchowska 10e, 65-364 Zielona Góra
 NIP 9730571464, REGON 080305237

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

Bez pisemnej zgody Laboratorium firmy Ekosystemy – JT sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.



Eurofins Polska Sp. z o.o.
ul. Dubois 118D
93-465 Łódź
POLSKA
www.eurofins.pl



AB 1334

A = Metoda akredytowana
x = Dane dostarczone od Klienta

EKOSYSTEMY - JT
ul. Kozuchowska 10
65-364 Zielona Góra
POLSKA

Data raportu 27.12.2022



Raport analityczny AR-22-E8-113112-01

Numer próbki 297-2022-00164668

- x Rodzaj próbki
- x Wysyłający próbkę
- x Zlecający badania
- x Data zlecenia klienta
- x Numer zlecenia
- x Data przyjęcia próbki
- x Próbkę pobrane przez
- x Sposób pobrania próbki/próbek
- x Cel badania
- x Kod próbki klienta
- x Opakowanie
- Ilość próbek zbadanych
- Data rozpoczęcia badania
- Data zakończenia badania

- Woda przeznaczona do spożycia
- EKOSYSTEMY - JT
- EKOSYSTEMY - JT
- 21.12.2022
- Zlec01/2022/173
- 22.12.2022
- Firmę kuliarską bez zastirzeń chłodnicze
- 21.12.2022
- Zleciendawcę
- metodą akredytowaną zgodnie z PN-EN ISO 19458:2007
- spełnienie wymagań prawnych
- 3243/2022
- butelka plastikowa - opakowanie PET
- 1
- 22.12.2022
- 25.12.2022

Wyniki badań / Rezultaty

UIME1R	Liczba enterokoków kalowych	Metoda filtracji membranowej (A)
Metoda	PN-EN ISO 7899-2:2004	
Enterokoki	0	jk/100 ml
UMNYP	Liczba Escherichia coli	Metoda filtracji membranowej (A)
Metoda	PN-EN ISO 9308-1:2014-12-A1:2017-04	
Escherichia coli	0	jk/100 ml
UMRHS	Liczba bakterii grupy coli	Metoda filtracji membranowej (A)
Metoda	PN-EN ISO 9308-1:2014-12-A1:2017-04	
Grupa coli	0	jk/100 ml
UMZLR	Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 22 °C	Metoda płytkowa (postew wgłębny) (A)
Metoda	PN-EN ISO 6222:2004	
Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 22 °C	< 1	jk/1 ml

Stwierdzenie zgodności: Jakość wody analizowanej próbki odpowiada w zakresie Bakterie grupy coli, Escherichia coli i Enterokoki wymaganiom jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 (Dz.U. 2017, poz.2294).
Dopuszczalne limity: Escherichia coli; Bakterie grupy coli, Enterokoki - 0 jk/100ml
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C ± 2°C po 72h- bez nieprawidłowych zmian/1ml
Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:
- 100 jk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej,
- 200 jk/1ml w kranie konsumenta
Stwierdzając zgodność, zastosowano zasadę prostej akceptacji (zgodnie z ILAC-G8:09/2019).

Laboratorium posiada zatwierdzenie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego dotyczące systemu jakości badań wody. Zatwierdzenie nr PPIŚ.HK.9022.24.63.2021.A5 obowiązujące do dnia 31.12.2023.

Agnieszka Wojewoda

Autoryzujący:
Agnieszka Plestrzyńska - Starszy Asystent

Zatwierdzający: Agnieszka Wojewoda
Koordynator ds. technicznej obsługi klienta

2022.12.27 1 do spr. 035/2022-28

1. Wyniki odnoszą się do otrzymanych i badanych próbek.
2. Wyniki badań nie można powołać na cele prawne. Pierwszą odpowiedzialność za poprawność wyników badań, jest ułożone z klientem, jeśli niepewność pomiaru wpływa na zgodność z wymaganiami.
3. Wyniki badań nie można powołać na cele prawne. Pierwszą odpowiedzialność za poprawność wyników badań, jest ułożone z klientem, jeśli niepewność pomiaru wpływa na zgodność z wymaganiami.
4. Wyniki badań nie można powołać na cele prawne. Pierwszą odpowiedzialność za poprawność wyników badań, jest ułożone z klientem, jeśli niepewność pomiaru wpływa na zgodność z wymaganiami.
5. Zarezerwowane wyniki badań wykonanych i dostarczonych do Klienta, nie mogą być wykorzystywane do celów sądowych lub innych celów.
6. Wyniki badań nie mogą być wykorzystywane do celów sądowych lub innych celów.
7. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za dane dostarczone przez Klientów. Dostarczone dane mogą być wykorzystane do celów sądowych.



AB 1254

ekosystemy-jt

EKOSYSTEMY - JT TETERYCZ JERZY
LABORATORIUM ul. Kożuchowska 10 e, 65-364 Zielona Góra
e-mail: ekosystemy_jt@wp.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

ZLECENIODAWCA :	Samorządowy Zakład Budżetowy, ul. Cmentarna 3, 67-112 Siedlisko,		
Temat:	SUW Siedlisko, ul. Sławska, analiza wody po filtrze,		
Obiekt badań:	woda po filtrze,		
Data pobierania próbek:	21.12.2022	Nr protokołu pobierania:	1377/2022
Data przyjęcia próbek do badań:	21.12.2022	Data zakończenia badań:	25.12.2022
Stan próbki:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	035/2022-30	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	27.12.2022	Ilość załączników:	1

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 3244/2022
*S	pH. (stężenie jonów wodoru)	-	PN EN ISO 10523:2012	6,8
S	Barwa,	mg /l Pt	PN-EN ISO 7887:2012	<5
S	Mętność,	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	<0,2
*S	Przewodność el.wł. w 25°C,	µS/cm	PN-EN 27888:1999	573
S	Liczba progowa zapachu (TON), ¹	-	PB – 11 Wydanie II z dnia 05.01.2015 Aneks nr 1 z dnia 12.04.2021	1
S	Liczba progowa smaku (TFN), ¹	-	PB – 11 Wydanie II z dnia 05.01.2015 Aneks nr 1 z dnia 12.04.2021	1
□ *	Ogólna liczba drobnoustrojów w 22°C. Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	jtk/l ml	PN-EN ISO 6222:2004 Zał. nr 1	<1
□ *	Liczba bakterii z grupy coli. Metoda filtracji membranowej	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Zał. nr 1	0
□ *	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Zał. nr 1	0
□ *	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	jtk/100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 Zał. nr 1	0
*S	Próbkę wody pobrano zgodnie z PN-ISO 5667-5:2017 oraz PN EN-ISO 19458:2007			

Próbkę pobral Kacper Stawik pracownik Laboratorium Ekosystemy JT Zielona Góra.

Pomiaru przewodności elektrycznej właściwej dokonano z użyciem konduktometru posiadającego kompensację wpływu temperatury.

Temperatura pomiaru przy badaniu pH i przewodności elektrycznej właściwej wynosiła 12,9°C

¹Liczba progowa zapachu, smaku - akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

Znak „<” oznacza, że wynik znajduje się poniżej podanej wartości, która stanowi granicę oznaczalności zastosowanej metody badawczej.

* badanie/pobieranie próbek akredytowane, zawarte w „Zakresie akredytacji laboratorium badawczego nr AB 1254” wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji

S-badania zostały wykonane metodami zatwierdzonymi przez PPIS Zielona Góra (decyzja nr M/293/NS-HK-160/2022 z dnia 02.05.2022)

□ * badanie akredytowane u podwykonawcy, nr akredytacji podwykonawcy AB 1334 (badania zostały wykonane metodami zatwierdzonymi w decyzji nr PPIS.HK.9022.24.63.2021.AS)- załącznik nr 1.

Samorządowy Zakład Budżetowy
w Siedlisku

Wpłynęło 29. 12. 2022

L. dz. 1280 zał.
2022

Podpis
Kacper Stawik

Koniec sprawozdania

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań
Specjalista – Laboratorium
mgr Klaudia Andrzejewska

Klaudia Andrzejewska

EKOSYSTEMY-JT Laboratorium
ul. Kożuchowska 10e, 65-364 Zielona Góra
NIP 9730571464, REGON 1480315237

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

Bez pisemnej zgody Laboratorium firmy Ekosystemy – JT sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.



Eurofins Polska Sp. z o.o.
ul. Dubois 118D
93-465 Łódź
POLSKA
www.eurofins.pl



AB 1334

EKOSYSTEMY - JT
ul. Koźuchowska 10
65-364 Zielona Góra
POLSKA

Data raportu 27.12.2022

Raport analityczny AR-22-E8-113113-01



Numer próbki 297-2022-00164669

x Rodzaj próbki Woda przeznaczona do spożycia
 x Wysyłający próbkę EKOSYSTEMY - JT
 x Zlecający badania EKOSYSTEMY - JT
 x Data zlecenia klienta 21.12.2022
 x Numer zlecenia Zlec01/2022/173
 Data przyjęcia próbki 22.12.2022
 Próbkę dostarczone przez Firmę kurierską
 Stan próbki bez zastrzeżeń
 Warunki transportu chłodnicze
 x Data pobrania próbki 21.12.2022
 x Próbkę pobrane przez zleceniodawcę
 x Sposób pobrania próbki/próbek metodą akredytowaną zgodnie z PN-EN ISO 19458:2007
 x Cel badania spełnienie wymagań prawnych
 Kod próbki klienta 3244/2022
 x Opakowanie butelka plastikowa - opakowanie PET
 Ilość próbek zbadanych 1
 Data rozpoczęcia badania 22.12.2022
 Data zakończenia badania 25.12.2022

Wyniki badań / Rezultaty

UME1R	Liczba enterokoków kalowych	Metoda filtracji membranowej (A)	
Metoda	PN-EN ISO 7899-2:2004		
Enterokoki	0		jk/100 ml
UMNYP	Liczba Escherichia coli	Metoda filtracji membranowej (A)	
Metoda	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04		
Escherichia coli	0		jk/100 ml
UMRH5	Liczba bakterii grupy coli	Metoda filtracji membranowej (A)	
Metoda	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04		
Grupa coli	0		jk/100 ml
UMZLR	Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 22 °C	Metoda płytkowa (posiew wgłębny) (A)	
Metoda	PN-EN ISO 6222:2004		
Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 22 °C	< 1		jk/1 ml

A = Metoda akredytowana
x = Dane dostarczone od Klienta

Stwierdzenie zgodności: Jakość wody analizowanej próbki odpowiada w zakresie Bakterie grupy coli, Escherichia coli i Enterokoki wymaganiom jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 (Dz.U. 2017, poz.2294).

Dopuszczalne limity: Escherichia coli; Bakterie grupy coli, Enterokoki - 0 jtk/100ml

Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C ± 2°C po 72h- bez nieprawidłowych zmian/1ml

Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

- 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej.

- 200 jtk/1ml w kranie konsumenta

Stwierdzając zgodność, zastosowano zasadę prostej akceptacji (zgodnie z ILAC-G8:09/2019).

Laboratorium posiada zatwierdzenie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego dotyczące systemu jakości badań wody. Zatwierdzenie nr PPIS.HK.9022.24.63.2021.A5 obowiązujące do dnia 31.12.2023.

Autoryzujący: Agnieszka Piestrzyńska - Starszy Asystent
Zawierdzający: Agnieszka Wojewoda
Koordynator ds. technicznej obsługi klienta

Agnieszka Wojewoda

- Wyniki badań są do otrzymanych i badanych próbek.
- Wyniki badań nie są gwarantowane bez przesłania danych bez przesłania danych Eurofins Polska Sp. z o.o.
- Laboratorium podejmuje odpowiedzialność pomiaru, aby jest to istotne dla ważności wyników lub zastosowania skargi indywidualnie w formie pisemnej, drogą elektroniczną na adres: zawieszenie@eurofins.pl lub drogą pocztową.
- Klient ma prawo do zabrania skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania raportu analitycznego. Dopóki nie zostanie skierowana skarga indywidualnie w formie pisemnej, drogą elektroniczną na adres: zawieszenie@eurofins.pl lub drogą pocztową.
- Zamówienie jest realizowane zgodnie z warunkami dostaw, dostawców usług zwanymi są przez osoby ubiegające się o dostawę usług Laboratorium Eurofins.
- W przypadku gdy Klient wymaga stwierdzenia zgodności ze specyfikacją lub wymaganiom dotyczącymi badania a zaatak podmiotowi decyzyjnie nie jest zawarta w w/w dokumentach, Laboratorium uzgadnia z Klientem warunki dostaw.
- Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za dane dostarczone przez Klientów. Dostarczone dane mogą wpływać na ważność wyników.

NIP: 6573100054 Regon: 19397343

SZCZEGÓLNY

Ziel. nr 1 do sym. 035/2022-30