KR
AP

Samorządowy Zakład Budżetowy
w Siedlisku

Wpłynęło 30.09.2024
L. dz. 1331/2024 zał.
Podpis Budlow

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
ePUAP: /a02em1va72/SkrytkaESP
NIP: 925-150-90-13

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W NOWEJ SOLI

Znak sprawy: HK.9022.8.302.2024

Nowa Sól, dnia 19 września 2024r.

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: 009/2024-37 i 009/2024-38 próbek wody pobranych w dniu 9 września 2024 r. w ramach kontroli wewnętrznej nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w stacji uzdatniania wody i z sieci wodociągu publicznego w Siedlisku (punk zgodności: Siedlisko-Nadleśnictwo),

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 i 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 Rostkowska

Otrzymują:
1. Adresat.
2. A-a/AR/

PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA
AB 1254

ekosystemy-jt

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

Samorządowy Zakład Budżetowy w Siedlisku
Wpłynęło 17.09.2024
L. dz. ..... zał. 1/6
Podpis .....

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

ZLECENIODAWCA :	Samorządowy Zakład Budżetowy, ul. Cmentarna 3, 67-112 Siedlisko		
Temat:	SUW Siedlisko, analiza wody uzdatnionej		
Obiekt badań:	woda uzdatniona		
Data pobierania próbek:	09.09.2024	Nr protokołu pobierania:	1001/2024
Data przyjęcia próbek do badań:	09.09.2024	Data zakończenia badań:	12.09.2024
Stan próbki:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	009/2024-37	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	12.09.2024	Ilość załączników:	1

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 2473/2024
*S	pH (stężenie jonów wodoru)	-	PN EN ISO 10523:2012	6,5 (temperatura pomiaru 20,1°C)
*S	Przewodność el.wł. w 25°C	µS/cm	PN-EN 27888:1999	612 (temperatura pomiaru 19,7°C)
S	Barwa	mg /l Pt	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	<5
S[1]	Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,69
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
□ *	Liczba mikroorganizmów w 22ºC po 72 h w 1 ml	jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 Zał. nr 1	nie wykryto
□ *	Liczba bakterii z grupy coli w 100 ml	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12; PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 Zał. nr 1	0
□ *	Liczba Escherichia coli w 100 ml	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12; PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 Zał. nr 1	0
□ *	Liczba enterokoków kałowych w 100 ml	jtk/100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 Zał. nr 1	0
*	Próbkę wody pobrano zgodnie z PN-ISO 5667-5:2017-10 oraz PN EN-ISO 19458:2007			

Próbkę pobrała Anna Kuśnierczak pracownik Laboratorium Ekosystemy JT Zielona Góra.
Pomiaru przewodnictwa elektrycznego właściwego dokonano z użyciem konduktometru posiadającego kompensację wpływu temperatury.
[1]Liczba progowa zapachu, smaku - akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.
Znak „ < " oznacza, że rezultat 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/447/HK-169/2024 z dnia 15.05.2024)
S[1] -badania zostały wykonane metodami zatwierdzonymi przez PPIS Zielona Góra (decyzja nr M/695/HK-231/2024 z dnia 01.08.2024)
*□ * badanie akredytowane u podwykonawcy J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o., nr akredytacji podwykonawcy AB 079 (badania zostały wykonane metodami zatwierdzonymi przez PPIS w Poznaniu decyzja nr HK-JW.9011.148.2024.MM z dnia 06.06.2024r.)- zgodnie z załącznikiem nr 1.*

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań
Specjalista – Laboratorium
mgr Klaudia Andrzejewska

Koniec sprawozdania

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.

Zał. nr 1 do spr. 009/2024-37

HAMILTON

AB 079

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 558819/24/POZ

Zleceniodawca	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy)
Ekosystemy - Jt J. Teterycz Laboratorium KOŻUCHOWSKA 10E 65-364 ZIELONA GÓRA	Opis próbki: 2473/2024 09.09.2024 godz. 9:20 woda do spożycia

Data przyjęcia próbki	**09.09.2024**	Stan próbki: bez zastrzeżeń
Data rozpoczęcia badań	**09.09.2024**	
Data zakończenia badań	**12.09.2024**	Próbka odebrana od Zleceniodawcy
Data utworzenia sprawozdania	**12.09.2024**	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* Liczba Escherichia coli w 100 ml [1) 2)] PN-EN ISO 9308-1:2014-12; PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	Zgodny
* Liczba bakterii z grupy coli w 100 ml [1) 2)] PN-EN ISO 9308-1:2014-12; PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	Zgodny
* Liczba enterokoków kałowych w 100 ml [1) 2)] PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	0	Zgodny
* Liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h w 1 ml [2)] PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ml	Nie wykryto	-	-

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

2) Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu (decyzja nr HK-JW.9011.148.2024.MM z dnia 06.06.2024 r.).

Zatwierdzał:
ID: 454, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii

Sprawozdanie z badań opatrzono certyfikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.
Adres laboratorium:
Rzemieślnicza 9, 62-081 Przeźmierowo

Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 95% oraz nie uwzględnia niepewności pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik" akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<" lub „>" oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności" przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA - DA-02. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl.

* Badanie akredytowane
# Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

KONIEC SPRAWOZDANIA

J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.
LABORATORIUM BADAWCZE
ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00

PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA AB 1254

ekosystemy-jt

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

Samorządowy Zakład Budżetowy w Siedlisku
Wpłynęło 17. 09. 2024
L. dz. 769/2024 zał. 1/6
Podpis

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

ZLECENIODAWCA :	Samorządowy Zakład Budżetowy, ul. Cmentarna 3, 67-112 Siedlisko		
Temat:	Siedlisko, Nadleśnictwo, analiza wody z sieci		
Obiekt badań:	woda z sieci		
Data pobierania próbek:	09.09.2024	Nr protokołu pobierania:	1001/2024
Data przyjęcia próbek do badań:	09.09.2024	Data zakończenia badań:	12.09.2024
Stan próbki:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	009/2024-38	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	12.09.2024	Ilość załączników:	1

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 2474/2024
*S	pH (stężenie jonów wodoru)	-	PN EN ISO 10523:2012	6,5 (temperatura pomiaru 21,3°C)
*S	Przewodność el.wł. w 25°C	µS/cm	PN-EN 27888:1999	587 (temperatura pomiaru 21,8°C)
S	Barwa	mg /l Pt	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	<5
S[1]	Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	1,4
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
□ *	Liczba mikroorganizmów w 22ºC po 72 h w 1 ml	jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 Zał. nr 1	nie wykryto
□ *	Liczba bakterii z grupy coli w 100 ml	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12; PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 Zał. nr 1	0
□ *	Liczba Escherichia coli w 100 ml	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12; PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 Zał. nr 1	0
□ *	Liczba enterokoków kałowych w 100 ml	jtk/100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 Zał. nr 1	0
*	Próbkę wody pobrano zgodnie z PN-ISO 5667-5:2017-10 oraz PN EN-ISO 19458:2007			

Próbkę pobrała Anna Kuśnierczak pracownik Laboratorium Ekosystemy JT Zielona Góra.
Pomiaru przewodnictwa elektrycznego właściwego dokonano z użyciem konduktometru posiadającego kompensację wpływu temperatury.
[1]Liczba progowa zapachu, smaku - akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.
Znak „<" oznacza, że rezultat 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/447/HK-169/2024 z dnia 15.05.2024)
S[1] -badania zostały wykonane metodami zatwierdzonymi przez PPIS Zielona Góra (decyzja nr M/695/HK-231/2024 z dnia 01.08.2024)
*□ * badanie akredytowane u podwykonawcy J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o., nr akredytacji podwykonawcy AB 079 (badania zostały wykonane metodami zatwierdzonymi przez PPIS w Poznaniu decyzja nr HK-JW.9011.148.2024.MM z dnia 06.06.2024r.)- zgodnie z załącznikiem nr 1.*

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań
Specjalista – Laboratorium
mgr Klaudia Andrzejewska

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

Koniec sprawozdania

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.

Zał. nr 1 do spr. 009/2024-38

HAMILTON

AB 079

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 558820/24/POZ

Zleceniodawca	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy)
Ekosystemy - Jt J. Teterycz Laboratorium KOŻUCHOWSKA 10E 65-364 ZIELONA GÓRA	Opis próbki: 2474/2024 09.09.2024 godz. 9:40 woda do spożycia

Data przyjęcia próbki	**09.09.2024**	Stan próbki: bez zastrzeżeń
Data rozpoczęcia badań	**09.09.2024**	
Data zakończenia badań	**12.09.2024**	Próbka odebrana od Zleceniodawcy
Data utworzenia sprawozdania	**12.09.2024**	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* Liczba Escherichia coli w 100 ml [1) 2)] PN-EN ISO 9308-1:2014-12; PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	Zgodny
* Liczba bakterii z grupy coli w 100 ml [1) 2)] PN-EN ISO 9308-1:2014-12; PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	Zgodny
* Liczba enterokoków kałowych w 100 ml [1) 2)] PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0	0	Zgodny
* Liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h w 1 ml [2)] PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ml	Nie wykryto	-	-

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

2) Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu (decyzja nr HK-JW.9011.148.2024.MM z dnia 06.06.2024 r.).

toryzował:
D: 454, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii

Sprawozdanie z badań opatrzono certyfikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.
Adres laboratorium:
Rzemieślnicza 9, 62-081 Przeźmierowo

Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 95% oraz nie uwzględnia niepewności pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik" akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<" lub „>" oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności" przedstawia opinię i interpretację, ktora opiera się na uzyskanym rezultacie badania. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA - DA-02. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl.

* Badanie akredytowane
# Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

KONIEC SPRAWOZDANIA

J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.
LABORATORIUM BADAWCZE
ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00