

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.9022.8.133.2024

Nowa Sól, dnia 7 maja 2024 r.

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych

"USKOM" Sp. z o.o. w Koźuchowie

Wpłynęło dnia: 09.05.2024

L.dz. Mik/2170

Znak sprawy:

**Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych
„USKOM” Sp. z o.o.
ul. Elektryczna 9
67-120 Koźuchów**

Na podstawie § 21 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294), po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań nr: 99/24 i 330 próbki wody pobranej w dniu 21 marca 2023r. w ramach kontroli wewnętrznej nad jakością wody oraz sprawozdaniami z badań nr: OL-LBS-657/2024 i OL-LMiP-657/2024 próbki wody pobranej w dniu 15 kwietnia 2024r. w ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z sieci wodociągu publicznego w Lasocinie (punkt zgodności: Sokołów 21a – Pieczarkarnia)

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowej Soli
stwierdza**

przydatność wody do spożycia przez ludzi.


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

W załączeniu sprawozdania z badań nr: OL-LBS-657/2024 i OL-LMiP-657/2024.

Otrzymują:

1. Adresat.
2. A-a/AR

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Nowej Soli
mgr Anna Roskojalska

 SPÓŁKA KOMUNALNA WSCHOWA	Sprawozdanie z badań	Wydanie: 10 Data: 25.10.2021
		Strona 1 / 2
PN-EN ISO/IEC 17025		F – 03/POL – 14A

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248



Sprawozdanie z badań nr 99/24 z dnia 25.03.2024r

Nr protokołu pobrania / data: 99/24 / 21.03.2024r	Rodzaj próbki: woda do spożycia Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 02.01.2024r	Zlecenie nr: 10/24
Data pobrania: 21.03.2024r	Data przyjęcia do badań: 21.03.2024r
Data rozpoczęcia badań: 21.03.2024r	Data zakończenia badań: 21.03.2024r
Adres Klienta: PUK „USKOM” sp. z o.o. ul. Elektryczna 9 67-120 Kozuchów	

Miejsce pobrania :	Sokołów 21a gm. Kozuchów Pieczarkarnia
Procedury pobrania:	PN-ISO 5667-5:2017-10 A

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki/rezultaty badań objęte zakresem akredytacji. Metody akredytowane zostały oznaczone literą A. Wszystkie wielkości poprzedzone znakiem „ < „ lub „ > „ są rezultatami.

Nr certyfikatu akredytacji: AB 1248

Wyniki/Rezultat badań :

Lp.	Nazwa parametru	J/m	Wynik/ Rezultat	Wartość normatywna ¹	Metoda badawcza	UWAGI
1	Amonowy jon	mg/l	< 0,1 (0,10±0,01)*	0,50	PB-05, wyd.04 z dn. 19.09.2012	
2	Barwa ⁴	mg Pt/l	5 ± 1*	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	A
3	Mętność ³	NTU***	< 0,2 (0,20±0,02)*	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	
4	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,3 ± 0,1*	6,5 ÷ 9,5	PN-EN ISO 10523:2012	A Temp. próbki: 19,5°C
5	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C ²	μS/cm	837 ± 27*	2500	PN-EN 27888:1999	A Temp. próbki: 19,7°C

Uwagi :

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

2 – korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

3 – zalecany zakres wartości do 1

4 – pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l

* – Niepewność pomiaru wyliczona przy poziomie ufności ok.95% i współczynniku rozszerzenia k = 2, do niepewności pomiaru wliczono niepewność pobrania próbek

** – oszacowana wartość wyniku spoza zakresu akredytacji dla metody akredytowanej

*** – 1NTU = 1FNU

Znak „<” – poniżej zakresu stosowanego w laboratorium


Temperatura w torbie chłodniczej 3,6 °C

Próbkobiorca : Jarosław Blandzi

Certyfikat nr/ z dnia : 1104 z dn. 15.01.2008

Zatwierdzenie parametrów i metod badawczych przez PPIS w Nowej Soli – decyzja 104-ONS-HK-32/DI/2023 z dnia 20.12.2023

SPÓŁKA KOMUNALNA WSCHOWA Sp. z o.o. ul. Daszyńskiego 10, 67-400 Wschowa	LABORATORIUM ZAKŁADOWE ul. Kazimierza Wielkiego 24, 67-400 Wschowa
--	---

 SPÓŁKA KOMUNALNA WSCHOWA	Sprawozdanie z badań	Wydanie: 10 Data: 25.10.2021
		Strona 2 / 2
PN-EN ISO/IEC 17025		F – 03/POL – 14A

Sprawozdanie z badań nr 99/24 z dnia 25.03.2024r

Data sporządzenia sprawozdania : 25.03.2024

Informacja o przydatności wyniku badania :

1. Badania – azotany i mangan wykonane na podstawie wycofanych norm bez zastąpienia
2. Wyniki/rezultaty przeznaczone do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie
3. Klient został poinformowany o przydatności wyników badania do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie
4. Klient wyraził zgodę na zastosowane metody badawcze

Oświadczenie:

Wyniki/rezultaty badania odnoszą się wyłącznie do pobranej próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie, transport, metodę pobrania i czystość pojemników w przypadku próbki pobieranej przez Klienta.

Klient ma prawo do złożenia reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Łączna ilość stron sprawozdania 2

Sprawozdanie wykonał:

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik d/s technicznych

[Signature]
mgr inż. Kamila Wroaurska


Kierownik d/s technicznych

[Signature]
mgr inż. Kamila Wroaurska

-koniec sprawozdania-

SPÓŁKA KOMUNALNA WSCHOWA Sp. z o.o.
ul. Daszyńskiego 10, 67-400 Wschowa

LABORATORIUM ZAKŁADOWE
ul. Kazimierza Wielkiego 24, 67-400 Wschowa

	Sprawozdanie z badań	Wydanie: 13 Data: 27.07.2023
	PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O. ul. Polna 71, 63-300 Pleszew LABORATORIUM PK Ul. Długa 65, 63-300 Zielona Łąka	Strona 1 / 1
		F – 12/POL – 14



AB 1104

Egzemplarz nr 1/2

Sprawozdanie z badań nr 330 z dnia 28.03.2024

Nr protokołu / data: 554/2024 z 21.03.2024	Obiekt badania / stan próbki: woda do spożycia / pozyt.
Data zlecenia: 21.03.2024	Zlecenie nr: 106/2024
Data pobrania: 21.03.2024	Data przyjęcia do badań : 21.03.2024
Data rozpoczęcia badań : 21.03.2024	Data zakończenia badań : 24.03.2024
Adres Klienta: PUK „USKOM” Sp. z o.o. , ul. Elektryczna 9, 67-120 Koźuchów	

Miejsce pobrania :/ Numer próbki:	Sokolów 21a Piecarkarnia (wodociąg Lasocin) (539)
Procedury pobrania:	PN-ISO 5667-5:2017-10 A PN-EN ISO 19458:2007 A
Warunki środowiskowe przy pobieraniu próbek (temp., opady, słońce):	-

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji. Wszystkie wielkości poprzedzone znakiem „<” lub „>” są rezultatami. Metody akredytowane zostają oznaczone literą A, metody nieakredytowane literami NA. Nr certyfikatu akredytacji: AB 1104.

Wyniki / rezultaty badań :

Lp	Nazwa parametru	J/m	Nr próbki/Wynik/rezultat		Wartość parametryczna ¹⁾	Metoda badawcza
				539		
1	Liczba bakterii grupy coli	jtk./ 100 ml		0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12 /A1:2017-04 A
2	Liczba bakterii Escherichia coli	jtk./ 100 ml		0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12 /A1:2017-04 A
3	Liczba enterokoków kałowych	jtk / 100 ml		0	0	PN-EN ISO 7899-2:2004 A
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. (22±2)° C po (68±4) godz.	jtk / 1 ml		20 [12:32]*	Bez nieprawidłowych zmian Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100(jtk/1ml) w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej i 200 jtk/1ml w kranie konsumenta	PN-EN ISO 6222:2004 A
5	Zapach ²⁾ 23°C ±2°C; Czas przechowywania próbki: 1h Data badania: 21.03.2024 Godz. badania: 15,30	TON		< 2 (akceptowalny)	Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2006 A Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony
6	Smak ²⁾ 23°C ±2°C; Czas przechowywania próbki: 69h Data badania: 24.03.2024 Godz. badania: 11,30	TFN		< 2 (akceptowalny)	Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2006 A Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony

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

2) - Wynik badania na podstawie oceny prowadzonej przez 3 osobowy zespół oceniający. Woda odniesienia : „Żywiec”.

* - Niepewność pomiaru wyliczona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2, oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02, opiera się na niepewności złożonej w podejściu całościowym.

Znak „<” – rezultat poniżej zakresu akredytacji dla metody akredytowanej.

UWAGI:

.....pozytywna ocena transportu próbek... Próbkiobiorca: Jarosław Blandzi – certyfikat WSSE z dn. 15.01.2008.....Zatwierdzenie parametrów i metod badawczych przez PPIS w Pleszewie – decyzja ON.HK.903.1.387.2023 z 14.08.2023.....

W przypadku, gdy zmierzona wartość nie jest zawarta w zakresie pomiarowym akredytowanej metody, jest ona przedstawiona jako rezultat badania, w formie „<y” lub „>y”, gdzie y jest wartością odpowiadającą dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody, podaną wraz z :

- właściwą jednostką miary

- informacją o wartości niepewności rozszerzonej odpowiednio dla dolnej lub górnej wartości granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.

Cel badania:

Wyniki/rezultaty przeznaczone do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie.

Klient został poinformowany o przydatności wyników badania do stwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym prawnie.


Klient wyraził zgodę na zastosowanie metody badawczej.

Data sporządzenia sprawozdania: 28.03.2024

Oświadczenie:

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie, transport, metodę pobrania i czystość pojemników w przypadku próbki pobieranej przez Klienta. Klient ma prawo do złożenia skargi związanej ze sposobem realizacji zlecenia.


 Sprawozdanie sporządził:
Kierownik d/s technicznych
 mgr Patrycja Kosińska

Sprawozdanie autoryzował:


Kierownik Laboratorium
 mgr inż. Jarosław Blandzi



AB 622

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna ul. Jasna 10, 65-470 Zielona Góra Oddział Laboratoryjny Sekcja Badań Środowiskowych	tel. /68/ 414 80 22 fax: /68/ 351-47-96 psse.zielonagora@sanepid.gov.pl
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR OL-LBS-657/2024 z dnia 19.04.2024	Ilość egzemplarzy 2 Egzemplarz Nr 1 strona / stron: 1/1

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Nowej Soli	
^Δ Nazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Nowej Soli	Harmonogram pobierania próbek na 2024 r.
^Δ Identyfikacja zlecenia / umowy klienta	LBS.9051.1.73.2024
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	23-04-2024
Informacje dotyczące pobierania próbek	^Δ Data pobrania próbki: 15.04.2024
	^Δ Numer protokołu pobrania: HK.903.82.2024
	^Δ Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Nowej Soli – M. Kolano
Opis i identyfikacja obiektu badania	^Δ Przedmiot badania: próbka wody do spożycia Próbka wody z wodociągu publicznego Lasocin
	Stan próbki: prawidłowy
Data dostarczenia do badania	15.04.2024
Data wykonania badania	15.04.2024-19.04.2024

Wyniki/ rezultaty badań				
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki	Wartość parametryczna ¹⁾
			OL – 657	
^Δ Miejsce pobrania próbki:			Sokolów 21- pieczarkarnia	
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 zakres: (0,10-50) NTU	NTU	< 0,10 (0,10 ± 0,02)	Zalecany zakres wartości do 1,0
Barwa	PN-EN ISO 7887: 2012 + Apl: 2015-06 metoda C zakres: (2-40) mg/l Pt	mg / l Pt	2 ± 1 7,3 pH	--- ²⁾
Liczba progowa smaku (TFN)	PB/LBS-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r. zakres: (1-4)		1 ³⁾	---
Liczba progowa zapachu (TON)	PB/LBS-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r. zakres: (1-4)		1 ⁴⁾	---
pH	PN-EN ISO 10523:2012 zakres: (4,0-10,0) pH	pH	6,9 ± 0,1 (T pomiaru: 22,5°C)	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888: 1999 zakres: (140-2500) μS/cm	μS/cm	859 ± 8 (T pomiaru: 22,1°C)	2500

Wyniki/ rezultaty badań odnoszą się do otrzymanej próbki
Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania próbek i transportu w przypadku próbek pobranych przez klienta.

^Δdane pozyskane od klienta, w tym mogące wpływać na ważność wyników

¹⁾ Zgodnie z rozp. Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. Dz. U. z 2017 poz. 2294

²⁾ Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie u konsumenta - do 15 mg Pt/l.

³⁾ Smak/Liczba progowa smaku/TFN: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

⁴⁾ Zapach/Liczba progowa zapachu/TON: Akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

Liczba za znakiem „±” oznacza niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, oszacowaną bez procesu pobierania próbek.

Pomiar przewodności elektrycznej uwzględnia korektę za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań:

Starszy Asystent
19.04.2024r. psse
mgr AdB Hassa

KIEROWNIK
SEKCJI BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH
Zatwierdził
19.04.2024r. J. Baniś
mgr inż. Józef Baniś
data i podpis

Otrzymują:
1. PSSE w Nowej Soli (1 egzemplarz)
2. a/a

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna
67-100 Nowa Sól
ul. Wojska Polskiego 11
NIP 9251509013 REGON 970778547

STWIERDZA SIĘ
ZGODNOŚĆ ODPISU Z ORYGINAŁEM
dn. 07.05.2024 podpis Jma Baniś

Koniec sprawozdania

Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 21 dni od otrzymania sprawozdania.
Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Powiatowej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Zielonej Górze nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.



AB 622

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
ul. Jasna 10, 65-470 Zielona Góra
Oddział Laboratoryjny
Sekcja Mikrobiologii i Parazytologii

tel. /68/ 325-46-71 w.0229
fax: /68/ 351-47-96
psse.zielonagora@sanepid.gov.pl

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR OL-LMiP-657/2024
z dnia 18.04.2024**

Ilość egzemplarzy 2
Egzemplarz Nr 1
strona / stron:

Δ Nazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno- Epidemiologiczna w Nowej Soli	
Δ Identyfikacja zlecenia / umowy klienta	Harmonogram pobierania próbek na 2024 r.
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	LMiP.9051.2.74.2024
Informacje dotyczące pobierania próbek	Δ Data pobrania próbki: 15.04.2024
	Δ Numer protokołu pobrania: HK.903.82.2024
	Δ Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowej Soli – M. Kolano
Opis i identyfikacja obiektu badania	Δ Przedmiot badania: próbka wody do spożycia Próbka wody z wodociągu publicznego Lasocin
	Stan próbek: prawidłowy
Data dostarczenia do badania	15.04.2024
Data wykonania badania	15.04.2024 – 18.04.2024

Wyniki badań

Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		Wartość parametryczna ¹
			OL-657		
Δ Miejsce pobrania próbki:			Sokołów 21- pieczarkarnia		
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ 1 ml	6 (5-7)		Bez nieprawidłowych zmian
Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/ A1:2017-04	jtk/100 ml	0		0
Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/ A1:2017-04	jtk/100 ml	0		0
Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2: 2004	jtk/100 ml	0		0

^Δ dane pozyskane od klienta, w tym mogące wpływać na ważność wyników

¹Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. Dz.U. z 2017r., poz. 2294.

Dla metod ilościowych: podana niepewność rozszerzona została oszacowana zgodnie z ISO 19036 i jest oparta na standardowej niepewności pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%. Wartość złożonej niepewności standardowej przyjęto jako wartość równą odchyleniu standardowemu odtwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej. Niepewność dotyczy tylko etapu badania, bez pobierania próbki i etapu poanalizacyjnego

Wyniki badań odnoszą się do otrzymanej próbki.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania próbek i transportu w przypadku próbek pobranych przez klienta.

Osoba/y autoryzujące sprawozdanie z badań:

STARCZA / ASYSTENT

18.04.2024
mgr inż. Urszula Socha

Otrzymują :

1. PSSE w Nowej Soli (1 egzemplarz)
2. a/a

Zatwierdził

P.O. KIEROWNIK SEKCJI
MIKROBIOLOGII I PARAZYTOLOGII

18.04.2024
mgr Anna Korbownik
data i podpis mikrobiolog

**Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna**
67-100 Nowa Sól
ul. Wojska Polskiego 11
NIP 9251509013 REGON 970778547

STWIERDZA SIĘ
ZGODNOŚĆ ODPISU Z ORYGINAŁEM

07.05.2024 podpis ...

Koniec sprawozdania

Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 21 dni od otrzymania sprawozdania.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Powiatowej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Zielonej Górze nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.