

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
ePUAP: /a02em1va72/SkrytkaESP
Adres do e-Doręczeń: AE:PL-30465-52490-WFRVF-21
www.gov.pl/web/psse-nowa-sol
NIP: 925-150-90-13

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W NOWEJ SOLI

Znak sprawy: HK.9022.8.119.2025

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych
„USKOM” Sp. z o.o. w Kozuchowie

Nowa Sól, dnia 15 kwietnia 2025 r.

Wpłynęło dnia: 18. 04. 2025

L.dz. 2025/1812

Znak sprawy:

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

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 2017 r., poz. 2294), po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań nr: OL-LBS-00275.2025, OL-LMiP-00276.2025, OL-LMiP-00274.2025, OL-LBS-00273.2025 i DL.OBS.9051.00264.2025 próbek wody pobranych w dniu 18 lutego 2025 r. w ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, a także po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań nr: 121/25 i 122/25 próbek wody pobranych w dniu 31 marca 2025 r. w ramach kontroli wewnętrznej nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w stacji uzdatniania wody i z sieci wodociągu publicznego w Książu Śląskim (punkt zgodności: studzienka przy budynku nr 59),

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 Książu Śląskim wykazała, że woda w badanym zakresie **odpowiada** wymaganiom § 3 ust. 1 oraz ust. 3 pkt. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294).

W załączeniu kopie sprawozdań z badań nr:
OL-LBS-00275.2025, OL-LMiP-00276.2025,
OL-LMiP-00274.2025, OL-LBS-00273.2025,
DL.OBS.9051.00264.2025

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W NOWEJ SOLI
M. Małgorzata Szablowska
Maria Małgorzata Szablowska

Otrzymują:

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



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-LBŚ-00275.2025
z dnia 2025-03-07

F/PO/OL-01-03

Data wydania: 03.01.2025

Nazwa klienta:	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Nowej Soli	
Identyfikacja zlecenia / umowy klienta	Harmonogram pobierania próbek na 2025r.	
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	LBŚ.9051..2025	
Informacje dotyczące pobierania próbek	Data pobrania	2025.02.18
	Numer protokołu pobrania	HK.903.52.2025
	Identyfikacja próbkobiorcy	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Nowej Soli
Opis i identyfikacja obiektu badania	Przedmiot badania: Woda do spożycia próbka wody z wodociągu publicznego w Księżu Śląskim	
	Stan próbek:	prawidłowy
Data dostarczenia do badania	2025.02.18	
Data wykonania badania	2025.02.18 - 2025.03.07	

Wyniki/ rezultaty badań

Lp.	Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki OL 00204.2025	Wartość parametryczna ¹
	Miejsce pobrania próbki:			studzienka poborowa obok budynku nr 59	
1	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 zakres: (0.10-50) NTU	NTU	0,44±0,10	Zalecany zakres wartości do 1,0
2	Barwa ⁽²⁾	PN-EN ISO 7887: 2012 + Apl: 2015-06 metoda C zakres: (2-40) mg /l Pt	mg /l Pt	7±2 pH 8,0	-
3	Liczba progowa smaku (TFN) ⁽³⁾	PB/LBŚ-06 wydanie 3 z dnia 21.12.2023r. zakres: (1-4)		<1	-
4	Liczba progowa zapachu (TON) ⁽⁴⁾	PB/LBŚ-06 wydanie 3 z dnia 21.12.2023r. zakres: (1-4)		<1	-
5	pH	PN-EN ISO 10523:2012 zakres: (4.0-10.0) pH	pH	7,6±0,1 (T pomiaru: 21,0 °C)	6,5-9,5
6	Przewodność elektryczna właściwa ⁽⁵⁾	PN-EN 27888: 1999 zakres: (140-2500) µS/cm	µS/cm	296±3 (T pomiaru: 20,5 °C)	2 500
7	Stężenie jonu amonowego	PB/LBŚ-25 wydanie 1 z dnia 31.07.2020 zakres: (0.10-1.00) mg/l	mg/l	0,16±0,05	0,50
8	Stężenie azotynów	PN-EN 26777:1999 zakres: (0.016-0.65) mg/l	mg/l	<0,016 (0,016±0,003)	0,50

9	Stężenie azotanów (W)	PN-82/C-04576.08 zakres: (0.90-89) mg/l	mg/l	<0,90 (0,90±0,30)	50
10	Indeks nadmanganianowy (Utlenialność)	PN-EN ISO 8467:2001 zakres: (0.50-10.0) mg/l O ₂	mg/l O ₂	<0,50 (0,50±0,06)	5,0
11	Stężenie chlorków IC	PN-EN ISO 10304-1:2009 zakres: (5.0-250) mg/l	mg/l	<5,0 (5,0±0,6)	250
12	Stężenie siarczanów IC	PN-EN ISO 10304-1:2009 zakres: (5.0-250) mg/l	mg/l	<5,0 (5,0±0,4)	250
13	Stężenie cyjanów ogólnych	PB/LBS-21 wydanie 2 z dnia 30.12.2014r. na podstawie testu Nanocolor 1-30 zakres: (5.0-100) µg/l	µg/l	<5,0 (5,0±1,6)	50
14	Stężenie boru	PB/LBS-24 wydanie 3 z dnia 20.12.2019r., na podstawie testu HACH LANGE LCK 307 zakres: (0.10-2.5) mg/l	mg/l	<0,10 (0,10±0,03)	1,0
15	Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna)	PN-ISO 6059:1999 zakres: (5.00-500) mg/l	mg/l	139±5	60,0-500
16	Stężenie sodu	PN-EN ISO 11885:2009 zakres: (1.0-250.0) mg/l	mg/l	8,3±1,7	200
17	Stężenie manganu	PN-EN ISO 11885:2009 zakres: (10.0-150.0) µg/l	µg/l	65,0±9,8	50
18	Stężenie miedzi	PN-EN ISO 11885:2009 zakres: (0.010-0.20) mg/l	mg/l	<0,010 (0,010±0,003)	2,0
19	Stężenie chromu	PN-EN ISO 11885:2009 zakres: (10.0-100.0) µg/l	µg/l	<10,0 (10,0±2,5)	50
20	Stężenie glinu	PN-EN ISO 11885:2009 zakres: (10.0-250.0) µg/l	µg/l	<10,0 (10,0±2,2)	200
21	Stężenie niklu	PN-EN ISO 11885:2009 zakres: (5.0-25.0) µg/l	µg/l	10,4±2,4	20
22	Stężenie ołowiu	PN-EN ISO 11885:2009 zakres: (3.0-20.0) µg/l	µg/l	<3,0 (3,0±0,8)	10
23	Stężenie kadmu	PN-EN ISO 11885:2009 zakres: (1.5-10.0) µg/l	µg/l	<1,5 (1,5±0,4)	5,0
24	Stężenie arsenu	PN-EN ISO 11885:2009 zakres: (1.0-10.0) µg/l	µg/l	1,2±0,3	10
25	Stężenie antymonu	PN-EN ISO 11885:2009 zakres: (1.0-10.0) µg/l	µg/l	<1,0 (1,0±0,2)	5,0
26	Stężenie żelaza	PN-EN ISO 11885:2009 zakres: (10.0-250.0) µg/l	µg/l	76,4±16,6	200
27	Stężenie selenu	PN-EN ISO 11885:2009 zakres: (1.0-10.0) µg/l	µg/l	<1,0 (1,0±0,3)	10
28	Stężenie rtęci	PN-EN ISO 11885:2009 zakres: (0.25-2.5) µg/l	µg/l	<0,25 (0,25±0,07)	1,0

Wyniki/rezultaty badań dotyczą wyłącznie badanych obiektów i odnoszą się do otrzymanych próbek. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania próbek i transportu w przypadku próbek pobranych przez klienta.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje podane przez klienta.

Dane pozyskane od klienta, w tym mogące wpływać na ważność wyników, wyróżniono kursywą i pogrubionym drukiem.

Klient ma prawo do złożenia skargi.

¹ Zgodnie z: Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. Dz. U. z 2017 r. 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.

⁵ Pomiar przewodności elektrycznej uwzględnia korektę za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

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

Liczba za znakiem „<” oznacza rezultat badania powiązany z dolną granicą zakresu pomiarowego metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie dolnej granicy zakresu pomiarowego.

(W) - Norma wycofana bez zastąpienia. Laboratorium posiada argumenty techniczne i merytoryczne uzasadniające stosowanie normy wycofanej.



AB 622

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna ul. Jasna 10, 65-470 Zielona Góra Oddział Laboratoryjny Sekcja Mikrobiologii i Parazytologii	tel. /68/ 414 80 22 fax: /68/ 351-47-96 psse.zielonagora@sanepid.gov.pl
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr OL-LMiP-00276.2025 z dnia 2025-02-21	F/PO/OL-01-03 Data wydania: 03.01.2025

Nazwa klienta:	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Nowej Soli	
Identyfikacja zlecenia / umowy klienta	Harmonogram pobierania próbek na 2025r.	
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	LMiP.9051.4.46.2025	
Informacje dotyczące pobierania próbek	Data pobrania	2025.02.18
	Numer protokołu pobrania	HK.903.52.2025
	Identyfikacja próbkobiorcy	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Nowej Soli Młodszy Asystent Dominika Lisiewicz
Opis i identyfikacja obiektu badania	Przedmiot badania: Woda do spożycia próbka wody z wodociągu publicznego w Książu Śląskim	
	Stan próbek:	prawidłowy
Data dostarczenia do badania	2025.02.18	
Data wykonania badania	2025.02.18 - 2025.02.21	

Wyniki/ rezultaty badań

Lp.	Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki OL 00204.2025	Wartość parametryczna ¹
	Miejsce pobrania próbki:			studzienka poborowa obok budynku nr 59	
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ 1 ml	Obecne w liczbie mniejszej niż 3	Bez nieprawidłowych zmian
2	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
3	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
4	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/ 100 ml	0	0

Wyniki/rezultaty badań dotyczą wyłącznie badanych obiektów i odnoszą się do otrzymanych próbek. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania próbek i transportu w przypadku próbek pobranych przez klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje podane przez klienta.

Dane pozyskane od klienta, w tym mogące wpływać na ważność wyników, wyróżniono kursywą i pogrubionym drukiem. Klient ma prawo do złożenia skargi.

¹ Zgodnie z: Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. Dz. U. z 2017 r. poz. 2294

Osoba/-y autoryzujące:

inż. Kamilla Kostrzewska
młodszy asystent

Osoba Zatwierdzająca:

mgr Anna Karbowskiak
mikrobiolog
p.o. Kierownik Sekcji Mikrobiologii i Parazytologii

Sprawozdanie z badań wygenerowane w systemie elektronicznym z podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem kwalifikowanym osoby zatwierdzającej, który jest równoważny z podpisem własnoręcznym.

Otrzymują:

1. Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Nowej Soli
2. a/a

Koniec sprawozdania



AB 622

06-03-2025

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

tel. /68/ 414 80 22
fax: /68/ 351-47-96
psse.zielonagora@sanepid.gov.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nr OL-LMiP-00274.2025
z dnia 2025-02-21

F/PO/OL-01-03

Data wydania: 03.01.2025

Nazwa klienta:	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Nowej Soli	
Identyfikacja zlecenia / umowy klienta	Harmonogram pobierania próbek na 2025r.	
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	LMiP.9051.4.45.2025	
Informacje dotyczące pobierania próbek	Data pobrania	2025.02.18
	Numer protokołu pobrania	HK.903.51.2025
	Identyfikacja próbkobiorcy	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Nowej Soli Młodszy Asystent Dominika Lisiewicz
Opis i identyfikacja obiektu badania	Przedmiot badania: Woda do spożycia próbka wody z wodociągu publicznego w Książu Śląskim	
	Stan próbek:	prawidłowy
Data dostarczenia do badania	2025.02.18	
Data wykonania badania	2025.02.18 - 2025.02.21	

Wyniki/ rezultaty badań

Lp.	Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki OL 00203.2025	Wartość parametryczna ¹
	Miejsce pobrania próbki:			Książ Śląski SUW - wpds	
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ 1 ml	Obecne w liczbie mniejszej niż 3	Bez nieprawidłowych zmian
2	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
3	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
4	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/ 100 ml	0	0

Wyniki/rezultaty badań dotyczą wyłącznie badanych obiektów i odnoszą się do otrzymanych próbek.
Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania próbek i transportu w przypadku próbek pobranych przez klienta.
Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje podane przez klienta.

Dane pozyskane od klienta, w tym mogące wpływać na ważność wyników, wyróżniono kursywą i pogrubionym drukiem.

Klient ma prawo do złożenia skargi.

¹ Zgodnie z: Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. Dz. U. z 2017 r. poz. 2294

Osoba/-y autoryzujące:

inż. Kamilla Kostrzevska
młodszy asystent

Osoba Zatwierdzająca:

mgr Anna Karbowskiak
mikrobiolog
p.o. Kierownik Sekcji Mikrobiologii i Parazytologii

Sprawozdanie z badań wygenerowane w systemie elektronicznym z podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem kwalifikowanym osoby zatwierdzającej, który jest równoważny z podpisem własnoręcznym.

Otrzymują:

1. Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Nowej Soli
2. a/a

Koniec sprawozdania



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-00273.2025 z dnia 2025-02-21	F/PO/OL-01-03 Data wydania: 03.01.2025

Nazwa klienta:	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Nowej Soli	
Identyfikacja zlecenia / umowy klienta	Harmonogram pobierania próbek na 2025r.	
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	LBŚ.9051.3.44.2025	
Informacje dotyczące pobierania próbek	Data pobrania	2025.02.18
	Numer protokołu pobrania	HK.903.51.2025
	Identyfikacja próbkobiorcy	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Nowej Soli Dominika Lisiewicz
Opis i identyfikacja obiektu badania	Przedmiot badania: Woda do spożycia próbka wody z wodociągu publicznego w Książu Śląskim	
	Stan próbek:	prawidłowy
Data dostarczenia do badania	2025.02.18	
Data wykonania badania	2025.02.18 - 2025.02.21	

Wyniki/ rezultaty badań

Lp.	Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki OL 00203.2025	Wartość parametryczna ¹
	Miejsce pobrania próbki:			Książ Śląski SUW - wpds	
1	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 zakres: (0.10-50) NTU	NTU	0,59±0,05	Zalecany zakres wartości do 1,0
2	Barwa ⁽²⁾	PN-EN ISO 7887: 2012 + Ap: 2015-06 metoda C zakres: (2-40) mg /l Pt	mg /l Pt	7±2 pH 8,0	-
3	Liczba progowa smaku (TFN) ⁽³⁾	PB/LBS-06 wydanie 3 z dnia 21.12.2023r. zakres: (1-4)		<1	-
4	Liczba progowa zapachu (TON) ⁽⁴⁾	PB/LBS-06 wydanie 3 z dnia 21.12.2023r. zakres: (1-4)		<1	-
5	pH	PN-EN ISO 10523:2012 zakres: (4.0-10.0)	-	7,6±0,1 (T pomiaru: 20,5 °C)	6,5-9,5
6	Przewodność elektryczna właściwa ⁽⁵⁾	PN-EN 27888: 1999 zakres: (140.0-2500) µS/cm	µS/cm	295±3 (T pomiaru: 20,4 °C)	2 500

Wyniki/rezultaty badań dotyczą wyłącznie badanych obiektów i odnoszą się do otrzymanych próbek
Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania próbek i transportu w przypadku próbek pobranych przez klienta.
Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje podane przez klienta.

Dane pozyskane od klienta, w tym mogące wpływać na ważność wyników, wyróżniono kursywą i pogrubionym drukiem.

Klient ma prawo do złożenia skargi.

¹ Zgodnie z: Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. Dz. U. z 2017 r. 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.

⁵ Pomiar przewodności elektrycznej uwzględnia korektę za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

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

Liczba za znakiem „<” oznacza rezultat badania powiązany z dolną granicą zakresu pomiarowego metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie dolnej granicy zakresu pomiarowego.

Osoba/-y autoryzujące:

mgr Ada Hassa
Starszy asystent

Osoba Zatwierdzająca:

mgr inż. Marta Jamioł
Kierownik Sekcji Badań Środowiskowych

Sprawozdanie z badań wygenerowane w systemie elektronicznym z podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem kwalifikowanym osoby zatwierdzającej, który jest równoważny z podpisem własnoręcznym.

Otrzymują:

1. Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Nowej Soli
2. a/a

Koniec sprawozdania

	Wojewódzka Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Gorzowie Wlkp. 66-400 Gorzów Wlkp., ul. Kazimierza Jagiellończyka 8B tel.(95) 722 60 57 www.gov.pl/web/wsse-gorzowwlp e-mail: wsse.gorzow@sanepid.gov.pl	 AB 486				
				Dział Laboratoryjny	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ	PO-7.8-01/F5
				Oddział Badań Środowiskowych		Data wydania: 22.11.2024
						Nr: DL.OBS.9051.00264.2025

Nazwa klienta		Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Nowej Soli	
Adres klienta		ul. Wojska Polskiego 11 67-100 Nowa Sól	
Identyfikacja próbek/próbek	kod próbki/próbek	00257.2025	
	obiekt badania	woda do spożycia przez ludzi	
	adres pobrania próbki/próbek	Wodociąg publiczny (P) Książ Śląski Książ Śląski - studzienka poborowa obok budynku nr 59 67-120 Kożuchów	
	punkt pobrania próbki/próbek	Książ Śląski - studzienka poborowa obok budynku nr 59	
Opis, stan próbki/próbek przyjętych do badań		prawidłowy	
Cel badania		ocena zgodności z wymaganiami	
Próbki pobrał/dostarczył:	Marek Kolano Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Nowej Soli	Nr protokołu pobrania/przekazania: HK.903.52.2025	Nr zlecenia/umowy:
Data pobrania/dostarczenia		2025.02.18 13:00 / 2025.02.19 12:00	
Metoda pobrania próbki		PN-EN ISO 5667 - 3:2018-08; PN-ISO 5667 - 5:2017-10;	
Data rozpoczęcia/zakończenia badania		2025-02-19 / 2025-02-24	

Lp.	Oznaczenie	Metoda badawcza	Jm	Wynik badań wraz z niepewnością	Najwyższa dopuszczalna wartość **
Parametry chemiczne					
	Σ Pestycydów	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	<0,020	≤0,500
2	Σ THM	PN-EN ISO 15680: 2008	µg/l	<2,00	≤100,00
3	Σ Trichloroetenu i Tetrachloroetenu	PN-EN ISO 15680: 2008	µg/l	<0,50	≤10,00
4	Σ WWA	PB-OAI-21 wydanie 7 z dnia 23.11.2021r.	µg/l	<0,0025	≤0,10
5	α-HCH	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	<0,0040	≤0,1000
6	β-HCH	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	<0,0080	≤0,1000
7	γ-HCH	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	<0,0040	≤0,1000
8	1,2- Dichloroetan	PN-EN ISO 15680: 2008	µg/l	<0,50	≤3,00
9	Aldryna	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	<0,008	≤0,030
10	Benzen	PN-EN ISO 15680: 2008	µg/l	<0,20	≤1,0
11	Benzo(a)piren	PB-OAI-21 wydanie 7 z dnia 23.11.2021r	µg/l	<0,0025	≤0,0100
12	Benzo(b)fluoranten	PB-OAI-21 wydanie 7 z dnia 23.11.2021r.	µg/l	<0,0025	-
13	Benzo(g,h,i)perylene	PB-OAI-21 wydanie 7 z dnia 23.11.2021r.	µg/l	<0,0025	-
14	Benzo(k)fluoranten	PB-OAI-21 wydanie 7 z dnia 23.11.2021r.	µg/l	<0,0025	-

15	Bromiany	PN-EN ISO 11206:2013-07	µg/l	<1,0	≤10,0
16	Bromodichlorometan	PN-EN ISO 15680: 2008	ug/l	<1,00	-
17	Chlorek winylu	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	<0,10	≤0,50
18	Dibromochlorometan	PN-EN ISO 15680: 2008	µg/l	<1,00	-
19	Dieldryna	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	<0,0120	≤0,0300
20	Endryna	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	<0,0160	≤0,1000
21	Epichlorohydryna	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	<0,020	≤0,100
22	Fluorki	PN-EN ISO 10304-1:2009; PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	mg/l	<0,10	≤1,50
23	Heptachlor	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	<0,0080	≤0,0300
24	Heptachlor epoksyd	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	<0,0080	≤0,0300
25	Indeno(1,2,3-c,d) piren	PB-OAI-21 wydanie 7 z dnia 23.11.2021r.	µg/l	<0,0025	-
26	Izodryna	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	<0,0080	≤0,1000
27	pp'-DDD	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	<0,0120	≤0,1000
28	pp'-DDE	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	<0,0080	≤0,1000
29	pp'-DDT	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	<0,0160	≤0,1000
30	pp'-DMDT	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	<0,0200	≤0,1000
31	Sześciochlorobenzen	PB-OAI-01 wydanie 8 z dnia 12.06.2019r.	µg/l	<0,0040	≤0,1000
32	Tetrachloroeten	PN-EN ISO 15680.2008	ug/l	<0,50	-
33	Tribromometan	PN-EN ISO 15680: 2008	µg/l	<2,0	-
34	Trichloroeten	PN-EN ISO 15680: 2008	µg/l	<0,50	-
35	Trichlorometan (chloroform)	PN-EN ISO 15680: 2008	mg/l	<0,0020	≤0,0300

** Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294)

Wartość podana przy znaku „<” informuje o rezultacie badania, który mieści się poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody wraz z niepewnością rozszerzoną dla tej granicy. W przypadku próbek pobranych przez laboratorium WSSE niepewność rozszerzona wyniku zawiera składową dotyczącą pobierania próbek.

Wiersz 1	Z obliczeń. Wartość stanowi sumę stężeń: Aldryny, Dieldryny, Endryny, Heptachloru, Heptachloru epoksydu, Izodryny, pp'-DDD, pp'-DDE, pp'-DDT, pp'-DMDT, Sześciochlorobenzenu, α-HCH, β-HCH, γ-HCH.
Wiersz 2	W miarę możliwości bez ujemnego wpływu na dezynfekcję powinno dążyć się do osiągnięcia niższej wartości. Z obliczeń. Wartość stanowi sumę stężeń: trichlorometan (chloroform), bromodichlorometan, dibromochlorometan, tribromometan (bromoform). (2,0 ± 9,3 %)
Wiersz 3	Z obliczeń. Wartość stanowi sumę stężeń: Trichloroetenu i Tetrachloroetenu. (0,50 ± 14,8 %)
Wiersz 4	Z obliczeń. Wartość stanowi sumę stężeń związków: benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(ghi)perylen, indeno(1,2,3-cd)piren. (0,0025 ± 37,8 %)
Wiersz 5	(0,004 ± 30,1 %)
Wiersz 6	(0,008 ± 36,0 %)
Wiersz 7	(0,004 ± 27,5 %)
Wiersz 8	(0,50 ± 5,0 %)
Wiersz 9	(0,008 ± 43,2 %)
Wiersz 10	(0,20 ± 7,1 %)
Wiersz 11	(0,0025 ± 44,9 %)
Wiersz 12	(0,0025 ± 32,1 %)
Wiersz 13	(0,0025 ± 45,2 %)
Wiersz 14	(0,0025 ± 36,0 %)
Wiersz 15	(1,0 ± 11,4 %)
Wiersz 16	W punkcie czerpalnym u konsumenta, jeżeli woda jest dezynfekowana chlorem lub jego związkami. (1,0 ± 11,2 %)
Wiersz 17	(0,10 ± 45,3 %)
Wiersz 18	(1,0 ± 8,3 %)
Wiersz 19	(0,012 ± 33,0 %)
Wiersz 20	(0,016 ± 31,8 %)
Wiersz 21	(0,02 ± 45,9 %)
Wiersz 22	(0,10 ± 14,8 %)
Wiersz 23	(0,008 ± 36,0 %)
Wiersz 24	(0,008 ± 28,6 %)

Wiersz 25	(0,0025 ± 40,4 %)
Wiersz 26	(0,008 ± 44,6 %)
Wiersz 27	(0,012 ± 38,8 %)
Wiersz 28	(0,008 ± 52,7 %)
Wiersz 29	(0,016 ± 47,0 %)
Wiersz 30	(0,02 ± 26,6 %)
Wiersz 31	(0,004 ± 37,7 %)
Wiersz 32	(0,50 ± 9,6 %)
Wiersz 33	(2,0 ± 8,4 %)
Wiersz 34	(0,50 ± 7,6 %)
Wiersz 35	W punkcie czerpalnym u konsumenta, jeżeli woda jest dezynfekowana chlorem lub jego związkami. (0,002 ± 9,3 %)

Uwagi

Informacje umieszczone w niniejszym sprawozdaniu z badań dotyczące miejsca pobrania próbki, osoby pobierającej próbkę, daty, godziny oraz metody pobrania próbki zostały dostarczone przez klienta i mogą wpływać na ważność wyników.
Dotyczy oznaczeń wykonywanych zgodnie z metodą badawczą wg PN-EN ISO 15680:2008. Próbką utrwaloną tiosiarczanem sodu w ilości 100 mg/l i przechowywana zgodnie z punktem 8 w/w normy. Warunki wyplukiwania i wylapywania: objętość próbki 5ml, przepływ gazu płuczącego 60ml/min., czas wyplukiwania 15min (w przypadku wody na pływalniach przepływ gazu płuczącego 40ml/min., czas wyplukiwania 11 min.), temp. wyplukiwania 20°C, desorpcja 250°C, czas 1 min. Warunki pracy GC: kolumna DB-VRX o wymiarach: dł. 20m, przekrój 0,18mm, grubość filmu 1µm. Przepływ helu przez kolumnę 0,7 ml/min. Temp. pieca: 35°C-4min do 240 o 15°C/min. Warunki pracy MS: pułapka jonowa z identyfikacją i potwierdzeniem wyników na podstawie charakterystycznych jonów.

Osoba/-y autoryzujące:

Małgorzata Wojtal
starszy asystent

Grzegorz Moczydłowski
starszy technik

Osoba Zatwierdzająca:

mgr inż. Justyna Moczydłowska
Kierownik Oddziału Badań Środowiskowych

Sprawozdanie z badań wygenerowane w systemie elektronicznym z podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem kwalifikowanym osoby zatwierdzającej, który jest równoważny z podpisem własnoręcznym.

Otrzymują:

1. zlecniodawca
2. a/a

1. Wyniki badań dotyczą wyłącznie badanego obiektu/badanej próbki i odnoszą się do otrzymanej próbki.
2. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania próbek. W przypadku próbek pobranych przez Klienta, niepewność rozszerzona wyniku nie zawiera składowej dotyczącej pobierania próbek.
3. Bez pisemnej zgody WSSE w Gorzowie Wlkp. sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
4. Klient ma możliwość złożenia skargi na działalność Laboratorium.

Koniec sprawozdania

 SPÓŁKA KOMUNALNA WSC@OWA	Sprawozdanie z badań	Wydanie: 11 Data: 01.12.2023
		Strona 1 / 2
	PN-EN ISO/IEC 17025	F – 03/POL – 14A

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248



Sprawozdanie z badań nr 121/25 z dnia 02.04.2025r

Nr protokołu pobrania / data: 121/25 ; 121/25' / 31.03.2025r	Rodzaj próbki: woda do spożycia Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 31.03.2025r	Zlecenie nr: 40/25
Data pobrania: 31.03.2025r	Data przyjęcia do badań: 31.03.2025r
Data rozpoczęcia badań: 31.03.2025r	Data zakończenia badań: 31.03.2025r
Adres Klienta: PUK „USKOM” sp. z o.o. ul. Elektryczna 9 67-120 Kozuchów	

Miejsce pobrania :	SUW Książ Śląski gm. Kozuchów - po filtrze
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 „<”, „>”, „>” 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	0,185 ± 0,037*	0,50	PB-05, wyd.04 z dn. 19.09.2012	A
2	Azotany	mg/l	0,674 ± 0,107*	50	PN-82/C-04576.08	A
3	Azotyny	mg/l	< 0,013 (0,013±0,002)*	0,50	PN-EN 26777:1999	
4	Barwa ⁴	mg Pt/l	5 ± 1*	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	A
5	Chlorki	mg/l	< 5 (5,0±0,6)*	250	PN-ISO 9297:1994	
6	Mangan	µg/l	42 ± 5*	50	PN-92/C-04590.03	A
7	Mętność ³	NTU***	0,72 ± 0,05*	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A
8	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,3 ± 0,3*	6,5 ÷ 9,5	PN-EN ISO 10523:2012	A Temp. próbki: 20,2°C
9	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C ²	µS/cm	303 ± 3*	2500	PN-EN 27888:1999	A Temp. próbki: 20,4°C
10	Siarczany	mg/l	< 5 (5,0±0,8)*	250	PB-03, wyd. 03 z dn. 29.07.20210	
11	Żelazo ogólne	µg/l	85 ± 9*	200	PN-ISO 6332:2001 + Ap1:2016-06	A

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

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

 SPÓŁKA KOMUNALNA WSC@OWA	Sprawozdanie z badań	Wydanie: 11 Data: 01.12.2023
		Strona 2 / 2
	PN-EN ISO/IEC 17025	F – 03/POL – 14A

Sprawozdanie z badań nr 121/25 z dnia 02.04.2025r

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 P/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 3,4°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 88-ONS-HK-27/DI/2024 z dnia 19.12.2024

Data sporządzenia sprawozdania : 02.04.2025

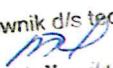
Informacja o przydatności wyniku badania :

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/rezultatów badania do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie
4. Klient wyraził zgodę na zastosowane metody badawcze

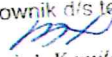
Oświadczenie:

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 skargi związanej ze sposobem realizacji zlecenia.
Łączna ilość stron sprawozdania 2

Sprawozdanie wykonał:

Kierownik d/s technicznych

mgr inż. Kamila Włodarska

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik d/s technicznych

mgr inż. Kamila Włodarska

-koniec sprawozdania-

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: 11 Data: 01.12.2023
		Strona 1 / 2
	PN-EN ISO/IEC 17025	F – 03/POL – 14A

Egzemplarz nr 1/2



AB 1248



Sprawozdanie z badań nr 122/25 z dnia 02.04.2025r

Nr protokołu pobrania / data: 122/25 / 31.03.2025r	Rodzaj próbki: woda do spożycia Próbka jednorazowa, stan próbki prawidłowy
Data zlecenia: 31.03.2025r	Zlecenie nr: 40/25
Data pobrania: 31.03.2025r	Data przyjęcia do badań: 31.03.2025r
Data rozpoczęcia badań: 31.03.2025r	Data zakończenia badań: 31.03.2025r
Adres Klienta: PUK „USKOM” sp. z o.o. ul. Elektryczna 9 67-120 Kozuchów	

Miejsce pobrania :	Książ Śląski 59 gm, Kozuchów - studnia
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	0,115 ± 0,023*	0,50	PB-05, wyd.04 z dn. 19.09.2012 A	
2	Azotany	mg/l	0,740 ± 0,118*	50	PN-82/C-04576.08 A	
3	Azotyny	mg/l	< 0,013 (0,013±0,002)*	0,50	PN-EN 26777:1999	
4	Barwa ⁴	mg Pt/l	10 ± 1*	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D A	
5	Chlorki	mg/l	< 5 (5,0±0,6)*	250	PN-ISO 9297:1994	
6	Mangan	µg/l	42 ± 5*	50	PN-92/C-04590.03 A	
7	Mętność ³	NTU***	0,89 ± 0,06*	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 A	
8	Odczyn (stężenie jonów wodoru)	pH	7,4 ± 0,3*	6,5 ÷ 9,5	PN-EN ISO 10523:2012 A	Temp. próbki: 20,1°C
9	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C ²	µS/cm	302 ± 3*	2500	PN-EN 27888:1999 A	Temp. próbki: 20,2°C
10	Siarczany	mg/l	< 5 (5,0±0,8)*	250	PB-03, wyd. 03 z dn. 29.07.20210	
11	Żelazo ogólne	µg/l	77 ± 9*	200	PN-ISO 6332:2001 + Ap1:2016-06 A	

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: 11 Data: 01.12.2023
		Strona 2 / 2
	PN-EN ISO/IEC 17025	F – 03/POL – 14A

Sprawozdanie z badań nr 122/25 z dnia 02.04.2025r

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 3,4°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 88-ONS-HK-27/DI/2024 z dnia 19.12.2024

Data sporządzenia sprawozdania : 02.04.2025

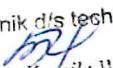
Informacja o przydatności wyniku badania :

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/rezultatów badania do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie
4. Klient wyraził zgodę na zastosowane metody badawcze

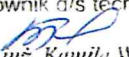
Oświadczenie:

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 skargi związanej ze sposobem realizacji zlecenia.
Łączna ilość stron sprawozdania 2

Sprawozdanie wykonał:

Kierownik d/s technicznych

mgr inż. Kamila Włodarska

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik d/s technicznych

mgr inż. Kamila Włodarska

-koniec sprawozdania-

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

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