

Data wysłania: 13.02.2025
Data otrzymania: 13.02.2025

"PGKIM" Sp. z o.o.
KANCELARIA
wpt. dnia 14. LUT. 2025
wysł. dnia
L.dz. 180 *dlg*

Od: POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W ZGIERZU
<AE:PL-23282-75048-VBWSV-29>

Do:
"PGKIM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
<AE:PL-53888-74562-VVHIC-23>

Ocena jakości wody

przesyłam aktualną ocenę jakości wody wraz ze sprawozdaniami
Beata Focht

ZW
6. mmD/R

Załączniki:

1. Aleksandrów_KU_za_II_(A)_-nr_9022.11.8.pdf
2. Sprawozdanie_z_badań_nr_PSSE-OL-LHK_1_91-94_i_91-N_-94-N_2025_-_Wodociąg_publiczny_w_Aleksandrowie_Łódzkim.pdf



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W ZGIERZU

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W ZGIERZU

ul. A. Struga 23, 95-100 Zgierz,

NIP: 732-169-47-19

tel. 42 291 - 96 - 14

REGON 471570296

www.gov.pl/web/psse-zgierz

e-mail: sekretariat.psse.zgierz@sanepid.gov.pl

ePUAP: /PSSE-ZGIERZ/skrytka

e-Doręczenia: AE:PL-23282-75048-VBWSV-29

Zgierz, dn. 13.02.2025 r.

HŚ.9022.11.8.2025.BF

PGK i M Sp. z o. o.
ul. 1 Maja 28/30
95-070 Aleksandrów Łódzki

Ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia

Na podstawie art. 4 ust. 1, pkt 1 i art. 12 ust.1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 416), w związku z art. 12 ust.1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz.U z 2024 r. poz. 757) oraz §5 pkt 3 i §21 ust.1, pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) - Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zgierzu, po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań próbek wody pobranych w dniu 03.02.2025 r. z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Aleksandrów Łódzki w ramach kontroli urzędowej przez pracowników PSSE w Zgierzu (badania przeprowadzone przez Oddział Laboratoryjny Powiatowej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej w Łodzi, ul. Przybyszewskiego 10 - sprawozdania z dnia: 06.02.2025 r. Nr PSSE-OL-LHK/91/2025, Nr PSSE-OL-LHK/1/91-N/2025, Nr PSSE-OL-LHK/1/92/2025, Nr PSSE-OL-LHK/1/92-N/2025, Nr PSSE-OL-LHK/1/93/2025, Nr PSSE-OL-LHK/1/93-N/2025, Nr PSSE-OL-LHK/1/94/2025 i Nr PSSE-OL-LHK/1/94-N/2025) z SUW w Aleksandrowie Łódzkim - woda podawana do sieci i punktów czerpalnych sieci wodociągowej: Aleksandrów Łódzki, ul. 1 Maja 28/30 i ul. Pabianicka 125 oraz Ruda Bugaj 55A

stwierdza przydatność wody z powyższego wodociągu do spożycia przez ludzi.

Na podstawie sprawozdań z przeprowadzonych badań wody (monitoring parametrów grupy A) stwierdzono, że w badanym zakresie próbki wody spełniały wymagania określone w załączniku nr 1 część A, tabela nr 1 pkt. 1, część C, tabela nr 1 - lp. 1 i 2 oraz tabela nr 2 - lp. 3, 6, 8, 9, 11, 14) do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi(Dz.U. z 2017 r. poz. 2294).

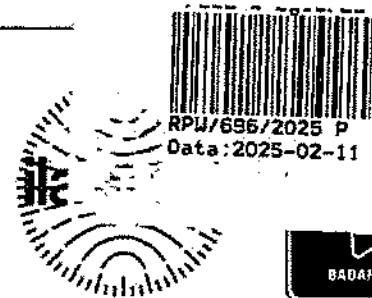
Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Zgierzu

mgr Barbara Wieteska
/dokument podpisany elektronicznie/



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łodzi
Łódź ul. Przybyszewskiego 10
Oddział Laboratoryjny
Seksja Badań Wody

e-mail: ol.psse.lodz@sanepid.gov.pl
tel. (42) 253 99 15



RPU/696/2025 P
Data: 2025-02-11



AB 543

Badania oznaczone N „nieakredytowane przez PCA”
w tym sprawozdaniu nie są zamieszczone w zakresie akredytacji
PCA nr AB 543

Łódź, dnia 06.02.2025 r.

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY – NR PSSE-OL-LHK/1/91/2025

Obiekt badania: próbka wody do spożycia - wodociąg publiczny w Aleksandrowie Łódzkim
Kod identyfikacyjny próbki: w laboratorium 1/91 w terenie: 7/HŚ/25/1
Nazwa i adres klienta: Oddział Nadzoru Higieny Komunalnej PSSE w Zgierzu
Nr protokołu/zlecenia pobrania próbki: 7/HŚ/25
Data pobrania próbki: (według oświadczenia Zleceniodawcy) 03.02.2025 r.
Miejsce pobrania: (według oświadczenia Zleceniodawcy) SUW w Aleksandrowie Łódzkim
- woda podawana do sieci
Próbka pobrana^N: z upow. PPIS w Zgierzu – prac. Sekcji Higieny Środowiska PSSE w Zgierzu
posiadającego aktualne zaświadczenie wydane przez organy Państwowej Inspekcji
Sanitarnej potwierdzające przeszkolenie z pobierania próbek wody
zgodnie z: PN-EN ISO 5667-3:2024-10; PN-ISO 5667-5:2017-10; PN-EN ISO 19458:2007
Warunki transportu, stan próbki: transport chłodzony, stan próbki prawidłowy
Data otrzymania próbki/rozpoczęcia badania/zakończenia badania:
03.02.2025 r./03.02.2025 r./06.02.2025 r.

Parametry fizyczne i chemiczne

Parametr/Wskaźnik	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik / Rezultat ⁴⁾ badania	Niepewność ¹⁾	Wartość dopuszczalna ³⁾
Mętność metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016	NTU	< 0,3	0,3 ± 15%	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres poniżej 1 NTU
Barwa metoda spektrofotometryczna Poniżej wyniku podano wartość pH zgodnie z PN-EN ISO 10523:2012 (próbki przesączonej)	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 pkt. 6	mg/l Pt	< 4 (pH 7,9)	4 ± 6%	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; do 15 mg/l Pt w kranie u konsumenta
pH metoda potencjometryczna Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury. Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru w °C	PN-EN ISO 10523:2012		7,7 (17,7°C)	0,2	6,5 - 9,5
Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C metoda konduktometryczna Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury. Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru w °C	PN-EN 27888:1999	µS/cm	348 (17,7°C)	8%	2500



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łodzi
Łódź ul. Przybyszewskiego 10
Oddział Laboratoryjny
Sekcja Badań Wody

e-mail: ol.psse.lodz@sanepid.gov.pl
tel. (42) 253 99 15

Łódź, dnia 06.02.2025 r.

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY – NR PSSE-OL-LHK1/91-N/2025

Obiekt badania: próbka wody do spożycia - wodociąg publiczny w Aleksandrowie Łódzkim
Kod identyfikacyjny próbki: w laboratorium 1/91-N w terenie: 7/HŚ/25/1
Nazwa i adres klienta: Oddział Nadzoru Higieny Komunalnej PSSE w Zgierzu
Nr protokołu/zlecenia pobrania próbki: 7/HŚ/25
Data pobrania próbki: (według oświadczenia Zleceniodawcy) 03.02.2025 r.
Miejsce pobrania: (według oświadczenia Zleceniodawcy) SUW w Aleksandrowie Łódzkim
- woda podawana do sieci
Próbka pobrana^N: z upow. PPIS w Zgierzu – prac. Sekcji Higieny Środowiska PSSE w Zgierzu
posiadającego aktualne zaświadczenie wydane przez organy Państwowej Inspekcji
Sanitarnej potwierdzające przeszkolenie z pobierania próbek wody
zgodnie z: PN-EN ISO 5667-3:2024-10; PN-ISO 5667-5:2017-10; PN-EN ISO 19458:2007
Warunki transportu, stan próbki: transport chłodzony, stan próbki prawidłowy
Data otrzymania próbki/rozpoczęcia badania/zakończenia badania: 03.02.2025 r./03.02.2025 r./06.02.2025 r.

Parametry fizyczne i chemiczne

Parametr/Wskaźnik	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik / Rezultat ⁴⁾ badania	Niepewność ¹⁾	Wartość dopuszczalna ³⁾
Zapach metoda organoleptyczna	PB/L-22 wyd. I z dn. 15.01.2007 r.	-	na zimno/b. słaby specyficzny/chlor	-	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Smak metoda organoleptyczna	PB/L-28 wyd. I z dn. 01.02.2008 r.	-	na zimno brak/	-	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

LEGENDA:

¹⁾ niepewność rozszerzona obliczona z prawdopodobieństwem 95% i współczynnikiem rozszerzenia $k=2$.

²⁾ niepewność rozszerzona pomiaru została oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02 - podejście całościowe, które opiera się na niepewności operacyjnej i niepewności rozkładu kolonii (dysyrybucyjnej) przy współczynniku rozszerzenia $k=2$, zapewniając poziom ufności około 95%.

W przypadku badań fizycznych i chemicznych niepewność zostanie podana jako wartość procentowa lub jako wartość liczbowa, wyjątek stanowi oznaczenie pH gdzie podanie niepewności wymagane jest w formie liczbowej.

Niepewność dotyczy procesu analitycznego, nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

³⁾ Wartości dopuszczalne zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294).

⁴⁾ Znak „<” , „>” dotyczy rezultatu parametru poniżej dolnej lub powyżej górnej granicy oznaczalności, będący jednocześnie dolną lub górną granicą zakresu akredytacji.

• W przypadku badań mikrobiologicznych dla wyniku „0” granica wykrywalności wynosi 1 jtk w badanej objętości wody.

Dla wyniku „nie wykryto” przyjmuje się wartość „0” w badanej objętości wody.

• Wyniki/rezultaty odnoszą się do otrzymanej próbki. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie próbki.

• Sprawozdanie z badań zawiera 1 stronę, bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej jak w całości.

• Klient ma prawo do wniesienia skargi i/lub reklamacji.

• Informacje dotyczące zlecenia uzyskane w trakcie realizacji zlecenia posiadają klauzulę poufności.

• Dane osobowe gromadzone i przetwarzane wyłącznie dla potrzeb niezbędnych do realizacji Pani/Pana zlecenia zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1) oraz z ustawą z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1000).

Opracował:

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Łodzi
ODDZIAŁ LABORATORYJNY

mgr inż. Karolina Ogińska

Autoryzował:

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Łodzi
Kierownik Oddziału Laboratoryjnego

wyd. 15 z dnia 16.09.2023r. str. 1/1
mgr inż. Karolina Ogińska



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łodzi
Łódź ul. Przybyszewskiego 10
Oddział Laboratoryjny
Sekcja Badań Wody

e-mail: ol.psse.lodz@sanepid.gov.pl
tel. (42) 253 99 15



AB 543

Badania oznaczone N „nieakredytowane przez PCA”
w tym sprawozdaniu nie są zamieszczone w zakresie akredytacji
PCA nr AB 543

Łódź, dnia 06.02.2025 r.

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY- NR PSSE-OL-LHK/1/92/2025

Obiekt badania: próbka wody do spożycia - wodociąg publiczny w Aleksandrowie Łódzkim
Kod identyfikacyjny próbki: w laboratorium 1/92 w terenie: 7/HŚ/25/2
Nazwa i adres klienta: Oddział Nadzoru Higieny Komunalnej PSSE w Zgierzu
Nr protokołu/zlecenia pobrania próbki: 7/HŚ/25
Data pobrania próbki: (według oświadczenia Zleceniodawcy) 03.02.2025 r.
Miejsce pobrania: (według oświadczenia Zleceniodawcy) Ruda Bugaj 55 A – punkt czerpalny
Próbka pobrana^N: z upow. PPIS w Zgierzu – prac. Sekcji Higieny Środowiska PSSE w Zgierzu
posiadającego aktualne zaświadczenie wydane przez organy Państwowej Inspekcji
Sanitarnej potwierdzające przeszkolenie z pobierania próbek wody
zgodnie z: PN-EN ISO 5667-3:2024-10; PN-ISO 5667-5:2017-10; PN-EN ISO 19458:2007
Warunki transportu, stan próbki: transport chłodzony, stan próbki prawidłowy
Data otrzymania próbki/rozpoczęcia badania/zakończenia badania:
03.02.2025 r./03.02.2025 r./06.02.2025 r.

Parametry fizyczne i chemiczne

Parametr/Wskaźnik	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik / Rezultat ⁴⁾ badania	Niepewność ¹⁾	Wartość dopuszczalna ³⁾
Mętność metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016	NTU	< 0,3	0,3 ± 15%	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres poniżej 1 NTU
Barwa metoda spektrofotometryczna Poniżej wyniku podano wartość pH zgodnie z PN-EN ISO 10523:2012 (próbki przesączonej)	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 pkt. 6	mg/l Pt	< 4 (pH 7,9)	4 ± 6%	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; do 15 mg/l Pt w kranie u konsumenta
pH metoda potencjometryczna Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury. Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru w °C	PN-EN ISO 10523:2012		7,7 (16,8°C)	0,2	6,5 - 9,5
Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C metoda konduktometryczna Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury. Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru w °C	PN-EN 27888:1999	µS/cm	349 (16,8°C)	8%	2500



Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Łodzi
Łódź ul. Przybyszewskiego 10
Oddział Laboratoryjny
Sekcja Badań Wody

e-mail: ol.psse.lodz@sanepid.gov.pl
tel. (42) 253 99 15

Łódź, dnia 06.02.2025 r.

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY- NR PSSE-OL-LHK1/92-N/2025

Obiekt badania: próbka wody do spożycia - wodociąg publiczny w Aleksandrowie Łódzkim
Kod identyfikacyjny próbki: w laboratorium 1/92-N w terenie: 7/HŚ/25/2
Nazwa i adres klienta: Oddział Nadzoru Higieny Komunalnej PSSE w Zgierzu
Nr protokołu/zlecenia pobrania próbki: 7/HŚ/25
Data pobrania próbki: (według oświadczenia Zleceniodawcy) 03.02.2025 r.
Miejsce pobrania: (według oświadczenia Zleceniodawcy) Ruda Bugaj 55 A – punkt czerpalny
Próbka pobrana^N: z upow. PPIS w Zgierzu – prac. Sekcji Higieny Środowiska PSSE w Zgierzu posiadającego aktualne zaświadczenie wydane przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej potwierdzające przeszkolenie z pobierania próbek wody
zgodnie z: PN-EN ISO 5667-3:2024-10; PN-ISO 5667-5:2017-10; PN-EN ISO 19458:2007
Warunki transportu, stan próbki: transport chłodzony, stan próbki prawidłowy
Data otrzymania próbki/rozpoczęcia badania/zakończenia badania: 03.02.2025 r./03.02.2025 r./06.02.2025 r.

<i>Parametry fizyczne i chemiczne</i>					
Parametr/Wskaźnik	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik / Rezultat ⁴⁾	Niepewność ¹⁾	Wartość dopuszczalna ³⁾
Zapach metoda organoleptyczna	PB/L-22 wyd.1 z dn. 15.01.2007 r.	-	na zimno/ brak	-	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Smak metoda organoleptyczna	PB/L-28 wyd.1 z dn. 01.02.2008 r.	-	na zimno brak/	-	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

LEGENDA:

¹⁾ niepewność rozszerzona obliczona z prawdopodobieństwem 95% i współczynnikiem rozszerzenia k=2.

²⁾ niepewność rozszerzona pomiaru została oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02 - podejście całościowe, które opiera się na niepewności operacyjnej i niepewności rozkładu kolonii (dystrybucyjnej) przy współczynniku rozszerzenia k=2, zapewniając poziom ufności około 95%.

W przypadku badań fizycznych i chemicznych niepewność zostanie podana jako wartość procentowa lub jako wartość liczbowa, wyjątek stanowi oznaczenie pH gdzie podanie niepewności wymagane jest w formie liczbowej.

Niepewność dotyczy procesu analitycznego, nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

³⁾ Wartości dopuszczalne zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294).

⁴⁾ Znak „<” , „>” dotyczy rezultatu parametru poniżej dolnej lub powyżej górnej granicy oznaczalności, będący jednocześnie dolną lub górną granicą zakresu akredytacji.

• W przypadku badań mikrobiologicznych dla wyniku "0" granica wykrywalności wynosi 1 jtk w badanej objętości wody.

Dla wyniku „nie wykryto” przyjmuje się wartość "0" w badanej objętości wody.

• Wyniki/rezultaty odnoszą się do otrzymanej próbki. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie próbki.

• Sprawozdanie z badań zawiera 1 stronę, bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej jak w całości.

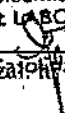
• Klient ma prawo do wniesienia skargi i/lub reklamacji.

• Informacje dotyczące zlecenia uzyskane w trakcie realizacji zlecenia posiadają klauzulę poufności.

• Dane osobowe gromadzone i przetwarzane wyłącznie dla potrzeb niezbędnych do realizacji Pani/Pana zlecenia zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L.119 z 04.05.2016, str. 1) oraz z ustawą z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1000).

Opracował:

Powiatowa Stacja
Sanitarно-Epidemiologiczna w Łodzi
ODDZIAŁ LABORATORYJNY

mgr inż.  Katarzyna Górska

Autoryzował:
Sanitarно-Epidemiologiczna w Łodzi
Kierownik Oddziału Laboratoryjnego

mgr inż.  Blaworżona Bochnarek

wyd. 15 z dnia 15.09.2023r. str. 1/1



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łodzi
Łódź ul. Przybyszewskiego 10
Oddział Laboratoryjny
Sekcja Badań Wody



e-mail: ol.psse.lodz@sanepid.gov.pl
tel. (42) 253 99 15

AB 543

Badania oznaczone N „nieakredytowane przez PCA”
w tym sprawozdaniu nie są zamieszczone w zakresie akredytacji
PCA nr AB 543

Łódź, dnia 06.02.2025 r.

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY- NR PSSE-OL-LHK/1/93/2025

Obiekt badania: próbka wody do spożycia - wodociąg publiczny w Aleksandrowie Łódzkim
Kod identyfikacyjny próbki: w laboratorium 1/93 w terenie: 7/HŚ/25/3
Nazwa i adres klienta: Oddział Nadzoru Higieny Komunalnej PSSE w Zgierzu
Nr protokołu/zlecenia pobrania próbki: 7/HŚ/25
Data pobrania próbki: (według oświadczenia Zleceniodawcy) 03.02.2025 r.
Miejsce pobrania: (według oświadczenia Zleceniodawcy) Aleksandrów Łódzki, ul. 1 Maja 28/30
- punkt czerpalny
Próbka pobrana^N: z upow. PPIS w Zgierzu – prac. Sekcji Higieny Środowiska PSSE w Zgierzu
posiadającego aktualne zaświadczenie wydane przez organy Państwowej Inspekcji
Sanitarnej potwierdzające przeszkolenie z pobierania próbek wody
zgodnie z: PN-EN ISO 5667-3:2024-10; PN-ISO 5667-5:2017-10; PN-EN ISO 19458:2007
Warunki transportu, stan próbki: transport chłodzony, stan próbki prawidłowy
Data otrzymania próbki/rozpoczęcia badania/zakończenia badania:
03.02.2025 r./03.02.2025 r./06.02.2025 r.

Parametry fizyczne i chemiczne

Parametr/Wskaźnik	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik / Rezultat ⁴⁾ badania	Niepewność ¹⁾	Wartość dopuszczalna ³⁾
Mętność metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016	NTU	1,7	18%	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres poniżej 1 NTU
Barwa metoda spektrofotometryczna Poniżej wyniku podano wartość pH zgodnie z PN-EN ISO 10523:2012 (próbki przesączonej)	PN-EN ISO 7887:2012 +Apl:2015-06 pkt. 6	mg/l Pt	< 4 (pH 7,9)	4 ± 6%	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; do 15 mg/l Pt w kranie u konsumenta
pH metoda potencjometryczna Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury. Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru w °C	PN-EN ISO 10523:2012		7,7 (16,7°C)	0,2	6,5 - 9,5
Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C metoda konduktometryczna Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury. Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru w °C	PN-EN 27888:1999	µS/cm	343 (16,7°C)	8%	2500



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łodzi
Łódź ul. Przybyszewskiego 10
Oddział Laboratoryjny
Sekcja Badań Wody

e-mail: ol.psse.lodz@sanepid.gov.pl
tel. (42) 253 99 15

Łódź, dnia 06.02.2025 r.

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY- NR PSSE-OL-LHK1/93-N/2025

Obiekt badania: próbka wody do spożycia - wodociąg publiczny w Aleksandrowie Łódzkim
Kod identyfikacyjny próbki: w laboratorium 1/93-N w terenie: 7/HŚ/25/3
Nazwa i adres klienta: Oddział Nadzoru Higieny Komunalnej PSSE w Zgierzu
Nr protokołu/zlecenia pobrania próbki: 7/HŚ/25
Data pobrania próbki: (według oświadczenia Zleceniodawcy) 03.02.2025 r.
Miejsce pobrania: (według oświadczenia Zleceniodawcy) Aleksandrów Łódzki, ul. 1 Maja 28/30
- punkt czerpalny

Próbka pobrana^N: z upow. PPIS w Zgierzu – prac. Sekcji Higieny Środowiska PSSE w Zgierzu
posiadającego aktualne zaświadczenie wydane przez organy Państwowej Inspekcji
Sanitarnej potwierdzające przeszkolenie z pobierania próbek wody

zgodnie z: PN-EN ISO 5667-3:2024-10; PN-ISO 5667-5:2017-10; PN-EN ISO 19458:2007

Warunki transportu, stan próbki: transport chłodzony, stan próbki prawidłowy

Data otrzymania próbki/rozpoczęcia badania/zakończenia badania: 03.02.2025 r./03.02.2025 r./06.02.2025 r.

<i>Parametry fizyczne i chemiczne</i>					
Parametr/Wskaźnik	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik / Rezultat ⁴⁾ badania	Niepewność ¹⁾	Wartość dopuszczalna ³⁾
Zapach metoda organoleptyczna	PB/L-22 wyd.1 z dn. 15.01.2007 r.	-	na zimno/ brak	-	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Smak metoda organoleptyczna	PB/L-28 wyd.1 z dn. 01.02.2008 r.	-	na zimno brak/	-	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

LEGENDA:

¹⁾ niepewność rozszerzona obliczona z prawdopodobieństwem 95% i współczynnikiem rozszerzenia k=2.

²⁾ niepewność rozszerzona pomiaru została oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02 - podejście całościowe, które opiera się na niepewności operacyjnej i niepewności rozkładu kolonii (dystrybucyjnej) przy współczynniku rozszerzenia k=2, zapewniając poziom ufności około 95%.

W przypadku badań fizycznych i chemicznych niepewność zostanie podana jako wartość procentowa lub jako wartość liczbowa, wyjątek stanowi oznaczenie pH gdzie podanie niepewności wymagane jest w formie liczbowej.

Niepewność dotyczy procesu analitycznego, nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

³⁾ Wartości dopuszczalne zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294).

⁴⁾ Znak „<”, „>” dotyczy rezultatu parametru poniżej dolnej lub powyżej górnej granicy oznaczalności, będący jednocześnie dolną lub górną granicą zakresu akredytacji.

• W przypadku badań mikrobiologicznych dla wyniku "0" granica wykrywalności wynosi 1 jtk w badanej objętości wody.

Dla wyniku „nie wykryto” przyjmuje się wartość "0" w badanej objętości wody.

• Wyniki/rezultaty odnoszą się do otrzymanej próbki. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie próbki.

• Sprawozdanie z badań zawiera 1 stronę, bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej jak w całości.

• Klient ma prawo do wniesienia skargi i/lub reklamacji.

• Informacje dotyczące zlecenia uzyskane w trakcie realizacji zlecenia posiadają klauzulę poufności.

• Dane osobowe gromadzone i przetwarzane wyłącznie dla potrzeb niezbędnych do realizacji Pani/Pana zlecenia zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L.119 z 04.05.2016, str. 1) oraz z ustawą z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1000).

Opracował:

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Łodzi
ODDZIAŁ LABORATORYJNY

mgr inż. Karolina Ogrodzińska

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Łodzi
Kierownik Oddziału Laboratoryjnego

mgr inż. Andrzej Bednarek
wyd. 15 z dnia 15.09.2023r. str. 1/1



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łodzi
Łódź ul. Przybyszewskiego 10
Oddział Laboratoryjny
Seksja Badań Wody

e-mail: ol.psse.lodz@sanepid.gov.pl
tel. (42) 253 99 15



AB 543

Badania oznaczone N „nieakredytowane przez PCA”
w tym sprawozdaniu nie są zamieszczone w zakresie akredytacji
PCA nr AB 543

Łódź, dnia 06.02.2025 r.

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY – NR PSSE-OL-LHK/1/94/2025

Obiekt badania: próbka wody do spożycia - wodociąg publiczny w Aleksandrowie Łódzkim
Kod identyfikacyjny próbki: w laboratorium 1/94 w terenie: 7/HŚ/25/4
Nazwa i adres klienta: Oddział Nadzoru Higieny Komunalnej PSSE w Zgierzu
Nr protokołu/zlecenia pobrania próbki: 7/HŚ/25
Data pobrania próbki: (według oświadczenia Zleceniodawcy) 03.02.2025 r.
Miejsce pobrania: (według oświadczenia Zleceniodawcy) Aleksandrów Łódzki, ul. Pabianicka 125
- punkt czerpalny
Próbka pobrana^N: z upow. PPIS w Zgierzu – prac. Sekcji Higieny Środowiska PSSE w Zgierzu
posiadającego aktualne zaświadczenie wydane przez organy Państwowej Inspekcji
Sanitarnej potwierdzające przeszkolenie z pobierania próbek wody
zgodnie z: PN-EN ISO 5667-3:2024-10; PN-ISO 5667-5:2017-10; PN-EN ISO 19458:2007
Warunki transportu, stan próbki: transport chłodzony, stan próbki prawidłowy
Data otrzymania próbki/rozpoczęcia badania/zakończenia badania:

03.02.2025 r./03.02.2025 r./06.02.2025 r.

Parametry fizyczne i chemiczne

Parametr/Wskaźnik	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik / Rezultat ⁴⁾ badania	Niepewność ¹⁾	Wartość dopuszczalna ³⁾
Mętność metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016	NTU	< 0,3	0,3 ± 15%	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres poniżej 1 NTU
Barwa metoda spektrofotometryczna Poniżej wyniku podano wartość pH zgodnie z PN-EN ISO 10523:2012 (próbki przesączonej)	PN-EN ISO 7887:2012 ±Ap1:2015-06 pkt. 6	mg/l Pt	< 4 (pH 7,9)	4 ± 6%	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; do 15 mg/l Pt w kranie u konsumenta
pH metoda potencjometryczna Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury. Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru w °C	PN-EN ISO 10523:2012		7,7 (17,1°C)	0,2	6,5 - 9,5
Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C metoda konduktometryczna Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury. Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru w °C	PN-EN 27888:1999	µS/cm	308 (17,1°C)	8%	2500



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łodzi
Łódź ul. Przybyszewskiego 10
Oddział Laboratoryjny
Seksja Badań Wody

e-mail: ol.psse.lodz@sanepid.gov.pl
tel. (42) 253 99 15

Łódź, dnia 06.02.2025 r.

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY – NR PSSE-OL-LHK1/94-N/2025

Obiekt badania: próbka wody do spożycia - wodociąg publiczny w Aleksandrowie Łódzkim
Kod identyfikacyjny próbki: w laboratorium 1/94-N w terenie: 7/HŚ/25/4
Nazwa i adres klienta: Oddział Nadzoru Higieny Komunalnej PSSE w Zgierzu
Nr protokołu/zlecenia pobrania próbki: 7/HŚ/25
Data pobrania próbki: (według oświadczenia Zleceniodawcy) 03.02.2025 r.
Miejsce pobrania: (według oświadczenia Zleceniodawcy) Aleksandrów Łódzki, ul. Pabianicka 125 - punkt czerpalny
Próbka pobrana^N: z upow. PPIS w Zgierzu – prac. Sekcji Higieny Środowiska PSSE w Zgierzu posiadającego aktualne zaświadczenie wydane przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej potwierdzające przeszkolenie z pobierania próbek wody
zgodnie z: PN-EN ISO 5667-3:2024-10; PN-ISO 5667-5:2017-10; PN-EN ISO 19458:2007
Warunki transportu, stan próbki: transport chłodzony, stan próbki prawidłowy
Data otrzymania próbki/rozpoczęcia badania/zakończenia badania: 03.02.2025 r./03.02.2025 r./06.02.2025 r.

Parametry fizyczne i chemiczne

Parametr/Wskaźnik	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik / Rezultat ⁴⁾ badania	Niepewność ¹⁾	Wartość dopuszczalna ³⁾
Zapach metoda organoleptyczna	PB/L-22 wyd. I z dn. 15.01.2007 r.		na zimno/ brak		akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Smak metoda organoleptyczna	PB/L-28 wyd. I z dn. 01.02.2008 r.		na zimno brak/		akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

LEGENDA:

¹⁾ niepewność rozszerzona obliczona z prawdopodobieństwem 95% i współczynnikiem rozszerzenia $k=2$.

²⁾ niepewność rozszerzona pomiaru została oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02 - podejście całościowe, które opiera się na niepewności operacyjnej i niepewności rozkładu kolonii (dystrybucyjnej) przy współczynniku rozszerzenia $k=2$, zapewniając poziom ufności około 95%.

W przypadku badań fizycznych i chemicznych niepewność zostanie podana jako wartość procentowa lub jako wartość liczbowa, wyjątek stanowi oznaczenie pH gdzie podanie niepewności wymagane jest w formie liczbowej.

Niepewność dotyczy procesu analitycznego, nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

³⁾ Wartości dopuszczalne zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294).

⁴⁾ Znak „<”, „>” dotyczy rezultatu parametru poniżej dolnej lub powyżej górnej granicy oznaczalności, będący jednocześnie dolną lub górną granicą zakresu akredytacji.

• W przypadku badań mikrobiologicznych dla wyniku „0” granica wykrywalności wynosi 1 jtk w badanej objętości wody.

Dla wyniku „nie wykryto” przyjmuję się wartość „0” w badanej objętości wody.

• Wyniki/rezultaty odnoszą się do otrzymanej próbki. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie próbki.

• Sprawozdanie z badań zawiera 1 stronę, bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej jak w całości.

• Klient ma prawo do wniesienia skargi i/lub reklamacji.

• Informacje dotyczące zlecenia uzyskane w trakcie realizacji zlecenia posiadają klauzulę poufności.

• Dane osobowe gromadzone i przetwarzane wyłącznie dla potrzeb niezbędnych do realizacji Pani/Pana zlecenia zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1) oraz z ustawą z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1000).

Opracował:

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Łodzi
ODDZIAŁ LABORATORYJNY
ul. nr 1 do PO/L-15
m. Karolína Ogłodzińska

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Łodzi
Kierownik Oddziału Laboratoryjnego

mgr inż. Małgorzata Radzimek
wyd. 15 z dnia 15.09.2023r. str. 1/1