	GMINNY ZAKŁAD KOMUNALNY SP. Z O.O. Kamieniec wpl. 21.02.2025 Przedz. „Wodociągi Kościańskie” Sp. z o.o. ul. Czempieńska 2, 64-000 Kościan, tel. 65 512 13 88 Laboratorium „Wodociągów Kościańskich” Sp. z o.o. ul. Kanałowa 1, 64-000 Kościan, tel. 695 334 373, 65 512 24 93	Formularz F-01/P-10
			Nr wydania: 8
			Data wydania: 27.06.2024
			Strona/ stron: 1/2

## Sprawozdanie z badań 105/2025

Nazwa i dane kontaktowe Klienta: Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o., ul. Grodziska 12A, 64-061 Kamieniec

Numer zlecenia: 3/2025

Próbka pobrana przez: pracownika Laboratorium (Michała Jurgę).

Identyfikacja próbki:

- oznakowanie próbki: M/1S
- kod laboratoryjny próbki: 269/25
- punkt pobrania próbki: Wodociąg Wiejski Maksymilianowo, Przedszkole Konojad, kotłownia
- metodyka pobierania próbki: PN-ISO 5667-5:2017-10 A
- obiekt/rodzaj próbki: woda do spożycia przez ludzi
- stan próbki: prawidłowy

Data pobrania próbki: 11.02.2025

Data przyjęcia próbki do badań: 11.02.2025

Godzina przyjęcia próbki do badań: 10:15

Data rozpoczęcia badań: 11.02.2025

Data zakończenia badań: 12.02.2025

### Wyniki badań

		Kod laboratoryjny próbki: 269/25		
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik/rezultat badania	Kryteria (**)
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06 Metoda C A,(Z),P	mg /l Pt	2±1	Akcept.
Mętność	PN – EN ISO 7027-1:2016-09 A,(Z),P	NTU	<0,30 (0,30±0,09) <sup>3)</sup>	1,0 <sup>m</sup>
pH	PN-EN ISO 10523:2012 A,(Z),P		7,0±0,1 Rzeczywista temp. pom. 9,1°C.	6,5-9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999 A,(Z),P	µS/cm w temp. 25°C	743±23 Rzeczywista temp. pom. 8,9°C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temp.	2500
Jony amonowe	PN-ISO 7150-1:2002 A,(Z),P	mg /l	<0,13 (0,13±0,04) <sup>3)</sup>	0,50
Żelazo ogólne	PB-01/W, Ś z dn. 25.04.2022 wydanie 10 na podstawie testu kuwetowego Nanocolor nr 91836 A,(Z),P	µg /l	<40 (40±10) <sup>3)</sup>	200
Mangan	PB-02/W z dn. 25.04.2022 wydanie 9 na podstawie testu kuwetowego Nanocolor nr 91860 A,(Z),P	µg /l	<20 (20±10) <sup>3)</sup>	50
Azotyny	PN-EN 26777:1999 A,(Z),P	mg/l	<0,033 (0,033±0,005) <sup>3)</sup>	0,50
Azotany	PN-82/C-04576.08 <sup>w)</sup> A,(Z),P	mg/l	8,1±2,0	50

(\*\*) wymagania wg „Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi” (Dz. U. z 2017r. poz. 2294)

<b>Sprawozdanie z badań nr 105/2025</b>	Formularz F-01/P-10
	Nr wydania: 8
	Data wydania: 27.06.2024
	Strona/ stron: 2/2

3) – Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną eksperymentalnie przez Laboratorium.

w) – norma wycofana przez PKN bez zastąpienia

~ - akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0

Akcept. – akceptowalna(y) przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Odstępstwo: Nie zastosowano odstępstw.

Data wydania sprawozdania: ..... 17.02.2025 .....



<p style="text-align: center;">STARSZY LABORANT</p> <p>Sporządził: ..... <i>Michał Jurga</i> .....</p> <p style="text-align: center;"><i>Michał Jurga</i></p>	<p style="text-align: center;">KIEROWNIK LABORATORIUM</p> <p>Autoryzował i zatwierdził: ..... <i>Izabela Mruk</i> .....</p> <p style="text-align: center;"><i>Izabela Mruk</i></p>
---	--

**Uwagi:**

- Niepewność wyniku wyrażona jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla:
  - metody badawczej bez niepewności pobierania próbek przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95% i współczynnika rozszerzenia  $k=2$  (oznakowane literą **M**).
  - metody badawczej wraz z niepewnością pobierania próbek przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95% i współczynnika rozszerzenia  $k=2$  (oznakowane literą **P**).
- Wynik** – wartość zawarta w zakresie pomiarowym akredytowanej metody.  
**Rezultat** – wartość nie zawierająca się w zakresie pomiarowym akredytowanej metody (powyżej) dolnej („<”) / górnej („>”) granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiaru akredytowanej metody.
- Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
- Klient ma prawo do złożenia skargi.
- Na życzenie Klienta Laboratorium przekazuje dodatkowe informacje dotyczące przeprowadzonych badań.
- Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań wykonane metodami akredytowanymi (oznakowanymi literą **A**) i nieakredytowanymi (oznakowanymi literą **N**). Wszystkie wartości poniżej lub powyżej akredytowanego zakresu pomiarowego metody są rezultatami badania.**
- Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań wykonanych metodami badawczymi zatwierdzonymi decyzją Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kościanie (nr decyzji: ON-HK.903.30.2024) z dnia 08.07.2024r. oznakowane symbolem (**Z**).
- Integralną częścią sprawozdania nr 105/2025 z dnia 17.02.2025 jest sprawozdanie dostawcy badań (AB 079) nr 94656/25/POZ z dnia 17.02.2025.

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ



		GMINNY ZAKŁAD KOMUNALNY SP. Z O.O. Kamieniec	wpl. 21.02.2025 Wzrost ..... Ciężar ..... Podpis .....	„Wodociągi Kościańskie” Sp. z o.o. ul. Czempieńska 2, 64-000 Kościan, tel. 65 512 13 88	Formularz F-01/P-10
		Laboratorium „Wodociągów Kościańskich” Sp. z o.o. ul. Kanałowa 1, 64-000 Kościan, tel. 695 334 373, 65 512 24 93	Nr wydania: 8		
		Data wydania: 27.06.2024			
		Strona/ stron: 1/2			

## Sprawozdanie z badań 106/2025

Nazwa i dane kontaktowe Klienta: Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o., ul. Grodziska 12A, 64-061 Kamieniec

Numer zlecenia: 3/2025

Próbka pobrana przez: pracownika Laboratorium (Michała Jurgę).

Identyfikacja próbki:

- oznakowanie próbki: C/2S
- kod laboratoryjny próbki: 270/25
- punkt pobrania próbki: Wodociąg Wiejski Cykowo, Stacja Uzdatniania Wody Cykowo, Hala filtrów
- metodyka pobierania próbki: PN-ISO 5667-5:2017-10 A
- obiekt/rodzaj próbki: woda do spożycia przez ludzi
- stan próbki: prawidłowy

Data pobrania próbki: 11.02.2025

Data przyjęcia próbki do badań: 11.02.2025

Godzina przyjęcia próbki do badań: 10:15

Data rozpoczęcia badań: 11.02.2025

Data zakończenia badań: 12.02.2025

## Wyniki badań

		Kod laboratoryjny próbki: 270/25		
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik/rezultat badania	Kryteria (**)
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06 Metoda C A,(Z),P	mg /l Pt	3±1	Akcept.
Mętność	PN – EN ISO 7027-1:2016-09 A,(Z),P	NTU	1,9±0,6	1,0 <sup>1</sup>
pH	PN-EN ISO 10523:2012 A,(Z),P		6,9±0,1 <small>Rzeczywista temp. pom. 10,5°C.</small>	6,5-9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999 A,(Z),P	µS/cm w temp. 25°C	828±26 <small>Rzeczywista temp. pom. 10,3°C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temp.</small>	2500
Jony amonowe	PN-ISO 7150-1:2002 A,(Z),P	mg /l	0,51±0,15	0,50
Żelazo ogólne	PB-01/W, Ś z dn. 25.04.2022 wydanie 10 na podstawie testu kuwetowego Nanocolor nr 91836 A,(Z),P	µg /l	360±100	200
Mangan	PB-02/W z dn. 25.04.2022 wydanie 9 na podstawie testu kuwetowego Nanocolor nr 91860 A,(Z),P	µg /l	30±10	50
Azotyny	PN-EN 26777:1999 A,(Z),P	mg/l	<0,033 (0,033±0,005) <sup>3)</sup>	0,50
Azotany	PN-82/C-04576.08 <sup>w)</sup> A,(Z),P	mg/l	2,4±0,6	50

(\*\*) wymagania wg „Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi” (Dz. U. z 2017r. poz. 2294)



## Sprawozdanie z badań nr 106/2025

Formularz  
F-01/P-10

Nr wydania: 8

Data wydania:  
27.06.2024

Strona/ stron: 2/2

<sup>3)</sup> – Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną eksperymentalnie przez Laboratorium.

<sup>w)</sup> – norma wycofana przez PKN bez zastąpienia

<sup>~</sup> - akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0

Akcept. – akceptowalna(y) przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Odstępstwo: Nie zastosowano odstępstw.

Data wydania sprawozdania: ..... 17.02.2025 .....



STARSZY LABORANT  
Sporządził: ..... *Michał Jurgo* .....

KIEROWNIK LABORATORIUM  
Autoryzował i zatwierdził: ..... *Uzabela Mruk* .....

### Uwagi:

- Niepewność wyniku wyrażona jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla:
  - metody badawczej bez niepewności pobierania próbek przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95% i współczynnika rozszerzenia  $k=2$  (oznakowane literą **M**).
  - metody badawczej wraz z niepewnością pobierania próbek przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95% i współczynnika rozszerzenia  $k=2$  (oznakowane literą **P**).
- Wynik** – wartość zawarta w zakresie pomiarowym akredytowanej metody.  
**Rezultat** – wartość nie zawierająca się w zakresie pomiarowym akredytowanej metody (powyżej) dolnej („<”) / górnej („>”) granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiaru akredytowanej metody.
- Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
- Klient ma prawo do złożenia skargi.
- Na życzenie Klienta Laboratorium przekazuje dodatkowe informacje dotyczące przeprowadzonych badań.
- Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań wykonane metodami akredytowanymi (oznakowanymi literą **A**) i nieakredytowanymi (oznakowanymi literą **N**). Wszystkie wartości poniżej lub powyżej akredytowanego zakresu pomiarowego metody są rezultatami badania.**
- Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań wykonanych metodami badawczymi zatwierdzonymi decyzją Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kościanie (nr decyzji: ON-HK.903.30.2024) z dnia 08.07.2024r. oznakowane symbolem (**Z**).
- Integralną częścią sprawozdania nr 106/2025 z dnia 17.02.2025 jest sprawozdanie dostawcy badań (AB 079) nr 94657/25/POZ z dnia 17.02.2025.

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

		GMINNY ZAKŁAD KOMUNALNY SP. Z O.O. Kamieniec	wpł. 21.02.2025 L.dz. „Wodociągi Kościańskie” Sp. z o.o. ul. Czempieńska 2, 64-000 Kościan, tel. 65 512 13 88 Podpis ..... <b>Laboratorium</b> <b>„Wodociągów Kościańskich” Sp. z o.o.</b> ul. Kanałowa 1, 64-000 Kościan, tel. 695 334 373, 65 512 24 93	Formularz F-01/P-10
		Nr wydania: 8		
		Data wydania: 27.06.2024		
		Strona/ stron: 1/2		

## Sprawozdanie z badań 107/2025

Nazwa i dane kontaktowe Klienta: Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o., ul. Grodziska 12A, 64-061 Kamieniec

Numer zlecenia: 3/2025

Próbka pobrana przez: pracownika Laboratorium (Michała Jurgę).

Identyfikacja próbki:

- oznakowanie próbki: L/3S
- kod laboratoryjny próbki: 271/25
- punkt pobrania próbki: Wodociąg Wiejski Lubiechowo, Budynek mieszkalny nr 16, Puszczykowo, piwnica
- metodyka pobierania próbki: PN-ISO 5667-5:2017-10 A
- obiekt/rodzaj próbki: woda do spożycia przez ludzi
- stan próbki: prawidłowy

Data pobrania próbki: 11.02.2025

Data przyjęcia próbki do badań: 11.02.2025

Godzina przyjęcia próbki do badań: 10:15

Data rozpoczęcia badań: 11.02.2025

Data zakończenia badań: 12.02.2025

## Wyniki badań

		Kod laboratoryjny próbki: 271/25		
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik/rezultat badania	Kryteria (**)
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06 Metoda C A,(Z),P	mg /l Pt	7±1	Akcept.
Mętność	PN – EN ISO 7027-1:2016-09 A,(Z),P	NTU	4,0±1,2	1,0 <sup>m</sup>
pH	PN-EN ISO 10523:2012 A,(Z),P		7,0±0,1 <small>Rzeczywista temp. pom. 9,5°C.</small>	6,5-9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999 A,(Z),P	µS/cm w temp. 25°C	844±26 <small>Rzeczywista temp. pom. 9,5°C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temp.</small>	2500
Jony amonowe	PN-ISO 7150-1:2002 A,(Z),P	mg /l	<0,13 (0,13±0,04) <sup>3)</sup>	0,50
Żelazo ogólne	PB-01/W,Ś z dn. 25.04.2022 wydanie 10 na podstawie testu kuwetowego Nanocolor nr 91836 A,(Z),P	µg /l	600±160	200
Mangan	PB-02/W z dn. 25.04.2022 wydanie 9 na podstawie testu kuwetowego Nanocolor nr 91860 A,(Z),P	µg /l	<20 (20±10) <sup>3)</sup>	50
Azotyny	PN-EN 26777:1999 A,(Z),P	mg/l	<0,033 (0,033±0,005) <sup>3)</sup>	0,50
Azotany	PN-82/C-04576.08 <sup>w)</sup> A,(Z),P	mg/l	3,0±0,8	50

(\*\*) wymagania wg „Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi” (Dz. U. z 2017r. poz. 2294)



<b>Sprawozdanie z badań nr 107/2025</b>	Formularz F-01/P-10
	Nr wydania: 8
	Data wydania: 27.06.2024
	Strona/ stron: 2/2

3) – Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną eksperymentalnie przez Laboratorium.

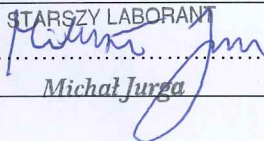
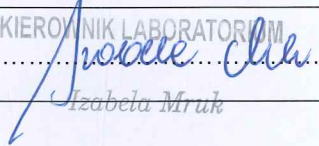
w) – norma wycofana przez PKN bez zastąpienia

~ akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0

Akcept. – akceptowalna(y) przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian


Odstępstwo: Nie zastosowano odstępstw.

Data wydania sprawozdania: ..... 17.02.2025 .....

Sporządził: ..... <div style="text-align: center;"> <small>STARSZY LABORANT</small>    <small>Michał Jurga</small> </div>	Autoryzował i zatwierdził: ..... <div style="text-align: center;"> <small>KIEROWNIK LABORATORIUM</small>    <small>Izabela Mruk</small> </div>
---	--

- Uwagi:**
- Niepewność wyniku wyrażona jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla:
    - metody badawczej bez niepewności pobierania próbek przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95% i współczynnika rozszerzenia  $k=2$  (oznakowane literą **M**).
    - metody badawczej wraz z niepewnością pobierania próbek przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95% i współczynnika rozszerzenia  $k=2$  (oznakowane literą **P**).
  - Wynik** – wartość zawarta w zakresie pomiarowym akredytowanej metody.  
**Rezultat** – wartość nie zawierająca się w zakresie pomiarowym akredytowanej metody (powyżej) dolnej („<”) / górnej („>”) granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiaru akredytowanej metody.
  - Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
  - Klient ma prawo do złożenia skargi.
  - Na życzenie Klienta Laboratorium przekazuje dodatkowe informacje dotyczące przeprowadzonych badań.
  - Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań wykonane metodami akredytowanymi (oznakowanymi literą **A**) i nieakredytowanymi (oznakowanymi literą **N**). Wszystkie wartości poniżej lub powyżej akredytowanego zakresu pomiarowego metody są rezultatami badania.**
  - Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań wykonanych metodami badawczymi zatwierdzonymi decyzją Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kościanie (nr decyzji: ON-HK.903.30.2024) z dnia 08.07.2024r. oznakowane symbolem (**Z**).
  - Integralną częścią sprawozdania nr 107/2025 z dnia 17.02.2025 jest sprawozdanie dostawcy badań (AB 079) nr 94658/25/POZ z dnia 17.02.2025.

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

		GMINNY ZAKŁAD KOMUNALNY SP. Z O.O. Kamieniec wpł. 21.02.2025	„Wodociągi Kościańskie” Sp. z o.o. ul. Czempirńska 2, 64-000 Kościan, tel. 65 512 13 88	Formularz F-01/P-10
		<b>Laboratorium</b> <b>„Wodociągów Kościańskich” Sp. z o.o.</b> ul. Kanałowa 1, 64-000 Kościan, tel. 695 334 373, 65 512 24 93		Nr wydania: 8
				Data wydania: 27.06.2024
				Strona/ stron: 1/3

## Sprawozdanie z badań nr 108/2025

Nazwa i dane kontaktowe Klienta: Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o., ul. Grodziska 12A, 64-061 Kamieniec

Numer zlecenia: 3/2025

Próbka pobrana przez: pracownika Laboratorium (Michała Jurgę).

Identyfikacja próbki:

- oznakowanie próbki: M1A
- kod laboratoryjny próbki: 272/25
- punkt pobrania próbki: Wodociąg Wiejski Maksymilianowo, Stacja Uzdatniania Wody Maksymilianowo, punkt poboru wody surowej, studnia zasilająca – studnia nr 1A (czwartorzędowa)
- metodyka pobierania próbki: PN-ISO 5667-5:2017-10 A
- obiekt/rodzaj próbki: woda/woda podziemna
- stan próbki: prawidłowy

Data pobrania próbki: 11.02.2025

Data przyjęcia próbki do badań: 11.02.2025

Godzina przyjęcia próbki do badań: 10:15

Data rozpoczęcia badań: 11.02.2025

Data zakończenia badań: 12.02.2025



<b>Sprawozdanie z badań nr 108/2025</b>	Formularz F-01/P-10
	Nr wydania: 8
	Data wydania: 27.06.2024
	Strona/ stron: 2/3

### Wyniki badań

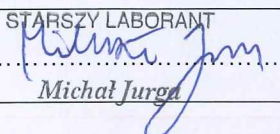
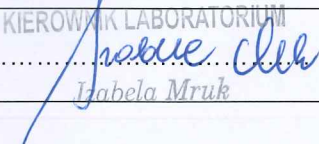
			Kod laboratoryjny próbki: <b>272/25</b>	
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik/rezultat badania	
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06 Metoda C	A,P	mg / l Pt	12±2
Mętność	PN – EN ISO 7027-1:2016-09	A,P	NTU	12±3
pH	PN-EN ISO 10523:2012	A,P		7,1±0,1
				<small>Rzeczywista temp. pom. 11,5°C.</small>
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	A,P	µS/cm w temp. 25°C	778±23
				<small>Rzeczywista temp. pom. 11,3°C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temp.</small>
Jony amonowe	PN-ISO 7150-1:2002	A,P	mg / l	0,14±0,04
Azotyny	PN-EN 26777:1999	A,P	mg/l	<0,033 (0,033±0,005) <sup>3)</sup>
Żelazo ogólne	PB-01/W,Ś z dn. 25.04.2022 wydanie 10 na podstawie testu kuwetowego Nanocolor nr 91836	A,P	µg / l	2000±500
Mangan	PB-02/W z dn. 25.04.2022 wydanie 9 na podstawie testu kuwetowego Nanocolor nr 91860	A,P	µg / l	320±70
Azotany	PN-82/C-04576.08 <sup>w)</sup>	A,P	mg/l	11±2
Chlorki	PN-ISO 9297:1994	A,P	mg/l	36±6
Indeks nadmanganianowy	PN-EN ISO 8467:2001	A,P	mg/l O <sub>2</sub>	1,7±0,5
Wapń	PN – ISO 6058 : 1999	A,P	mg/l	130±17
Magnez (z obliczeń)	PN-C-04554-4:1999, Załącznik A	A,P	mg/l	12±2
Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna)	PN – ISO 6059 : 1999	A,P	mg/l CaCO <sub>3</sub>	372±36
Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna)	PN – ISO 6059 : 1999	A,P	°DH	20,9±2,0
Siarczany	PN-ISO 9280:2002	A,P	mg/l	110±26

<sup>w)</sup> – norma wycofana przez PKN bez zastąpienia

<sup>3)</sup> – Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną eksperymentalnie przez Laboratorium.

Odstępstwo: Nie zastosowano odstępstw.

Data wydania sprawozdania: ..... 27.06.2025 .....

STARSZY LABORANT Sporządził: .....  ..... <div style="text-align: center;"><i>Michał Jurga</i></div>	KIEROWNIK LABORATORIUM Autoryzował i zatwierdził: .....  ..... <div style="text-align: center;"><i>Iwona Mruk</i></div>
---	--



## Sprawozdanie z badań nr 108/2025

Formularz  
F-01/P-10

Nr wydania: 8

Data wydania:  
27.06.2024

Strona/ stron: 3/3

### Uwagi:

- Niepewność wyniku wyrażona jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla:
  - metody badawczej bez niepewności pobierania próbek przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95% i współczynnika rozszerzenia  $k=2$  (oznakowane literą **M**).
  - metody badawczej wraz z niepewnością pobierania próbek przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95% i współczynnika rozszerzenia  $k=2$  (oznakowane literą **P**).
- Wynik** – wartość zawarta w zakresie pomiarowym akredytowanej metody.
- Rezultat** – wartość nie zawierająca się w zakresie pomiarowym akredytowanej metody (powyżej) dolnej („<”) / górnej („>”) granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiaru akredytowanej metody.
- Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
- Klient ma prawo do złożenia skargi.
- Na życzenie Klienta Laboratorium przekazuje dodatkowe informacje dotyczące przeprowadzonych badań.
- Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań wykonane metodami akredytowanymi (oznakowanymi literą **A**) i nieakredytowanymi (oznakowanymi literą **N**). Wszystkie wartości poniżej lub powyżej akredytowanego zakresu pomiarowego metody są rezultatami badania.**

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ