

Warszawa, 14/09/2023

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2835/1269/2023**

Nazwa i adres Zleceniodawcy: <b>Przedsiębiorstwo Gospodarki Wodno-Ściekowej GEA-NOVA Sp. z o.o.</b> <b>ul. Leśna 1, Józefów</b> <b>05-860 Płochocin</b>		Data i godzina przyjęcia próbek/ Stan w chwili przyjęcia do laboratorium <b>11.09.2023, godz. 15:00/ bez zastrzeżeń</b>	
Oznaczenie próbki: <b>2835/1269/23</b>		Data wykonania badań: <b>11.09.2023 - 12.09.2023</b>	
Przedmiot badań: <b>woda przeznaczona do spożycia</b>		Miejsce/ punkt pobrania: <b>Pensjonat "Krzysin" w Podkowie Leśnej, ul. Sienkiewicza 7- kran w piwnicy</b>	
Data/ godz. pobrania: <b>11.09.2023 godz. 13:55</b> Temp. próbki: 16,8°C	Opakowanie: <b>plastikowe, sterylne</b>	Próbka pobrana przez/ wg normy: <b>Pracownika laboratorium - Jacek Drążek/ *PN-EN ISO 19458:2007 *PN-ISO 5667-5:2017-10</b>	Transport próbek: <b>warunki chłodnicze</b> Temp. transportu: 2,6-4,4°C

Lp.	Badany parametr	Jednostka	Wynik	Wartości dopuszczalne**	Norma / Procedura badawcza
1	* pH (T=20°C)	-	7,0 ± 0,2	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012 (Metoda potencjometryczna)
2	* <sup>P</sup> Bakterie z grupy coli	jtk/100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04
3	* <sup>P</sup> Escherichia coli	jtk/100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki i zawarte są w oryginale niniejszego sprawozdania.

Sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody Laboratorium.

Wszelkie nieautoryzowane zmiany niniejszego dokumentu, podrobienie i fałszowanie jego treści, formy i wyglądu jest niedozwolone i podlega ściganiu w świetle prawa.

Usługi Interlabo świadczone są w oparciu o Ogólne Warunki Świadczenia Usług (dostępne na stronie [www.interlabo.pl](http://www.interlabo.pl)). Wszystkie oferty na usługi i wynikające z nich umowy oraz zlecenia podlegają tym warunkom.

Klienci przystępują do złożenia skargi na wykonane usługi laboratoryjne w ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania.

Podana niepewność pomiaru, jeśli nie określono inaczej, została oszacowana dla współczynnika k=2 i poziomu ufności 95% i nie zawiera niepewności pobierania próbek.

Niepewność próbkobrania laboratorium dla wody wynosi: badania fizyko-chemiczne 5%, mikrobiologiczne 0,292 log<sub>10</sub>

\* Badanie akredytowane

Interlabo wykonuje badania metodami zatwierdzonymi przez PPIS w m.st. Warszawie (decyzja nr DE HKN/00204/2023 z dnia 02.03.2023)

P- Badanie wykonane u podwykonawcy o nr akredytacji AB 313 (decyzja PPIS Ożarów Mazowiecki nr HK/ZL-01/23 z dnia 11.01.2023)

\*\* Wartości dopuszczalne zgodne z Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294)

-----KONIEC SPRAWOZDANIA-----

Sprawozdanie sporządził(a)<sup>#</sup>:Sprawozdanie sprawdził(a)<sup>#</sup>:

Sprawozdanie zatwierdził(a):

Radosław Górzyński

Sprawozdanie autoryzował(a):

Radosław Górzyński

<sup>#</sup> Osoby: sporządzająca i sprawdzająca sprawozdanie z badań występują tylko na kopii sprawozdania pozostającego ad acta.



# INTERLABO

LABORATORIUM BADAWCZE

...bądź pewny naszych badań!

Warszawa, 14/09/2023

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2835/1269/2023/U

uzupełnia Sprawozdanie z badań nr 2835/1269/2023 z dn. 14.09.2023r

Nazwa i adres Zleceniodawcy: <b>Przedsiębiorstwo Gospodarki Wodno-Ściekowej GEA-NOVA Sp. z o.o.</b> <b>ul. Leśna 1, Józefów</b> <b>05-860 Płochocin</b>		Data i godzina przyjęcia próbki/ Stan w chwili przyjęcia do laboratorium <b>11.09.2023, godz. 15:00/ bez zastrzeżeń</b>	
		Data wykonania badań: <b>11.09.2023 - 12.09.2023</b>	
Oznaczenie próbki: <b>2835/1269/23</b>	Przedmiot badań: <b>woda przeznaczona do spożycia</b>	Miejsce/ punkt pobrania: <b>Pensjonat "Krzysin" w Podkowie Leśnej, ul. Sienkiewicza 7- kran w piwnicy</b>	
Data/ godz. pobrania: <b>11.09.2023 godz. 13:55</b> Temp. próbki: 16,8°C	Opakowanie: <b>plastikowe, sterylne</b>	Próbka pobrana przez/ wg normy: <b>Pracownika laboratorium - Jacek Drążek/ *PN-EN ISO 19458:2007 *PN-ISO 5667-5:2017-10</b>	Transport próbek: <b>warunki chłodnicze</b> Temp. transportu: 2,6-4,4°C

Lp.	Badany parametr	Jednostka	Wynik	Wartości dopuszczalne**	Norma / Procedura badawcza
1	<b>Chlor wolny<sup>(S)</sup></b>	mg/l	0,20 ± 0,04	≤0,3	ILB3b-17 wydanie 3 z dn. 26.07.2021 (Metoda spektrofotometryczna)

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki i zawarte są w oryginale niniejszego sprawozdania.

Sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody Laboratorium.

Wszelkie nieautoryzowane zmiany niniejszego dokumentu, podrobienie i fałszowanie jego treści, formy i wyglądu jest niedozwolone i podlega ściganiu w świetle prawa.

Usługi Interlabo świadczone są w oparciu o Ogólne Warunki Świadczenia Usług (dotępne na stronie [www.interlabo.pl](http://www.interlabo.pl)). Wszystkie oferty na usługi i wynikające z nich umowy oraz zlecenia podlegają tym warunkom.

Klientowi przysługuje prawo do złożenia skargi na wykonane usługi laboratoryjne w ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania.

Podana niepewność pomiaru, jeśli nie określono inaczej, została oszacowana dla współczynnika  $k=2$  i poziomu ufności 95% i nie zawiera niepewności pobierania próbek.

Niepewność próbkobrania laboratorium dla wody wynosi 5%, pobieranie mikrobiologia 0,292log<sub>10</sub>

\* Badanie akredytowane

Interlabo wykonuje badania metodami zatwierdzonymi przez PPIŚ w m.st. Warszawie (decyzja nr DE HKN/00204/2023 z dnia 02.03.2023)

\*\* Wartości dopuszczalne zgodne z Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294)

(S) - Metoda nie jest objęta zakresem akredytacji laboratorium, natomiast posiada zatwierdzenie PPIŚ m.st. Warszawy.

Rezultaty badania poprzedzone znakiem (<) oznaczają uzyskanie wyniku poza dolnym zakresem pomiarowym metody, natomiast poprzedzone znakiem (>) powyżej górnego zakresu, gdzie podana wartość to dolna bądź górna granica zakresu pomiarowego wraz z odpowiadającą tej wartości niepewnością (w przypadku ilościowych analiz fizykochemicznych).

-----KONIEC SPRAWOZDANIA-----

Sprawozdanie sporządził(a) #:

Sprawozdanie sprawdził(a) #:

Sprawozdanie zatwierdził(a):

Radosław Górzyński

Sprawozdanie autoryzował(a):

Radosław Górzyński

# Osoby: sporządzająca i sprawdzająca sprawozdanie z badań występują tylko na kopii sprawozdania pozostającego ad acta.

Warszawa, 14/09/2023

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2836/1269/2023**

Nazwa i adres Zleceniodawcy: <b>Przedsiębiorstwo Gospodarki Wodno-Ściekowej GEA-NOVA Sp. z o.o.</b> <b>ul. Leśna 1, Józefów</b> <b>05-860 Płochocin</b>		Data i godzina przyjęcia próbek/ Stan w chwili przyjęcia do laboratorium <b>11.09.2023, godz. 15:00/ bez zastrzeżeń</b>	
Oznaczenie próbek: <b>2836/1269/23</b>		Przedmiot badań: <b>woda przeznaczona do spożycia</b>	Miejsce/ punkt pobrania: <b>Pensjonat "Krzysin" w Podkowie Leśnej, ul. Sienkiewicza 7- kran w lobby</b>
Data/ godz. pobrania: <b>11.09.2023 godz. 14:05</b> Temp. próbki: 16,8°C	Opakowanie: <b>plastikowe, sterylne</b>	Próbka pobrana przez/ wg normy: <b>Pracownika laboratorium - Jacek Drążek/ *PN-EN ISO 19458:2007 *PN-ISO 5667-5:2017-10</b>	Transport próbek: <b>warunki chłodnicze</b> Temp. transportu: 2,6-4,4°C

Lp.	Badany parametr	Jednostka	Wynik	Wartości dopuszczalne**	Norma / Procedura badawcza
1	* pH (T=20°C)	-	7,1 ± 0,2	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012 (Metoda potencjometryczna)
2	* <sup>P</sup> Bakterie z grupy coli	jtk/100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04
3	* <sup>P</sup> Escherichia coli	jtk/100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki i zawarte są w oryginale niniejszego sprawozdania.

Sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody Laboratorium.

Wszelkie nieautoryzowane zmiany niniejszego dokumentu, podrobienie i fałszowanie jego treści, formy i wyglądu jest niedozwolone i podlega ściganiu w świetle prawa.

Usługi Interlabo świadczone są w oparciu o Ogólne Warunki Świadczenia Usług (dostępne na stronie [www.interlabo.pl](http://www.interlabo.pl)). Wszystkie oferty na usługi i wynikające z nich umowy oraz zlecenia podlegają tym warunkom.

Klienci przystępują do złożenia skargi na wykonane usługi laboratoryjne w ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania.

Podana niepewność pomiaru, jeśli nie określono inaczej, została oszacowana dla współczynnika k=2 i poziomu ufności 95% i nie zawiera niepewności pobierania próbek.

Niepewność próbkobrania laboratorium dla wody wynosi: badania fizyko-chemiczne 5%, mikrobiologiczne 0,292 log<sub>10</sub>

\* Badanie akredytowane

Interlabo wykonuje badania metodami zatwierdzonymi przez PPIS w m.st. Warszawie (decyzja nr DE HKN/00204/2023 z dnia 02.03.2023)

P- Badanie wykonane u podwykonawcy o nr akredytacji AB 313 (decyzja PPIS Ożarów Mazowiecki nr HK/ZL-01/23 z dnia 11.01.2023)

\*\* Wartości dopuszczalne zgodne z Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294)

-----KONIEC SPRAWOZDANIA-----

Sprawozdanie sporządził(a)<sup>#</sup>:Sprawozdanie sprawdził(a)<sup>#</sup>:

Sprawozdanie zatwierdził(a):

Radosław Górzyński

Sprawozdanie autoryzował(a):

Radosław Górzyński

<sup>#</sup> Osoby: sporządzająca i sprawdzająca sprawozdanie z badań występują tylko na kopii sprawozdania pozostającego ad acta.



# INTERLABO

LABORATORIUM BADAWCZE

...bądź pewny naszych badań!

Warszawa, 14/09/2023

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2836/1269/2023/U

uzupełnia Sprawozdanie z badań nr 2836/1269/2023 z dn. 14.09.2023r

Nazwa i adres Zleceniodawcy: <b>Przedsiębiorstwo Gospodarki Wodno-Ściekowej GEA-NOVA Sp. z o.o.</b> <b>ul. Leśna 1, Józefów</b> <b>05-860 Płochocin</b>		Data i godzina przyjęcia próbki/ Stan w chwili przyjęcia do laboratorium <b>11.09.2023, godz. 15:00/ bez zastrzeżeń</b>	
		Data wykonania badań: <b>11.09.2023 - 12.09.2023</b>	
Oznaczenie próbki:  <b>2836/1269/23</b>	Przedmiot badań:  <b>woda przeznaczona do spożycia</b>	Miejsce/ punkt pobrania:  <b>Pensjonat "Krzysin" w Podkowie Leśnej, ul. Sienkiewicza 7- kran w lobby</b>	
Data/ godz. pobrania:  <b>11.09.2023 godz. 14:05</b>  Temp. próbki: 16,8°C	Opakowanie:  <b>plastikowe, sterylne</b>	Próbka pobrana przez/ wg normy:  <b>Pracownika laboratorium - Jacek Drążek/ *PN-EN ISO 19458:2007 *PN-ISO 5667-5:2017-10</b>	Transport próbek:  <b>warunki chłodnicze</b>  Temp. transportu: 2,6-4,4°C

Lp.	Badany parametr	Jednostka	Wynik	Wartości dopuszczalne**	Norma / Procedura badawcza
1	<b>Chlor wolny<sup>(S)</sup></b>	mg/l	0,20 ± 0,04	≤0,3	ILB3b-17 wydanie 3 z dn. 26.07.2021 (Metoda spektrofotometryczna)

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki i zawarte są w oryginale niniejszego sprawozdania.

Sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody Laboratorium.

Wszelkie nieautoryzowane zmiany niniejszego dokumentu, podrobienie i fałszowanie jego treści, formy i wyglądu jest niedozwolone i podlega ściganiu w świetle prawa.

Usługi Interlabo świadczone są w oparciu o Ogólne Warunki Świadczenia Usług (dotępne na stronie [www.interlabo.pl](http://www.interlabo.pl)). Wszystkie oferty na usługi i wynikające z nich umowy oraz zlecenia podlegają tym warunkom.

Klientowi przysługuje prawo do złożenia skargi na wykonane usługi laboratoryjne w ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania.

Podana niepewność pomiaru, jeśli nie określono inaczej, została oszacowana dla współczynnika  $k=2$  i poziomu ufności 95% i nie zawiera niepewności pobierania próbek.

Niepewność próbkobrania laboratorium dla wody wynosi 5%, pobieranie mikrobiologia 0,292log<sub>10</sub>

\* Badanie akredytowane

Interlabo wykonuje badania metodami zatwierdzonymi przez PPIŚ w m.st. Warszawie (decyzja nr DE HKN/00204/2023 z dnia 02.03.2023)

\*\* Wartości dopuszczalne zgodne z Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294)

(S) - Metoda nie jest objęta zakresem akredytacji laboratorium, natomiast posiada zatwierdzenie PPIŚ m.st. Warszawy.

Rezultaty badania poprzedzone znakiem (<) oznaczają uzyskanie wyniku poza dolnym zakresem pomiarowym metody, natomiast poprzedzone znakiem (>) powyżej górnego zakresu, gdzie podana wartość to dolna bądź górna granica zakresu pomiarowego wraz z odpowiadającą tej wartości niepewnością (w przypadku ilościowych analiz fizykochemicznych).

-----KONIEC SPRAWOZDANIA-----

Sprawozdanie sporządził(a) #:

Sprawozdanie sprawdził(a) #:

Sprawozdanie zatwierdził(a):

Radosław Górzyński

Sprawozdanie autoryzował(a):

Radosław Górzyński

# Osoby: sporządzająca i sprawdzająca sprawozdanie z badań występują tylko na kopii sprawozdania pozostającego ad acta.

## poświadczenie złożenia podpisów i pieczęci elektronicznych

Certyfikat dla dokumentu o Autenti ID: 00c2e0de-00c0-41f9-badd-4f6a15f41b55  
utworzonego: 2023-09-14 14:41 (GMT+02:00)

