

	<p align="center">Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z o. o. 97-500 Radomsko, ul. Stara Droga 85 Laboratorium Działu Ochrony Środowiska 97-500 Radomsko, ul. Spacerowa 120</p> <p align="center">Tel. 44 683 25 33, 44 683 25 44; Tel. kom. 694 442 343 fax.: 44 683 50 38; e-mail: laboratorium@pgk-radomsko.pl</p>		 <p align="center">AB 1007</p>
---	---	---	--

Sprawozdanie z badań nr 953/22	strona: 1/2
---------------------------------------	-------------

Zleceniodawca	
Nr zlecenia/Nr umowy	527/22
Nazwa	Gmina Kodrąb Zakład Gospodarki Komunalnej Gminy Kodrąb
Adres	ul. Niepodległości 9 97-512 Kodrąb

Obiekt badań		
Rodzaj próbki	próbka wody przeznaczonej do spożycia - woda surowa (zgodnie z deklaracją klienta)	
Pochodzenie próbki	sieć wodociągowa (zgodnie z deklaracją klienta)	
Miejsce pobierania próbki	Ujęcie Klizin – p.p. Dmenin 139 (zgodnie z deklaracją klienta)	
Data i godzina pobierania/przyjęcia próbki	21.11.2022 r. godz. 10 ³⁰	
Numer protokołu pobierania/przyjęcia próbki	protokół przyjęcia nr 531/22	
Sposób pobierania próbki	próbka dostarczona przez klienta	
Pobieranie próbki wg normy	próbka dostarczona przez klienta	
Osoba uprawniona do pobierania próbki	próbka dostarczona przez klienta	
Numer identyfikacyjny próbki	nr 939/22 Numer nadany przez klienta: D1	Data rozpoczęcia badania: 21.11.2022r.
		Data zakończenia badania: 23.11.2022r.
Uwagi	Stan próbki: prawidłowy	

Wyniki badań dotyczą wyłącznie badanej próbki. Bez pisemnego zezwolenia Laboratorium Działu Ochrony Środowiska nie wolno powielać fragmentów sprawozdania.



Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z o. o. w Radomsku
Laboratorium Działu Ochrony Środowiska

strona: 2/2

Sprawozdanie z badań nr 953/22

Lp.	Badany wskaźnik	Wynik ± U nr próbki 939/22, D1	Jednostka miary	Najwyższe dopuszczalne stężenia*	Stwierdzenie zgodności	Metoda badawcza	
1	Chlor wolny	0,30 ± 0,04	mg/l	≤ 0,3	-	A S	PN-EN ISO 7393:2:2018-04
2	Liczba bakterii grupy coli	0	NPL/ 100ml	0	-	NA S	PN-EN ISO 9308-2:2014
3	Liczba enterokoków kałowych	0	jtk/ 100ml	0	-	P ZPS	PN-EN ISO 7899-2:2004

A - metoda akredytowana

S - metoda badań zatwierdzona przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomsku, decyzja z dnia 30.12.2021r nr NHSK/79/2021

NA - metoda nieakredytowana (objęta systemem zarządzania laboratorium)

P - badania wykonywane przez akredytowanego zewnętrznego dostawcę usług: AB 313

ZPS - badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez właściwego PPIS (Tychy, decyzja nr NS-HK.9011.4.36.2022 z dnia 26.10.2022r.)

U - niepewność rozszerzona (poziom ufności 95%, współczynnik rozszerzenia k=2)

- dla badań chemicznych i fizycznych podano niepewność nie uwzględniającą pobierania próbki

* - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi Dz. U. 2017 r., poz. 2294

NPL - Najbardziej Prawdopodobna Liczba

jtk - liczba jednostek tworzących kolonie w 100 ml

Wyniki badań odnoszą się do otrzymanej próbki.

Uwagi:

1. Klient ma prawo do złożenia skargi na wykonaną usługę.
2. Zleceniobiorca zobowiązuje się do zachowania poufności w całym zakresie usługi.


Sporządził: Starszy laborant Marzena Kubasiak		Autoryzował: Inspektor ds. ochrony środowiska - laborant Tomasz Drogosz		Zatwierdził: Kierownik Laboratorium Anna Augustyniak	
podpis: <i>Kubasiak</i>	data: 25.11.2022r.	podpis: <i>T. Drogosz</i>	data: 25.11.2022r.	podpis: <i>Anna Augustyniak</i>	Kierownik Laboratorium Działu Ochrony Środowiska data: 25.11.2022r.

KONIEC SPRAWOZDANIA

Anna Augustyniak

numer: PO/RB/5

obowiązuje od: 02.11.2022r.


	<p align="center">Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z o. o. 97-500 Radomsko, ul. Stara Droga 85 Laboratorium Działu Ochrony Środowiska 97-500 Radomsko, ul. Spacerowa 120</p> <p align="center">Tel. 44 683 25 33, 44 683 25 44; Tel. kom. 694 442 343 fax.: 44 683 50 38; e-mail: laboratorium@pgk-radomsko.pl</p>		 AB 1007
---	---	---	---

Sprawozdanie z badań nr 954/22	strona: 1/2
---------------------------------------	-------------

Zleceniodawca	
Nr zlecenia/Nr umowy	531/22
Nazwa	Gmina Kodrąb Zakład Gospodarki Komunalnej Gminy Kodrąb
Adres	ul. Niepodległości 9 97-512 Kodrąb

Obiekt badań		
Rodzaj próbki	próbka wody przeznaczonej do spożycia - woda surowa (zgodnie z deklaracją klienta)	
Pochodzenie próbki	sieć wodociągowa (zgodnie z deklaracją klienta)	
Miejsce pobierania próbki	Ujęcie Klizin – p.p. Dmenin 139 (zgodnie z deklaracją klienta)	
Data i godzina pobierania/przyjęcia próbki	22.11.2022 r. godz. 10 ²⁵	
Numer protokołu pobierania/przyjęcia próbki	protokół przyjęcia nr 533/22	
Sposób pobierania próbki	próbka dostarczona przez klienta	
Pobieranie próbki wg normy	próbka dostarczona przez klienta	
Osoba uprawniona do pobierania próbki	próbka dostarczona przez klienta	
Numer identyfikacyjny próbki	nr 941/22 Numer nadany przez klienta: D1	Data rozpoczęcia badania: 22.11.2022r.
		Data zakończenia badania: 23.11.2022r.
Uwagi	Stan próbki: prawidłowy	

Wyniki badań dotyczą wyłącznie badanej próbki. Bez pisemnego zezwolenia Laboratorium Działu Ochrony Środowiska nie wolno powielać fragmentów sprawozdania.

	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z o. o. w Radomsku Laboratorium Działu Ochrony Środowiska	strona: 2/2
	Sprawozdanie z badań nr 954/22	

Lp.	Badany wskaźnik	Wynik ± U nr próbki 941/22, D1	Jednostka miary	Najwyższe dopuszczalne stężenia*	Stwierdzenie zgodności	Metoda badawcza	
1	Chlor wolny	0,15 ± 0,02	mg/l	≤ 0,3	-	A S	PN-EN ISO 7393:2:2018-04
2	Liczba bakterii grupy coli	0	NPL/ 100ml	0	-	NA S	PN-EN ISO 9308-2:2014

- A** - metoda akredytowana
S - metoda badań zatwierdzona przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomsku, decyzja z dnia 30.12.2021r nr NHSK/79/2021
NA - metoda nieakredytowana (objęta systemem zarządzania laboratorium)
U - niepewność rozszerzona (poziom ufności 95%, współczynnik rozszerzenia k=2)
- dla badań chemicznych i fizycznych podano niepewność nie uwzględniającą pobierania próbki
* - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi Dz. U. 2017 r., poz. 2294
NPL – Najbardziej Prawdopodobna Liczba

Wyniki badań odnoszą się do otrzymanej próbki.

Uwagi:



- Klient ma prawo do złożenia skargi na wykonaną usługę.
- Zleceniobiorca zobowiązuje się do zachowania poufności w całym zakresie usługi.

Sporządził: Starszy laborant Marzena Kubasiak		Autoryzował: Inspektor ds. ochrony środowiska - laborant Tomasz Drogosz		Zatwierdził: Kierownik Laboratorium Anna Augustyniak	
podpis: <i>Kubasiak</i>	data: 25.11.2022r.	podpis: <i>T. Drogosz</i>	data: 25.11.2022r.	podpis: <i>Anna Augustyniak</i>	data: 25.11.2022r.

KONIEC SPRAWOZDANIA

Anna Augustyniak

numer: PO/RB/5	obowiązuje od: 02.11.2022r.
----------------	-----------------------------


	<p align="center">Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z o. o. 97-500 Radomsko, ul. Stara Droga 85 Laboratorium Działu Ochrony Środowiska 97-500 Radomsko, ul. Spacerowa 120</p> <p align="center">Tel. 44 683 25 33, 44 683 25 44; Tel. kom. 694 442 343 fax.: 44 683 50 38; e-mail: laboratorium@pgk-radomsko.pl</p>		 AB 1007
---	---	---	---

Sprawozdanie z badań nr 955/22	strona: 1/2
---------------------------------------	-------------

Zleceniodawca	
Nr zlecenia/Nr umowy	532/22
Nazwa	Gmina Kodrąb Zakład Gospodarki Komunalnej Gminy Kodrąb
Adres	ul. Niepodległości 9 97-512 Kodrąb

Obiekt badań	
Rodzaj próbki	woda przeznaczona do spożycia - woda surowa
Pochodzenie próbki	sieć wodociągowa
Miejsce pobierania próbki	Ujęcie Klizin – p.p. Dmenin 139 - kran
Data i godzina pobierania/przyjęcia próbki	24.11.2022r. godz. 10 ³⁵ – 10 ⁴⁵
Numer protokołu pobierania/przyjęcia próbki	protokół pobierania nr 538/22
Sposób pobierania próbki	pobieranie ręczne / próbka jednorazowa
Pobieranie próbki wg normy	PN-ISO 5667-5:2017-10 A
Osoba uprawniona do pobierania próbki	Tomasz Drogosz
Numer identyfikacyjny próbki	nr 950/22
	Data rozpoczęcia badania: 24.11.2022r.
Uwagi	Data zakończenia badania: 24.11.2022r.
	Stan próbki: prawidłowy

Wyniki badań dotyczą wyłącznie badanej próbki. Bez pisemnego zezwolenia Laboratorium Działu Ochrony Środowiska nie wolno powielać fragmentów sprawozdania.

	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z o. o. w Radomsku Laboratorium Działu Ochrony Środowiska	strona: 2/2
	Sprawozdanie z badań nr 955/22	

Lp.	Badany wskaźnik	Wynik ± U nr próbki 950/22	Jednostka miary	Najwyższe dopuszczalne stężenia*	Stwierdzenie zgodności	Metoda badawcza	
1	Chlor wolny	0,72 ± 0,14	mg/l	≤ 0,3	-	A S	PN-EN ISO 7393:2:2018-04

- A - metoda akredytowana
S - metoda badań zatwierdzona przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomsku, decyzja z dnia 30.12.2021r nr NHSK/79/2021
U - niepewność rozszerzona (poziom ufności 95%, współczynnik rozszerzenia k=2)
- dla badań chemicznych i fizycznych uwzględniono niepewność związaną z pobieraniem próbek
* - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi Dz. U. 2017 r., poz. 2294

Wyniki badań przydatne do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie.

Uwagi:

- Klient ma prawo do złożenia skargi na wykonaną usługę.
- Zleceniobiorca zobowiązuje się do zachowania poufności w całym zakresie usługi.

Sporządził: Starszy laborant Marzena Kubasiak		Autoryzował: Inspektor ds. ochrony środowiska - laborant Tomasz Drogosz		Zatwierdził: Kierownik Laboratorium Anna Augustyniak	
podpis: <i>Kubasiak</i>	data: 25.11.2022r.	podpis: <i>T. Drogosz</i>	data: 25.11.2022r.	podpis: <i>Anna Augustyniak</i>	data: 25.11.2022r.

KONIEC SPRAWOZDANIA

numer: PO/RB/5	obowiązuje od: 02.11.2022r.
----------------	-----------------------------