



**Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej
i Mieszkaniowej Sp. z o.o.**
ul. Lwowska 37 a 22-600 Tomaszów Lubelski
LABORATORIUM PGKiM
ul. Petera 63 22-600 Tomaszów Lubelski
tel.: 695 227 790 fax.: 84 664 35 19



AB 948

Raport z badań nr 255/2023

stron: 2
strona: 1
(tylko w egz. klienta) załączników: 0

Zlecający:
(Nazwa i adres klienta)

Usługi Komunalne Sp. z o.o.
ul. Zdrojowa 28, 37-620 Horyniec-Zdrój
Tel: 16 631 32 01, 609 592 801 Fax: - E-mail: -

Miejsce pobierania próbek:

Według opisu klienta: kran- Hydrofornia Puchacze

Cel pobrania próbek

Ocena sanitarna wody

Oznakowanie i rodzaj badanego materiału:

Woda do spożycia przez ludzi z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia:
432w/2023- kran- Hydrofornia Puchacze

Sposób pobierania próbek:

Próbki pobral i dostarczył Zlecający „Protokół przyjęcia próbek nr 324/2023”
Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbek.

Zakres zleconych badań:

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z zakresu monitoringu wybrane Parametry grupy A.

Metoda badań:

Metody badań podane na następnej stronie niniejszego raportu.

Inne uzgodnienia:

Badania wykonano zgodnie ze Zleceniem – Protokołem ustaleń z klientem Nr 130/2023 z dnia 06.06.2023r. Laboratorium PGKiM posiada akredytację Nr AB 948 oraz zatwierdzenie PPIS w Tomaszowie Lub. na badania mikrobiologiczne, organoleptyczne, fizykochemiczne oraz pobieranie wody przeznaczonej do spożycia: HK.9011. 1.14.2023 z dn. 15.03.2023r. Laboratorium posiada właściwe zasoby i kompetentny personel do wykonywania analiz nie objętych zakresem akredytacji.

Data pobierania próbek:

15.06.2023r.

Data przyjęcia próbek do badania:

15.06.2023 r.

Data wykonania badania:

15.06.2023r.

Stan próbki/objektu badań:

Próbki w stanie dobrym nadającym się do badania.

Uzupełnienia oraz ograniczenia metody badawczej: nie było

Zatwierdził:
Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.

LABORATORIUM PGKiM

22-600 Tomaszów Lubelski, ul. Petera 63

tel. 695 227 790 NIP 921-00-10-123

Pieczętka, data i podpis

KIEROWNIK
Laboratorium PGKiM

mgr inż. Dagny Pitura

Potwierdzenie odbioru raportu z badań

Data i podpis

Uwagi:

- ▽ Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek
- ▽ Wyniki badań oznaczone jako „<” lub „>” są rezultatami uzyskanymi przez laboratorium.
- ▽ Bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium PGKiM raport z badań nie może być powielany inaczej, jak tylko w całości łącznie ze wszystkimi załącznikami.
- ▽ Klient ma prawo złożenia reklamacji/skargi w terminie nie przekraczającym 2 tygodnie od daty odebrania raportu z badań.



**Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej
i Mieszkaniowej Sp. z o.o.**
ul. Lwowska 37 a 22-600 Tomaszów Lubelski
LABORATORIUM PGKiM
ul. Petera 63 22-600 Tomaszów Lubelski
tel.: 695 227 790 fax.: 84 664 35 19

Raport z badań nr 255/2023

stron: 2
strona: 2
(tylko w egz. klienta) załączników: 0

Wskaźnik	Metoda badań	Jednostka	Wyniki badań Próbka nr:		Data wykonania badań	Wartości dopuszcz. ¹⁾
			432w/2023	-		
pH	PN-EN ISO 10523:2012 met. potencjometryczna „A” [AB 948]	-	6,8 ± 0,2 ^d	-	15.06.2023r.	6,5-9,5
Temp.	PGKiM3b-014 wyd. IV z dn. 08.06.2022r. met. pomiaru bezpośredniego „A” [AB 948]	°C	15,1 ± 1,4 ^d	-		-
Amonowy jon	Procedura PGKiM3b-013 wyd. III z dn. 09.09.2020 r. na podst. testu kuwetowego MERCK nr: 1,14752. met. spektrofotometryczna „A” [AB 948]	mg/l	0,38 ± 0,05 ^d	-		0,50

¹⁾ wartości dopuszczalne zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

„A” – oznacza badania akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji

(NA) – badania nie akredytowane

[AB 948] – Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Tomaszowie Lubelskim.

Laboratorium PGKiM, ul. Petera 63, 22-600 Tomaszów Lubelski.

Badania wykonane przez laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 948.

^d – niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2 nie zawiera składowej niepewności związanej z pobraniem próbki. Przedstawiona rozszerzona niepewność pomiaru dla mikrobiologii została oszacowana zgodnie z PN ISO 29201 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik k=2 zapewniając poziom ufności około 95%, nie uwzględnia składowej niepewności związanej z etapem pobierania próbek.

Sporządził: Dagmara Pitura

KIEROWNIK
Laboratorium PGKiM

mgr inż. Dagmara Pitura

Podpis:

Data:

19.06.2023r.

Autoryzował: Anna Nowak

LABORATORIUM PGKiM

tech. chemik Anna Nowak

Podpis:

Data:

19.06.2023r.

Zatwierdził: Dagmara Pitura

KIEROWNIK
Laboratorium PGKiM

mgr inż. Dagmara Pitura

Podpis:

Data:

19.06.2023r.