

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2444/1218/2024

Nazwa i adres zleceniodawcy/ jednostka zlecająca badania:		Przedmiot badania wg. deklaracji Zleceniodawcy:	Nr próbki w rejestrze
Zakład Usług Komunalnych w Margoninie Sp. z o.o. ul. Kościuszki 13 64-830 Margonin		Woda do spożycia	2444/1218
Data i godz. przyjęcia próbki/ stan w chwili przyjęcia do laboratorium	Próbka pobrana przez: / wg. normy	Opis próbki:	
07.10.2024r., godz.: 12:30/bz	A Pracownika laboratorium/Rafał Chojnacki/PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007 z wył. p. 4.4.3, 4.4.4.2, 4.4.5, 4.4.6	Oznakowanie pojemnika:	Oczyszczalnia
Data rozpoczęcia badania:	Próbka dostarczona przez:	Pobrana dnia:	07.10.2024r.
07.10.2024r.	Pracownika laboratorium	Pojemnik:	butelka: plastikowa, szklana sterylna, szklana ciemna
Data zakończenia badania:	Protokół pobierania nr:	Temperatura próbki:	15,0°C
10.10.2024r.	1/1218	Miejsce pobrania:	Oczyszczalnia ścieków w Margoninie, ul. Zielona 3, kran na instalacji wewnętrznej, współrzędne geograficzne punktu pobierania N52°58'44,5", E17°04'57,7".
Data sporządzenia sprawozdania:	z dnia 07.10.2024r.		
10.10.2024r.			
Cel badania / Informacja dodatkowa	^ Dz.U. 2017, poz. 2294		

ZAKRES BADAŃ

Lp.	Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik wraz z niepewnością
1.	^A pH	PN-ISO 10523:2012	-	7,5 ±0,2
2.	^A Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	mg/l	0,706 ±0,106
3.	^A Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25° C	PN-EN 27888:1999	μS/cm	760 ±68
4.	^A Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,71 ±0,11
5.	^A Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda C	mg/l Pt	<5,0 (5,0 ±0,7) [#]
6.	^A Liczba bakterii z grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/100ml	1 [0;8]
7.	^A Liczba bakterii Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/100ml	0
8.	^{AR} Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100ml	0
9.	^A Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ml	18 [12;26]
10.	^A Liczba progowa zapachu (TON) Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	PN-EN 1622:2006	-	<1*

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2444/1218/2024

Lp.	Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik wraz z niepewnością
11.	^A Liczba progowa smaku (TFN) Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	PN-EN 1622:2006	-	-

Wyniki badań odnoszą się jedynie do badanej próbki i umieszczone są w niniejszym oryginale sprawozdania. Sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej, niż tylko w całości bez pisemnej zgody Laboratorium. Odpowiedzialność ARQUES Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Klient ma prawo do złożenia skargi. Reklamacja uwzględniana jest w terminie 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań. W sprawozdaniu podano niepewność całkowitą (niepewność próbkobrania i niepewność analityczna). Niepewność rozszerzona dla wyników badań mikrobiologicznych została oszacowana zgodnie z ISO 29201 z zastosowaniem podejścia całościowego opartego na odtwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej.

A - badanie akredytowane

AP- badanie akredytowane wykonane przez podwykonawcę o nr akredytacji ...

bz- bez zastrzeżeń

^-informacje przekazane przez klienta

#-wartość w nawiasie, to dolna/górna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody badawczej, wraz z jej niepewnością rozszerzoną

*zapach akceptowalny przez zespół oceniający i bez nieprawidłowych zmian

Sprawozdanie sporządził(a): Iwona Federkiewicz
Sprawozdanie autoryzował(a): Karolina Szychalska, laborant; Paulina Kończak, ekspert ds. badań fizykochemicznych
Sprawozdanie zatwierdził(a): Iwona Federkiewicz

Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym

-----Koniec sprawozdania-----