

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 347/188/2023

Nazwa i adres zleceniodawcy/ jednostka zlecająca badania:		Przedmiot badania wg. deklaracji Zleceniodawcy:	Nr próbki w rejestrze
Zakład Usług Komunalnych w Margoninie ul. Kościuszki 13 64-830 Margonin		Woda do spożycia	347/188
Data i godz. przyjęcia próbki/ stan w chwili przyjęcia do laboratorium	Próbka pobrana przez: / wg. normy	Opis próbki:	
06.03.2023r., godz.: 13:35/bz	^A Pracownika laboratorium/Rafał Ziółkowski /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:	O.Ś. Margonin
Data rozpoczęcia badania:	Próbka dostarczona przez:	Pobrana dnia:	06.03.2023r.
06.03.2023r.	Pracownika laboratorium	Pojemnik:	butelki: plastikowa, sterylna, szklana ciemna
Data zakończenia badania:	Protokół pobierania nr:	Temperatura próbki:	6,0°C
09.03.2023r.	2/188	Miejsce pobrania:	Oczyszczalnia ścieków Margonin, ul. Zielona 3, kran na instalacji wewnętrznej, współrzędne geograficzne: N52°58'44.5", E17°04'57.7".
Data sporządzenia sprawozdania:	z dnia 06.03.2023r.		
09.03.2023r.	z dnia 06.03.2023r.		
Cel badania / Informacja dodatkowa	^Dz.U. 2017r. poz. 2294		

ZAKRES BADAŃ

Lp.	Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik wraz z niepewnością
1.	^{AR} pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,4 ±0,2
2.	^{AR} Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25 °C	PN-EN 27888:1999	µS/cm	832 ±75
3.	^{AR} Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,23 ±0,03
4.	^{AR} Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	mg/l	<0,06 (0,06±0,01) [#]
5.	^{AR} Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda C	mg/l Pt	<5,0 (5,0±0,7) [#]
6.	^{AR} Liczba progowa zapachu (TON)	PN-EN 1622:2006	-	<1*
7.	^{AR} Liczba progowa smaku (TFN)	PN-EN 1622:2006	-	<1*
8.	^{AR} Liczba bakterii z grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/100ml	0
9.	^{AR} Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/100ml	0
10.	^{AR} Liczba enterokoków Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100ml	0
11.	^{AR} Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ml	nie wykryto

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 347/188/2023

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. Podana niepewność, jeśli nie określono inaczej, została oszacowana dla współczynnika $k=2$ i poziomu ufności 95% i odnosi się do wyników powyżej zakresu oznaczalności. W sprawozdaniu podano niepewność całkowitą (niepewność analityczna i niepewność próbkobrania).

R- badania objęte obszarem prawnie regulowanym

A - badanie akredytowane, zatwierdzone przez PPIS w Chodzieży (decyzja nr ON.HK-903.11.2022 z dnia 02.05.2022r.)

bz- bez zastrzeżeń

^-informacje przekazane przez klienta

** smak/zapach akceptowalny przez zespół oceniający i bez nieprawidłowych zmian*

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

Sprawozdanie sporządził(a): Magdalena Mróz, kierownik laboratorium
Sprawozdanie autoryzował(a): Magdalena Mróz, kierownik laboratorium; Karolina Spychalska, laborant
Sprawozdanie zatwierdził(a): Magdalena Mróz, kierownik laboratorium

Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym

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