



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 127/23

ZLECENIODAWCA	Wody Miejskie Stargard Sp. z o.o. Ul. Okrzei 6; 73-110 Stargard		
Identyfikacja miejsca pobrania	SUW, Kran z wodą uzdatnioną, Rurociąg Z.		
Rodzaj próbki	Woda do spożycia	Stan dostarczonej próbki	Bez zastrzeżeń
Rodzaj monitoringu	Badania własne	Nr protokołu pobrania	81/23
Numer próbki	127/23	Próbka pobrana i dostarczona przez:	JO, pracownik laboratorium LabStar
Próbka pobrana zgodnie z normą	PN-EN ISO 19458:2007 ^{1,2} PN ISO 5667-5:2017-10 ^{4,2}	Data / godz. przyjęcia próbki	16.01.2023 godz. 11.15
Data / godz. pobrania	16.01.2023 godz. 10.00	Data zakończenia badania	19.01.2023
Data rozpoczęcia badania	16.01.2023	WYNIKI BADAŃ	

Lp	Badany parameter	Metoda badawcza	Status	Jednostka	Wynik badania	Wymaganie 1)	Parametr zgodny / niezgodny 2)
1.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A,Z	NTU	(0,24±0,06)	3)	zgodny
2.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 met.C	A,Z	mg/l	(5,50±1,16)	4)	
3.	Zapach	PB-01 ed. 2 z dn. 31.01.2017	A,Z		akceptowalny		
4.	pH (temp. pomiaru 17,7°C)	PN-EN ISO 10523:2012	A,Z		(7,3±0,1)	6,5-9,5	zgodny
5.	Przewodność el. właściwa (25°C)	PN-EN 27888:1999	A,Z	µS/cm	(880±62)	2500	zgodny
6.	Jon amonowy	PN-C-04576-4:1994	A,Z	mg/l	<0,20	0,50	zgodny
7.	Żelazo	PN-ISO 6332:2001+Apl:2016	A,Z	µg/l	<50	200	zgodny
8.	Mangan	PB-24 ed. 1 z dnia 02.01.2018	A,Z	µg/l	<50	50	zgodny
9.	Azotany	PN-82/C-04576/08 (norma wycofana)	A,Z	mg/l	(2,2±0,3)	50	zgodny
10.	Azotyny	PN-EN 26777:1999	A,Z	mg/l	(0,021±0,002)	0,50	zgodny
11.	Temperatura	PN-77/C-04584	A	°C	(10,8±0,1)	-	
12.	Indeks nadmanganianowy	PN-EN ISO 8467:2001	A,Z	mg/l	(2,04±0,41)	5	zgodny
13.	Najbardziej prawidłopodobna liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-05	A,Z	NPL/100 ml	0	0	zgodny
14.	Najbardziej prawidłopodobna liczba bakterii Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-05	A,Z	NPL/100 ml	0	0	zgodny
15.	Liczba Enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004	A,Z	Ik/100 ml	0	0	zgodny
16.	Ogólna liczba kolonii w 22±2°C po 68±4 h	PN-EN ISO 6222:2004	A,Z	Ik/1 ml	4 (1:11)	200 5)	zgodny

UWAGI:
1) "A" - metoda objęta zakresem akredytacji PCA
2) "Z" - metoda objęta systemami labokci, zatwierdzona przez Państwowy Instytut Techniczny
3) Zakres akredytacji PCA
4) Zakres akredytacji PCA
5) Zakres akredytacji PCA



AB 1651

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 127-1/23

ZLECENIODAWCA		Wody Mlejskie Stargard Sp. z o.o. Ul. Okrzei 6; 73-110 Stargard					
Identyfikacja miejsca pobrania		SUW, kran z wodą uzdatnioną, Rurociąg 2.					
Rodzaj próbki		Woda do spożycia					
Rodzaj monitoringu		Badania własne					
Numer próbki		127/23					
Próbka pobrana zgodnie z normą		PN ISO 5667-5:2017-10 A2					
Data / godz. pobrania		16.01.2023		godz. 10.00			
Data rozpoczęcia badania		16.01.2023		Data zakończenia badania			
WYNIKI BADAŃ							
Lp	Badany parametr	Metoda badawcza	Status	Jednostka	Wynik badania	Wymagania 1)	Parametr zgodny / niezgodny 2)
1.	Twardość ogólna	PN-ISO 6059:1999	A-Z	mg/l	(49±27)	60-500	zgodny

UWAGI:

-A'- metoda objęta zakresem akceptacji PCA.
-Z'- metoda objęta systemem jakości, zatwierdzona przez Państwowe Powiatowe Inspektora Sanitarnego w Stargardzie, nr Decyzji HK.9020.2.23.2022 z dn. 24.06.2022r.
1) Podstawa stwierdzenia zgodności z wymaganiami: Rozporządzenie Ministra Zdrowia Dz.U. poz. 2294 z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody do spożycia przez ludzi.
2) Stwierdzenia zgodności z wymaganiami: zgodnie z pkt.4.2.1 IIA-Cd8/2019, z zastosowaniem zasady prostej akceptacji.
Stwierdzenia zgodności są przedstawiane jako:
• Wynik zgodny (akceptacja) - zmierzona wartość jest poniżej granicy akceptacji, przy czym ryzyko błędnej akceptacji wynosi do 50%
• Wynik niezgodny (odrzuć) - zmierzona wartość przekracza granicę akceptacji, przy czym ryzyko błędnie odrzucenia wynosi do 50%.
Stwierdzenie zgodności jest oparte na poziomie ufności 95% i ka-2 dla niepewności rozszerzonej wraz z etapem pobierania próbek.
Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
Sprawozdanie zawiera 1 ponumerowaną stronę.

Data sporządzenia sprawozdania: 19.01.2023

Intyg i nazwiisko oraz podpis osoby autoryzujacej i zatwierdzajacej sprawozdanie z badan:
Kierownik ds. Jakości / Joanna Olejnik

LabStar
Laboratorium chemiczne

.....KONIEC SPRAWOZDANIA.....