


Nazwa formularza		
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ dla wody do spożycia wzór B1		
 COVER Krystyna Pawlak	COVER Krystyna Pawlak	
	84-200 Wejherowo ul. Sikorskiego 108A	
LABORATORIUM		
84-200 Wejherowo ul. Rybacka 24 uż. 4		
tel./fax.: 58 672 39 71		
Sprawozdanie nr:	1504/2021	z dnia: 09.11.2021



AB 911

Dane uzyskane od Zleceniodawcy

Nazwa i adres Zleceniodawcy: Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych PEKO Sp. z o.o.  
81-198 Kosakowo ul. Chrzanowskiego 44

Cel badań: badania w obszarze regulowanym aktualnymi przepisami prawa

Numer zlecenia: 02/2021

Numer protokołu poboru próbki: 09/11/21

Numer próbki: 1725/21

Rodzaj próbki: woda do spożycia przez ludzi

Miejsce poboru próbki: Kosakowo ul. Żeromskiego 11 - szkoła - kran wewnętrzny

Próbka pobrana przez: COVER Krystyna Pawlak - Ewę Walczyk

Odpowiedzialny za pobór próbek: Ewa Walczyk

Data poboru: 03.11.2021 godz. 10:40


Metoda pobrania próbki: Próbkę pobrano zgodnie z normą PN-ISO 5667-5:2017-10 (A) oraz normą PN-EN ISO 19458:2007

Dodatkowe informacje o poborze próbki zawarte w protokole poboru próbki.

Data dostarczenia próbki: 03.11.2021 Próbka przyjęta bez uwag / z uwagami: ...<sup>1</sup>

Data rozpoczęcia badań: 03.11.2021 Data zakończenia badań: 09.11.2021

Lp.	NAZWA OZNACZENIA	METODA OZNACZENIA	JEDNOSTKA MIARY	woda do spożycia przez ludzi		NDS <sup>2</sup>
				1725/21		
				wynik	niepewność wyniku	
1	2	3	4	5	6	7
1	Mętność A, Z	PN-EN ISO 7027-1:2016	FNU	0,29	± 0,07	1,0
2	Barwa A, Z	PN-EN ISO 7887:2012 metoda C	mg/l Pt	<5,0	± -	akceptowalna <sup>5</sup>
3	Zapach Z	PN-EN 1622:2006	TON	akceptowalny	± -	akceptowalny
4	Smak Z	PN-EN 1622:2006	TFN	akceptowalny	± -	akceptowalny
5	pH <sup>4</sup> A, Z	PN-EN ISO 10523:2012	--	7,4 / 17,7°C	± 0,2	6,5-9,5
6	Przewodność el. wł <sup>3</sup> A, Z	PN-EN 27888:1999	µS/cm	585 / 18,1°C	± 35	2500
7	Żelazo A, Z	PN-ISO 6332:2001	µg/l	38	± 7	200
8	Mangan A, Z	PB-02 wyd. 3 z dnia 05.05.2021r. na podstawie testu Hach-Lange nr 8149	µg/l	26	± 5	50
9	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h P	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ml	nie wykryto	-	bez nieprawidłowych zmian <sup>6</sup>
10	Liczba <i>Escherichia coli</i> P	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/100ml	0	-	0
11	Liczba bakterii z grupy coli P	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/100ml	0	-	0 <sup>7</sup>

Nazwa formularza	
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ dla wody do spożycia wzór B1	
	COVER Krystyna Pawlak 84-200 Wejherowo ul. Sikorskiego 108A LABORATORIUM 84-200 Wejherowo ul. Rybacka 24 uż. 4 tel./fax.: 58 672 39 71
	Sprawozdanie nr: 1504/2021 z dnia: 09.11.2021

**UWAGI:**

- <sup>1</sup> niepotrzebne skreślić, wpisać uwagi jeśli występują
  - <sup>2</sup> Najwyższe Dopuszczalne Stężenie według Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294)
  - <sup>3</sup> automatyczna kompensacja temperatury; przy wyniku podano temperaturę próbki w trakcie oznaczenia
  - <sup>4</sup> temperatura próbki w trakcie oznaczenia
  - <sup>5</sup> akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; pożądana wartość w kranie konsumenta - do 15mgPt/l.
  - <sup>6</sup> zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej; 200jtk/1ml w kranie konsumenta
  - <sup>7</sup> dopuszcza się pojedyncze bakterie <10jtk. W przypadku wykrycia bakterii grupy coli >10jtk na 100ml wody należy wykonać badanie parametru *Escherichia coli* i enterokoki w związku z paragrafem 21 ust. 4 rozporządzenia (Dz.U. 2017 poz. 2294)
- A - badanie akredytowane (zakres akredytacji PCA nr AB 911)
- Z - badanie wykonane metodą zatwierdzoną przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wejherowie (decyzja nr ZNI.9022.13.07.2021.PL z dnia 07.10.2021r.)
- P - badanie zrealizowane u zewnętrznego dostawcy usług, akredytowane u zewnętrznego dostawcy usług, numer akredytacji PCA AB 079. Badanie wykonane metodą zatwierdzoną przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gdyni (decyzja nr 9/2020 z dnia 31.12.2020).
- Podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.  
 Niepewność badań zrealizowanych w Laboratorium COVER zawiera niepewność związaną z poborem próbki.  
 Niepewność badań zrealizowanych u zewnętrznego dostawcy usług nie zawiera niepewności związanej z poborem próbki.
- Bez pisemnej zgody Laboratorium COVER w Wejherowie wynik badania nie może być powielany inaczej jak tylko w całości.  
 Wyniki odnoszą się tylko do badanego obiektu (próbki).  
 Reklamacje/skargi będą uwzględniane w ciągu 14 dni roboczych od daty otrzymania wyników.

Autoryzował: Kierownik Laboratorium - Krystyna Pawlak

KONIEC SPRAWOZDANIA