

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 791/2020

**Nr próbki:** W-1098-20  
**Zleceniodawca:** Gmina Świdziebnia  
Świdziebnia 92a, 87-335 Świdziebnia  
**Rodzaj próbki:** Woda do spożycia, jednorazowa  
**Cel badania:** Wykorzystanie wyniku w obszarze regulowanym prawnie  
**Objekt wodny:** SWP Rokitnica, gm. Świdziebnia  
**Miejsce pobrania próbki:** Sieć Nowe Zasady 62, 87-335 Świdziebnia, Szkoła Podstawowa, kuchnia pracowników, kran nad zlewozmywakiem  
**Data, godzina pobrania próbki:** 03.04.2020 11:15  
**Data rozpoczęcia badań:** 03.04.2020  
**Data zakończenia badań:** 06.04.2020  
**Zlecenie:** 228/2020  
**Protokół pobrania próbki:** do zlecenia nr 228/2020  
**Próbka:** Próbka pobrana i dostarczona do laboratorium przez przedstawiciela Laboratorium Badawcze Anchem  
**Stan próbki:** bez zastrzeżeń  
**Osoba pobierająca próbkę:** Dawid Wasilewski

Metoda pobierania (Status metody)	
<b>Pobranie próbki:</b>	PN-EN ISO 19458:2007 (A) PN-EN ISO 5667-5:2017-10 (A)

### Pomiary wykonane w miejscu pobrania próbki

Lp.	Badana cecha	Metoda badań	Status metody	Jednostka	Wynik [niepewność (U)]	Najwyższa dopuszczalna wartość lub zakres*
1	Temperatura	PN-77/C-04584	A	°C	7,9 [± 0,1]	-
2	Chlor wolny	PB-62/PBWiŻ edycja 1 z 13.02.2017 na podstawie testu odczynnikowego firmy Hach nr 8021 i nr 8167	A S	mg/l	0,26 [± 0,04]	0,30

### Badania wykonane w laboratorium

Lp.	Badana cecha	Metoda badań	Status metody	Jednostka	Wynik [niepewność (U)]	Najwyższa dopuszczalna wartość lub zakres*
3	Ogólna liczba drobnoustrojów w temperaturze 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	A S	jtk/ml	2	200
4	Obecność i liczba paciorkowców kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004	A S	jtk/100 ml	0	0
5	Obecność i liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04	A S	jtk/100 ml	0	0
6	Obecność i liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04	A S	jtk/100 ml	0	0

### Legenda/Objaśnienia:

UWAGA DOTYCZĄCA OGÓLNEJ LICZBY DROBNOUSTROJÓW W TEMPERATURZE 22°C: Wartość dopuszczalna: bez nieprawidłowych zmian. Zaleca się aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 1) 100 jtk/ 1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 2) 200 jtk/ 1 ml w kranie konsumenta.

Laboratorium posiada Certyfikat Akredytacji Nr AB 1415 wydany przez Polskie Centrum Akredytacji potwierdzający spełnienie wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Laboratorium Badawcze ANCHEM Piotr Bańkiewicz, ul. Korczaka 2, 87-300 Brodnica, NIP 874-103-52-66  
Tel. 56 4932760, internet: www.anchem.info.pl, e-mail: anchem@anchem.info.pl



A – metoda akredytowana, referencyjna o ile prawo tak stanowi, może być wykorzystywana do stwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym prawnie

A\* metoda akredytowana zewnętrznego dostawcy usług, referencyjna o ile prawo tak stanowi, może być wykorzystywana do stwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym prawnie

S – metoda badań zatwierdzona przez PPIS w Brodnicy, data zatwierdzenia 28.02.2020, decyzja nr 118/20

U – niepewność rozszerzona wyniku. Niepewność rozszerzona wyniku obliczana przy zastosowaniu współczynnika rozszerzenia  $k=2$ , dla poziomu ufności ok. 95%.

W przypadku pobierania próbek przez klienta niepewność pomiaru nie obejmuje etapu pobierania próbki.

Umieszczenie niepewności oraz stwierdzenia zgodności wyniku zostało ustalone ze zleceniodawcą na etapie zlecenia.

# Informacje zostały pozyskane od zleceniodawcy.

Wyniki pogrubione są wyższe niż najwyższa dopuszczalna wartość lub nie mieszczą się w zakresie.

Sprawozdanie z badań wykonano w 2 egzemplarzach

1. a/a

2. Gmina Świdziebnia

Świdziebnia 92a, 87-335 Świdziebnia

Sporządził/a: Joanna Frygier

Autoryzował/a: Izabela Margalska

inż. Joanna Frygier

Laborant

Kierownik laboratorium

mgr Izabela Margalska

**KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ**

Niniejsze sprawozdanie z badań odnosi się wyłącznie do badanej próbki.

Sprawozdanie bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

W przypadku dostarczenia próbek przez Zleceniodawcę, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobrania i transportu próbek.



**Ocena zgodności z wymaganiami  
do Sprawozdania z badań 791/2020**

Próbka wody w zbadanym zakresie **SPEŁNIA WYMAGANIA** Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 poz. 2294)

Kierownik laboratorium

*mgr Izabela Margalska*