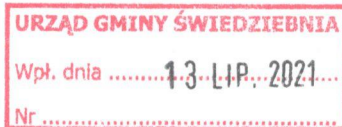


SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 3058/2021



Nr próbki: W-2418-21

Zleceniodawca: Gmina Świdziebna
Świdziebna 92a, 87-335 Świdziebna

Rodzaj próbki: Woda do spożycia - woda z hydroforni, jednorazowa

Wykorzystanie wyniku: w obszarze regulowanym prawnie #

Obiekt wodny: SWP Rokitnica, gm. Świdziebna

Miejsce pobrania próbki: Hydrofornia Rokitnica, woda uzdatniona

Data, godzina pobrania próbki: 30.06.2021 11:25

Data rozpoczęcia badań: 30.06.2021

Data zakończenia badań: 01.07.2021

Zlecenie: 538/2021

Protokół pobrania próbki: do zlecenia nr 538/2021

Próbka: Próbka pobrana i dostarczona do laboratorium przez przedstawiciela Laboratorium Badawcze Anchem

Stan próbki: zostały spełnione kryteria przyjęcia

Osoba pobierająca próbkę: Anna Lubańska

Metoda pobierania (Status metody)	
Pobranie próbki:	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 (norma wycofana, bez zastąpienia w PKN)	A	°C	9,4 [± 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	<0,05	0,30

Badania wykonane w laboratorium						
Lp.	Badana cecha	Metoda badań	Status metody	Jednostka	Wynik [niepewność (U)]	Najwyższa dopuszczalna wartość lub zakres*
3	Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	A S	jtk/100 ml	0	0
4	Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	A S	jtk/100 ml	0	0

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 Baśkiewicz, 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



Legenda/Objaśnienia:

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 26.02.2021, decyzja nr 71/21

U - niepewność rozszerzona wyniku. Niepewność rozszerzona wyniku obliczana jest przy zastosowaniu współczynnika rozszerzenia $k=2$, dla poziomu ufności ok. 95%. W metodach mikrobiologicznych niepewność standardową oszacowano jako odchylenie standardowe odtwarzalności.

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

Dolne zakresy pomiarowe odnoszą się do granicy oznaczalności zastosowanej metody.

Wyniki które są wyższe niż najwyższa dopuszczalna wartość lub nie mieszczą się w zakresie zostały pogrubione. Wynik pogrubiony: stwierdzenie niezgodności. Wyniki bez pogrubienia: stwierdzenie zgodności. Zasada decyzyjna: prosta akceptacja. Stwierdzenie zgodności według wytycznych ILAC-G8:09/2019. W przypadku wyniku pomiaru zbliżonego do granicy tolerancji ryzyko błędnej akceptacji lub błędnego odrzucenia wynosi do 50%. Zasada decyzyjna została ustalona z klientem.

- Informacje zostały pozyskane od zleceniodawcy.

Dane dostarczone przez klienta mogą wpływać na ważność wyników.

W przypadku dostarczenia próbki przez zleceniodawcę wyniki odnoszą się do otrzymanej próbki, a laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania i transportu.

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

*Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 poz. 2294)


Sprawozdanie z badań wykonano w 2 egzemplarzach

1. a/a

2. Gmina Świdziebnia

Świdziebnia 92a, 87-335 Świdziebnia

Osoba autoryzująca wyniki badań mikrobiologicznych:

Joanna Frygier
inż. Joanna Frygier


Osoba autoryzująca wyniki badań fizykochemicznych:

Magdalena Zdunowska

Asystent
inż. Magdalena Zdunowska


Zatwierdził: Izabela Margalska

Kierownik laboratorium

mgr Izabela Margalska


KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

Niniejsze sprawozdanie i wyniki dotyczą wyłącznie badanych obiektów i próbek poddanych pobieraniu (w przypadku pobierania próbek przez laboratorium). Sprawozdanie bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

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 Baśkiewicz, 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

