



AB 1237

Zakład Badania Wód i Ścieków
72-405 Gostyń; Gostyń 5
NIP 8520406882; REGON 005466938
tel: 502582782; email: kubiak@inet.pl

Szczecin: 27.10.2024

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 168/2024

Adres zleceniodawcy: Zakład Usług Komunalnych
Nowe Warpno ul. Kościuszki 47a
Objekt badania: woda do spożycia
Data pobierania próbek: 22.10.2024
Miejsce pobierania próbek: ³⁾ Budynek Urzędu Gminy Nowe Warpno pl. Zwycięstwa 1
53°43'31,14" N; 14°16'54,47" E
ubikacja parter
Metoda pobierania próbek: wg. PN-ISO 5667-5:2017-10 -A*
Opis i stan próbki: woda o spożycia, próbka zdatna do analiz
Nr identyfikacyjny próby: Próbką 1 2024/16801
Nr zlecenia: 168/2024
Nr protokołu pobierania próbek: 168/2024
Data pobrania próbki (-ek): 22.10.2024 Data przyjęcia do badań: 22.10.2024
Data rozpoczęcia badań: 22.10.2024 Data zakończenia badań: 27.10.2024
Data sporządzenia sprawozdania 27.10.2024
Próbę pobrał: Wykonawca

**Tabela I. Analiza wody do spożycia uzdatnionej ze Stacji Uzdatniania w Nowym Warpnie
kontrola wewnętrzna-parametry A**

Wskaźnik	Metoda	Wynik/rezultat badań	Norma	Jednostki
		Próbka 1		
		godz. 12.00		
		2024/16801		
Barwa - A*; S	PN-EN 1899-1: 2002	8,89	15	mgPt/l
Mętność - A*; S	PN-EN ISO 7899-2: 2004	0,82	1,0	jtk/100ml
Odczyn pH - A*; S	PN-EN ISO 10523:2012	7,2 (17,3) ¹⁾	6,5-9,0	(-)
Zapach	PN-ISO 9308-1:2014+A1:2017	akcept.	akceptowalny	(-)
Przewodność elektryczna właściwa - A* ²⁾ ; S	PN-EN 27888:1999	363 (17,3) ¹⁾		μS/cm
Smak	PN-EN ISO 6222:2004	akcept.	akceptowalny	(-)
Bakterie Escherichia coli- Q	Test IDEXX Colilert	0	0	jtk/100ml
Bakterie z grupy coli- Q		0	0	jtk/100ml
Ogólna liczba organizmów w t-22° C- Q	Test IDEXX Enterolert	50	200	jtk/1ml

A*-metoda akredytowana

S – wskaźnik badania wody do spożycia zatwierdzony przez PPIS

**/ Q - metoda nadzorowana w SZJ

Autoryzował i zatwierdził wyniki badań

ZAKŁAD BADANIA WÓD I ŚCIEKÓW
[Podpis]
prof. dr hab. inż. Jacek Kubiak

1) temperatura pomiaru w °C

2) w temperaturze 25 °C; korekta za pomocą konduktometru

3) Zamieszczone w sprawozdaniu informacje dotyczące miejsca poboru i opisu próbki zostały uzyskane od klienta

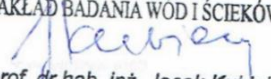
Uwagi:

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.
2. Bez pisemnej zgody Właściciela ZBWIS sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
3. Klient ma możliwość złożenia skargi na działalność ZBWIS.
4. Klient ma prawo złożyć pisemną reklamację w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
5. Laboratorium zobowiązuje się do zapewnienia ochrony informacji dotyczących wyników badań, rodzaju zleceń i tożsamości klientów
6. Na życzenie klienta podajemy niepewność, która jest niepewnością rozszerzoną obliczoną z zastosowaniem współczynnika k=2, poziom ufności 95%.
7. Cel badania; badania właściwości

Stwierdzenie zgodności:

Otrzymane wyniki badań wody w badanym zakresie są zgodne z wymaganiami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz.2294)

Stwierdzenie zgodności oparta jest na prostej akceptacji. Gdy wynik pomiaru (bez uwzględnienia niepewności) znajduje się poniżej/powyżej wartości parametrycznej (lub w przedziale/poza przedziałem wartości parametrycznych) laboratorium stwierdza jego zgodność/niezgodność (ryzyko błędnej akceptacji/odrzućenia wynosi do 50% w przypadku wyników zbliżonych do wartości parametrycznej); gdy wynik jest równy wartości parametrycznej laboratorium stwierdza jego zgodność ze specyfikacją (ryzyko podjęcia błędnej decyzji wynosi w tym przypadku 50%). Niepewność standardowa uznano za równą odchyleniu standardowemu odtwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej. Niepewność rozszerzona oznaczona dla $p=95\%$ i współczynnika rozszerzenia $k=2$

ZAKŁAD BADANIA WÓD I ŚCIEKÓW

prof. dr hab. inż. Jacek Kubiak

Strona 2/2

Bez pisemnego zezwolenia właściciela ZBWiŚ nie wolno powielać fragmentów sprawozdania

----- koniec sprawozdania -----

