



WODOCIĄGI I KANALIZACJA w OPOLU Sp. z o.o.
45-222 OPOLE, ul. Oleska 64
Dział Laboratorium
tel.77 44 35 682

Sąd Rejonowy w Opolu VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego –
Nr KRS 0000042312 NIP 784-033-47-02, REGON 530553792



AB 1589

Opole, dnia 12.06.2020r.

Formularz POL/10-F7 wydanie nr 5 z dnia 07.12.2015r.

Strona 1 z 2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 431/Wo/I/2020

NR SPRAWY 95/2020

Zleceniodawca:	Gmina Strzeleczki Ul. Rynek 4, 47-364 Strzeleczki
Przedmiot badań:	Analiza bakteriologiczna i fizykochemiczna próbki pobranej i dostarczonej do Laboratorium przez Próbkobiorcę Laboratorium.
Miejsce pobrania próbki / próbek:	Sieć wodociągowa
Rodzaj próbki / próbek:	Woda
Status próbki / próbek :	Zlecenie zewnętrzne
Stan próbki / próbek :	Dobry
Data pobrania próbki / próbek :	09.06.2020r.
Data dostarczenia próbki / próbek :	09.06.2020r.
Data rozpoczęcia badań:	09.06.2020r.
Data zakończenia badań:	12.06.2020r.

Wynik badania odnosi się do dostarczonej i badanej próbki.

Cel badania: dla potrzeb potwierdzenia zgodności z wymaganiami.

Próbka pobrana przez: Krzysztof Baron Próbkobiorca Laboratorium zgodnie z: ^A PN-ISO 5667-5:2017-10,
^A PN-EN ISO 19458:2007.

Klientowi przysługuje prawo reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.
Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

W przypadku dostarczenie próbek przez Zleceniodawcę Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek.

1. Wyniki badań bakteriologicznych i fizykochemicznych.

Tabela 1.1. Wyniki badań próbki wody: **SUW- NOWY BUD**

Lp.	Badany parametr [jednostka]	Zastosowana norma lub procedura badawcza	Wynik dla próbeki 431/Wo-1781 ± Wartość niepewności	Wartość dopuszczalna ¹⁾
1	Z Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2)°C po 72h w 1 ml wody [jtk] ²⁾	A PN-EN ISO 6222:2004	2 [0,8] *	Bez nieprawidłowych zmian
2	Z Bakterie grupy coli w 100 ml wody [jtk] ²⁾	A PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	0
3	Z Bakterie <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody [jtk] ²⁾	A PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	0
4	Z Mętność [NTU]	A PN-EN ISO 7027-1:2016	0,16 ±0,03	1
5	Barwa [mgPt/l]	PB-13; wyd. nr 2 z dn. 05.10.2015r.	<5	15 ³⁾
6	Zapach[-]	PB-26; wyd. nr 2 z dn. 20.06.2016r.	z/0/ akceptowalny	Akceptowalny ³⁾
7	Z pH w temperaturze pomiaru [-/ °C]	A PN-EN ISO 10523:2012	6,8 ±0,1 / 18,1	6,5-9,5
8	Z Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C [µS/cm]	PN-EN 27888:1999	84,5¹⁾	2500
9	Z Żelazo [µgFe/l]	A PN-ISO 6332:2001	<40	200
10	Z Glin [mgAl/l]	PB-19/PL; wyd. nr 1 z dn. 02.01.2014r. w oparciu o metodę 8326 HACH LANGE	0,021	0,2
11	Smak [-]	PB-26; wyd. nr 2 z dn. 20.06.2016r.	z/0/ akceptowalny	Akceptowalny ³⁾

1 wynik poza zakresem akredytacji

* niepewność metody badań mikrobiologicznych określono jako niepewność rozszerzoną. Współczynnik rozszerzenia k=2; poziom ufności 95%. Niepewność uwzględnia składowych dotyczących pobierania i transportu próbki

Z - Laboratorium zatwierdzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opolu do badań jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Decyzja nr 2/HK/2020 z dnia 15.01.2020r.

A - metodyka akredytowana (AB 1589)

± niepewność metody badań fizyko-chemicznych określono jako niepewność rozszerzoną. Współczynnik rozszerzenia k=2; poziom ufności 95%. Niepewność uwzględnia składowe dotyczące pobierania i transportu próbki.

Wartości wyników badań poprzedzone znakiem mniejszości (<) oznaczają uzyskanie wyniku poniżej dolnej granicy oznaczalności metody.

Dla wyników poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody niepewności się nie podaje.

1) wartość dopuszczalna wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz.2294)

2) jednostka tworząca kolonie

3) akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Sprawozdanie opracował:

Sprawozdanie autoryzował:

p.o. Z-ca Kierownika
Dział Laboratorium

Ewa Kochanek

KONIEC