



WODKAN Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A.

63-400 Ostrów Wielkopolski; ul. Partyzancka 27; telefon 62 7387712; fax 62 7353690

www.wodkan.com.pl; e-mail: biuro@wodkan.com.pl

Dział Laboratorium Badania Wody i Ścieków

Rąbczyn, 63-440 Raszków; tel. 62 7387765; e-mail: laboratorium@wodkan.com.pl

Laboratorium Badania Wody 63-400 Ostrów Wielkopolski ul. Wodociągi Miejskie dz. nr 22 obręb 22;
tel. 62 7387748; fax 62 7359051



AB 998

Sprawozdanie z badań nr: 66/10/20/J/151/W

Nazwa i adres zleceniodawcy:

PPHU HYDROTECH

Zdzisław Marek

63-400 Ostrów Wielkopolski

Nowe Kamienice 24c

Nr zlecenia: 66/10/20/W

Data pobrania: 19.10.2020

Nr protokołu pobrania: 66/10/20/W

Data dostarczenia: 19.10.2020

Próbki pobrano i dostarczono przez: Zleceniobiorcę

Stan próbki w chwili przyjęcia do laboratorium: bez zastrzeżeń

Identyfikacja metody pobrania próbek: PN-EN ISO 19458:2007 (A), PN-ISO 5667-5:2017-10 (A)

Miejsce pobrania: SUW Orlina Mała

Punkt pobrania: kran po filtrach - woda uzdatniona

Godzina pobrania: 10:00

Osoba pobierająca: Robert Bugaj certyfikat WSSE w Poznaniu z dnia 19.04.2012

Temperatura w termotorbie podczas przyjęcia próbek do laboratorium: min. 2,1⁰C; max. 3,8⁰C - badania fizykochemiczne.

Temperatura w termotorbie podczas przyjęcia próbek do laboratorium: min. 2,1⁰C; max. 3,8⁰C - badania bakteriologiczne.

Rodzaj próbki: woda do spożycia, UN

Nr kodowy próbki: J/151/W

Data rozpoczęcia badań: 19.10.2020

Data zakończenia badań: 22.10.2020

Wyniki badań fizykochemicznych

Lp.	Nazwa oznaczenia	Metoda badania	Status metody	Jednostka miary	Wynik	U	Wartość dopuszcz.	
1	Barwa	A	PN EN ISO 7997:2012 + Ap1:2015-06. Metoda C	(•)	mg/l Pt	13/7,6 ⁶⁾	2	akceptowalna ⁷⁾
2	Mętność	A	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	(•)	NTU	0.88	0.20	1,0
3	Zapach		PN-EN1622:2006	(•)		akceptowalny/23,8 ⁰ C ²⁾		akceptowalny

SPECJALISTA

mgr Robert Bugaj

Podpis osoby autoryzującej badania fizykochemiczne

strona 1 z 2

Wyniki badań mikrobiologicznych

Lp.	Nazwa oznaczenia	Metoda badania	Status metody	Jednostka miary	Wynik	U	Wartość dopuszcz.
1	Liczba bakterii grupy coli	A PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	R (*)	jtk/100ml	0		0
2	Liczba Escherichia coli	A PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	R (*)	jtk/100ml	0		0
3	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C po 72h	A PN-EN ISO 6222:2004	R (*)	jtk/1 ml	8	4:14	bez nieprawidłowych zmian ⁸⁾

2) - temperatura próbki w trakcie oznaczenia

6) - pH próbki po sączeniu

7) - Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta , do 15 mg PVI

8) - Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

- 100 jtk /1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej,

- 200 jtk /1 ml w kranie konsumenta.

Data sporządzenia sprawozdania: 22.10.2020

mgr Eliza Kunijaj-Wremb
Z-ca KIEROWNIKA
Działu Laboratorium Badania Wody i Ścieków

Podpis osoby sporządzającej

Koniec sprawozdania

Z-ca KIEROWNIKA
Działu Laboratorium Badania Wody i Ścieków

mgr Eliza Kunijaj-Wremb
Podpis osoby autoryzującej badania bakteriologiczne

Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań wykonane metodami akredytowanymi i/lub nieakredytowanymi

A - Metoda akredytowana zamieszczona w zakresie akredytacji nr AB 998 wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji.

(*) - Badania oznaczone tym znakiem są zatwierdzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora w Ostrowie Wielkopolskim decyzją ON.HK.420.4.13.5.2020 z dnia 30.03.2020r.

R - Metoda referencyjna dla badań bakteriologicznych wody do spożycia w odniesieniu do Rozp. Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dn. 07 grudnia 2017r. (Dz.U. z 2017r. poz. 2294).

- Wartości dopuszczalne zgodnie z Rozp. Ministra Zdrowia z dn. 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294). W przypadku podania jednej wartości dolna wartość zakresu wynosi zero.

U - Niepewności pomiarów badań podawane są dla metod akredytowanych na życzenie klienta, w przypadku wystąpienia wyników badań na poziomie wartości granicznych, przy wynikach przekraczających wartości graniczne i uwzględniają niepewność związaną z poborem próbki. Podane wartości niepewności stanowią niepewności rozszerzone przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia $k = 2$. Niepewność pomiaru mikrobiologicznego obliczono na podstawie PKN-ISO/TS 19036:2011.

- Znak "<" - wynik poniżej granicy oznaczenia ilościowego metody.

- dla wyniku "0"; "<" i ">" laboratorium nie podaje niepewności.

UN - woda uzdatniona niedezynfekowana.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Laboratorium, nie może być kopiowane we fragmentach. Reklamacje można składać pisemnie w ciągu 30 dni od daty otrzymania wyniku.