



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: 35/06/20/F/085/W

Nazwa i adres zleceniodawcy:

Gmina Sieroszewice
Gminny Zakład Komunalny
63-405 Sieroszewice
Ostrowska 65

Nr zlecenia: 35/06/20/W

Data pobrania: 09.06.2020

Nr protokołu pobrania: 35/06/20/W

Data dostarczenia: 09.06.2020

Próbki pobrano i dostarczono przez: Zleceniobiorcę

Rodzaj próbki: woda surowa

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 Psary

Nr kodowy próbki: F/085/W

Punkt pobrania: kran - woda surowa

Data rozpoczęcia badań: 09.06.2020

Godzina pobrania: 9:40

Data zakończenia badań: 12.06.2020

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. 3,6⁰C - badania fizykochemiczne.

Temperatura w termotorbie podczas przyjęcia próbek do laboratorium: min. 2,1⁰C; max. 3,6⁰C - badania bakteriologiczne.

Wyniki badań fizykochemicznych

Lp.	Nazwa oznaczenia	Metoda badania	Status metody	Jednostka miary	Wynik	U	Wartość dopuszcz.
1	Barwa	PN EN ISO 7997:2012 + Ap1:2015-06. Metoda C	(+)	mg/l Pt	<4/7,3 ⁶⁾		
2	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	(+)	NTU	19	5	
3	pH	PN-EN ISO 10523:2012	(+)		7,3/21,8 ²⁾	0,2	
4	Przewodność elektryczna właściwa w 25C	PN-EN 27888:1999	(+)	µS/cm	556/21,6 ³⁾	37	
5	Stężenie żelaza	PB-12, wydanie 6 z dnia 17.10.2013 (test Merck Nr 1.14761)	(+)	µg/l	2890	685	
6	Stężenie manganu	PB-39, wydanie 2 z dnia 04.04.2014 (test Merck Nr 1.01846)	(+)	µg/l	344	73	
7	Stężenie jonu amonowego	PB-09, wydanie 7 z dnia 14.03.2016 (test Merck Nr 1.14752)	(+)	mg/l	0,27	0,06	

SPECJALISTA

Tomasz Jenczak
mgr Tomasz Jenczak

Podpis osoby autoryzującej badania fizykochemiczne

strona 1 z 2

PROJEKT ROBÓT GEOLOGICZNYCH

ZAŁĄCZNIK NR 13

**WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH
I BAKTERIOLOGICZNYCH WODY SUROWEJ**

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		
2	Liczba Escherichia coli	A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	R (*)	jtk/100ml	0		
3	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C po 72h	A	PN-EN ISO 6222:2004	R (*)	jtk/1 ml	15	10;22	

2) - temperatura próbki w trakcie oznaczenia

3) - korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury; przy wyniku podano temperaturę próbki w trakcie oznaczenia (zgodnie z ISO 7888)

6) - pH próbki po sączeniu

Data sporządzenia sprawozdania: 15.06.2020

Z-ca KIEROWNIKA
Laboratorium Badania Wody i Ścieków

Podpis osoby sporządzającej

Koniec sprawozdania

Z-ca KIEROWNIKA
Laboratorium Badania Wody i Ścieków

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).

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 współczynniku 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.

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.