

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 0812/2019/mk

Strona 1 z 3


**Laboratorium Spółki "Wodociągi
i Kanalizacja - Zgierz" Sp. z o.o.**

95-100 Zgierz, skr. pocz. 18,
ul. A. Struga 45
tel. 042 715-12-95 w. 39
tel/fax 042 715-27-61
e-mail: laboratorium@wodkan.zgierz.pl



AB 1064

Zleceniodawca: "Wodociągi i Kanalizacja-Zgierz" Sp. z o. o. Dział Produkcji Wody 95-100 Zgierz, ul. Ciosnowska 63/65	Numer zlecenia: 2/2019
Próbkę pobrał/dostarczył: Próbkobiorca - Kupiec Magdalena	Numer protokołu pobierania: 3450/2019
Miejsce pobierania próbki: Woda podawana do sieci "M", SUW, ul. Ciosnowska 63/65, 95-100 Zgierz	Data pobierania próbki: 2019-12-02 godz.: 09:00
Metoda pobierania: Próbka jednorazowa pobrana zgodnie z PN-ISO 5667-5:2017-10 i PN-EN ISO 19458:2007 z wyłączeniem pkt. 4.4.2 - pobieranie ręczne	Rodzaj próbki: Woda do spożycia
Stan próbki: Odpowiedni do zakresu badań	Nr rejestru próbki/rok: 5765/2019
Data rozpoczęcia badań: 2019-12-02	Data zakończenia badań: 2019-12-18

WYNIKI BADAŃ

Lp	Parametr	Jednostka	Nr rejestru próbki/rok:	Metoda badania	Symbol jakości	Wartość dopuszczalna)
			5765/2019			
			Wartość			
1	pH	-	7,4 ± 0,9 ¹ (12,6°C) ²	PN-EN ISO 10523:2012	A	6,5-9,5
2	Przewodność elektryczna wł. w temp. 25°C #	µS/cm	464 ± 60 ¹ (13,5°C) ²	PN-EN 27888:1999	A	2500
3	Barwa	mg/l Pt	4 ± 1 ¹ (pH-7,6) ⁴	PN-EN ISO 7887:2012/Ap1:2015-06	A	-
4	Mętność	NTU	0,16 ± 0,03 ¹	PN-EN ISO 7027:2016-09	A	1
5	Azotany	mg/l	6,4 ± 1,0 ¹	PN-C-04576-08:1982 ^{NW}	A	50
6	Azotyny	mg/l	< 0.012	PN-EN 26777:1999	A	0,5
7	Jon amonowy	mg/l	< 0.1	PN-ISO 7150-1:2002	A	0,5
8	Mangan	µg/l	29 ± 5 ¹	PB-06 wydanie z 7.05.2012 r. na podstawie metody Hach 8149	A	50

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 0812/2019/mk

Strona 2 z 3

WYNIKI BADAŃ

Lp	Parametr	Jednostka	Nr rejestru próbki/rok:	Metoda badania	Symbol jakości	Wartość dopuszczalna *)
			5765/2019			
			Wartość			
9	Żelazo ogólne	µg/l	< 20	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06	A	200
10	Glin	µg/l	< 32	PN-C-04605-02:1992 ^{NW}	A	200
11	Chlor wolny	mg/l	0,05 ± 0,01 ¹	PB-07 wydanie z 28.03.2014 r. na podstawie metody Hach 8021	A	0,3 ³
12	Smak	-	bez uwag	PN-C-04557:1972P	NA	-
13	Zapach	-	bez uwag	PN-C-04557:1972P	NA	-
14	Suma chloranów i chlorynów	mg/l	< 0.050	PN-EN ISO 10304-4:2002	P	0,7
15	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72h	jtk/1ml	0	PN-EN ISO 6222:2004	P	- do 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej; - do 200 jtk/1 ml w kranie u konsumenta
16	Liczba bakterii z grupy coli	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	P	0
17	Liczba Escherichia coli	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	P	0
18	Liczba enterokoków (paciorkowce kałowe)	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 7899-2:2004	P	0

Uwagi:

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
2. Klient ma prawo do zgłoszenia reklamacji w ciągu 14 dni od momentu otrzymania "Sprawozdania z badania".
3. Bez pisemnej zgody Laboratorium "Sprawozdanie z badania" nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
4. Ze względu na charakter próbek nie ma możliwości powtórzenia badań na tym samym materiale.

Data wykonania sprawozdania	Podpis osoby przygotowującej sprawozdanie	Podpis osoby autoryzującej p.o. Kierownika laboratorium
2019-12-19	A. Kłosowska	mgr Monika Witkowska

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 0812/2019/mk

Strona 3 z 3

Pozostałe informacje:

- A) Badania akredytowane przez PCA, wymienione w zakresie akredytacji nr AB 1064.
- ^{NA}) Badania nieakredytowane.
- P) Badania wykonane przez podwykonawcę - Jars Sp. z o. o., Kościelna 2a, 05-119 Legionowo - nr akredytacji AB 1095
- *) Wartość dopuszczalna zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.
Laboratorium zatwierdzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zgierzu - Decyzja PPIS-Z-HŚ-455/1/19 z dn. 02.01.2019 r.
- ^{NW}) Norma wycofana przez PKN, bez zastąpienia
- 1) Niepewność pobierania i oznaczenia próbki określono jako niepewność rozszerzoną.
Współczynnik rozszerzenia $k=2$ przy poziomie ufności 95%
- 2) Oznacza temperaturę pomiaru próbki.
- 3) W punkcie czerpalnym u konsumenta.
- 4) pH próbki przesączonej. #) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

