

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 0029/2019/mk

Strona 1 z 3


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

95-100 Zgierz, skr. poczt. 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 - Sadowska Monika	Numer protokołu pobierania: 0070/2019
Miejsce pobierania próbki: Woda podawana do sieci "M", SUW, ul. Ciosnowska 63/65, 95-100 Zgierz	Data pobierania próbki: 2019-01-07 godz.: 12:00
Metoda pobierania: Próbka jednorazowa pobrana zgodnie z PN-ISO 5667-5:2017-10 i PN-EN ISO 19458:2007 - pobieranie ręczne	Rodzaj próbki: Woda do spożycia
Stan próbki: Odpowiedni do zakresu badań	Nr rejestru próbki/rok: 0108/2019
Data rozpoczęcia badań: 2019-01-07	Data zakończenia badań: 2019-01-11

WYNIKI BADAŃ

Lp	Parametr	Jednostka	Nr rejestru próbki/rok:	Metoda badania	Symbol jakości	Wartość dopuszczalna)
			0108/2019			
			Wartość			
1	pH	-	$7,5 \pm 0,7^1$ ($15,7^\circ\text{C}$) ²	PN-EN ISO 10523:2012	A	6,5-9,5
2	Przewodność elektryczna wł. w temp. 25°C	µS/cm	426 ± 45^1	PN-EN 27888:1999	A	2500
3	Barwa	mg/l Pt	6 ± 1^1	PN-EN ISO 7887:2012/Ap1:2015-06	A	-
4	Mętność	NTU	$0,16 \pm 0,02^1$	PN-EN ISO 7027:2016	A	1
5	Azotany	mg/l	$5,4 \pm 0,6^1$	PN-C-04576-08:1982^N W	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	13 ± 2^1	PB-06 wydanie z 7.05.2012 r. na podstawie metody Hach 8149	A	50

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 0029/2019/mk

Strona 2 z 3

WYNIKI BADAŃ

Lp	Parametr	Jednostka	Nr rejestru próbki/rok:	Metoda badania	Symbol jakości	Wartość dopuszczalna *)
			0108/2019			
			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^N W	A	200
11	Chlor wolny	mg/l	0,030 ± 0,002 ¹	PB-07 wydanie z 28.03.2014 r. na podstawie metody Hach 8021	A	0,3
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	0,47 ± 0,12 ^N	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	100
16	Liczba bakterii z grupy coli	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	P	0
17	Liczba Escherichia coli	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	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 sprawozdanie p.o. Kierownika laboratorium
2019-01-21	A. Kłosowska	mgr Monika Wilkowska

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 0029/2019/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. 02.01.2019r.

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%

N) Niepewność oznaczenia próbki określono jako niepewność rozszerzoną. Współczynnik rozszerzenia $k=2$ przy poziomie ufności 95%

2) Oznacza temperaturę pomiaru próbki.

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

