



*P. Fedulka*  
*11.04.2018r.*

**Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.,**  
**ul. Gen. J. Hallera 32, 13-200 Działdowo**  
tel. 023/697 25 60, fax. 023/697 50 29 e-mail: [sekretariat@pgkim.com.pl](mailto:sekretariat@pgkim.com.pl)  
NIP: 571-10-01-456 REGON: 130195135 Sąd Rej w Olsztynie VIII Wydział Gospodarczy KRS 0000175544  
Konto: PKO BP S.A o/Działdowo 96 1020 3583 0000 3502 0038 3329

URZĄD MIASTA DZIAŁDOWO  
Wydział Organizacyjny

Działdowo, dn. 10.04.2018r.

Data wpływu 2018 -04- 10  
L. dz. ....1591...../18  
1 dz. 3280 ps  
P. Fedulka

- 1). Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny  
Plac Biedrawy 5  
13-200 Działdowo
- 2). Burmistrz Miasta Działdowo  
Ul. Zamkowa 12  
13-200 Działdowo

Dotyczy: oceny jakości wody z wodociągu publicznego w Działdowie przeprowadzonej w ramach kontroli wewnętrznej po awarii sieci wodociągowej w ul. Traugutta w dniu 05.04.2018r.

W załączeniu przesyłamy kopię sprawozdania z badania wody pobranej do analizy po awarii polegającej na uszkodzeniu rury sieci wodociągowej w ul. Traugutta w dniu 05.04.2018r. Próba została pobrana w dniu 06.04.2018r. z kranu jednego z budynków ul. Traugutta.

Wynik badania wskazuje, że jakość wody spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. rok 2017, poz. 2294).

DYREKTOR  
ds. Wodociągów i Kanalizacji  
*Daniel Sarnowski*  
Daniel Sarnowski

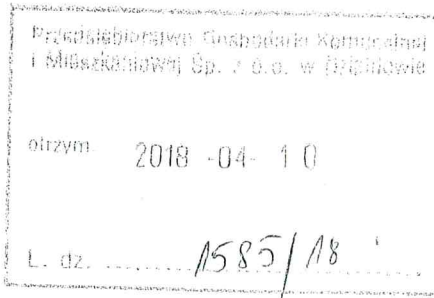
Załącznik:

- sprawozdanie z badań nr SB/29299/04/2018 z dnia 09.04.2018.



# SGS

SGS Polska Sp. z o.o.  
Laboratorium Środowiskowe  
43-200 Pszczyna  
ul. Cieszyńska 52A



AB 1232

Strona nr 1/2

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/29299/04/2018

Pszczyna 2018-04-09



<b>Zleceniodawca</b>		<b>ID: 2020</b>	
Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Gen. J. Hallera 32 13-200 Działdowo			
<b>Podstawa realizacji</b>			
Zlecenie z dnia: 2018-04-05, numer systemowy: 18008849			
<b>Obszar badań:</b>	obszar regulowany prawnie		
<b>Cel badań:</b>	dla potrzeb potwierdzenia zgodności z wymaganiami		
<b>Opis próbek</b>			
<b>Nr laboratoryjny próbki</b>	<b>Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy</b>		<b>Próbka:</b>
095834/04/2018	Wodociąg Działdowo ul. Traugutta, końcówka ulicy		Woda uzdatniona
<b>Dane związane z pobieraniem próbek</b>			
<b>Nr laboratoryjny próbki</b>	<b>Data pobierania</b>	<b>Próbkobiorca</b>	<b>Metoda pobierania</b>
095834/04/2018	2018-04-06, godz. 13:30	Łukasz Chłędzik - Przedstawiciel Laboratorium	PN-EN ISO 19458:2007 (A)
<b>Ocena organoleptyczna wykonana podczas pobierania próbki</b>			
Barwa: brak	Mętność: brak	Zapach: brak	
<b>Plan pobierania:</b>	próbka jednorazowa		
<b>Data rejestracji w laboratorium</b>	<b>Data rozpoczęcia badań</b>	<b>Data zakończenia badań</b>	
2018-04-06, godz. 15:35	2018-04-06	2018-04-09	
<b>Uwagi</b>			
Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń			

SGS Polska Sp. z o.o.  
01-248 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 3  
NIP: 5860005608  
Laboratorium Środowiskowe  
Environment, Health & Safety  
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a  
tel. 32 4452500; fax: 32 4472072

Sporządził:

lic. Agnieszka Muchalska-Wiżę

Specjalista ds. projektów środowiskowych

Original potwierdzony własnoręcznym podpisem:

**Lokalizacje:**

Praczków 43-200 Pszczyna

Pszczyna 43-200 Pszczyna

Wąsosz 43-200 Pszczyna

Wąsosz 43-200 Pszczyna

Wąsosz 43-200 Pszczyna

Wąsosz 43-200 Pszczyna

Wąsosz 43-200 Pszczyna

Wąsosz 43-200 Pszczyna

Wąsosz 43-200 Pszczyna

Wąsosz 43-200 Pszczyna

**Laboratoria:**

Wąsosz 43-200 Pszczyna

Wąsosz 43-200 Pszczyna

Wąsosz 43-200 Pszczyna

Wąsosz 43-200 Pszczyna

Wąsosz 43-200 Pszczyna

**RAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/29299/04/2018**

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Wyniki badań		Niepewność rozszerzona	Miejsce wyk. badawcz.	Autoryzował	Dopuszczalne wartości (NDS) wskaźników
			095834/04/2018					
Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22C±2C, 68±4h	jtk/1ml	PN-EN ISO 6222:2004 (A),(ZDZ)	182		141-235	DZ	KM	bez nieprawidłowych zmian <sup>2)</sup> z 1C
Liczba enterokoków kałowych	jtk/100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 (A),(ZDZ)	0		-	DZ	KM	0
Liczba bakterii grupy coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 (A),(ZDZ)	0		-	DZ	KM	0 <sup>1)</sup> z 1C
Liczba Escherichia coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 (A),(ZDZ)	0		-	DZ	KM	0
Liczba Clostridium perfringens łącznie ze sporami	jtk/100ml	PN EN ISO 14189:2016-10 (A),(ZDZ)	0		-	DZ	KM	0 <sup>3)</sup> z 1C

jtk/100ml - liczba jednostek tworzących kolonie w 100 ml

NDS - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 07.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294)

2) z 1C

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.

1) z 1C

Dopuszcza się pojedyncze bakterie &lt; 10 jtk (NPL). W przypadku wykrycia bakterii grupy coli &lt; 10 jtk (NPL)/100 ml należy wykonać badanie parametru E.coli i enterokoki w związku z § 21 ust. 4 rozporządzenia.

3) z 1C

Należy badać w wodzie pochodzącej z ujęć powierzchniowych i mieszanych, a w przypadku przekroczenia dopuszczalnych wartości należy zbadać, czy nie ma zagrożenia dla zdrowia ludzkiego wynikającego z obecności innych mikroorganizmów chorobotwórczych, np. Cryptosporidium.

**Objaśnienia:**

A - metodyka akredytowana, ZDZ - Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez właściwego PPIS (Działdowo, decyzja nr HK.4304.3.1.2017 z dnia 06.07.2017r.)

Miejsce wykonania badań: DZ - Działdowo

Niepewność metody badań fizyko-chemicznych określono jako niepewność rozszerzoną. Współczynnik rozszerzenia k=2; poziom ufności 95%.

Niepewność rozszerzoną podano dla analizy. W przypadku analiz mikrobiologicznych i parazytologicznych podano przedział ufności uzyskanego wyniku - wg PKN-ISO/TS 19036:2011.

**Autoryzował:**

KM - mgr inż. Marcin Kuś - Kierownik Operacyjny Laboratorium

**SGS Polska Sp. z o.o.**  
 01-248 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 3  
 NIP: 5860005608  
 Laboratorium Środowiskowe  
 Environment, Health & Safety  
 43-206 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a  
 tel. 32 4452500; fax: 32 4472072  
 -11-

----- Koniec dokumentu -----

linijski dokument został wystawiony zgodnie z Ogólnymi Warunkami Świadczenia Usług (OWŚU stanowią element oferty, dostępne są na stronie: <http://www.sgs.analizyrodowiska.pl/podstrona/uslugi>), w oparciu o które zrealizowano usługę. Należy zwrócić szczególną uwagę na zagadnienia dotyczące odpowiedzialności, dszkodowań i jurysdykcji zawarte w OWŚU.

usługę zrealizowano w czasie i zakresie przedstawionym w niniejszym dokumencie, zgodnie z ustaleniami poczynionymi ze Zleceniodawcą i według Jego wskazań. Jeśli ikowe zostały podane. SGS Polska Sp. z o.o. ponosi odpowiedzialność jedynie przed Zleceniodawcą; niniejszy dokument nie zwalnia stron z realizowania praw i obowiązków ynikających z zawartych porozumień.

szelkie nieautoryzowane zmiany niniejszego dokumentu, podrabianie i fałszowanie jego treści, formy i wyglądu jest niezgodne i podlega ściganiu w świetle prawa. okument może być wykorzystywany i kopiowany w całości, kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody.

szystkie wyniki badań i pomiarów zestawione w niniejszym dokumencie odnoszą się tylko do badanych próbek. W przypadku, gdy w dokumencie zaznaczono, że próbki stają pobrane przez przedstawiciela Zleceniodawcy, SGS Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za pochodzenie, sposób pobrania i reprezentatywność próbki.