

# SGS

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



AB 1232

Strona nr 1/2

Pszczyna 2016-09-19

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/62091/09/2016



|  |  |                               |  |
|--|--|-------------------------------|--|
| <b>Zleceniodawca</b>   |  | <b>ID: 3772</b>               |  |
| Zakład Gospodarki Komunalnej<br>ul. Polna 8a<br>62-406 Łądek           |  |                               |  |
| <b>Podstawa realizacji</b>   |  |                               |  |
| Umowa z dnia: 2015-12-28 nr 07/2016, numer systemowy: 16001019         |  |                               |  |
| <b>Obszar badań:</b>   | obszar regulowany prawnie                      |                               |  |
| <b>Cel badań:</b>  | dla potrzeb potwierdzenia zgodności            |                               |  |
| <b>Opis próbek</b>   |  |                               |  |
| <b>Nr laboratoryjny próbki</b>   | <b>Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy</b> |                               | <b>Próbka:</b>                               |
| 017140/09/2016   | Ujęcie wody Ciążeń<br>Ciążeń, ul. Zielona 38   |                               | 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>                     |
| 017140/09/2016   | 2016-09-15, godz.08:39                         | Przedstawiciel Laboratorium   | PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007 (A) |
| <b>Ocena organoleptyczna wykonana podczas pobierania próbki</b>        |  |                               |  |
| Barwa: brak  | Mętność: brak                                  | Zapach: brak                  |  |
| <b>Plan pobierania:</b>  | zgodnie z harmonogramem                        |                               |  |
| <b>Data rejestracji w laboratorium</b>                                 | <b>Data rozpoczęcia badań</b>                  | <b>Data zakończenia badań</b> |  |
| 2016-09-16, godz.07:10   | 2016-09-16                                     | 2016-09-19                    |  |
| <b>Uwagi</b>   |  |                               |  |
| Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń |  |                               |  |

SGS Polska Sp. z o.o.  
01-233 Warszawa, ul. Bema 83  
NIP: 5860005608  
Laboratorium Środowiskowe  
Environment, Health & Safety  
43-200 Pzczyna, ul. Cieszyńska 52a  
tel. 32 4492500; fax: 32 4472072  
-1-

Sporządził:  
mgr Anna Okręta

Specjalista ds. projektów środowiskowych

Oryginał potwierdzony własnoręcznym podpisem:

SGS Polska Sp. z o.o. | Environment, Health & Safety/ Laboratorium Środowiskowe  
ul. Bema 83 |

|                     |                        |                   |                     |
|---------------------|------------------------|-------------------|---------------------|
| <b>Lokalizacje:</b> |                        |                   |                     |
| Pszczyna            | 43-200, Cieszyńska 52a | t +48 32 449 2500 | f +48 32 447 2072   |
| Poznań              | 61-655, Gronowa 81     | t +48 32 449 2500 | t/f +48 61 820 4031 |
| Wrocław             | 54-424, Muchoborska 18 | t +48 32 449 2500 | f +48 71 358 7562   |
| Leżajsk             | 37-300, Wierzawice 874 | t +48 32 449 2500 | f +48 17 241 1391   |
| Szczecin            | 70-661, Gdańska 16 B   | t +48 91 421 3517 | f +48 91 421 3517   |

**Laboratoria:**  
Pszczyna 43-200, Cieszyńska 52a  
Piła 64-920, Na Leszkowie 4  
Działdowo 13-200, Hallera 35  
Leżajsk 37-300, Wierzawice 874

www.pl.sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/62091/09/2016**

| Oznaczany parametr          | Jednostka | Identyfikacja metody badawczej | Wyniki badań   | Niepewność rozszerzona | Miejsce wyk. badań | Autoryzował | Dopuszczalne wartości (NDS) wskaźników |
|-----------------------------|-----------|--------------------------------|----------------|------------------------|--------------------|-------------|--|
|                             |           |                                | 017140/09/2016 |                        |                    |             |  |
| Mangan (Mn)                 | µg/l      | PN-EN ISO 17294-2:2006 (A),(E) | < 4,0          | -                      | PS                 | BS          | ≤ 50                                   |
| Żelazo (Fe)                 | µg/l      | PN-EN ISO 17294-2:2006 (A),(E) | < 60,0         | -                      | PS                 | BS          | ≤ 200                                  |
| Liczba enterokoków kałowych | jtk/100ml | PN-EN ISO 7899-2:2004 (A)      | 0              | -                      | PS                 | BS          | 0                                      |
| Liczba bakterii grupy coli  | jtk/100ml | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 (A)   | 0              | -                      | PS                 | BS          | 0 <sup>1) z.3</sup>                    |
| Liczba Escherichia coli     | jtk/100ml | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 (A)   | 0              | -                      | PS                 | BS          | 0                                      |

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

NDS - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 13.11.2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989)

<sup>1) z.3</sup> Dopuszcza się pojedyncze bakterie wykrywane sporadycznie, nie w kolejnych próbkach, do 5% próbek w ciągu roku.

**Objaśnienia:**

A - metodyka akredytowana, E - Badania wykonane w ramach „Listy badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego”

Miejsce wykonania badań: PS - Pszczyna

Wartości wyników badań poprzedzone znakiem mniejszości (<) oznaczają uzyskanie wyniku poniżej dolnej granicy oznaczalności metody.

**Autoryzował:**

BS - mgr Barbara Stolarska - Kierownik Działu Analiz Organicznych

**SGS Polska Sp. z o.o.**  
 01-233 Warszawa, ul. Bema 83  
 NIP: 586005608  
 Laboratorium Środowiskowe  
 Environment, Health & Safety  
 43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a  
 tel. 32 4492500; fax: 32 4472072  
 -1-

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

Niniejszy 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, odszkodowań i jurysdykcji zawarte w OWŚU.

Usługę zrealizowano w czasie i zakresie przedstawionym w niniejszym dokumencie, zgodnie z ustaleniami poczynionymi ze Zleceniodawcą i według Jego wskazówek, jeśli takowe zostały podane. SGS Polska Sp. z o.o. ponosi odpowiedzialność jedynie przed Zleceniodawcą; niniejszy dokument nie zwalnia stron z realizowania praw i obowiązków wynikających z zawartych porozumień.

Wszelkie nieautoryzowane zmiany niniejszego dokumentu, podrobienie i fałszowanie jego treści, formy i wyglądu jest niezgodne i podlega ściganiu w świetle prawa.

Dokument może być wykorzystywany i kopiowany w całości, kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody.

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