

**SPRAWOZDANIE Z POBIERANIA I BADAŃ NR SB/34909/03/2023**



|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <b>Zleceniodawca</b>   |   |  | <b>ID: 1664</b>                        |
| Sycowska Gospodarka Komunalna Sp. z o.o.<br>ul. Wrocławska 8<br>56-500 Syców |   |  |  |
| <b>Podstawa realizacji</b>   |   |  |  |
| Umowa z dnia: 2022-12-12 nr 118/2022, numer systemowy: 23001193              |   |  |  |
| <b>Obszar badań:</b>   | obszar regulowany prawnie / podstawa prawna: RMZ z dn. 07.12.2017 (Dz. U. 2017r. poz. 2294) |  |  |
| <b>Cel badań:</b>  | potwierdzenie spełnienia wymagań  |  |  |
| <b>Opis próbek</b>   |   |  |  |
| <b>Nr laboratoryjny próbki</b>   | <b>Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy</b>  |  | <b>Próbka:</b>                         |
| 028614/03/2023   | SUW Wioska<br>Studnia S4  |  | Woda surowa                            |
| <b>Dane związane z pobieraniem próbek</b>                                    |   |  |  |
| <b>Nr laboratoryjny próbki</b>   | <b>Data pobierania</b>  | <b>Próbkobiorca</b>                                | <b>Identyfikacja metody pobierania</b> |
| 028614/03/2023   | 2023-03-13, godz.08:20  | Krystian Terlecki - Przedstawiciel<br>Laboratorium | PN-ISO 5667-5:2017-10 (A)              |
| <b>Ocena organoleptyczna wykonana podczas pobierania próbki</b>              |   |  |  |
| Barwa: brak  | Mętność: brak   | Zapach: brak                                       |  |
| Plan pobierania dostępny w Laboratorium na życzenie.                         |   |  |  |
| <b>Data rejestracji w laboratorium</b>                                       | <b>Data rozpoczęcia badań</b>   | <b>Data zakończenia badań</b>                      |  |
| 2023-03-13, godz.17:40   | 2023-03-13  | 2023-03-28   |  |
| <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 SGS Polska  
 43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a  
 tel. 32 4492500; fax: 32 4472072

Sporządził:  
 mgr Katarzyna Gilowska  
 specjalista ds. projektów środowiskowych

**SPRAWOZDANIE Z POBIERANIA I BADAŃ NR SB/34909/03/2023**

| Oznaczany parametr | Jednostka | Identyfikacja metody badawczej  | Wyniki/rezultaty badań (y) | Niepewność rozszerzona (U) | Miejsce wyk. badań | Autoryzował | Dopuszczalne wartości (NDS) wskaźników |
|--------------------|-----------|---|----------------------------|----------------------------|--------------------|-------------|--|
|                    |           |   | 028614/03/2023             |                            |                    |             |  |
| Tryt               | Bq/l      | CZ-SOP-D06-07-365 (CSN EN ISO 9698) (A)   | <10 <sup>#</sup>           | -                          | PZ1                | BS          | ≤ 100 <sup>2) z 4</sup>                |
| Radon-222 (Rn)     | Bq/l      | CZ-SOP-D06-07-363.B (CSN 75 7624 rozdział 6) (A)  | <5,0 <sup>#</sup>          | -                          | PZ1                | BS          | ≤ 100                                  |
| Rad 226            | Bq/l      | CZ-SOP-D06-07-367 (CSN EN ISO 10703, SUJB Rekomendacja: "Pomiar i ocena naturalnych radionuklidów w materiałach budowlanych", DR-RO-5.2 (Rev. 0.0), Praga 2017) (A) | <0,020 <sup>#</sup>        | -                          | PZ1                | BS          | ≤ 0,5                                  |
| Rad 228            | Bq/l      | CZ-SOP-D06-07-367 (CSN EN ISO 10703, SUJB Rekomendacja: "Pomiar i ocena naturalnych radionuklidów w materiałach budowlanych", DR-RO-5.2 (Rev. 0.0), Praga 2017) (A) | <0,020 <sup>#</sup>        | -                          | PZ1                | BS          | ≤ 0,2                                  |

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 4

Podwyższone stężenie trytu może świadczyć o obecności innych sztucznych izotopów promieniotwórczych. W przypadku wzrostu stężenia trytu ponad wartość parametryczną wymagane jest przeprowadzenie analizy pod kątem obecności innych sztucznych izotopów promieniotwórczych.

**Objaśnienia:**

A – metodyka akredytowana; jeśli nie wskazano inaczej badania wykonywane przez Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, nr AB 313 Miejsce wykonania badań: PZ1 - badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę usług badań L 1163 (ALS Czech Republic s.r.o., Praga)

Dane dostarczone przez Klienta zaznaczono czcionką pochylą.

# - rezultaty badania poprzedzone znakiem (<) oznaczają uzyskanie wyniku poza dolnym zakresem pomiarowym metody, gdzie podana wartość to dolna granica oznaczalności (y) wraz z odpowiadającą tej wartości niepewnością (y±U) (w przypadku ilościowych analiz fizykochemicznych).

Niepewność rozszerzona pomiaru opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik k=2, zapewniając poziom ufności około 95%. Niepewność podano dla analizy. Niepewność pobierania próbek wynosi 25%.

**Autoryzował:**

BS - mgr Barbara Stolarska - Kierownik Działu Analiz Organicznych

**SGS Polska Sp. z o. o.**  
01-248 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 3  
NIP: 5860005603  
Laboratorium SGS Polska  
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a  
tel. 32 4492500; fax: 32 4472072

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

Niniejszy dokument został wystawiony zgodnie z Ogólnymi Warunkami Świadczenia Usług (OWŚU stanowią element oferty, dostępne są na stronie:

<https://www.sgs.pl/pl-pl/terms-and-conditions>), 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.