



## Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz

12-200 Pisz, ul. Warszawska 5  
tel. 87 423-23-78, fax. 87 423-27-80  
e-mail: [psse.pisz@sanepid.gov.pl](mailto:psse.pisz@sanepid.gov.pl)

HK.9022.4.74.2023

07.08.2023 r.

### Ocena jakości wody

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz na podstawie art. 4 ust 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. 2023 poz. 338), art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. 2020 r. poz. 2028 z późn. zm.), § 6 pkt 1 i pkt 9, § 21 ust.1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294)

stwierdza

**przydatność wody do spożycia z wodociągu zakładowego Popielno gm. Ruciane-Nida, powiat piski**, który zaopatruje 166 mieszkańców miejscowości Popielno oraz Stację Badawczą Instytutu Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN w Popielnie.

Uzasadnienie

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz, sprawując nadzór nad jakością wody do spożycia, w dniu 21.07.2023 r. otrzymał wyniki badań wody z kontroli wewnętrznej zarządcy wodociągu zakładowego Popielno. W oparciu o sprawozdania z badań nr SB/88555/07/2023 z dnia 20.07.2023 r. próbek wody pobranych w dniu 11.07.2023 r., w zakresie parametrów grupy B Załącznika nr 2 cytowanego rozporządzenia, PPIS w Pisz stwierdził **przekroczenie ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C** w zakresie parametrów mikrobiologicznych i spełnienie wymagań fizykochemicznych.

Zarządca niezwłocznie podjął działania naprawcze i wykonał ponowne badania wody. W dniu 07.08.2023 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz otrzymał wyniki badań wody z kontroli wewnętrznej zarządcy wodociągu zakładowego Popielno. W oparciu o sprawozdania z badań nr SB/94916/08/2023 z dnia 04.08.2023 r. próbki wody pobranej w dniu 01.08.2023 r., w zakresie parametru enterokoki i parametrów grupy A pkt. I Załącznika nr 2 cytowanego rozporządzenia, PPIS w Pisz stwierdził spełnienie wymagań w zakresie parametrów mikrobiologicznych i orzekł jak na wstępie.

***Ocena niniejsza jest ważna do czasu przeprowadzenia następnych badań wody z tego wodociągu.***

Otrzymują:

1. Urząd Miasta i Gminy Ruciane-Nida ePUAP
2. Stacja Badawcza Instytutu Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności Polskiej Akademii Nauk w Popielnie, Popielno 25, 12-220 Ruciane-Nida (e-mail)
3. Aa.

sporządziła Irena Matysiuk – kierownik Higieny Komunalnej  
07.08.2023 r.

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
Inspektor Sanitarny  
w Pisz  
Andrzej Raszczyk





Digitally signed by Justyna Kaluźna  
Date: 2023.08.04 13:53:52 +02:00



AB 313

Laboratorium SGS Polska  
Pracownia Środowiskowa  
43-200 Pszczyna  
ul. Cieszyńska 52A

Strona nr 1/2

Pszczyna 2023-08-04

## SPRAWOZDANIE Z POBIERANIA I BADAŃ NR SB/94916/08/2023



<b>Zleceniodawca</b>		<b>ID: 49781</b>	
Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności Polskiej Akademii Nauk Stacja Badawcza IRZiBZ PAN w Popielnie Popielno 25 12-220 Ruciane-Nida			
<b>Podstawa realizacji</b>			
Zlecenie z dnia: 2023-07-24, numer systemowy: 23020955			
<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>	
164232/07/2023	Stacja Badawcza IRZiBZ PAN w Popielnie- SUW	Woda uzdatniona	
<b>Dane związane z pobieraniem próbek</b>			
<b>Nr laboratoryjny próbki</b>	<b>Data pobierania</b>	<b>Próbkobiorca</b>	<b>Identyfikacja metody pobierania</b>
164232/07/2023	2023-08-01, godz.12:23	Łukasz Chłędzik - Przedstawiciel Laboratorium	PN-EN ISO 19458:2007 (A)
<b>Ocena organoleptyczna wykonana podczas pobierania próbek</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>	
2023-08-01, godz.15:00	2023-08-01	2023-08-04	
<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 inż. Justyna Wawrzyniak  
specjalista ds. obsługi klienta

SGS Polska Sp. z o.o.  
ul. Jana Kazimierza 3  
01-248 Warszawa

### Lokalizacje:

Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52a	t +48 32 449 2500	f +48 32 447 2072
Poznań	60-689, Obornicka 330	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
Łódź	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
Pila	64-920, Na Leszkowie 4
Działdowo	13-200, Hallera 35
Łódź	37-300, Wierzawice 874

www.pl.sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

NIP 586-000-56-08, REGON 000144259, Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS 0000027334  
Kapitał zakładowy 27 167 800,00 zł



**SPRAWOZDANIE Z POBIERANIA I BADAŃ NR SB/94916/08/2023**

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Wyniki/rezultaty badań (y)	Niepewność rozszerzona (U)	Miejsce wyk. badań	Autoryzował	Dopuszczalne wartości (NDS) wskaźników
			164232/07/2023				
Liczba mikroorganizmów (22°C)	jtk/1ml	PN-EN ISO 6222:2004 (A),(ZDZ)	26	17-39	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

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)

<sup>2)</sup> 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.

<sup>1)</sup> z.1C

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

**Objaśnienia:**

A – metodyka akredytowana; jeśli nie wskazano inaczej badania wykonywane przez Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, nr AB 313, ZDZ - Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez właściwego PPIS (Działowo, decyzja nr HK.9027.3.2.2023 z dnia 26.06.2023r.)

Miejsce wykonania badań: DZ - Działowo

Dane dostarczone przez Klienta zaznaczono czcionką pochyłą; mogą one wpływać na ważność wyników.

Niepewność rozszerzona pomiaru opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik  $k=2$ , zapewniając poziom ufności około 95%. Dla analiz mikrobiologicznych oszacowano zgodnie z PN-EN ISO 19036:2020-04 - połączoną niepewność standardową uznano za równą odchyleniu standardowemu odtwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej. Niepewność podano dla analizy. Niepewność pobierania próbki wynosi 25%.

**Autoryzował:**

KM - mgr inż. Marcin Kuś - Kierownik Operacyjny Laboratorium

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 wskazań, 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 próbek.