



PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W PISZU

HK.9022.4.20.2025

25.03.2025 r.

Ocena jakości wody

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piszku na podstawie art. 4 ust 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. 2024 poz. 416), art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. 2024 r. poz. 757), § 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 publicznego Ukta, gm. Ruciane-Nida, powiat piski, który zaopatruje 2301 mieszkańców miejscowości: Gałkowo, Iwanowo, Kadzidłowo, Kokoszka, Ładne Pole, Nowa Ukta, Osiniak-Piotrowo, Śwignajno Małe, Śwignajno Wielkie, Ukta, Wojnowo, Wólka, Wygryny, Zameczek, Ruciane-Nida – osiedle Dybówek I i Dybówek II.

Uzasadnienie

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piszku, sprawując nadzór sanitarny nad jakością wody do spożycia, w dniu 20.03.2025 r. otrzymał wyniki badań wody z kontroli wewnętrznej zarządcy wodociągu publicznego Ukta. W oparciu o sprawozdanie z badań nr SB/25859/03/2025 z dnia 17.03.2025 r. próbki wody pobranej w dniu 10.03.2025 r., w zakresie parametru enterokoki i parametrów grupy A pkt I Załącznika nr 2 cytowanego rozporządzenia PPIS w Piszku stwierdził spełnienie wymagań w zakresie parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych i orzekł jak na wstępie.

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

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Piszku
Andrzej Raszczyk
(dokument podpisany elektronicznie)

Otrzymują:

1. Urząd Miasta i Gminy Ruciane-Nida ePUAP
2. ZGK w Rucianem-Nidzie Sp. z o. o. e-mail
3. Aa

sporządziła: Irena Matysiuk – kierownik Higieny Komunalnej
24.03.2025 r.

HK. 8022.4.20.2025

Digitaly signed by Edyta Lasek
Date: 2025.03.17 14:31:35 +01:00



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

Strona nr 1/3

SPRAWOZDANIE Z POBIERANIA I BADAŃ NR SB/25859/03/2025

Zleceniodawca Zakład Gospodarki Komunalnej w Rucianem-Nidzie Sp. z o.o. ul. Leśna 10 12-220 Ruciane-Nida		ID: 78622	
Podstawa realizacji			
Zlecenie z dnia: 2025-01-08, numer systemowy: 25002066			
Obszar badań: obszar regulowany prawnie / podstawa prawna: RMZ z dn. 07.12.2017 (Dz. U. 2017r. poz. 2294)			
Cel badań: potwierdzenie spełnienia wymagań			
Nr laboratoryjny próbek		Opis próbek	
045128/03/2025		Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy	
		Wodociąg publiczny UKTA	
		SUMK- Kran poboru wody uzdatnionej	
Nr laboratoryjny próbek		Dane związane z pobieraniem próbek	
045128/03/2025		Próbki: Woda uzdatniona	
		Data pobierania	
		2025-03-10, godz. 10:54	
		Laboratorium	
		Jakub Sepczyński - Przedstawiciel	
		PN-ISO 5667-5:2017-10 (A);	
		PN-EN ISO 19458:2007 (A)	
Ocena organoleptyczna wykonana podczas pobierania próbek			
Barwa: brak		Miejsce: brak	
Zapach: brak		Zapach: brak	
Plan pobierania dostępny w Laboratorium na życzenie.			
Data rejestracji w laboratorium		Data rozpoczęcia badań	
2025-03-10, godz. 17:00		2025-03-10	
		Uwagi	
Siem próbek w chwili dostarczenia do laboratorium nie były zainfekowane.			

RPL/2025-1B



EZD RP PSSE w Piszczynie
Adriana Matecka
Data rejestracji: 2025-03-20
Data wydruku: 2025-03-20

Sporządził:

inż. Edyta Lasek
specjalista ds. obsługi Klienta

SGS Polska Sp. z o.o.
Al. Jerolimskie 145A
02-305 Warszawa

IS&E - Environment, Health & Safety

Lokalizacja:

Piszczyna 43-200, Cieszyńska 52a
Poznań 60-650, Piłkowska 165
Wrocław 54-424, Miodoborska 18
Łódź 37-300, Wierzyńska 87A
Szczecin 70-651, Gdańska 165

Laboratoria:

Piszczyna 43-200, Cieszyńska 52a
Pile 64-520, Na Leszku 4
Działowo 13-200, Hallera 35
Łódź 37-300, Wierzyńska 87A

www.sgs.com/pl-pl

Member of the SGS Group (P&S SA)

NIP 586-000-65-03, REGON 14014239, Sąd Rejonowy dla M.S. Warszawa w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS 000027234
Książki zakładowe 27 167 800,00 zł

Strona nr 2/3

SPRAWOZDANIE Z POBIERANIA I BADAŃ NR SB/25859/03/2025

Opis parametru	Jednostka	Identyfikacja metody badania	Wynik badania (y)	Współczynnik rozszerzenia (U)	Wartość graniczna (y)	Dopuszczalne wartości (y)
pH	-	PN-EN ISO 10523:2012 (A), (ZDZ)	7,5	±0,2	TE KL	6,5 - 9,5 91,9 ± 0,1
Przewodność elektryczna woda (PEW) w temp. 25°C	µS/cm	PN-EN 27888:1999 (A), (ZDZ)	512	±77	TE KL	≤ 2500 91,1 10 ± 0,1
Miejsce	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 (A), (ZPS)	<0,10	±0,03	PS KL	Zakresy zakresy do 1,0 1,0 ± 0,1
Barwa	mgPt	PN-EN ISO 7887:2012; Ap:12015-06 (A), (ZPS)	<5	-	PS KL	5,0 ± 0,1
Liczba prógowa zapachu (TON)	-	PN-EN 1822:2006 (A), (ZPS)	<1	-	PS KL	A
Liczba prógowa smaku (TFN)	-	PN-EN 1822:2006 (A), (ZPS)	<1	-	PS KL	A
Liczba mikroorganizmów (22°C)	jk/1ml	PN-EN ISO 6222:2004 (A), (ZDZ)	1	<1,5	DZ MW	bez nieprawidłowych zmian 91,1 ± 0,1
Liczba enterokoków kalowych	jk/100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 (A), (ZDZ)	0	-	DZ MW	0
Liczba bakterii grupy coli	jk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 (A), (ZDZ)	0	-	DZ MW	0 1 ± 0,1
Liczba Escherichia coli	jk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 (A), (ZDZ)	0	-	DZ MW	0

jk/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)

91,9 ± 0,1

Parametr powinien być uwzględniony przy ocenie agresywności właściwości korozyjnych wody; W odniesieniu do wody nieagresywnej rozważanej do butelek lub pojemników wartość minimalna może zostać obniżona do 4,5 jednostek pH. Dla wody rozważanej do butelek lub pojemników z naturalnej wody bogatej w tlenek węgla lub sztucznie wzbogaconej tlenkiem węgla wartość minimalna może być niższa.

W przypadku uzdatniania wody powierzchniowej należy dać do odciążenia wartość parametrycznej nieprzekraczającej 1,0 NTU (niefektownych) jednostek mętności) w wodzie po uzdatnieniu; Akceptowalność przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

Podstawa wartości tego parametru w wodzie w kranie konsumenta - 4015 mg Pt/l; Akceptowalność przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

A - Akceptowalność przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

21 ± 0,1

Zaleca się aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

- 100 jk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej.

- 200 jk/1 ml w kranie konsumenta.

Parametr powinien być uwzględniony przy ocenie agresywności właściwości korozyjnych wody; Oznaczana w temperaturze 25 °C

Dopuszczalna ilość mikroorganizmów < 10 jk (NPL). W przypadku wykrycia bakterii grupy coli < 10 jk

(NPL) 100 ml należy wykonać badanie parametru E coli i enterokoków w zwięźli z § 21 ust. 4

rozporządzenia.

Norma/procedura badania	Data, wersja i/lub informacje dodatkowe
PN-EN ISO 10523:2012	Temperatura pomiaru pH: 9,5°C
PN-EN 27888:1999	Temperatura pomiaru PEW: 9,5°C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury
PN-EN 1822:2006	Metoda ujęciowa, parzysta, wybór nielimityczny

SPRAWOZDANIE Z POBIERANIA I BADAŃ NR SB/25859/03/2025

Objaśnienia:

A – metoda akredytowana, jeśli nie wskazano inaczej badania wykonywane przez Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, nr AB 313, ZPS – Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez właściwego PPIS (tytuł, decyzja nr NS-HK.9011.4.46.2024 z dnia 04.11.2024r.), ZDZ – Badanie wykonano metodami zatwierdzonymi przez właściwego PPIS (Działowo, decyzja nr HK.9027.3.2.2024 z dnia 28.08.2024r.)
Miejsca wykonania badań: TE - teren; PS - Pszczyna; DZ - Działowo
Dane dostarczone przez Klienta zaznaczono czcionką pochylą, mogą one wpływać na wartość wyników.
Rezultaty badania wskazane w kolumnie „Wyniki/rezultaty badań (ty)” poprzedzone znakiem (+) oznaczają uzyskanie wyniku poza dotychczas zakresem pomiarowym metody, gdzie podana wartość to dolna granica oznaczalności (ty) wraz z odpowiadającą jej wartością niepewnością (tySD) (w przypadku leśdowych analiz fizykochemicznych).
Niepewność oznaczona pomiaru opiera się na niepewności standardowej pomocniczej przez współczynnik t=2, zapewniając poziom ufności około 95%. Dla analiz mikrobiologicznych oszacowano zgodnie z PN-EN ISO 19036:2020-04 - połączoną niepewność standardową uznano za równą oddzielnemu standardowemu odwarzalności wewnętrzzabrobny/nej.Niepewność podano dla analizy. Niepewność potierania próbki wynosi 25%.

Autorzyzowani:

KL – mgr Katarzyna Labek - Specjalista
MW – mgr Magdalena Wielgos - Kierownik Działu Analiz Nieorganicznych

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

Niniejszy dokument został wystawiony zgodnie z Ogólnymi Warunkami Świadczenia Usług (OWSU) stanowiącymi element oferty, dołączone są na stronie: <https://www.iga.pl/pl-pliems-and-conditions>, w oparciu o które zrealizowano usługi. Należy zwrócić szczególną uwagę na załączenia dotyczące odpowiedzialności, odszkodowań i jurysdykcji zawarte w OWSU.
Usługa zrealizowana w czasie i zakresie przedstawionym w niniejszym dokumencie, zgodnie z ustaleniami poczynionymi ze Zleceniodawcą i według Jego wskazówek, jeśli takie zostały podane. SCS Polska Sp. z o.o. ponosi odpowiedzialność jedynie przed Zleceniodawcą; niniejszy dokument nie zawiera artów z realizowania praw i obowiązków wynikających z zewnętrznych porozumień.
Wszelkie naciągoczone 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, kopowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody.
Wszystkie wyniki badań i pomiarów zawieszone w niniejszym dokumencie odnoszą się tylko do badanych próbek. W przypadku gdy w dokumencie zaznaczono, że próbki zostały pobrane przez przedstawiciela Zleceniodawcy, SCS Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za pochodzenie, sposób pobrania i reprezentatywność próbek.