

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 28174/22/SOK

Zleceniodawca <b>GMINA KULESZE KOŚCIELNE</b> GŁÓWNA 6 18208 KULESZE KOŚCIELNE		Próbką <i>wg deklaracji Zleceniodawcy</i> Opis próbki: WODA DO SPOŻYCIA Wodociąg Kulesze Kościelne - Urząd Gminy Kulesze Kościelne , łazienka na parterze ul. Główna 6
Data przyjęcia próbki:	<b>24.01.2022</b>	Stan próbki: bez zastrzeżeń  Próbką pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.
Data rozpoczęcia badań:	<b>24.01.2022</b>	
Data zakończenia badań:	<b>04.02.2022</b>	
Data utworzenia sprawozdania:	<b>07.02.2022</b>	
Informacje dotyczące pobierania próbek:  Metoda: * PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-5:2017-10 Protokół poboru próbek nr: 05/SOK/WF/24/01/2022 Data poboru: 24.01.2022 Punkt poboru, miejsce poboru: Wodociąg Kulesze Kościelne - Urząd Gminy Kulesze Kościelne, łazienka na parterze, ul. Główna 6 Temp. poboru próbki: 8,0°C Imię i nazwisko: Wojciech Fiedorczyk		

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* # Escherichia coli <sup>1)</sup> PN-EN ISO 9308-1:2014-12; PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	Zgodny
* # Liczba bakterii z grupy coli <sup>1)</sup> PN-EN ISO 9308-1:2014-12; PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	Zgodny
* # Liczba mikroorganizmów w 22°C <sup>1)</sup> PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ml	0	Bez nieprawidłowych zmian	-
* Mętność <sup>1) 2) 4)</sup> PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,61 ± 0,11	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	-
* Przewodność elektryczna właściwa <sup>1) 4)</sup> PN-EN 27888:1999	µS/cm	309 ± 38	≤ 2500	Zgodny
* Barwa <sup>1) 2) 4)</sup> PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C, PN-EN ISO 7887:2012/Ap1:2015-06	mg/l Pt	6 ± 2	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	-
* Zapach <sup>1) 5)</sup> PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013	-	Akceptowalny	Akceptowalny	Zgodny
* Temperatura <sup>3)</sup> PN-77/C-04584	°C	8,0 ± 0,4	-	-
* Smak <sup>1) 5)</sup> PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013	-	Akceptowalny	Akceptowalny	Zgodny

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 28174/22/SOK**

* pH <sup>1) 4)</sup> PN-EN ISO 10523:2012	-	7,7 ± 0,2	6,5-9,5	Zgodny
---	---	-----------	---------	--------

- 1) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).
- 2) Wartości progowe niezdefiniowane.
- 3) Badanie wykonywane w miejscu pobrania próbek.
- 4) Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zgierzu (decyzja nr PPIS.HŚ.9020.591.1.2021 z dn. 28.10.2021 r.).
- 5) Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gdyni (decyzja nr 13/2021/NS.4322.6.2021 z dn. 31.12.2021 r.).

Badanie: Escherichia coli wykonano w laboratorium o numerze akredytacji AB 1319

Badanie: Liczba bakterii z grupy coli wykonano w laboratorium o numerze akredytacji AB 1319

Badanie: Liczba mikroorganizmów w 22°C wykonano w laboratorium o numerze akredytacji AB 1319

**Autoryzował:**

Agnieszka Duda, Ekspert ds. Analiz Pracownia Mikrobiologii Gdynia  
Krzysztof Krokos, Lider ds. poboru próbek Sekcja Poboru Próbek Sokółka  
Wojciech Penier, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska Zgierz

Wyniki analiz podwykonawczych są autoryzowane przez osoby upoważnione przez zewnętrznego dostawcę badań

Zatwierdzono kwalifikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

**Adres laboratorium:**

Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Wodna 5, 16-100 Sokółka

ul. Aleksandrowska 61A, 95-100 Zgierz

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

Wyniki odnoszą się wyłącznie do pobranych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 95% oraz uwzględnia niepewność pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA - DA-02. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl).

\* Badanie akredytowane

# Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę