

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 15213/ZL/25

wykonanych zgodnie ze zleceniem nr IOŚ.6324.170.2025 z dnia 22.05.2025

Nr zlecenia wg CBiD: 04/2025/03094

**GMINA SZCZYTNIKI**  
**62-865 SZCZYTNIKI, ul. 139**

Liczba stron zawartych w sprawozdaniu: 3.

**Sprawozdanie sporządził:**

Irena Malczyk Kierownik Pracowni Obsługi Klienta

**Sprawozdanie autoryzował:**

**Zatwierdził:**

mgr Monika Mroccka Z-ca Dyrektora Ośrodka ds. Badań Środowiska i Zagrożeń Naturalnych

Lędziny, dn. 02.06.2025

Strona 1/3

Załącznik nr 2/2 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r.

Nazwa klienta:

GMINA SZCZYTNIKI  
62-865 SZCZYTNIKI, 139

Miejsce pobierania próbki:

SUW w Iwanowicach, 62-862 Iwanowice,  
gmina Szczytniki

Próbkę pobrał:

Pyć Piotr  
wg PN-EN ISO  
19458:2007 (S.j\*- A/Z)

Data dostarczenia próbki:

28.05.2025

Próbkę dostarczył:

Pracownik CBIID

Stan próbki

Bez zastrzeżeń

|                                  |                                     |                                                                                |                   |                                   |                                                                                                                         |                           |                                      |
|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| Numer próbki                     |                                     |                                                                                |                   |                                   |                                                                                                                         |                           | 10552/01/S/25                        |
| Data/godzina pobierania próbki   |                                     |                                                                                |                   |                                   |                                                                                                                         |                           | 2025-05-28                           |
| Miejsce pobierania próbki / opis |                                     |                                                                                |                   |                                   |                                                                                                                         |                           | SUW w Iwanowicach / woda do spożycia |
| Rodzaj próbki                    |                                     |                                                                                |                   |                                   |                                                                                                                         |                           | WODA                                 |
| S.j.*                            | Parametr                            | Metoda badawcza/<br>Metoda oznaczenia                                          | Jednostka         | Zakres<br>wykonania<br>oznaczenia | Dopuszczalne<br>wartości                                                                                                | Stwierdzenie<br>zgodności | Wyniki badań / Niepewność            |
| A/Z                              | Barwa                               | PB-129/08.2019 wyd. III z<br>dnia 01.08.2019r.<br>Spektrofotometryczna         | [mg/l Pt]         | 5 - 1500                          | akceptowalny<br>przez<br>konsumentów i<br>bez<br>nieprawidłowych<br>zmian***                                            | —                         | 5<br>±1                              |
| A/Z                              | Mętność                             | PN-EN ISO<br>7027-1:2016-09<br>Nefelometrycznie                                | [NTU]             | 0.15-100                          | Akceptowalna<br>przez<br>konsumentów i<br>bez<br>nieprawidłowych<br>zmian. Zalecany<br>zakres wartości do<br>1.0 NTU*** | —                         | 0.37<br>±0.05                        |
| A/Z                              | Smak                                | PN-EN 1622:2006<br>Metoda<br>organoleptyczna-parzysta<br>wyboru niewymuszonego | TFN <sup>2)</sup> | 1-8                               | akceptowalny<br>przez<br>konsumentów i<br>bez<br>nieprawidłowych<br>zmian                                               | —                         | <1 <sup>1)</sup>                     |
| A/Z                              | Zapach                              | PN-EN 1622:2006<br>Metoda<br>organoleptyczna-parzysta<br>wyboru niewymuszonego | TON <sup>1)</sup> | 1-8                               | akceptowalny<br>przez<br>konsumentów i<br>bez<br>nieprawidłowych<br>zmian                                               | —                         | <1 <sup>1)</sup>                     |
| A/Z                              | pH / temp. pomiaru                  | PN-EN ISO 10523:2012<br>Potencjometryczna                                      | -/°C              | 2.0 - 12.0                        | 6.5-9.5***                                                                                                              | ZGODNY                    | 7.7/21.5<br>±0.2                     |
| A/Z                              | Przewodność<br>elektryczna właściwa | PN-EN 27888:1999<br>Konduktometrycznie                                         | [µS/cm]           | 10 - 150000                       | 2500                                                                                                                    | ZGODNY                    | 340<br>±27                           |
| A/Z                              | Żelazo                              | PN-EN ISO<br>17294-2:2024-04<br>ICP-MS                                         | [µg/l]            | 10 - 500000                       | 200                                                                                                                     | ZGODNY                    | 36<br>±9                             |
| A/Z                              | Mangan                              | PN-EN ISO<br>17294-2:2024-04<br>ICP-MS                                         | [µg/l]            | 1.0-100000                        | 50                                                                                                                      | ZGODNY                    | <1.0 <sup>1)</sup><br>±0.2           |

Oznaczenie Smak wykonano wg PN-EN 1622:2006 Data i czas badania próbki 30.05.2025 godz. 09:35  
Przechowywanie próbki do 72 h  
Temperatura badań: 22,3°C  
Przed rozpoczęciem badania usunięto chlor z próbki.

Oznaczenie Zapach wykonano wg PN-EN 1622:2006 Data i czas badania próbki 30.05.2025 godz. 09:35  
Przechowywanie próbki do 72 h  
Temperatura badań: 22,3°C  
Przed rozpoczęciem badania usunięto chlor z próbki.

|                                                        |                                                                 |                           |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|
| CBIID sp. z o.o.                                       | Sprawozdanie z badań<br>Nr 15213/ZL/25<br><br>z dnia 02.06.2025 | Strona: 3<br><br>Stron: 3 |
| Załącznik nr 2/2 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r. |                                                                 |                           |

Barwa - Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta - do 15 mg Pt/l

\*\*\*Mętność - W przypadku uzdatniania wody powierzchniowej należy dążyć do osiągnięcia wartości parametrycznej nieprzekraczającej 1.0 NTU w wodzie po uzdatnieniu

TFN<sup>2)</sup> - liczba progowa smaku. W przypadku wyniku <1 badanie wykonuje się metodą uproszczoną, w przypadku pozostałych wyników stosuje się metodę pełną. Badanie przeprowadza trzech oceniających. Źródłem wody odniesienia jest woda destylowana wolna od smaku, zapachu i mikroorganizmów.

TON<sup>1)</sup> - liczba progowa zapachu. W przypadku wyniku <1 badanie wykonuje się metodą uproszczoną, w przypadku pozostałych wyników stosuje się metodę pełną. Badanie przeprowadza trzech oceniających. Źródłem wody odniesienia jest woda destylowana wolna od smaku, zapachu i mikroorganizmów.

\*\*\* pH - W odniesieniu do wody niegazowanej rozlewanej do butelek lub pojemników wartość minimalna może zostać obniżona do 4.5 jednostek pH. dla wody rozlewanej do butelek lub pojemników z natury bogatej w ditlenek węgla lub sztucznie wzbogaconej ditlenkiem węgla wartość minimalna może być niższa.

Przewodność elektryczna właściwa oznaczona w temperaturze 25.0 st.C

Data rozpoczęcia badań: 28.05.2025

Data zakończenia badań: 02.06.2025

Niepewność: niepewność rozszerzona pobierania i oznaczenia dla p=95% i współczynnika rozszerzenia k=2.

Dla rezultatów badania (przedstawionych jako > lub < ) niepewność rozszerzona dotyczy wartości niepewności dla dolnego/górnego zakresu pomiarowego metody

\* S.j. - symbol jakości metody badawczej: A - metoda akredytowana przez PCA, jest zamieszczona w zakresie akredytacji PCA nr AB 418,

Z – Parametry i metody objęte są zatwierdzeniem PPIS w Tychach dla CBIID nr NS-HK.9011.4.6.2025 29/NS/HK/25 z dnia 17.02.2025r.

<sup>1)</sup> < - rezultat badania poniżej zakresu pomiarowego (nie dotyczy wartości progowej smaku i zapachu)

Stwierdzenie zgodności przeprowadzono w odniesieniu do:

aktu prawnego Dz.U. 2017 poz. 2294 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

Do stwierdzenia zgodności Laboratorium zastosowało zasadę podejmowania decyzji :

wg wytycznych ILAC-G8:09/2019: binarne -zasada prostej akceptacji ( pkt 4.2.1). Opis metod dostępny na stronie internetowej [www.cbiiid.pl](http://www.cbiiid.pl) w zakładce "do pobrania".

Decyzja zgodności/niezgodności badania z wymaganiem wydana przez Laboratorium, może być odmienna w stosunku do decyzji wydanej przez organizację nadzorującą lub inną jednostkę dokonującą oceny zgodności. Stwierdzenie zgodności realizowane w odniesieniu do rezultatów przeprowadzono w ramach opinii i interpretacji.

Zamieszczone w sprawozdaniu informacje dotyczące miejsca i opisu próbki zostały uzyskane od klienta i mogą mieć wpływ na ważność wyników.

Laboratorium oświadcza, że wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej(ych) próbki(ek). Niniejsze sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.

Daty wykonania poszczególnych badań są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w laboratorium.

\*KONIEC SPRAWOZDANIA\*