



LABORATORIUM

Rojów, ul. Krotoszyńska 4

63-500 Ostrzeszów

tel. (62) 732 26 70

fax (62) 732 26 71

e-mail: [biuro@labostrzeszow.pl](mailto:biuro@labostrzeszow.pl)[www.labostrzeszow.pl](http://www.labostrzeszow.pl)

AB 1084

Laboratorium badawcze akredytowane przez  
Polskie Centrum Akredytacji, Nr akredytacji AB 1084**Sprawozdanie z badań nr 956/2025 z dnia 15.05.2025**

|                           |                                                                                                                  |                                               |  |                                           |     |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--|-------------------------------------------|-----|
| Nr zlecenia:              | 38/2025                                                                                                          | Nr protokołu pobrania:                        |  | 730/2025                                  |     |
|                           |                                                                                                                  | Data pobrania:                                |  | 06.05.2025 r.                             |     |
| Data zlecenia:            | 02.01.2025                                                                                                       | Próbkobiorca:                                 |  | Dominik Binek – pracownik laboratorium    |     |
| Objekt / Rodzaj próbki:   | Woda basenowa / próbka jednorazowa                                                                               | Uprawnienia:                                  |  | Szkolenie WSSE Poznań z dn. 12.04.2018 r. |     |
|                           |                                                                                                                  | Metoda pobrania:                              |  |                                           |     |
| * Cel badania:            | Kontrola mikrobiologiczna i fizykochemiczna w celu okazania się w Państwowym Powiatowym Inspektoracie Sanitarnym | do badań mikrobiologicznych                   |  | PN-EN ISO 19458:2007                      | A   |
|                           |                                                                                                                  | do badań fizykochemicznych                    |  | IOL-08, wyd. 12 z dn. 19.12.2024          | NA* |
| Klient/<br>adres Klienta: | Urząd Gminy i Miasta Odolanów<br>Rynek 1<br>63-430 Odolanów                                                      | Dostarczenie próbek                           |  |                                           |     |
|                           |                                                                                                                  | Data                                          |  | 06.05.2025 r.                             |     |
|                           |                                                                                                                  | Godzina                                       |  | 10:00                                     |     |
|                           |                                                                                                                  | Stan próbki                                   |  | Bez zastrzeżeń                            |     |
|                           |                                                                                                                  | Temperatura próbki w chwili pobrania          |  | 29,1 °C                                   |     |
|                           |                                                                                                                  | Data rozpoczęcia badań                        |  | 06.05.2025 r.                             |     |
|                           |                                                                                                                  | Data zakończenia badań w Laboratorium Spółki: |  | 08.05.2025 r.                             |     |

|                                |                                                                    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Miejsce pobrania / opis próbki | Kryta pływalnia w Odolanowie, ul. Jana Pawła II 2 – basen sportowy |
| Nr próbki z rejestru:          | 2917/25                                                            |

| Lp. | Nazwa parametru                              | Metoda badawcza          |                                     |   |   | Jednostka  | Wynik       | Niepewność | Wartość dopuszczalna |
|-----|----------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|---|---|------------|-------------|------------|----------------------|
| 1.  | Liczba bakterii E. coli                      | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 | PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 | A | R | jtk/100 ml | 0           | -          | 0                    |
| 2.  | Liczba bakterii Pseudomonas aeruginosa       | PN-EN ISO 16266:2009     |                                     | A | R | jtk/100 ml | 0           | -          | 0                    |
| 3.  | Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48 h | PN-EN ISO 6222:2004      |                                     | A | R | jtk/ ml    | Nie wykryto | -          | 100                  |
| 4.  | Mętność                                      | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 |                                     | A | R | NTU        | < 0,15      | ± 0,04     | 0,5                  |
| 5.  | Indeks nadmanganianowy (Utlénalność)         | PN-EN ISO 8467:2001      |                                     | A | R | mg/l       | 1,0         | ± 0,2      | 4**                  |

A - metoda akredytowana, NA\* - metoda nieakredytowana dla której laboratorium deklaruje spełnienie wymagań normy akredytacyjnej PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02, wartość dopuszczalna - najwyższa dopuszczalna wartość lub zakres zgodnie z aktualnie obowiązującym rozporządzeniem, Certyfikat akredytacji laboratorium badawczego nr AB 1084, wydany przez PCA w dniu 07.10.2020 r., zakres akredytacji nr AB 1084 wyd. nr 17 z dnia 03.07.2024 r.

R - metoda referencyjna, Referencyjność metody oraz wartość dopuszczalną określono w odniesieniu do Rozp. Min. Zdr. z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2015 nr 0 poz. 2016).

\* dane dostarczone przez klienta

\*\* Podana wartość stanowi różnicę pomiędzy wartością tego parametru w wodzie w niecie basenowej, a jego zawartością w wodzie doprowadzanej do pływalni.

Niepewność rozszerzona wyników badań mikrobiologicznych została oszacowana zgodnie z normą PN-ISO 29201:2022-02 i opiera się na niepewności złożonej w podejściu całłościowym przy  $P=95\%$  i  $k=2$ .

Niepewność wyników badań fizykochemicznych wyrażona jest jako niepewność rozszerzona (U) bez uwzględnienia niepewności pobrania próbek u przy  $P=95\%$  i  $k=2$ , wyrażona w jednostkach pomiaru parametru.

Uzyskany przez Laboratorium rezultat badania wykraczający poza akredytowany zakres pomiarowy przedstawiony jest w postaci „< wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego” lub „> wartości górnej granicy zakresu pomiarowego” wraz z niepewnością rozszerzoną odpowiednio dla dolnej lub górnej wartości granicy zakresu pomiarowego. Nie dotyczy badań mikrobiologicznych. W przypadku stwierdzenia zgodności z wymaganiami/specyfikacją, sposób podawania wyników opisany powyżej, jest raportowany w ramach opinii i interpretacji.

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w raporcie, za wyjątkiem informacji dostarczonych przez klienta (dane oznaczone \*). Informacje te mogą mieć wpływ na ważność wyników.

W przypadku pobrania i dostarczenia próbki przez Zleceniodawcę Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za metodę pobrania, transport i czystość naczyń. Klient potwierdza wiarygodność danych zamieszczonych w protokole pobrania próbki.

Łączna ilość stron sprawozdania 1/1

Rozdzielnik:

1/ a/a

2/ Klient

MIKROBIOLOG

mgr Beata Turowska

Badanie mikrobiologiczne autoryzował:

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Elżbieta Liebner-Dardas

Badanie fizykochemiczne autoryzował:

Sprawozdanie zatwierdził:

W przypadku próbek pobranych przez Laboratorium wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

W przypadku próbek pobranych przez Klienta wyniki badań odnoszą się do otrzymanej próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Opracował: Ewelina Wypchło

KONIEC SPRAWOZDANIA



AB 1084

Laboratorium badawcze akredytowane przez  
Polskie Centrum Akredytacji, Nr akredytacji AB 1084

## Sprawozdanie z badań nr 957/2025 z dnia 15.05.2025

|                           |                                                                                                                  |                                               |  |                                           |     |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--|-------------------------------------------|-----|
| Nr zlecenia:              | 38/2025                                                                                                          | Nr protokołu pobrania:                        |  | 730/2025                                  |     |
|                           |                                                                                                                  | Data pobrania:                                |  | 06.05.2025 r.                             |     |
| Data zlecenia:            | 02.01.2025                                                                                                       | Próbkobiorca:                                 |  | Dominik Binek – pracownik laboratorium    |     |
| Obiekt / Rodzaj próbki:   | Woda basenowa / próbka jednorazowa                                                                               | Uprawnienia:                                  |  | Szkolenie WSSE Poznań z dn. 12.04.2018 r. |     |
|                           |                                                                                                                  | Metoda pobrania:                              |  |                                           |     |
|                           |                                                                                                                  | do badań mikrobiologicznych                   |  | PN-EN ISO 19458:2007                      | A   |
| * Cel badania:            | Kontrola mikrobiologiczna i fizykochemiczna w celu okazania się w Państwowym Powiatowym Inspektoracie Sanitarnym | do badań fizykochemicznych                    |  | IOL-08, wyd. 12 z dn. 19. 12.2024         | NA* |
|                           |                                                                                                                  | Dostarczenie próbek                           |  |                                           |     |
| Klient/<br>adres Klienta: | Urząd Gminy i Miasta Odolanów<br>Rynek 1<br>63-430 Odolanów                                                      | Data                                          |  | 06.05.2025 r.                             |     |
|                           |                                                                                                                  | Godzina                                       |  | 10:00                                     |     |
|                           |                                                                                                                  | Stan próbki                                   |  | Bez zastrzeżeń                            |     |
|                           |                                                                                                                  | Temperatura próbki w chwili pobrania          |  | 32,0 °C                                   |     |
|                           |                                                                                                                  | Data rozpoczęcia badań                        |  | 06.05.2025 r.                             |     |
|                           |                                                                                                                  | Data zakończenia badań w Laboratorium Spółki: |  | 08.05.2025 r.                             |     |

|                                |                                                                        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Miejsce pobrania / opis próbki | Kryta pływalnia w Odolanowie, ul. Jana Pawła II 2 – brodzik dla dzieci |
| Nr próbki z rejestru:          | 2918/25                                                                |

| Lp. | Nazwa parametru                              | Metoda badawcza          |   |   | Jednostka  | Wynik  | Niepewność | Wartość dopuszczalna |
|-----|----------------------------------------------|--------------------------|---|---|------------|--------|------------|----------------------|
| 1.  | Liczba bakterii E. coli                      | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 | A | R | jtk/100 ml | 0      | -          | 0                    |
| 2.  | Liczba bakterii Pseudomonas aeruginosa       | PN-EN ISO 16266:2009     | A | R | jtk/100 ml | 0      | -          | 0                    |
| 3.  | Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48 h | PN-EN ISO 6222:2004      | A | R | jtk/ ml    | 2      | 0,8        | 100                  |
| 4.  | Mętność                                      | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 | A | R | NTU        | < 0,15 | ± 0,04     | 0,5                  |
| 5.  | Indeks nadmanganianowy (Utlenialność)        | PN-EN ISO 8467:2001      | A | R | mg/l       | 0,80   | ± 0,19     | 4**                  |

A - metoda akredytowana, NA\* - metoda nieakredytowana dla której laboratorium deklaruje spełnienie wymagań normy akredytacyjnej PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02, wartość dopuszczalna - najwyższa dopuszczalna wartość lub zakres zgodnie z aktualnie obowiązującym rozporządzeniem, Certyfikat akredytacji laboratorium badawczego nr AB 1084, wydany przez PCA w dniu 07.10.2020 r., zakres akredytacji nr AB 1084 wyd. nr 17 z dnia 03.07.2024 r.

R - metoda referencyjna, Referencyjność metody oraz wartość dopuszczalną określono w odniesieniu do Rozp. Min. Zdr. z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2015 nr 0 poz. 2016).

\* dane dostarczone przez klienta

\*\* Podana wartość stanowi różnicę pomiędzy wartością tego parametru w wodzie w nieszczelnej, a jego zawartością w wodzie doprowadzanej do pływalni.

Niepewność rozszerzona wyników badań mikrobiologicznych została oszacowana zgodnie z normą PN-ISO 29201:2022-02 i opiera się na niepewności złożonej w podejściu całosciowym przy  $P=95\%$  i  $k=2$ .

Niepewność wyników badań fizykochemicznych wyrażona jest jako niepewność rozszerzona (U) bez uwzględnienia niepewności pobrania próbek u przy  $P=95\%$  i  $k=2$ , wyrażona w jednostkach pomiaru parametru.

Uzyskany przez Laboratorium rezultat badania wykraczający poza akredytowany zakres pomiarowy przedstawiony jest w postaci „< wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego” lub „> wartości górnej granicy zakresu pomiarowego” wraz z niepewnością rozszerzoną odpowiednio do dolnej lub górnej wartości granicy zakresu pomiarowego. Nie dotyczy badań mikrobiologicznych. W przypadku stwierdzenia zgodności z wymaganiami/specyfikacją, sposób podawania wyników opisany powyżej, jest raportowany w ramach opinii i interpretacji.

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w raporcie, za wyjątkiem informacji dostarczonych przez klienta (dane oznaczone \*). Informacje te mogą mieć wpływ na ważność wyników.

W przypadku pobrania i dostarczenia próbki przez Zleceniodawcę Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za metodę pobrania, transport i czystość naczyń. Klient potwierdza wiarygodność danych zamieszczonych w protokole pobrania próbki.

Łączna ilość stron sprawozdania 1/1

Rozdzielnik:  
1/ a/a  
2/ Klient

MIKROBIOLOG

mgr Beata Turowska

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Elżbieta Lionner-Dardas

Badanie mikrobiologiczne autoryzował:

Badanie fizykochemiczne autoryzował:

Sprawozdanie zatwierdził:

W przypadku próbek pobranych przez Laboratorium wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.  
W przypadku próbek pobranych przez Klienta wyniki badań odnoszą się do otrzymanej próbki.  
Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Opracował: Ewelina Wypchło

KONIEC SPRAWOZDANIA



AB 1084

Laboratorium badawcze akredytowane przez  
Polskie Centrum Akredytacji, Nr akredytacji AB 1084

### Sprawozdanie z badań nr 958/2025 z dnia 15.05.2025

|                           |                                                                                                                  |                                               |                                           |     |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|-----|
| Nr zlecenia:              | 38/2025                                                                                                          | Nr protokołu pobrania:                        | 730/2025                                  |     |
|                           |                                                                                                                  | Data pobrania:                                | 06.05.2025 r.                             |     |
| Data zlecenia:            | 02.01.2025                                                                                                       | Próbkobiorca:                                 | Dominik Binek – pracownik laboratorium    |     |
| Obiekt / Rodzaj próbki:   | Woda basenowa / próbka jednorazowa                                                                               | Uprawnienia:                                  | Szkolenie WSSE Poznań z dn. 12.04.2018 r. |     |
|                           |                                                                                                                  | Metoda pobrania:                              |                                           |     |
|                           |                                                                                                                  | do badań mikrobiologicznych                   | PN-EN ISO 19458:2007                      | A   |
| * Cel badania:            | Kontrola mikrobiologiczna i fizykochemiczna w celu okazania się w Państwowym Powiatowym Inspektoracie Sanitarnym | do badań fizykochemicznych                    | IOL-08, wyd. 12 z dn. 19.12.2024          | NA* |
|                           |                                                                                                                  | Dostarczenie próbek                           |                                           |     |
| Klient/<br>adres Klienta: | Urząd Gminy i Miasta Odolanów<br>Rynek 1<br>63-430 Odolanów                                                      | Data                                          | 06.05.2025 r.                             |     |
|                           |                                                                                                                  | Godzina                                       | 10:00                                     |     |
|                           |                                                                                                                  | Stan próbki                                   | Bez zastrzeżeń                            |     |
|                           |                                                                                                                  | Temperatura próbki w chwili pobrania          | 30,4 °C                                   |     |
|                           |                                                                                                                  | Data rozpoczęcia badań                        | 06.05.2025 r.                             |     |
|                           |                                                                                                                  | Data zakończenia badań w Laboratorium Spółki: | 08.05.2025 r.                             |     |

|                                |                                                                          |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Miejsce pobrania / opis próbki | Kryta pływalnia w Odolanowie, ul. Jana Pawła II 2 – wanna jacuzzi (lewa) |
| Nr próbki z rejestru:          | 2919/25                                                                  |

| Lp. | Nazwa parametru                              | Metoda badawcza                                                 | Jednostka      | Wynik  | Niepewność | Wartość dopuszczalna |
|-----|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|--------|------------|----------------------|
| 1.  | Liczba bakterii E. coli                      | PN-EN ISO 9308-1:2014-12<br>PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 | A R jtk/100 ml | 0      | -          | 0                    |
| 2.  | Liczba bakterii Pseudomonas aeruginosa       | PN-EN ISO 16266:2009                                            | A R jtk/100 ml | 0      | -          | 0                    |
| 3.  | Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48 h | PN-EN ISO 6222:2004                                             | A R jtk/ ml    | 5      | 2;13       | 100                  |
| 4.  | Mętność                                      | PN-EN ISO 7027-1:2016-09                                        | A R NTU        | < 0,15 | ± 0,04     | 0,5                  |
| 5.  | Indeks nadmanganianowy (Utlenialność)        | PN-EN ISO 8467:2001                                             | A R mg/l       | 1,2    | ± 0,3      | 4**                  |

A - metoda akredytowana, NA\* - metoda nieakredytowana dla której laboratorium deklaruje spełnienie wymagań normy akredytacyjnej PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02, wartość dopuszczalna - najwyższa dopuszczalna wartość lub zakres zgodnie z aktualnie obowiązującym rozporządzeniem, Certyfikat akredytacji laboratorium badawczego nr AB 1084, wydany przez PCA w dniu 07.10.2020 r., zakres akredytacji nr AB 1084 wyd. nr 17 z dnia 03.07.2024 r.

R - metoda referencyjna,

Referencyjność metody oraz wartość dopuszczalną określono w odniesieniu do Rozp. Min. Zdr. z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2015 nr 0 poz. 2016).

\* dane dostarczone przez Klienta

\*\* Podana wartość stanowi różnicę pomiędzy wartością tego parametru w wodzie w niecie basenowej, a jego zawartością w wodzie doprowadzanej do pływalni.

Niepewność rozszerzona wyników badań mikrobiologicznych została oszacowana zgodnie z normą PN-ISO 29201:2022-02 i opiera się na niepewności złożonej w podejściu całościowym przy  $P=95\%$  i  $k=2$ .

Niepewność wyników badań fizykochemicznych wyrażona jest jako niepewność rozszerzona (U) bez uwzględnienia niepewności pobrania próbek u przy  $P=95\%$  i  $k=2$ , wyrażona w jednostkach pomiaru parametru.

Uzyskany przez Laboratorium rezultat badania wykraczający poza akredytowany zakres pomiarowy przedstawiony jest w postaci „< wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego” lub „> wartości górnej granicy zakresu pomiarowego” wraz z niepewnością rozszerzoną odpowiednio dla dolnej lub górnej wartości granicy zakresu pomiarowego. Nie dotyczy badań mikrobiologicznych. W przypadku stwierdzenia zgodności z wymaganiami/specyfikacją, sposób podawania wyników opisany powyżej, jest raportowany w ramach opinii i interpretacji.

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w raporcie, za wyjątkiem informacji dostarczonych przez klienta (dane oznaczone \*). Informacje te mogą mieć wpływ na ważność wyników.

W przypadku pobrania i dostarczenia próbki przez Zleceniodawcę Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za metodę pobrania, transport i czystość naczyń. Klient potwierdza wiarygodność danych zamieszczonych w protokole pobrania próbki.

Łączna ilość stron sprawozdania 1/1

Rozdzielnik:

1/ a/a

2/ Klient

MIKROBIOLOG

mgr Beata Turowska

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Elżbieta Liebner-Dardas

Badanie mikrobiologiczne autoryzował:

Badanie fizykochemiczne autoryzował:

Sprawozdanie zatwierdził:

W przypadku próbek pobranych przez Laboratorium wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

W przypadku próbek pobranych przez Klienta wyniki badań odnoszą się do otrzymanej próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Opracował: Ewelina Wypchło

KONIEC SPRAWOZDANIA



AB 1084

Laboratorium badawcze akredytowane przez  
Polskie Centrum Akredytacji, Nr akredytacji AB 1084

### Sprawozdanie z badań nr 959/2025 z dnia 15.05.2025

|                           |                                                                                                                  |                                               |                                           |     |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|-----|
| Nr zlecenia:              | 38/2025                                                                                                          | Nr protokołu pobrania:                        | 730/2025                                  |     |
|                           |                                                                                                                  | Data pobrania:                                | 06.05.2025 r.                             |     |
| Data zlecenia:            | 02.01.2025                                                                                                       | Próbkobiorca:                                 | Dominik Binek – pracownik laboratorium    |     |
| Obiekt / Rodzaj próbki:   | Woda basenowa / próbka jednorazowa                                                                               | Uprawnienia:                                  | Szkolenie WSSE Poznań z dn. 12.04.2018 r. |     |
|                           |                                                                                                                  | Metoda pobrania:                              |                                           |     |
|                           |                                                                                                                  | do badań mikrobiologicznych                   | PN-EN ISO 19458:2007                      | A   |
| * Cel badania:            | Kontrola mikrobiologiczna i fizykochemiczna w celu okazania się w Państwowym Powiatowym Inspektoracie Sanitarnym | do badań fizykochemicznych                    | IOL-08, wyd. 12 z dn. 19.12.2024          | NA* |
|                           |                                                                                                                  | Dostarczenie próbek                           |                                           |     |
| Klient/<br>adres Klienta: | Urząd Gminy i Miasta Odolanów<br>Rynek 1<br>63-430 Odolanów                                                      | Data                                          | 06.05.2025 r.                             |     |
|                           |                                                                                                                  | Godzina                                       | 10:00                                     |     |
|                           |                                                                                                                  | Stan próbki                                   | Bez zastrzeżeń                            |     |
|                           |                                                                                                                  | Temperatura próbki w chwili pobrania          | 30,5 °C                                   |     |
|                           |                                                                                                                  | Data rozpoczęcia badań                        | 06.05.2025 r.                             |     |
|                           |                                                                                                                  | Data zakończenia badań w Laboratorium Spółki: | 08.05.2025 r.                             |     |

|                                |                                                                           |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Miejsce pobrania / opis próbki | Kryta pływalnia w Odolanowie, ul. Jana Pawła II 2 – wanna jacuzzi (prawa) |
| Nr próbki z rejestru:          | 2920/25                                                                   |

| Lp. | Nazwa parametru                              | Metoda badawcza                                                 | Jednostka      | Wynik       | Niepewność | Wartość dopuszczalna |
|-----|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|-------------|------------|----------------------|
| 1.  | Liczba bakterii E. coli                      | PN-EN ISO 9308-1:2014-12<br>PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 | A R jtk/100 ml | 0           | -          | 0                    |
| 2.  | Liczba bakterii Pseudomonas aeruginosa       | PN-EN ISO 16266:2009                                            | A R jtk/100 ml | 0           | -          | 0                    |
| 3.  | Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48 h | PN-EN ISO 6222:2004                                             | A R jtk/ ml    | Nie wykryto | -          | 100                  |
| 4.  | Mętność                                      | PN-EN ISO 7027-1:2016-09                                        | A R NTU        | < 0,15      | ± 0,04     | 0,5                  |
| 5.  | Indeks nadmanganianowy (Utlenialność)        | PN-EN ISO 8467:2001                                             | A R mg/l       | 1,4         | ± 0,3      | 4**                  |

A - metoda akredytowana, NA\* - metoda nieakredytowana dla której laboratorium deklaruje spełnienie wymagań normy akredytacyjnej PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02, wartość dopuszczalna - najwyższa dopuszczalna wartość lub zakres zgodnie z aktualnie obowiązującym rozporządzeniem, Certyfikat akredytacji laboratorium badawczego nr AB 1084, wydany przez PCA w dniu 07.10.2020 r., zakres akredytacji nr AB 1084 wyd. nr 17 z dnia 03.07.2024 r.

R - metoda referencyjna, Referencyjność metody oraz wartość dopuszczalną określono w odniesieniu do Rozp. Min. Zdr. z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2015 nr 0 poz. 2016).

\* dane dostarczone przez Klienta

\*\* Podana wartość stanowi różnicę pomiędzy wartością tego parametru w wodzie w niecie basenowej, a jego zawartością w wodzie doprowadzanej do pływalni.

Niepewność rozszerzona wyników badań mikrobiologicznych została oszacowana zgodnie z normą PN-ISO 29201:2022-02 i opiera się na niepewności złożonej w podejściu całościowym przy  $P=95\%$  i  $k=2$ .

Niepewność wyników badań fizykochemicznych wyrażona jest jako niepewność rozszerzona (U) bez uwzględnienia niepewności pobrania próbek u przy  $P=95\%$  i  $k=2$ , wyrażona w jednostkach pomiaru parametru. Uzyskany przez Laboratorium rezultat badania wykraczający poza akredytowany zakres pomiarowy przedstawiony jest w postaci „< wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego” lub „> wartości górnej granicy zakresu pomiarowego” wraz z niepewnością rozszerzoną odpowiednio dla dolnej lub górnej wartości granicy zakresu pomiarowego. Nie dotyczy badań mikrobiologicznych. W przypadku stwierdzenia zgodności z wymaganiami/specyfikacją, sposób podawania wyników opisany powyżej, jest raportowany w ramach opinii i interpretacji. Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w raporcie, za wyjątkiem informacji dostarczonych przez klienta (dane oznaczone \*). Informacje te mogą mieć wpływ na ważność wyników. W przypadku pobrania i dostarczenia próbki przez Zleceniodawcę Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za metodę pobrania, transport i czystość naczyń. Klient potwierdza wiarygodność danych zamieszczonych w protokole pobrania próbki.

Łączna ilość stron sprawozdania 1/1  
Rozdziałnik:  
1/ a/a  
2/ Klient

MIKROBIOLOG

mgr Beata Turowska

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Elżbieta Liebner-Dardas

Badanie mikrobiologiczne autoryzował:

Badanie fizykochemiczne autoryzował:

Sprawozdanie zatwierdził:

W przypadku próbek pobranych przez Laboratorium wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.  
W przypadku próbek pobranych przez Klienta wyniki badań odnoszą się do otrzymanej próbki.  
Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.



AB 1084

Laboratorium badawcze akredytowane przez  
Polskie Centrum Akredytacji, Nr akredytacji AB 1084

## Sprawozdanie z badań nr 960/2025 z dnia 15.05.2025

|                           |                                                                                                                  |                                               |  |                                          |     |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--|------------------------------------------|-----|
| Nr zlecenia:              | 38/2025                                                                                                          | Nr protokołu pobrania:                        |  | 730/2025                                 |     |
|                           |                                                                                                                  | Data pobrania:                                |  | 06.05.2025 r.                            |     |
| Data zlecenia:            | 02.01.2025                                                                                                       | Próbkobiorca:                                 |  | Dominik Binek – pracownik laboratorium   |     |
| Obiekt / Rodzaj próbki:   | Woda basenowa / próbka jednorazowa                                                                               | Uprawnienia:                                  |  | Szkolenie WSSE Poznań z dn.12.04.2018 r. |     |
|                           |                                                                                                                  | Metoda pobrania:                              |  |                                          |     |
|                           |                                                                                                                  | do badań mikrobiologicznych                   |  | PN-EN ISO 19458:2007                     | A   |
| * Cel badania:            | Kontrola mikrobiologiczna i fizykochemiczna w celu okazania się w Państwowym Powiatowym Inspektoracie Sanitarnym | do badań fizykochemicznych                    |  | IOL-08, wyd.12 z dn. 19.12.2024          | NA* |
|                           |                                                                                                                  | Dostarczenie próbek                           |  |                                          |     |
| Klient/<br>adres Klienta: | Urząd Gminy i Miasta Odolanów<br>Rynek 1<br>63-430 Odolanów                                                      | Data                                          |  | 06.05.2025 r.                            |     |
|                           |                                                                                                                  | Godzina                                       |  | 10:00                                    |     |
|                           |                                                                                                                  | Stan próbki                                   |  | Bez zastrzeżeń                           |     |
|                           |                                                                                                                  | Temperatura próbki w chwili pobrania          |  | 29,1 °C                                  |     |
|                           |                                                                                                                  | Data rozpoczęcia badań                        |  | 06.05.2025 r.                            |     |
|                           |                                                                                                                  | Data zakończenia badań w Laboratorium Spółki: |  | 08.05.2025 r.                            |     |
|                           |                                                                                                                  |                                               |  |                                          |     |

|                                |                                                                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Miejsce pobrania / opis próbki | Kryta pływalnia w Odolanowie, ul. Jana Pawła II 2 – basen sportowy woda wprowadzana |
| Nr próbki z rejestru:          | 2921/25                                                                             |

| Lp. | Nazwa parametru                              | Metoda badawcza          |   |   | Jednostka  | Wynik       | Niepewność | Wartość dopuszczalna |
|-----|----------------------------------------------|--------------------------|---|---|------------|-------------|------------|----------------------|
| 1.  | Liczba bakterii E. coli                      | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 | A | R | jtk/100 ml | 0           | -          | 0                    |
| 2.  | Liczba bakterii Pseudomonas aeruginosa       | PN-EN ISO 16266:2009     | A | R | jtk/100 ml | 0           | -          | 0                    |
| 3.  | Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48 h | PN-EN ISO 6222:2004      | A | R | jtk/ ml    | Nie wykryto | -          | 100                  |
| 4.  | Mętność                                      | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 | A | R | NTU        | < 0,15      | ± 0,04     | 0,3                  |
| 5.  | Indeks nadmanganianowy (Utlenialność)        | PN-EN ISO 8467:2001      | A | R | mg/l       | 1,3         | ± 0,3      | -                    |

A - metoda akredytowana, NA\* - metoda nieakredytowana dla której laboratorium deklaruje spełnienie wymagań normy akredytacyjnej PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02, wartość dopuszczalna - najwyższa dopuszczalna wartość lub zakres zgodnie z aktualnie obowiązującym rozporządzeniem, Certyfikat akredytacji laboratorium badawczego nr AB 1084, wydany przez PCA w dniu 07.10.2020 r., zakres akredytacji nr AB 1084 wyd. nr 17 z dnia 03.07.2024 r.

R - metoda referencyjna, Referencyjność metody oraz wartość dopuszczalną określono w odniesieniu do Rozp. Min. Zdr. z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2015 nr 0 poz. 2016).

\* dane dostarczone przez klienta

Niepewność rozszerzona wyników badań mikrobiologicznych została oszacowana zgodnie z normą PN-ISO 29201:2022-02 i opiera się na niepewności złożonej w podejściu całosciowym przy  $P=95\%$  i  $k=2$ .

Niepewność wyników badań fizykochemicznych wyrażona jest jako niepewność rozszerzona (U) bez uwzględnienia niepewności pobrania próbek u przy  $P=95\%$  i  $k=2$ , wyrażona w jednostkach pomiaru parametru.

Uzyskany przez Laboratorium rezultat badania wykraczający poza akredytowany zakres pomiarowy przedstawiony jest w postaci „wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego” lub „wartości górnej granicy zakresu pomiarowego” wraz z niepewnością rozszerzoną odpowiednio dla dolnej lub górnej wartości granicy zakresu pomiarowego. Nie dotyczy badań mikrobiologicznych. W przypadku stwierdzenia zgodności z wymaganiami/specyfikacją, sposób podawania wyników opisany powyżej, jest raportowany w ramach opinii i interpretacji.

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w raporcie, za wyjątkiem informacji dostarczonych przez klienta (dane oznaczone \*). Informacje te mogą mieć wpływ na ważność wyników. W przypadku pobrania i dostarczenia próbki przez Zleceniodawcę Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za metodę pobrania, transport i czystość naczyń. Klient potwierdza wiarygodność danych zamieszczonych w protokole pobrania próbki.

Łączna ilość stron sprawozdania 1/1

Rozdzielnik:

1/ a/a

2/ Klient

MIKROBIOLOG

mgr Beata Turowska

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Elżbieta Liebner-Dardas

Badanie mikrobiologiczne autoryzował:

Badanie fizykochemiczne autoryzował:

Sprawozdanie zatwierdził:

W przypadku próbek pobranych przez Laboratorium wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

W przypadku próbek pobranych przez Klienta wyniki badań odnoszą się do otrzymanej próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Opracował: Ewelina Wypchło

KONIEC SPRAWOZDANIA



AB 1084

Laboratorium badawcze akredytowane przez  
Polskie Centrum Akredytacji, Nr akredytacji AB 1084

### Sprawozdanie z badań nr 961/2025 z dnia 15.05.2025

|                           |                                                                                                                  |                                               |                                           |     |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|-----|
| Nr zlecenia:              | 38/2025                                                                                                          | Nr protokołu pobrania:                        | 730/2025                                  |     |
|                           |                                                                                                                  | Data pobrania:                                | 06.05.2025 r.                             |     |
| Data zlecenia:            | 02.01.2025                                                                                                       | Próbkobiorca:                                 | Dominik Binek – pracownik laboratorium    |     |
| Obiekt / Rodzaj próbki:   | Woda basenowa / próbka jednorazowa                                                                               | Uprawnienia:                                  | Szkolenie WSSE Poznań z dn. 12.04.2018 r. |     |
|                           |                                                                                                                  | Metoda pobrania:                              |                                           |     |
|                           |                                                                                                                  | do badań mikrobiologicznych                   | PN-EN ISO 19458:2007                      | A   |
| * Cel badania:            | Kontrola mikrobiologiczna i fizykochemiczna w celu okazania się w Państwowym Powiatowym Inspektoracie Sanitarnym | do badań fizykochemicznych                    | IOL-08, wyd. 12 z dn. 19.12.2024          | NA* |
|                           |                                                                                                                  | Dostarczenie próbek                           |                                           |     |
| Klient/<br>adres Klienta: | Urząd Gminy i Miasta Odolanów<br>Rynek 1<br>63-430 Odolanów                                                      | Data                                          | 06.05.2025 r.                             |     |
|                           |                                                                                                                  | Godzina                                       | 10:00                                     |     |
|                           |                                                                                                                  | Stan próbki                                   | Bez zastrzeżeń                            |     |
|                           |                                                                                                                  | Temperatura próbki w chwili pobrania          | 33,2 °C                                   |     |
|                           |                                                                                                                  | Data rozpoczęcia badań                        | 06.05.2025 r.                             |     |
|                           |                                                                                                                  | Data zakończenia badań w Laboratorium Spółki: | 08.05.2025 r.                             |     |
|                           |                                                                                                                  |                                               |                                           |     |

|                                |                                                                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Miejsce pobrania / opis próbki | Kryta pływalnia w Odolanowie, ul. Jana Pawła II 2 – brodzik dla dzieci woda wprowadzana |
| Nr próbki z rejestru:          | 2922/25                                                                                 |

| Lp. | Nazwa parametru                              | Metoda badawcza                                                 | Jednostka      | Wynik  | Niepewność | Wartość dopuszczalna |
|-----|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|--------|------------|----------------------|
| 1.  | Liczba bakterii E. coli                      | PN-EN ISO 9308-1:2014-12<br>PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 | A R jtk/100 ml | 0      | -          | 0                    |
| 2.  | Liczba bakterii Pseudomonas aeruginosa       | PN-EN ISO 16266:2009                                            | A R jtk/100 ml | 0      | -          | 0                    |
| 3.  | Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48 h | PN-EN ISO 6222:2004                                             | A R jtk/ ml    | 2      | 0,8        | 100                  |
| 4.  | Mętność                                      | PN-EN ISO 7027-1:2016-09                                        | A R NTU        | < 0,15 | ± 0,04     | 0,3                  |
| 5.  | Indeks nadmanganianowy (Utlenialność)        | PN-EN ISO 8467:2001                                             | A R mg/l       | 1,9    | ± 0,5      | -                    |

A - metoda akredytowana, NA\* - metoda nieakredytowana dla której laboratorium deklaruje spełnienie wymagań normy akredytacyjnej PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02, wartość dopuszczalna - najwyższa dopuszczalna wartość lub zakres zgodnie z aktualnie obowiązującym rozporządzeniem, Certyfikat akredytacji laboratorium badawczego nr AB 1084, wydany przez PCA w dniu 07.10.2020 r., zakres akredytacji nr AB 1084 wyd. nr 17 z dnia 03.07.2024 r.

R - metoda referencyjna, Referencyjność metody oraz wartość dopuszczalną określono w odniesieniu do Rozp. Min. Zdr. z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2015 nr 0 poz. 2016).

\* dane dostarczone przez klienta

Niepewność rozszerzona wyników badań mikrobiologicznych została oszacowana zgodnie z normą PN-ISO 29201:2022-02 i opiera się na niepewności złożonej w podejściu całosciowym przy  $P=95\%$  i  $k=2$ .

Niepewność wyników badań fizykochemicznych wyrażona jest jako niepewność rozszerzona (U) bez uwzględnienia niepewności pobrania próbek u przy  $P=95\%$  i  $k=2$ , wyrażona w jednostkach pomiaru parametru.

Uzyskany przez Laboratorium rezultat badania wykraczający poza akredytowany zakres pomiarowy przedstawiony jest w postaci „< wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego” lub „> wartości górnej granicy zakresu pomiarowego” wraz z niepewnością rozszerzoną odpowiednio dla dolnej lub górnej wartości granicy zakresu pomiarowego. Nie dotyczy badań mikrobiologicznych. W przypadku stwierdzenia zgodności z wymaganiami/specyfikacją, sposób podawania wyników opisany powyżej, jest raportowany w ramach opinii i interpretacji.

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w raporcie, za wyjątkiem informacji dostarczonych przez klienta (dane oznaczone \*). Informacje te mogą mieć wpływ na ważność wyników.

W przypadku pobrania i dostarczenia próbki przez Zleceniodawcę Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za metodę pobrania, transport i czystość naczyń. Klient potwierdza wiarygodność danych zamieszczonych w protokole pobrania próbki.

Łączna ilość stron sprawozdania 1/1

Rozdzielnik:  
1/ a/a  
2/ Klient

MIKROBIOLOG

mgr Beata Turowska

Badanie mikrobiologiczne autoryzował:

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Elżbieta Lebner-Dardas

Badanie fizykochemiczne autoryzował:

Sprawozdanie zatwierdził:

W przypadku próbek pobranych przez Laboratorium wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.  
W przypadku próbek pobranych przez Klienta wyniki badań odnoszą się do otrzymanej próbki.  
Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.



LABORATORIUM

Rojów, ul. Krotoszyńska 4

63-500 Ostrzeszów

tel. (62) 732 26 70

fax (62) 732 26 71

e-mail: [biuro@labostrzeszow.pl](mailto:biuro@labostrzeszow.pl)[www.labostrzeszow.pl](http://www.labostrzeszow.pl)

AB 1084

Laboratorium badawcze akredytowane przez  
Polskie Centrum Akredytacji, Nr akredytacji AB 1084

### Sprawozdanie z badań nr 962/2025 z dnia 15.05.2025

|                           |                                                                                                                  |                                               |                                           |     |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|-----|
| Nr zlecenia:              | 38/2025                                                                                                          | Nr protokołu pobrania:                        | 730/2025                                  |     |
|                           |                                                                                                                  | Data pobrania:                                | 06.05.2025 r.                             |     |
| Data zlecenia:            | 02.01.2025                                                                                                       | Próbkobiorca:                                 | Dominik Binek – pracownik laboratorium    |     |
| Obiekt / Rodzaj próbki:   | Woda basenowa / próbka jednorazowa                                                                               | Uprawnienia:                                  | Szkolenie WSSE Poznań z dn. 12.04.2018 r. |     |
|                           |                                                                                                                  | Metoda pobrania:                              |                                           |     |
| * Cel badania:            | Kontrola mikrobiologiczna i fizykochemiczna w celu okazania się w Państwowym Powiatowym Inspektoracie Sanitarnym | do badań mikrobiologicznych                   | PN-EN ISO 19458:2007                      | A   |
|                           |                                                                                                                  | do badań fizykochemicznych                    | IOL-08, wyd. 12 z dn. 19.12.2024          | NA* |
|                           |                                                                                                                  | Dostarczenie próbek                           |                                           |     |
| Klient/<br>adres Klienta: | Urząd Gminy i Miasta Odolanów<br>Rynek 1<br>63-430 Odolanów                                                      | Data                                          | 06.05.2025 r.                             |     |
|                           |                                                                                                                  | Godzina                                       | 10:00                                     |     |
|                           |                                                                                                                  | Stan próbki                                   | Bez zastrzeżeń                            |     |
|                           |                                                                                                                  | Temperatura próbki w chwili pobrania          | 34,0 °C                                   |     |
|                           |                                                                                                                  | Data rozpoczęcia badań                        | 06.05.2025 r.                             |     |
|                           |                                                                                                                  | Data zakończenia badań w Laboratorium Spółki: | 08.05.2025 r.                             |     |

|                                |                                                                            |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Miejsce pobrania / opis próbki | Kryta pływalnia w Odolanowie, ul. Jana Pawła II 2 – wanny woda wprowadzana |
| Nr próbki z rejestru:          | 2923/25                                                                    |

| Lp. | Nazwa parametru                              | Metoda badawcza                                                 | Jednostka      | Wynik  | Niepewność | Wartość dopuszczalna |
|-----|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|--------|------------|----------------------|
| 1.  | Liczba bakterii E. coli                      | PN-EN ISO 9308-1:2014-12<br>PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 | A R jtk/100 ml | 0      | -          | 0                    |
| 2.  | Liczba bakterii Pseudomonas aeruginosa       | PN-EN ISO 16266:2009                                            | A R jtk/100 ml | 0      | -          | 0                    |
| 3.  | Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48 h | PN-EN ISO 6222:2004                                             | A R jtk/ ml    | 5      | 2;13       | 100                  |
| 4.  | Mętność                                      | PN-EN ISO 7027-1:2016-09                                        | A R NTU        | < 0,15 | ± 0,04     | 0,3                  |
| 5.  | Indeks nadmanganianowy (Utlennalność)        | PN-EN ISO 8467:2001                                             | A R mg/l       | 1,1    | ± 0,3      | -                    |

A - metoda akredytowana, NA\* - metoda nieakredytowana dla której laboratorium deklaruje spełnienie wymagań normy akredytacyjnej PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02, wartość dopuszczalna - najwyższa dopuszczalna wartość lub zakres zgodnie z aktualnie obowiązującym rozporządzeniem, Certyfikat akredytacji laboratorium badawczego nr AB 1084, wydany przez PCA w dniu 07.10.2020 r., zakres akredytacji nr AB 1084 wyd. nr 17 z dnia 03.07.2024 r.

R - metoda referencyjna,

Referencyjność metody oraz wartość dopuszczalną określono w odniesieniu do Rozp. Min. Zdr. z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2015 nr 0 poz. 2016).

\* dane dostarczone przez klienta

Niepewność rozszerzona wyników badań mikrobiologicznych została oszacowana zgodnie z normą PN-ISO 29201:2022-02 i opiera się na niepewności złożonej w podejściu całosciowym przy  $P=95\%$  i  $k=2$ .

Niepewność wyników badań fizykochemicznych wyrażona jest jako niepewność rozszerzona (U) bez uwzględnienia niepewności pobrania próbek u przy  $P=95\%$  i  $k=2$ , wyrażona w jednostkach pomiaru parametru.

Uzyskany przez Laboratorium rezultat badania wykraczający poza akredytowany zakres pomiarowy przedstawiony jest w postaci „< wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego” lub „> wartości górnej granicy zakresu pomiarowego” wraz z niepewnością rozszerzoną odpowiednio dla dolnej lub górnej wartości granicy zakresu pomiarowego. Nie dotyczy badań mikrobiologicznych. W przypadku stwierdzenia zgodności z wymaganiami/specyfikacją, sposób podawania wyników opisany powyżej, jest raportowany w ramach opinii i interpretacji.

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w raporcie, za wyjątkiem informacji dostarczonych przez klienta (dane oznaczone \*). Informacje te mogą mieć wpływ na ważność wyników.

W przypadku pobrania i dostarczenia próbki przez Zleceniodawcę Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za metodę pobrania, transport i czystość naczyń. Klient potwierdza wiarygodność danych zamieszczonych w protokole pobrania próbki.

Łączna ilość stron sprawozdania 1/1

Rozdzielnik:

1/ a/a

2/ Klient

MIKROBIOLOG

mgr Beata Turowska

Badanie mikrobiologiczne autoryzował:

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Elżbieta Liebner-Dardas

Badanie fizykochemiczne autoryzował:

Sprawozdanie zatwierdził:

W przypadku próbek pobranych przez Laboratorium wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

W przypadku próbek pobranych przez Klienta wyniki badań odnoszą się do otrzymanej próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Opracował: Ewelina Wypchło

KONIEC SPRAWOZDANIA



AB 1084

Laboratorium badawcze akredytowane przez  
Polskie Centrum Akredytacji, Nr akredytacji AB 1084

### Sprawozdanie z badań nr 963/2025 z dnia 15.05.2025

|                           |                                                                                               |                                               |                                                              |   |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---|
| Nr zlecenia:              | 39/2025                                                                                       | Nr protokołu pobrania:                        | 730/2025                                                     |   |
|                           |                                                                                               | Data pobrania:                                | 06.05.2025 r.                                                |   |
| Data zlecenia:            | 02.01.2025 r.                                                                                 | Próbkobiorca:                                 | Dominik Binek – pracownik laboratorium                       |   |
| Obiekt / Rodzaj próbki:   | Woda do spożycia / próbka jednorazowa                                                         | Uprawnienia:                                  | Szkolenie WSSE Poznań z dn. 12.04.2018 r.                    |   |
|                           |                                                                                               | Metoda pobrania:                              |                                                              |   |
| * Cel badania:            | Kontrola fizykochemiczna w celu okazania się w Państwowym Powiatowym Inspektoracie Sanitarnym | do badań mikrobiologicznych                   | -                                                            | - |
|                           |                                                                                               | do badań fizykochemicznych                    | PN-ISO 5667-5:2017-10<br>PN-ISO 5667-5:2017-10/Ap. 1:2019-07 | A |
|                           |                                                                                               | Dostarczenie próbek                           |                                                              |   |
| Klient/<br>adres Klienta: | Urząd Gminy i Miasta<br>Odolanów<br>Rynek 11<br>63-430 Odolanów                               | Data                                          | 06.05.2025 r.                                                |   |
|                           |                                                                                               | Godzina                                       | 10:00                                                        |   |
|                           |                                                                                               | Stan próbki                                   | Bez zastrzeżeń                                               |   |
|                           |                                                                                               | Temperatura próbki w chwili pobrania          | 11,4 °C                                                      |   |
|                           |                                                                                               | Data rozpoczęcia badań                        | 06.05.2025 r.                                                |   |
|                           |                                                                                               | Data zakończenia badań w Laboratorium Spółki: | 06.05.2025 r.                                                |   |

|                                |                                                                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Miejsce pobrania / opis próbki | Kryta pływalnia w Odolanowie, ul. Jana Pawła II 2 - woda wprowadzana zawór główny |
| Nr próbki z rejestru:          | 2924/25                                                                           |

| Lp. | Nazwa parametru                       | Metoda badawcza     |   |   | Jednostka | Wynik | Niepewność | Wartość dopuszczalna |
|-----|---------------------------------------|---------------------|---|---|-----------|-------|------------|----------------------|
| 1.  | Indeks nadmanganianowy (Utlenialność) | PN-EN ISO 8467:2001 | A | R | mg/l      | 0,98  | ± 0,24     | -                    |

A - metoda akredytowana, wartość dopuszczalna - najwyższa dopuszczalna wartość lub zakres zgodnie z aktualnie obowiązującym rozporządzeniem

Certyfikat akredytacji laboratorium badawczego nr AB 1084, wydany przez PCA w dniu 07.10.2020 r., zakres akredytacji nr AB 1084 wyd. nr 17 z dnia 03.07.2024 r.

R - metoda referencyjna,

Referencyjność metody oraz wartość dopuszczalną określono w odniesieniu do Rozp. Min. Zdr. z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach

(Dz. U. 2015 nr 0 poz. 2016).

\* dane dostarczone przez klienta

Niepewność wyników badań fizykochemicznych wyrażona jest jako niepewność rozszerzona (U) z uwzględnieniem niepewności pobrania próbek u przy P=95% i k=2, wyrażona w jednostkach pomiaru parametru.

Uzyskany przez Laboratorium rezultat badania wykraczający poza akredytowany zakres pomiarowy przedstawiony jest w postaci „< wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego” lub „> wartości górnej granicy zakresu pomiarowego” wraz z niepewnością rozszerzoną odpowiednio dla dolnej lub górnej wartości granicy zakresu pomiarowego. Nie dotyczy badań mikrobiologicznych. W przypadku stwierdzenia zgodności z wymaganiami/specyfikacją, sposób podawania wyników opisany powyżej, jest raportowany w ramach opinii i interpretacji.

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w raporcie, za wyjątkiem informacji dostarczonych przez klienta (dane oznaczone \*). Informacje te mogą mieć wpływ na ważność wyników.

W przypadku pobrania i dostarczenia próbki przez Zleceniodawcę Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za metodę pobrania, transport i czystość naczyń. Klient potwierdza wiarygodność danych zamieszczonych w protokole pobrania próbki.

Łączna ilość stron sprawozdania 1/1

Rozdzielnik:

1/ a/a

2/ Klient

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Elżbieta Liebner-Dardas

Badanie fizykochemiczne autoryzował:

Sprawozdanie zatwierdził:

W przypadku próbek pobranych przez Laboratorium wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

W przypadku próbek pobranych przez Klienta wyniki badań odnoszą się do otrzymanej próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Opracował: Ewelina Wypchło

KONIEC SPRAWOZDANIA