



AB 1010

Przedsiębiorstwo Geologiczne Sp. z o.o.  
Laboratorium Badań Środowiskowych  
25-214 Kielce; ul. Hauke Bosaka 3A  
tel. (+ 48 41) 365-10-60  
fax. (+ 48 41) 365-10-10  
e-mail: laboratorium@pgkielce.pl



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR S2/8/21/PG-000/634-100/2021

**ZLECENIODAWCA:** PNT Ekoterra Sp. z o.o.  
ul. Zgoda 12 25-378 Kielce

**Numer zlecenia:** PG-000/634-100/2021

**Kody próbek:** PG-000/634-100/2021/21/8/2

**TEMAT:** Woda do spożycia

Próbki pobrane przez: Zleceniodawcę

Cel badań: Obszar regulowany prawnie

Sprawozdanie autoryzował: Adriana Koterwas - Kierownik - Pracownia Badań Mikrobiologicznych  
Norbert Mazur - Kierownik - Pracownia Badań Terenowych

Sprawozdanie zatwierdził: Agata Osobińska - Kierownik Laboratorium Badań Środowiskowych

Agata  
Osobińska

Elektronicznie  
podpisany przez  
Agata Osobińska  
Data: 2021.08.27  
14:11:51 +02'00'

Kielce, dn. 2021-08-27

| Numer próbki                                          |                                               | Stan próbki |                                                                                                           | Rodzaj próbki - metoda poboru/pomiaru |                                                     |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| PG-000/634-100/2021/21/8/2                            |                                               | dobry       |                                                                                                           | woda do spożycia: -                   |                                                     |
| Data pobierania/pomiaru                               |                                               |             | Data przyjęcia do laboratorium                                                                            |                                       | Data zakończenia badań                              |
| 24/08/2021<br>(informacja podana przez zleceniodawcę) |                                               |             | 24/08/2021                                                                                                |                                       | 27/08/2021                                          |
| Miejsce pobierania/pomiaru                            |                                               |             | Wodociąg Trzciniec, Trzciniec, Wzgórze św. Floriana - ujęcie wody (informacja podana przez Zleceniodawcę) |                                       |                                                     |
| Oznakowanie próbki                                    |                                               |             | Trzciniec, Wzgórze św. Floriana - ujęcie wody (informacja podana przez Zleceniodawcę)                     |                                       |                                                     |
|                                                       | Parametr                                      | Jednostka   | Wynik                                                                                                     | U [±]                                 | Identyfikacja procedury badawczej (Procedura/Norma) |
| A                                                     | Liczba bakterii Escherichia coli              | jtk/100ml   | 0                                                                                                         | -                                     | PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04                 |
| A                                                     | Liczba bakterii grupy coli                    | jtk/100ml   | 0                                                                                                         | -                                     | PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04                 |
| A                                                     | Liczba Enterokoków kałowych                   | jtk/100ml   | 0                                                                                                         | -                                     | PN-EN ISO 7899-2:2004                               |
| A                                                     | Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22 st.C | jtk/ml      | 0                                                                                                         | -                                     | PN-EN ISO 6222:2004                                 |
| T,A                                                   | Chlor związany (chloraminy)                   | mg/l        | 0,05                                                                                                      | 0,01                                  | PBT/PB-04 Ed. 4 z dnia 03.09.2020 r.                |

A - metoda akredytowana  
T - pomiar wykonany w terenie

Próbki pobrane przez Zleceniodawcę: osoba pobierająca - Tomasz Zawadzki zaświadczenie nr. LHS/5/2018

A - metoda akredytowana, zatwierdzona przez PPIS w Kielcach nr decyzji: SE.la.9020.1.70.2021 z dnia 11.03.2021 r.

Przedstawione wyniki odnoszą się wyłącznie do analizowanych próbek.

Daty wykonania poszczególnych analiz są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w Laboratorium.

Niepewność (U) określono jako niepewność rozszerzoną. Współczynnik rozszerzenia  $k=2$ ; poziom ufności 95%.

Dla próbek pobieranych przez Laboratorium niepewność odnosi się do procesu analitycznego wraz z pobieraniem próbek.

Dla próbek dostarczonych przez Zleceniodawcę niepewność odnosi się do procesu analitycznego.

Dla wyników poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody niepewności nie podaje się. Wartość dolnego zakresu pomiarowego jest również granicą oznaczalności metody (jeżeli ma to zastosowanie). Sprawozdanie może być kopiowane jedynie w całości; inna forma wykorzystania wyników jest dopuszczalna po uzyskaniu pisemnej zgody Przedsiębiorstwa Geologicznego Sp. z o. o.

Termin składania skarg wynosi 14 dni od daty przekazania sprawozdania.

**KONIEC SPRAWOZDANIA**