
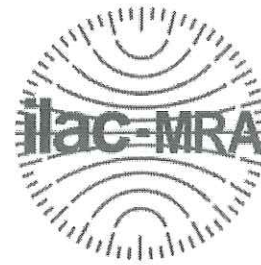


|  |   |                                 |
|--|---|---------------------------------|
|  | <b>Sprawozdanie z badań</b>   | Wydanie: 11<br>Data: 20.10.2021 |
|  | PRZEDSIĘBIORSTWO<br>KOMUNALNE SP. Z O.O.<br>ul. Polna 71 , 63-300 Pleszew<br>LABORATORIUM PK<br>Ul. Długa 65 , 63-300 Pleszew | Strona 1 / 1                    |
|  |   | <b>F – 12/POL – 14</b>          |



AB 1104

Egzemplarz nr 1/2

### Sprawozdanie z badań nr 165 z dnia 12.04.2022

|  |   |
|--|---|
| Nr protokołu / data: 467/2022 z 07.04.2022   | Rodzaj / stan próbek: woda do spożycia / pozyt. |
| Data zlecenia: 07.04.2022  | Zlecenie nr: 113/2022                           |
| Data pobrania: 07.04.2022  | Data przyjęcia do badań : 07.04.2022            |
| Data rozpoczęcia badań : 07.04.2022  | Data zakończenia badań : 10.04.2022             |
| Adres Klienta: <b>Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o., ul. Kurpińskiego 29, 64-140 Włoszakowice</b> |   |

Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o.  
we Włoszakowicach

|  |   |
|--|---|
| Miejsce pobrania/<br>numer próbki :  | SUW Włoszakowice<br>Woda surowa<br>(470)          |
| Procedury<br>pobrania:   | PN-EN ISO 19458:2007 A<br>PN-ISO 5667-5:2017-10 A |
| Warunki<br>środowiskowe przy<br>pobieraniu próbek:<br>(temp., opady, słońce) |   |

Wpł. 09. MAJ, 2022 (data)

L. dz. 196

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki/rezultaty badań objęte zakresem akredytacji.  
Metody akredytowane zostały oznaczone literą A. Wszystkie wielkości poprzedzone znakiem „<” lub „>” są rezultatami.  
Nr certyfikatu akredytacji: AB 1104

### Wyniki/rezultaty badań :

| Lp | Nazwa parametru                                     | J/m       | Nr próbki/Wynik/rezultaty | Wartość normatywna <sup>1</sup>                           | Metoda badawcza   |
|----|---|-----------|---------------------------|---|---|
|    |   |           | 470                       |   |   |
| 1  | Liczba bakterii grupy coli                          | jtk/100ml | 0                         | 0   | PN-EN ISO 9308-1:2014-12<br>PN-EN ISO 9308-1:2014-12 / A1:2017-04 A |
| 2  | Liczba bakterii Escherichia coli                    | jtk/100ml | 0                         | 0   | PN-EN ISO 9308-1:2014-12<br>PN-EN ISO 9308-1:2014-12 / A1:2017-04 A |
| 3  | Liczba enterokoków kałowych                         | jtk/100ml | 0                         | 0   | PN-EN ISO 7899-2:2004-12 A  |
| 4  | Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2° C po 72 godz. | jtk/1ml   | 10<br>[4;28]*             | Bez<br>nieprawidłowych<br>zmian**                         | PN-EN ISO 6222:2004 A   |
| 5  | Smak  | TFN       | Akcept. (<2)              | Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian | PN-EN 1622:2006 A   |
| 6  | Zapach  | TON       | Akcept. (<2)              | Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian | PN-EN 1622:2006 A   |

1- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017r. „w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017, poz.2294)  
\* - Niepewność pomiaru wyliczona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2, do niepewności pomiaru wliczono niepewność pobrania próbek, badania mikrobiologiczne – niepewność oszacowana zgodnie z ISO 19036  
\*\* - Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej i 200 jtk/1ml w kranie konsumenta

UWAGI: ...pozytywna ocena transportu próbek... Próbkobiorca: Jarosław Blandzi – certyfikat WSSE z dn. 15.01.2008.....Zatwierdzenie parametrów i metod badawczych przez PPIS w Pleszewie – decyzja ON.HK.903.1.265.2021 z 19.08.2021.....

Cel badania:  
Wyniki przeznaczone do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie.  
Klient został poinformowany o przydatności wyników badania do stwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym prawnie.  
Klient wyraził zgodę na zastosowane metody badawcze.

Data sporządzenia sprawozdania: 12.04.2022

Oświadczenie:  
Wyniki/rezultaty badania odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.  
Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie, transport, metodę pobrania i czystość pojemników w przypadku próbki pobieranej przez Klienta.  
Klient ma prawo do złożenia skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Kierownik Laboratorium  
Sprawozdanie autoryzował  
*[Signature]*  
mgr inż. Jarosław Blandzi