

Data wydania sprawozdania: 09.09.2022

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 489/Z/2022

Kod próbki: 489/Z/2022

Temat: Badanie wody

Zleceniodawca/Klient: *Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Rzeszawie*
32-765 Rzeszawa, ul. Długa 21

Cel i zakres badania:

Badanie przeprowadzono zgodnie z: Zleceniem wykonania badania nr 489/Z/2022

Opis i identyfikacja próbki:

Obiekt badania: *woda w sieci*

Identyfikacja miejsca pobrania próbki: Szkoła Jodłówka

Data pobrania/dostarczenia próbki: 06.09.2022

Próbka pobrana i dostarczona przez: Próbkobiorca MPWiK w Bochni Sp. z o.o. Andrzej Leżuch

Numer protokołu pobrania próbki: 489/Z/2022

Metoda pobrania próbki: PN ISO 5667-5, PN-EN ISO 19458

Data rozpoczęcia i zakończenia badania fizyko-chemicznego: 06.09.2022-07.09.2022

Data rozpoczęcia i zakończenia badania mikrobiologicznego: 06.09.2022-09.09.2022

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Informacje o odstępstwach metod badawczych: brak

Laboratorium posiada zatwierdzenie stosowanych metod badawczych i parametrów przez:
Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bochni, decyzją nr 117/21 z dnia 29.11.2021r.

Sprawozdanie może być powielane tylko w całości. Każda inna forma wykorzystania wyników wymaga pisemnej zgody Prezesa Zarządu MPWiK w Bochni Sp. z o.o.
Klient ma prawo złożenia reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

Data wydania sprawozdania: 09.09.2022

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 489/Z/2022

WYNIKI BADAŃ WODY

| L.p. | Oznaczenie | Wynik badania | | | Najwyższa dopuszczalna wartość wyniku wg. Rozp. Min. Zdr. z dnia 7grudnia 2017r. Dz.U.2017r, poz.2294 | Metoda badawcza |
|------|--|---------------|---------------|-----------------------------|---|---|
| | | Jednostka | Wynik badania | *Niepewność rozszerzona k=2 | | |
| 1. | Bakterie grupy coli | jtk/100 ml | 0 | - | 0 | PN-EN ISO 9308-1 |
| 2. | Escherichia coli | jtk/100 ml | 0 | - | 0 | PN-EN ISO 9308-1 |
| 3. | Enterokoki | jtk/100 ml | 0 | - | 0 | PN-EN ISO 7899-2 |
| 4. | Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C | jtk/ml | 5 | - | bez nieprawidłowych zmian | PN-EN ISO 6222 |
| 5. | Mętność | NTU | 0,16 | ±0,04 | 1 | PN - EN ISO 7027:2003 |
| 6. | Barwa | mg /l Pt | akceptowalna | - | akceptowalna | PB/05/2011 metoda spektrofotometryczna |
| 7. | Zapach | - | akceptowalny | - | akceptowalny | PN-EN 1622:2006 |
| 8. | Smak | - | akceptowalny | - | akceptowalny | PN-EN 1622:2006 |
| 9. | pH | - | 7,59 | ±0,05 | 6,5 – 9,5 | PN EN ISO 10523:2012 |
| 10. | Przewodność właściwa elektryczna w 25 °C | µS/cm | 433 | ±26 | 2500 | PN-EN 27888:1999 |
| 11. | Glin | µg /l | <26 | - | 200 | PB/02/2010, metoda spektrofotometryczna |
| 12. | Chlor wolny | mg /l | <0,06 | - | 0,3 | PB/07/2010, metoda spektrofotometryczna |

Objaśnienia:

jtk/ 100 ml – liczba jednostek tworzących kolonię w 100 ml

jtk/ml - liczba jednostek tworzących kolonię w 1 ml

* Niepewność rozszerzona dla współczynnika rozszerzenia k = 2 i poziomu ufności ok. 95% (nie zawiera niepewności związanej z pobraniem próbki)

Informacje podane przez Klienta pisane są kursywą

Technolog
d/s badania wody i ścieków

ali
mgr inż. Ewa Krzywda
Sporządził (podpis)

Technolog
d/s badania wody i ścieków

Beata Jonak
mgr Beata Jonak
Sprawdził (podpis)

- 9 WRZ. 2022

Technolog
d/s badania wody i ścieków

mgr Beata Jonak
mgr Beata Jonak
Autoryzował (data podpis)

KONIEC SPRAWOZDANIA

Sprawozdanie może być powielane tylko w całości. Każda inna forma wykorzystania wyników wymaga pisemnej zgody Prezesa Zarządu MPWiK w Bochni Sp. z o.o.

Klient ma prawo złożenia reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.