

| | | | |
|---|--|--|---------------------------------|
| MIEJSKI ZAKŁAD Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Przasnyszu 06-300 Przasnysz, ul. Kacza 9 tel/fax: (0-29) 752 28 44 LABORATORIUM tel. (0-29) 752 33 12 Regon: 551205391, NIP 761-14-38-775 KRS 0000084386 | Sprawozdanie z badań Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o. ul. Kacza 9, 06-300 Przasnysz LABORATORIUM Zawodzie 70, 06-300 Przasnysz | | Wydanie: 02 Data: 01.12.2017 |
| | | | Strona 1 / 2 |
| | | | F – 05/POL – 14 |

Egzemplarz nr 1/2

Sprawozdanie z badań nr 28 z dnia 25.02.2019r. Monitoring Kontrolny

| | |
|---|---------------------|
| Data zlecenia: 17.12.2018 | Zlecenie nr: 1/2019 |
| Adres Klienta: Kierownik Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Stacja Uzdatniania Wody, ul. Zawodzie 70, 06-300 Przasnysz | |

| Nr próbki : | 94 | 96 | 97 | 98 | 99 |
|---|--|---|--|--|--|
| Miejsce pobrania : | SUW, zawór wody surowej | SUW, zawór na przewodzie tłocznym | Zdrój ul. Zawodzie | Zdrój ul. Ostrołęcka | Zdrój ul. Piłsudskiego/ 3 Maja |
| Data pobrania: | 19.02.2019 | 19.02.2019 | 19.02.2019 | 19.02.2019 | 19.02.2019 |
| Nr protokołu / data: | 11/2019 z 19.02.2019 | 11/2019 z 19.02.2019 | 11/2019 z 19.02.2019 | 11/2019 z 19.02.2019 | 11/2019 z 19.02.2019 |
| Rodzaj / stan próbki: | woda surowa/ pozyt. | woda do spożycia/ pozyt. | woda do spożycia/ pozyt. | woda do spożycia/ pozyt | woda do spożycia/ pozyt |
| Procedury pobrania: | PN ISO 5667-5 :2003 PN-EN ISO 19458 :2007 | PN ISO 5667-5:2003 PN-EN ISO 19458 :2007 | PN ISO 5667-5 :2003 PN-EN ISO 19458 :2007 | PN ISO 5667-5 :2003 PN-EN ISO 19458 :2007 | PN ISO 5667-5 :2003 PN-EN ISO 19458 :2007 |
| Warunki środowiskowe przy pobieraniu próbek (temp., opady, słońce) | - | - | Stonecznie, 2,0 °C | Stonecznie, 2,0 °C | Stonecznie, 2,0 °C |
| Data przyjęcia do badań : | 19.02.2019 | 19.02.2019 | 19.02.2019 | 19.02.2019 | 19.02.2019 |
| Data rozpoczęcia badań : | 19.02.2019 | 19.02.2019 | 19.02.2019 | 19.02.2019 | 19.02.2019 |
| Data zakończenia badań : | 22.02.2019 | 22.02.2019 | 22.02.2019 | 22.02.2019 | 22.02.2019 |

Wyniki badań :

| Lp | Nazwa parametru | J/m | Nr próbki/Wynik | | | | | Wartość normatywna ¹ | Metoda badawcza |
|----|--|-----------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------------------------|--|
| | | | 94 | 96 | 97 | 98 | 99 | | |
| 1 | pH ² | - | 7,5 19,3°C | 7,6 19,1°C | 7,5 11,4°C | 7,6 14,1°C | 7,5 13,5°C | 6,5 - 9,5 | PN -EN ISO 10523:2012 |
| 2 | Przewodność ³ | µS/cm | 420 20,0°C | 415 19,5°C | 404 11,8°C | 409 15,8°C | 407 13,6°C | 2500 | PN -EN 27888:1999 |
| 3 | Mętność | NTU | 4,84 | 0,48 | 0,44 | 0,42 | 0,28 | akceptowalna (1) | PN - EN ISO 7027:2003 |
| 4 | Barwa ⁴ | mg Pt / l | 3,4 pH-7,5 | 4,2 pH-7,7 | 3,1 pH-7,6 | 3,2 pH-7,6 | 3,3 pH-7,6 | akceptowalna (15) | PN-EN ISO 7887 :2012 |
| 5 | Smak ⁵ | - | - | akcept. | akcept. | akcept. | akcept. | akceptowalny | PN-EN 1622:2006 Metoda jakościowa. |
| 6 | Zapach ⁵ | - | - | akcept. | akcept. | akcept. | akcept. | akceptowalny | PN-EN 1622:2006 Metoda jakościowa. |
| 7 | Ogólna liczba mikroorganizmów w w 22°C po 72 h w 1 ml wody | liczba | 3 | 0 | 3 | 9 | 1 | bez nieprawidłowych zmian | PN-ISO 6222 :2004 Data badania: 19-21.02.2019 |
| 8 | Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody | liczba | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | PN-ISO 9308-1 :2014- 12 Data badania; 19-20.02.2019 |
| 9 | Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody | liczba | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | PN-ISO 9308-1 :2014- 12 Data badania; 19-22.02.2019 |

UWAGI:

¹ – Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

² – Poniżej wyniku podano temp. mierzonej próbki

³ – W temp. 25°C, korekta urządzeniem do kompensacji wpływu temperatury. Poniżej wyniku podano temp. mierzonej próbki.

⁴ – Próbkę sączone, poniżej wyniku podano pH próbki sączonej

⁵ – Temp. badań 23,4°C, badanie przeprowadzono 19.02.2019

Próbobiorca: Karol Zuchniewski – certyfikat PSSE w Ciechanowie z dnia 10.01.2019r.

Zatwierdzenie parametrów i metod badawczych przez PPIS w Przasnyszu – decyzja NR HKN,65-3/2019 z 23.01.2019r.

| | | |
|--|---|---------------------------------|
| | Sprawozdanie z badań | Wydanie: 02 Data: 01.12.2017 |
| | Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o. ul. Kacza 9, 06-300 Przasnysz LABORATORIUM | Strona 2 / 2 |
| | Zawodzie 70, 06-300 Przasnysz | F – 05/POL – 14 |

Cel badania:

Wyniki przeznaczone do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie.

Klient został poinformowany o przydatności wyników badania do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie.

Klient wyraził zgodę na zastosowane metody badawcze

Data sporządzenia sprawozdania: 25.02.2019

Oświadczenie:

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do pobranej 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 reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Sprawozdanie autoryzował:

p.o. Kierownik Laboratorium

-koniec sprawozdania-

KZ
mgr Karol Żuchniewski