

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 852P/24.09.2018-23/Z

Strona: 1

Stron: 2

| Temat zlecenia/Cel zlecenia | Zleceniodawca | Nr zlecenia Zleceniodawcy |
|--|--|------------------------------------|
| Badania stanu wód powierzchniowych wg wytycznych RMZ z dn. 16.10.2002 (Dz. U. Nr 183, poz. 1530) | Związek Międzygminny "Puszcza Zielonka" Nowy Rynek 8 62-095 Murowana Goślina | Umowa 21/2018 z dnia 11.09.2018 |

INFORMACJE OGÓLNE

| Nr próbki | Identyfikacja próbek/Miejsce pobierania próbek | Stan próbki w chwili przyjęcia | Data i godz. pobrania próbki | Data i godz. dostarczenia próbek do laboratorium | Data rozpoczęcia badań | Data zakończenia badań |
|---|--|--------------------------------|------------------------------|--|------------------------|------------------------|
| 18/26439/P | Gmina Pobiedziska – Rz. Cybina przy drodze Pobiedziska - Kociałkowa Górka | woda bardzo mętna | 24.09.2018 09:20 | 24.09.2018 13:00 | 24.09.2018 | 02.10.2018 |
| Identyfikacja metody pobierania próbek | | | | | | |
| Próbki zostały pobrane przez laboratorium. PN-EN ISO 19458:2007 (A); PN- ISO 5667-6:2016-12 z wył. pkt 7.6(A) | | | | | | |
| Próbki pobrał(a): Bromberek Paweł | | | | | | |

Metody badawcze oznaczone literą A posiadają akredytację Polskiego Centrum Akredytacji nr AB 700.
WYNIKI BADAŃ

| Oznaczenie | | | | Wyniki z niepewnością | | Wyniki niespełniające wymagań* |
|--|---|------------|------------------------|-----------------------|--|--------------------------------|
| Nazwa | Metoda badawcza | Jednostka | *Wartość parametryczna | Nr próbki | | |
| | | | | 18/26439/P | | |
| Bakterie grupy coli | A PN-EN ISO 9308-2: 2014-06 | NPL/100 ml | 10 000 | 17 330 | | nie spełnia |
| Escherichia coli | A PN-EN ISO 9308-2: 2014-06 | NPL/100 ml | 1 000 | 60 | | |
| Enterokoki (Paciorkowce kałowe) | A PB/PB-2, na podstawie instrukcji firmy IDEXX | NPL/100 ml | 400 | >24 00 | | nie spełnia |
| Obecność bakterii z rodzaju Salmonella | A PB/PBO-7 wyd. 3 z dnia 01.07.2013 | w 1000 ml | nieobecna | wyzolowano | | nie spełnia |
| Zapach 23±2°C | A | TON | | naturalny | | |
| Czas przechowywania próbki | PN-EN 1622:2006 | h | akceptowalny | 2 | | |
| Barwa | A PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06 | mg Pt/l | akceptowalna | 65 ± 5 | | |
| BZT ₅ | A PN-EN 1899-1:2002 | mg/l | 6 | 10 ± 2 | | nie spełnia |
| Azot ogólny | A PB/PFO-13 wyd. 3 z dnia 01.07.2013 | mg/l | 10 | 6,15 ± 1,66 | | |
| Fosfor ogólny | A PN-EN ISO 6878:2006+Ap1+Ap2/2010 | mg/l | 0,25 | 0,820 ± 0,172 | | nie spełnia |
| Temperatura próbki | A PB/PPP-8 wyd. 5 z dnia 03.12.2015 | °C | - | 10 ± 2 | | |
| Tlen rozpuszczony | PN-EN ISO 5814:2013-04 | % | >80 | 40 | | nie spełnia |
| pH | A PN-EN ISO 10523:2012 | - | 6-9 | 7,4 ± 0,1 | | |

| Temat zlecenia/Cel zlecenia | Zleceniodawca | Nr zlecenia Zleceniodawcy |
|--|--|------------------------------------|
| Badania stanu wód powierzchniowych wg wytycznych RMZ z dn. 16.10.2002 (Dz. U. Nr 183, poz. 1530) | Związek Międzygminny "Puszcza Zielonka" Nowy Rynek 8 62-095 Murowana Goślina | Umowa 21/2018 z dnia 11.09.2018 |

| | | | | | |
|----------------------------------|-----------------------|---|---|------------------|--|
| Fenole | Ocena organoleptyczna | - | zapach nieobecny | zapach nieobecny | |
| Substancje powierzchniowo czynne | Ocena organoleptyczna | - | brak trwałej piany | brak | |
| Oleje mineralne | Ocena organoleptyczna | - | niewidoczna plama na powierzchni | brak | |
| Osady smoliste | Ocena organoleptyczna | - | brak | brak | |
| Przedmioty pływające | Ocena organoleptyczna | - | brak | brak | |
| Zakwity sinic | Ocena organoleptyczna | - | Ilości nie zmieniające barwy, zapachu, zmętnienia | brak | |

***Wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 16.10.2002r. (Dz.U. Nr 183, poz.1530) w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda w kąpieliskach**

| | | | |
|--|-------------------|-----------------|---|
| Uwagi: 1.Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. 2.Klient i strona trzecia ma prawo do zgłoszenia skargi w ciągu 14 dni od momentu otrzymania Sprawozdania z badań. 3.Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. 4.Niepewność wyniku dla próbek pobranych przez laboratorium uwzględnia niepewność metody badawczej oraz niepewność pobierania próbek i wyrażona jest niepewnością rozszerzoną dla przedziału ufności 95% i k=2. | Data sporządzenia | Sporządził | Autoryzował |
| | 02.10.2018 | Imbierska Irena | Ziarko Agnieszka Imbierska Irena Dobrosielska Aleksandra Gawron Lucyna |