POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
ODDZIAŁ LABORATORYJNY

28-100 Busko-Zdrój, ul. Stefana Batorego 2
tel.: (041) 378-35-73; fax: (041) 378-27-88

AB 642

LBW.9052.1.2R.13.2024 Busko-Zdrój, dnia 09.12.2024
Kod próbki: P-LBW-/1026/2/24

Sprawozdanie z badań Nr LBW/1005/2/24

– woda z wodociągu

Dane uzyskane od klienta
Nazwa i adres Klienta: GMINA RYTWIANY, ul. Staszowska 15, 28-236 Rytwiany

Pismo, znak: Zlecenie w/w firmy LBW.9052.1.2R.13.2024 oraz protokół nr 474/2024 z dnia 03.12.2024

Pochodzenie wody: wodociąg Ruda

Miejsce poboru próbek: Publiczna Szkoła Podstawowa w Sichowie Dużym, Sichów Duży 88, 28-236 Rytwiany, kuchnia, stanowisko mycia rąk, kran

Data i godzina poboru próbek: 03.12.2024 godz. 9^{10}

Próbkobiorca / doręczyciel: Próbki pobrane i dostarczone przez przedstawiciela PPIS Busko-Zdrój- T. Goczół

Dane dotyczące sposobu pobierania próbki(-ek): Informacje zaczerpnięte z protokołu nr 474/2024 (Pobieranie próbek i postępowanie z próbkami przeprowadzono według serii norm PN-EN ISO 5667-5:2017-10+Ap1:2019-07, normy PN-EN ISO 19458:2007 oraz instrukcji nr IO/04/PO-03).

Próbki (-kę) pobrano wg: harmonogramu poboru próbek do umowy LBW.9052.1.2R.13.2024

Cel badania: kontrola wewnętrzna

Dane z laboratorium
Stan próbek: bez zastrzeżeń

Warunki dostarczenia próbek: Próbki dostarczono w warunkach prawidłowych, temperatura w termotorbie $6{,}0^{0}$C

Data i godzina przyjęcia próbek: 03.12.2024 godz.13^{10}

Uzupełnienia, ograniczenia, odstępstwa: brak

Badanie rozpoczęto: 03.12.2024

Badanie zakończono: 06.12.2024

-verte-

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
ODDZIAŁ LABORATORYJNY

28-100 Busko-Zdrój, ul. Stefana Batorego 2
tel.: (041) 378-35-73; fax: (041) 378-27-88

AB 642

LBW.9052.1.2R.13.2024
Kod próbki: P-LBW-/1026/2/24

Sprawozdanie z badań Nr LBW/1005/2/24

Wyniki badania:

Badania fizyczne				
Parametry i wskaźniki	Identyfikacja metody	Jednostka	**Stężenie, wartość wskaźnika**	Dopuszczalne wartości wg Rozp. Ministra Zdrowia z dn.7 grudnia 2017. (Dz.U.z 2017 , poz.2294) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.
Barwa(1)	PN-EN ISO 7887:2012 pkt 7 PN-EN ISO 7887:2012 pkt 7 +Ap1:2015-6 **A**	mg/l Pt	**10**	15mg/l Pt
Mętność(1)	PN-EN ISO – 7027-1:2016-09 **A**	NTU	**0,23**	1 NTU
pH	PN-EN ISO 10523:2012 **A**		**7,1** (temp. pomiaru 16,1°C)	6,5-9,5
Przewodność właściwa w 25°C (korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temp.)	PN-EN 27888:1999 **A**	µS/cm	**512** (temp. pomiaru 16,1°C)	2500
Zapach(1)	PN-EN 1622:2006	Stopień rozcieńczenia	**poniżej 1**	
Smak(1)	PN-EN 1622:2006	Stopień rozcieńczenia	**poniżej 1**	

Badania chemiczne				
Parametry i wskaźniki	Identyfikacja metody	Jednostka	**Stężenie, wartość wskaźnika**	Dopuszczalne wartości wg Rozp. Ministra Zdrowia z dn.7 grudnia 2017r.(Dz.U.z 2017, poz.2294) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia
Żelazo ogólne	PN-ISO 6332:2001 PN-ISO 6332:2001 +Ap1:2016-06 **A**	µg/l Fe	**poniżej 33**	200 µg/l Fe
Mangan	Procedura badawcza LBW/LB/PB-02 wyd.2 z dn. 2021.04.12. **A**	µg/l Mn	**15,0**	50 µg/l Mn

Badanie wykonał: mgr J. Siołek, mgr M. Łukasik

-verte-

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
ODDZIAŁ LABORATORYJNY

28-100 Busko-Zdrój, ul. Stefana Batorego 2
tel.: (041) 378-35-73; fax: (041) 378-27-88

AB 642

LBW.9052.1.2R.13.2024
Kod próbki: P-LBW-/1026/2/24

Sprawozdanie z badań Nr LBW/1005/2/24

Wyniki badania:

Badania bakteriologiczne				
Wskaźnik jakości wody	Identyfikacja metody	Jednostka	Wynik	Najwyższa wartość dopuszczalna wg Rozp. Ministra Zdrowia z dn.7 grudnia 2017. (Dz.U.z 2017 , poz.2294) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
Bakterie grupy coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 Filtracja membranowa **A**	j.t.k.	**0**	0
Escherichia coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 Filtracja membranowa **A**	j.t.k.	**0**	0
Enterokoki (paciorkowce kałowe) w 100 ml wody	PN-EN ISO 7899-2:2004 Filtracja membranowa **A**	j.t.k.	**0**	0
Ogólna liczba bakterii w 22°C po 72h w 1ml na agarze z ekstraktem drożdżowym	PN-EN ISO 6222:2004 Posiew wgłębny **A**	j.t.k.	**nie wykryto**	200

Badanie wykonał: inż. J. Ratusznik, mgr A. Florczyk

j.t.k. – jednostek tworzących kolonie;
A – metoda akredytowana;
(1) - akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Badania przeprowadzono metodami zgodnymi z charakterystyką metod określoną w załączniku Nr 6 do w/w Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn.7 grudnia 2017r.(Dz.U.z 2017, poz.2294)

Data sporządzenia sprawozdania: 09.12.2024

Autoryzował:

Starszy Asystent
mgr Marzena Łukasik

Zatwierdził:

Kierownik
Oddziału Laboratoryjnego
mgr Marta Witek-Paw

Otrzymują:
1. Zleceniodawca
2. a/a.

Oświadcza się, że:
1.Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera 3 strony i może być powielane jedynie w całości. Inna forma kopiowania wymaga pisemnej zgody Kierownika Laboratorium. Ostatnia strona jest jednoznacznie końcem sprawozdania.
2. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania próbek.
3.Klient ma możliwość złożenia skargi.