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

SE Ib/47301/29/SR/20 Busko-Zdrój, dnia 10.02.2020
Kod próbki: P-Ib-/97/S/20

Sprawozdanie z badań Nr Ib/90/S/20

– woda z wodociągu

Dane uzyskane od klienta
Nazwa i adres Klienta: Gminny Zakład Komunalny, 28-236 Rytwiany , ul. Staszowska 15

Pismo, znak: Zlecenie w/w firmy Nr Ib/29/SR/20 oraz protokół nr 49/2020 z dnia 05.02.2020

Pochodzenie wody: wodociąg Rytwiany

Miejsce poboru próbek: ujęcie wody Rytwiany, kran

Data i godzina poboru próbek: 05.02.2020 godz. 9^{00}

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

Dane dotyczące sposobu pobierania próbki(-ek): Informacje zaczerpnięte z protokołu nr 49/2020 (Pobieranie próbek i postępowanie z próbkami przeprowadzono według serii norm PN-EN ISO 5667-5:2017-10, normy PN-EN ISO 19458:2007 oraz instrukcji nr IO/04/PO-03).

Próbki (-kę) pobrano wg: harmonogramu poboru próbek do umowy Nr 29/SR/2020

Cel badania: porównanie z obowiązującymi wymogami

Dane z laboratorium
Stan próbek: bez zastrzeżeń

Warunki dostarczenia próbek: Próbki dostarczono w warunkach prawidłowych, temperatura w termotorbie $4{,}9^{0}$C

Data i godzina przyjęcia próbek: 05.02.2020 godz.10^{30}

Uzupełnienia, ograniczenia, odstępstwa: brak

Badanie rozpoczęto: 05.02.2020

Badanie zakończono: 08.02.2020

URZĄD GMINY
Rytwiany
WPŁYNĘŁO
14. 02. 2020
Nr rej. 2759 Il. zał. .....
podpis .....

-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

SE Ib/47301/29/SR/20
Kod próbki: P-Ib-/97/S/20

Sprawozdanie z badań Nr Ib/90/S/20

Wyniki badania:

Badania fizyczne				
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
Barwa(1)	PN-EN ISO 7887:2012, pkt. 7 **A**	mg/l Pt	**10**	15mg Pt/l
Mętność(1)	PN-EN ISO 7027-1:2016 **A**	NTU	**0,18**	1 NTU
pH	PN-EN ISO 10523:2012. **A**		**7,3** (17,5°C)	6,5-9,5
Przewodność właściwa w 25°C	PN-EN 27888:1999 **A**	µS/cm	**460**	2500 µS/cm
Zapach(1) (2)	Procedura badawcza Ib/LB/PB-07 wyd.1 z dn. 2008.06.30.	Stopień rozcieńczenia	**poniżej 1**	
Smak(1) (2)	Procedura badawcza Ib/LB/PB-07 wyd.1 z dn. 2008.06.30.	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
Mangan	Procedura badawcza Ib/LB/PB-02 wyd.1 z dn. 2005.06.27. **A**	µg/l Mn	**24,4**	50 µg/l Mn
Żelazo	PN-ISO 6332:2001 **A**	µg/l Fe	**91**	200 µg/l Fe

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

SE Ib/47301/29/SR/20
Kod próbki: P-Ib-/97/S/20

Sprawozdanie z badań Nr Ib/90/S/20

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 **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 **A**	**j.t.k.**	**0**	0
Enterokoki (paciorkowce kałowe) w 100 ml wody	PN-EN ISO 7899-2:2004 **A**	**j.t.k.**	**0**	0
Ogólna liczba bakterii w 22°C po 72h	PN-EN ISO 6222:2004 **A**	**j.t.k.**	**nie wykryto**	100

Badanie wykonał: mgr inż. E. Gadawska

j.t.k. – jednostek tworzących kolonie;
A – metoda akredytowana;
(1) - akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
(2)- W przypadku wody do spożycia przez ludzi metoda inna niż w Rozporządzeniu MZ (Dz. U. z 2017, poz. 2294)

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: 10.02.2020

Autoryzował:
Starszy Asystent
mgr Marzena Łukasik

Zatwierdził:
Kierownik
Oddziału Laboratoryjnego
mgr Marta [illegible]ek-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 w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszego sprawozdania.