



PETROGEO Przedsiębiorstwo Usług
Laboratoryjnych i Geologicznych Sp. z o. o.
ul. Przemysłowa 11, 38-200 Jasło
tel (0-13) 4436457 fax (013) 4436454



AB 1185



Laboratorium GiBSŚ posiada wdrożony system zarządzania spełniający wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2005.

Jasło,
08.04.2019

Raport nr LJ/1565W/1151/19

strona/stron
1/2

ANALIZA WODY

Zleceniodawca: Gminna Jednostka Usług Komunalnych w Bobowej;
ul. Bohaterów Bobowej 6A, 38-350 Bobowa

Nr Zlecenia / Umowy:

Przedmiot badań: woda do spożycia przez ludzi

Cel badania: ocena zgodności z wymaganiami w obszarze regulowanym prawnie

**Rodzaj próbki/miejsce pobrania: woda do spożycia – pobrana na instalacji w budynku
SUW w Wilczyskach**

Data i sposób pobrania próbki: 03.04.2019 r.; pobranie wg normy PN-ISO 5667-5:2017-10^A,
oraz PN-EN ISO 19458:2007^A

Data dostarczenia próbki / próbek do badań: 03.04.2019 r.

Data wykonania analizy: 03 – 06.04.2019 r.

Własności zewnętrzne: próbka klarowna, bezbarwna bez zapachu (0)

GMINNA JEDNOSTKA USŁUG
KOMUNALNYCH W BOBOWEJ

w pl. dn. 2019-04-10 r.

Nr zał. Znak sprawy 244/2019

Oznaczenia terenowe

Parametr	Jednostka	Wartość	Najwyższa dopuszczalna zawartość ²⁾	Metoda, norma	Status metody ¹⁾
pH	-	7,5	6,5 - 9,5	PN-EN ISO 10523:2012	A(4-10)
Przewodność el. wł.	μS/cm	752	2500	PN-EN 27888:1999	A(0,01-100)mS/cm
Temperatura	°C	7,4	-	PBE-38 wydanie III z dnia 28.06.2007	A (0-50)°C

Oznaczenia laboratoryjne

Parametr	Jednostka	Wartość	Najwyższa dopuszczalna zawartość ²⁾	Metoda, norma	Status metody ¹⁾
Mętność	NTU	1,5	Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	PBE-37a wydanie II z dnia 21.01.2016 r.	A(0,2-20)NTU
Barwa	mg/lPt	<5	Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian. ³⁾	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D	A(5-70)mg/lPt
Liczba progowa zapachu TON	-	<1	Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian.	PN-EN 1622:2006	A(1)

Niniejszy Raport odnosi się tylko do badanych próbek. Zezwala się na powielanie tylko w całości.
Powielanie częściowe jest dozwolone za każdorazową zgodą Laboratorium badającego.

Liczba progowa smaku TFN	-	<1	Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian.	PN-EN 1622:2006	A(1)
Bakterie grupy coli	jtk/100 ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	Ap
<i>Escherichia coli</i>	jtk/100 ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	Ap
<i>Clostridium perfringens</i> (łącznie ze sporami)	jtk/100ml	0	0	Rozporządzenie MZ z dnia 13 listopada 2015 r. (Dz.U.2015 poz.1989) zał. Nr 10	Ap
<i>Enterokoki</i>	jtk/100 ml	0	0	PN-EN ISO 7899-2:2004	Ap
Ogólna liczba mikroorganizmów (22±2)°C po 72 h	jtk/ ml	56	bez nieprawidłowych zmian ⁴⁾	PN-EN ISO 6222:2004	Ap

¹⁾ A – metoda akredytowana. (a-b) – zakres akredytacji

Ap – metoda akredytowana – podwykonawca Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Jaśle, nr akredytacji AB 528

²⁾ Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017r. w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017, poz. 2294)

³⁾ Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta - do 15 mg/lPt

⁴⁾ Zaleca się aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100 jtk/l ml w wodzie wprowadzanej do sieci i 200jtk/ml w kranie konsumenta

Informacje dodatkowe:

- Laboratorium posiada zatwierdzony system jakości badania wody przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Jaśle, decyzja nr PSK.443.5.6.1.2018 z dnia 30.10.2018 r. dla następujących parametrów fizykochemicznych: odczyn (pH), przewodność, mętność, barwa, zapach, smak, amonowy jon, azotany, azotyny, mangan, żelazo, chlorki, wapń, magnez, siarczany, twardość ogólna, indeks nadmanganianowy, chlor wolny, nikiel, miedź, sód i rtęć.
- Próbka została pobrana przez uprawnionego próbkobiorcę: Annę Stygar

Raport sporządziła: mgr inż. Anna Stygar

Autoryzowała: mgr inż. Katarzyna Szełlak

KIEROWNIK d/s JAKOŚCI
08.04.19
mgr inż. Katarzyna Szełlak

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Laboratorium GiBSS w Jaśle
8.04.19
mgr inż. Piotr Śmist

Koniec raportu



PETROGEO Przedsiębiorstwo Usług
Laboratoryjnych i Geologicznych Sp. z o. o.
ul. Przemysłowa 11, 38-200 Jasło
tel (0-13) 4436457 fax (013) 4436454



AB 1185

Laboratorium GiBSS posiada wdrożony system zarządzania spełniający wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2005.

Jasło,
23.04.2019

Raport nr LJ/1885W/1377/19

strona/stron
1/1

ANALIZA WODY

GMINNA JEDNOSTKA USŁUG
KOMUNALNYCH W BOBOWEJ
2019-04-26
wpl. dn. 20... r.
Nr zał. Zakł. sprawy



Zleceniodawca: GJUK Bobowa, ul. Bohaterów Bobowej 6A, 38-350 Bobowa

Nr Zlecenia / Umowy: UP/4/2019

Przedmiot badań: woda do spożycia

Cel badania: ocena zgodności z wymaganiami w obszarze regulowanym prawnie

**Rodzaj próbki/miejsce pobrania: woda wodociągowa - pobranie z kranu na instalacji
- Budynek SUW Wilczyńska**

Data i sposób pobrania próbki: 16.04.2019 r.; próbka pobrana wg normy PN-ISO 5667-5:2017-10^A

Data dostarczenia próbki / próbek do badań: 16.04.2019 r

Data wykonania analizy: 16 - 19.04.2019 r

Własności zewnętrzne: próbka klarowna, bezbarwna, bez zapachu (0).

Oznaczenia laboratoryjne

Parametr	Jednostka	Wartość	Najwyższa dopuszczalna zawartość ²⁾	Metoda, norma	Status metody ¹⁾
Mętność	NTU	0,6	Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	PBE-37a wydanie II z dnia 21.01.2016 r.	A(0,2-20)NTU

¹⁾ A – metoda akredytowana, (a-b) – zakres akredytacji

²⁾ Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017r. w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017, poz. 2294)

Informacje dodatkowe:

- Laboratorium posiada zatwierdzony system jakości badania wody przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Jasle, decyzja nr PSK.443.5.6.1..2018 z dnia 30.10.2018 dla następujących parametrów fizykochemicznych: odczyn [pH], przewodność, mętność, barwa, zapach, smak, amonowy jon, azotany, azotyny, mangan, żelazo, chlorki, wapń, magnez, siarczany, twardość ogólna, indeks nadmanganianowy, chlor wolny, nikiel, miedź, sód i rtęć.
- Próbkę została pobrana przez uprawnionego próbkobiorcę: Izabelę Chlebicką

Raport sporządziła: mgr inż. Beata Mijal

Autoryzowała: mgr inż. Katarzyna Szetlak

KIEROWNIK d/s JAKOŚCI
23.04.19
mgr inż. Katarzyna Szetlak

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Laboratorium GiBSS w Jasle
23.04.2019
mgr inż. Piotr Śmiąg

Koniec raportu

Niniejszy Raport odnosi się tylko do badanych próbek. Zezwala się na powielanie tylko w całości.
Powielanie częściowe jest dozwolone za każdorazową zgodą Laboratorium badającego.