



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,
26.02.2019

Raport nr LJ/698W/499/19

strona/stron
1/2

ANALIZA WODY

GMINNA JEDNOSTKA USŁUG
KOMUNALNO-ENERGETYCZNYCH W BOBOWEJ

wpl. do: 2019-03-01..20.....r.

Nr zał. Sprawy

82/2019

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-SUW Bobowa

Data i sposób pobrania próbki: 20.02.2019 r.; próbka pobrana wg normy PN-ISO 5667-5:2017-10^A
PN-EN ISO 19458:2007

Data dostarczenia próbki / próbek do badań: 20.02.2019 r

Data wykonania analizy: 20 - 22.02.2019 r

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

Oznaczenia terenowe

Parametr	Jednostka	Wartość	Najwyższa dopuszczalna zawartość ²⁾	Metoda, norma	Status metody ¹⁾
pH	-	7,2	6,5 - 9,5	PN-EN ISO 10523:2012	A(4-10)
Przewodność el. wł.	μS/cm	598	599	PN-EN 27888:1999	A(0,01-100)mS/cm
Temperatura	°C	4,2	5,8	PBE-38 wydanie III z dnia 28.06.2007r	A (0-50)°C

Oznaczenia laboratoryjne

Parametr	Jednostka	Wartość	Najwyższa dopuszczalna zawartość ²⁾	Metoda, norma	Status metody ¹⁾
Mętność	NTU	4,1	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.	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	Rozp. MZ z 13.11.20015 (Dz.U.2015 poz. 1989) Zał. Nr 10	Ap
Ogólna liczba mikroorganizmów (22±2)°C po 72 h	jtk/ ml	0	bez nieprawidłowych zmian ³⁾	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⁾ 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:

1. 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
2. Próbkę została pobrana przez uprawnionego próbkobiorcę : Bogumiła Mruka

Raport sporządziła: mgr inż. Beata Mijał

Autoryzowała: mgr inż. Katarzyna Szetlak
 KIEROWNIK d/s JAKOŚCI
 mgr inż. Katarzyna Szetlak

KIEROWNIK ODDZIAŁU
 Laboratorium GIBSS w Jaśle
 26.02.19
 mgr inż. Piotr Śmiś

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,
08.04.2019

Raport nr LJ/1564W/1150/19

strona/stron
1/1

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 Bobowej**

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

Data dostarczenia próbki / próbek do badań: 03.04.2019 r.

Data wykonania analizy: 03 – 06.04.2019 r.

GMINNA JEDNOSTKA USŁUG
KOMUNALNYCH W BOBOWEJ

wpl. dn. 2019-04-10 2019 r.

Nr zał. Znak sprawy 241/2019

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

Oznaczenia laboratoryjne

Parametr	Jednostka	Wartość	Najwyższa dopuszczalna zawartość ²⁾	Metoda, norma	Status metody ¹⁾
Mętność	NTU	0,72	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 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

KIEROWNIK d/s JAKOŚCI

Autoryzowała: mgr inż. Katarzyna Sztelak

mgr inż. Katarzyna Sztelak

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Laboratorium GiBSS w Jasle

mgr inż. Piotr Śmiat

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.