



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

GMINNA JEDNOSTKA USŁUG
KOMUNALNYCH W BOBOWEJ
wpł. dz 2018-04-24.....20.....r.
Nr zał..... Znak sprawy..... 2/15/10/18

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

Jasło,
18.04.2018

Raport nr LJ/1484/W/1108/18

strona/stron
1/2

ANALIZA WODY

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

Nr Zlecenia / Umowy: UP/14/2018

Przedmiot badań: woda do spożycia przez ludzi

**Rodzaj próbki/miejsce pobrania: woda wodociągowa – monitoring kontrolny A
(pobranie z kranu na sieci) – SUW Jankowa**

Data i sposób pobrania próbki: 11.04.2018 r.; pobranie wg normy PN-ISO 5667-5:2017-10
PN ISO 19458:2007

Data dostarczenia próbki / próbek do badań: 11.04.2018 r

Data wykonania analizy: 11 - 16.04.2018 r

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

Oznaczenia terenowe

Parametr	Jednostka	Wartość	Najwyższa dopuszczalna zawartość ²⁾	Metoda, norma	Status metody ¹⁾
pH	-	7,4	6,5 - 9,5	PN-EN ISO 10523:2012	A(4-10)
Przewodność el. wł.	μS/cm	979	2500	PN-EN 27888:1999	A(0,01-100)mS/cm
Temperatura	°C	8,0	-	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⁾
1. Mętność	NTU	0,67	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

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

Barwa ³⁾	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	TON	< 1	Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2006	A(od 1 TON)
Liczba progowa smaku TFN	TFN	< 1	Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2006	A(od 1 TFN)
2. Bakterie grupy coli	jtk/100 ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	p
3. <i>Escherichia coli</i>	jtk/100 ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	p
4. Enterokoki	jtk/100 ml	0	0	PN-EN ISO 7899-2:2004	Ap
5. Ogólna liczba mikroorganizmów (22±2)°C po 72 h	jtk/ ml	0	bez nieprawidłowych zmian ⁴⁾	PN-EN ISO 6222:2004	Ap

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

p – metoda nieakredytowana- podwykonawca Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Jaśle,
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 Pt/l

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

Informacje dodatkowe:

- Laboratorium posiada zatwierdzony system jakości badania wody przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Jaśle, decyzja nr PSK.443.5.62.2017 z dnia 27.10.2017
- Próbka została pobrana przez uprawnionego próbkobiorcę: Bogumiła Mruka

Raport sporządziła: mgr Marta Dworżańska

Autoryzował/a: mgr inż. Katarzyna Wielgosz

Z-ca KIEROWNIKA ODDZIAŁU
Laboratorium GIBSS w Jaśle
18.04.2018.
mgr inż. Katarzyna Wielgosz

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Laboratorium GIBSS w Jaśle
18.04.18
mgr inż. Piotr Śmiś

Koniec raportu