



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,
30.10.2018

Raport nr LJ/5224/W/3543a/18

strona/stron
1/2

GMINNA JEDNOSTKA USŁUG
KOMUNALNYCH W BOBOWEJ

wpl. dn 2018-11-05 r.

Nr zel. Znak sprawy 6241/2018

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, monitoring kontrolny A –
(pobranie z kranu w budynku SUW) – SUW Jankowa**

Data i sposób pobrania próbki: 23.10.2018 r.; pobranie wg normy PN-ISO 5667-5:2017-10^A
PN ISO 19458:2007^A

Data dostarczenia próbki / próbek do badań: 23.10.2018 r

Data wykonania analizy: 23 - 29.10.2018 r

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

Oznaczenia terenowe

Parametr	Jednostka	Wartość	Najwyższa dopuszczalna zawartość ²⁾	Metoda, norma	Status metody ¹⁾
pH	-	7,7	6,5 - 9,5	PN-EN ISO 10523:2012	A(4-10)
Przewodność el. wł.	μS/cm	611	2500	PN-EN 27888:1999	A(0,01-100)mS/cm
Temperatura	°C	13,3	-	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	1,13±0,15	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

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 zapachu TON	TON	< 1	Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian.	PN-EN 1622:2006	A(1)
Liczba progowa smaku TFN	TFN	n.o. ⁵⁾	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
Enterokoki	jtk/100 ml	0	0	PN-EN ISO 7899-2:2004	Ap
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

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/lPł

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

⁵⁾ n.o. – nie oznaczono ze względu na obecność bakterii

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: Piotra Barzyka
- Liczba po znaku ± określa niepewność rozszerzoną ze współczynnikiem rozszerzenia k=2 przy poziomie ufności 95 % (bez uwzględnienia niepewności pobierania próbek)

Raport sporządziła: Marta Dworżańska 

Autoryzował/a: mgr inż. Piotr Śmiech 
KIEROWNIK ODDZIAŁU
Laboratorium GiBSS w Jaśle
30-10-18
mgr inż. Piotr Śmiech

Koniec raportu