



**PETROGEO** Przedsiębiorstwo Usług  
Laboratoryjnych i Geologicznych Sp. z o. o.  
ul. Wileńska 51 B/206, 05 - 200 Wołomin

Oddział Laboratorium GiBSŚ w Jasło  
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,  
09.11.2017

**Raport nr/4514/W/2938/17**

strona/stron  
1/2

### ANALIZA WODY

**GMINNA JEDNOSTKA USŁUG  
KOMUNALNYCH W BOBOWEJ**

wpl. dn 1.6.11.5...2017.....20.....r.

Nr zał.....Znak sprawy.....308/2017



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

Nr Zlecenia / Umowy: UP/9/2017

Przedmiot badań: woda do spożycia przez ludzi

Cel badania: ocena zgodności z wymaganiami w obszarze regulowanym prawnie

**Rodzaj próbki/miejsce pobrania: woda (pobranie z zaworu) – budynek SUW w Jankowej**

Data i sposób pobrania próbki: 26.10.2017 r.; pobranie wg normy PN-ISO 5667-5:2003<sup>A</sup>

Data dostarczenia próbki / próbek do badań: 26.10.2017 r.

Data wykonania analizy: 27 – 28.10.2017 r.

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

### Oznaczenia terenowe

Parametr	Jednostka	Wartość	Najwyższa dopuszczalna zawartość <sup>2)</sup>	Metoda, norma	Status metody <sup>1)</sup>
1. pH	-	7,6	6,5 - 9,5	PN-EN ISO 10523:2012	A(4-10)
2. Przewodność el. wł.	µS/cm	906	2500	PN-EN 27888:1999	A(0,01-100)mS/cm
3. Temperatura	°C	11,7	-	PBE-38 wydanie III z dnia 28.06.2007r	A (0-50)°C

### Oznaczenia laboratoryjne

Parametr	Jednostka	Wartość	Najwyższa dopuszczalna zawartość <sup>2)</sup>	Metoda, norma	Status metody <sup>1)</sup>
1. Barwa <sup>3)</sup>	mg/lPt	<5	-	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D	A(5-70)mg/lPt
2. Liczba progowa zapachu TON <sup>3)</sup>	-	<1	-	PN-EN 1622:2006	A(1)
3. Liczba progowa smaku TFN <sup>3)</sup>	-	<1	-	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.

4. Mętność	NTU	0,64	1	PBE-37a wydanie II z dnia 21.01.2016 r	A(0,2-20)NTU
5. Jon amonowy	mg/l	0,193	0,50	PN-C-04576-4:1994	A(0,06-25,8)mg/l
6. Bakterie grupy coli	jtk/100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	Ap
7. <i>Escherichia coli</i>	jtk/100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	Ap
8. <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

<sup>1)</sup> A – metoda akredytowana, (a-b) – zakres akredytacji

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

<sup>2)</sup> Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dn. 13 listopad 2015 r. w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2015, poz. 1989.)

<sup>3)</sup> Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Raport sporządziła: mgr inż. Beata Mijal



Autoryzował/a: mgr inż. Katarzyna Wielgosz

Z-ca KIEROWNIKA ODDZIAŁU  
Laboratorium GIBSŚ w Jaśle

10.11.2017

mgr inż. Katarzyna Wielgosz

KIEROWNIK ODDZIAŁU  
Laboratorium GIBSŚ w Jaśle

10.11.2017

mgr inż. Piotr Śmiś

Koniec raportu