



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,
09.10.2019

Raport nr LJ/5257/W/4666/19

strona/stron
1/2

GMINNA JEDNOSTKA USŁUG
KOMUNALNYCH W BOBOWEJ

wpl. dn 2019-10-18 29 r.

ANALIZA WODY

Nr zał. Znak sprawy 510/2019

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

Nr Zlecenia / Umowy: UP/4/2019

Przedmiot badań: woda do spożycia przez ludzi

Cel badania: ocena zgodności z wymaganiami w obszarze regulowanym prawnie ²⁾

Rodzaj próbki/miejsce pobrania: woda z wodociągu- SUW Wilczyska (pobrano z kranu na instalacji w budynku SUW)

Data i sposób pobrania próbki: 02.10.2019 r.; pobranie wg normy PN-ISO 5667-5:2017-10^A
PN ISO 19458:2007^A

Data dostarczenia próbki / próbek do badań: 02.10.2019 r.

Data wykonania analizy: 02 – 07.10.2019 r.

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

Oznaczenia terenowe

Parametr	Jednostka	Wartość	Najwyższa dopuszczalna zawartość ²⁾	Metoda, norma	Status metody ¹⁾
pH	-	7,4	6,5 - 9,5	PN-EN ISO 10523:2012	A(4,0-10,0)
Przewodność el. wł.	μS/cm	965	2500	PN-EN 27888:1999	A (10μS/cm -100mS/cm)
Temperatura	°C	12,9	-	PBE-38 wydanie III z dnia 28.06.2007r	-

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

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	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 smaku TFN	-	< 1	Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian.	PN-EN 1622:2006	A(1)
Liczba progowa zapachu TON	-	< 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
Escherichia coli	jtk/100 ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A1:2017-04	Ap
Enterokoki	jtk/250 ml	0	0	PN-EN ISO 7899-2:2004	Ap
<i>Clostridium perfringens</i> (łącznie ze sporami)	jtk/100ml	0	0	PN EN ISO 14189: 2016-10	Ap
Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2)°C po 72 h	jtk/100ml	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 15mg/Pt

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 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: Bogumiła Mruka

Raport sporządziła: Joanna Czajka

Autoryzowała: mgr inż. Katarzyna Wielgosz

Z-ca KIEROWNIKA ODDZIAŁU
Laboratorium GiBSS w Jaśle

11.10.2019
mgr inż. Katarzyna Wielgosz

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Laboratorium GiBSS w Jaśle

11.10.19
mgr inż. Piotr Smol

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