



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.

13.03.2018

Raport nr LJ/597/W/351/18

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

Cel badania: ocena zgodności z wymaganiami w obszarze regulowanym prawnie

**Rodzaj próbki/miejsce pobrania: woda do spożycia (pobranie z zaworu na instalacji) –
budynek SUW w Bobowej**

Data i sposób pobrania próbki: 21.02.2018 r.; próbka pobrana wg normy PN-ISO 5667-5:2017-10
PN ISO 19458:2007

Data dostarczenia próbki / próbek do badań: 21.02.2018 r.

Data wykonania analizy: 21 - 25.02.2018 r.

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

GINNA JEDNOSTKA USŁUG
KOMUNALNYCH W BOBOWEJ

wpl. dn. 2018-03-16 20... r.
Nr zał. Znak sprawy 128/108

Oznaczenia terenowe

Parametr	Jednostka	Wartość	Najwyższa dopuszczalna zawartość ²⁾	Metoda, norma	Status metody ¹⁾
pH	-	7,0	6,5 - 9,5	PN-EN ISO 10523:2012	A(4-10)
Przewodność el. wł.	μS/cm	787	2500	PN-EN 27888:1999	A(0,01-100)mS/cm
Temperatura	°C	2,8	-	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⁾
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)

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	TFN	n.o. ⁴⁾	Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2006	A(od 1 TFN)
Mętność	NTU	1,8	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)

³⁾ Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta-do 15 mg Pt/l

⁴⁾ n.o. nie oznaczono ze względu na obecność bakterii

Informacje dodatkowe:

- Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie próbek
- Wyniki badań bakteriologicznych dołączono do raportu
- Laboratorium posiada zatwierdzony system jakości badania wody przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Jaśle, decyzja nr PSK.443.5.62.2017
- Próbką została pobrana przez uprawnionego próbkobiorcę: Annę Stygar

Raport sporządziła: mgr Marta Dworżańska

Z-ca KIEROWNIKA ODDZIAŁU
Laboratorium GiBSS w Jaśle

Autoryzował/a: mgr inż. Katarzyna Wielgosz

13.03.2018
mgr inż. Katarzyna Wielgosz

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Laboratorium GiBSS w Jaśle

13.03.18
mgr inż. Piotr Śmiś

Koniec raportu



AB 528

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Jasle

ODDZIAŁ LABORATORYJNY

ul. Koralewskiego 13

38-200 Jasło

www.sanepidjaslo.pl

tel: (13) 446 30 09, fax: (13) 446 34 66,

e-mail: psse.jaslo@pis.gov.pl

Jasło, dnia 26.02.2018

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR POL-HK.711.298.140.2018

1. Nazwa i adres klienta: *"Petrogeo" P.U.L.i G Sp. z o.o.*
38-200 Jasło, ul. Przemysłowa 11
2. Cel badania: *wyniki przeznaczone do oceny zgodności z wymaganiami w obszarze regulowanym prawnie*
3. Podstawa przeprowadzenia badań: *a/ zlecenie- umowa nr POL-HK.714.2.2018 z dnia 04.01.2018*
b/ Formularz zlecenia badań Nr: LJ/47/18
4. Identyfikacja obiektu badania: *a) rodzaj: próbka wody przeznaczona do spożycia przez ludzi*
b) miejsce pobrania: LJ/597
5. Stan obiektu w chwili przyjęcia do badań: *bez zastrzeżeń*
6. Próbkę pobrał i dostarczył/pomiary wykonał: *przedstawiciel Zleceniodawcy*
7. Procedura pobierania próbek/dokonywania pomiarów: *PN-EN ISO 19458:2007*
8. Kod obiektu badań: *298.140.2018*
9. Data przyjęcia obiektu do badań: *22.02.2018*
10. Badania zakończono: *25.02.2018*

11. Wyniki badań,
zastosowane metody:

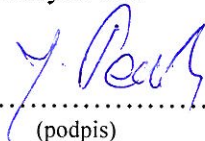
Nazwa badanego parametru	Najwyższa dopuszczalna zawartość ²⁾	Wynik końcowy badania ¹⁾	Zastosowana metoda badawcza
Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2)°C po 72 h (jtk/ml)	bez nieprawidłowych zmian	2[0;8]	PN-EN ISO 6222:2004
* Bakterie grupy coli (jtk/100 ml)	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
* <i>Escherichia coli</i> (jtk/100 ml)	0	0	
Enterokoki (jtk/100 ml)	0	0	PN-EN ISO 7899-2:2004

12. Informacje dodatkowe:

- przebieg badania: *badanie przebiegało bez odchyień i odstępstw*
- określenie niepewności wyniku: ¹⁾ niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i k=2 (nie uwzględnia etapu pobierania próbek)
- inne: ²⁾ wymagania jakim powinna odpowiadać woda przeznaczona do spożycia przez ludzi (Rozp. Min. Zdrowia z 7 grudnia 2017 , Dz.U. 2017 poz. 2294)

13. Podwykonawcy: *nie dotyczy*14. Badania wykonał : *Marzena Szewczyk, Jerzy Papciak*

Autoryzował


.....
(podpis)

Zatwierdził


.....
(podpis)

Wyniki dotyczą wyłącznie obiektów badanych.

Laboratorium udostępnia Klientowi wszelkie dodatkowe informacje n/t wykonanych badań.

Wszelkie uwagi należy zgłaszać w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Niniejsze sprawozdanie nie może być bez pisemnej zgody Dyrektora PSSE powielane inaczej jak tylko w całości.

Sprawozdanie sporządzono w 3. jednobrzmiących egzemplarzach.

KONIEC SPRAWOZDANIA