



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,
10.02.2020

Raport nr LJ/468/W/417/20

strona/stron
1/2

ANALIZA ŚCIEKÓW

GMINNA JEDNOSTKA USŁUG
KOMUNALNYCH W BOBOWEJ
wpl. dn. 2020-02-13 20 r.
Nr zał. Znak sprawy 120/2020



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

Nr Zlecenia / Umowy: UP/82020

Przedmiot badań: ściek

Cel badania: dla potrzeb obszaru regulowanego prawnie – Rozporządzenie Ministra Gospodarki
Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. (Dz.U.2019 poz.1311)

**Rodzaj próbki/miejsce pobrania: ściek oczyszczony, próbka średnia dobowa (pobrano
z krućca na instalacji odprowadzającej ścieki do kolektora wylotowego do rzeki Biała)**

– Oczyszczalnia ścieków w Bobowej

Data i sposób pobrania próbki: 28-30.01.2020 r.; pobranie wg normy PN-ISO 5667-10:1997^A

Data dostarczenia próbki / próbek do badań: 30.01.2020 r.

Data wykonania analizy: 30.01. – 07.02.2020 r.

Oznaczenia terenowe

Parametr	Jednostka	Wartość			Metoda/ norma	Status metody ¹⁾
		1	2	3		
1. Temperatura	°C	11,0	11,5	11,2	PBE-38 wydanie III z dnia 28.06.2007 r.	A (0-50)°C
2. pH	-	7,4	7,3	7,4	PN-EN ISO 10523:2012	A (4,0-10,0)

Oznaczenia laboratoryjne

Parametr	Jednostka	Wartość	Metoda/ norma	Status metody ¹⁾
1. BZT ₅	mg/l O ₂	19	PN-EN 1899-1:2002	A (3,0-2000)mg/l O ₂
2. ChZT _{Cr}	mg/l O ₂	84	PN-ISO 15705:2005	A(10-1500)mg/l O ₂
3. Zawiesina ogólna	mg/l	32	PN-EN 872:2007 +Ap-1:2007	A(2-2000)mg/l
4. Azot ogólny ²⁾ (z obliczeń)	mg/l	27,7	PBE-64 wydanie II z dnia 29.01.2018 r.	A
5. Substancje organiczne ekstrahujące się eterem naftowym	mg/l	< 1,0	PBE-13 wydanie VII z dnia 21.01.2016 r.	A(1,0-100)mg/l

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

6. Indeks oleju mineralnego C ₁₀ -C ₄₀ (węglowodory ropopochodne)	mg/l	0,4	PN-EN ISO 9377-2:2003 PN-C-04643:1994	A(0,1-100)mg/l
---	------	-----	--	----------------

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

²⁾ Azot ogólny= azot azotanowy+ azot azotynowy+ azot KJ

Raport sporządziła: mgr inż. Justyna Bartuś-Matula

Justyna Bartuś-Matula
Z-ca KIEROWNIKA ODDZIAŁU
Laboratorium GiBSS w Jaśle
30.02.2020

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Laboratorium GiBSS w Jaśle

Piotr Siniś
mgr inż. Piotr Siniś

Autoryzował/a: mgr inż. Katarzyna Wielgosz *mgr inż. Katarzyna Wielgosz*

Koniec raportu.