



Otrzymałem - 19.09.2018
Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Rzeszowie

35-959 Rzeszów, ul. Wierzbowa 16

Oddział Laboratoryjny w Przemysłu

37-700 Przemysł, ul. Mariacka 4, przemysl@wsse.rzeszow.pl tel. 16 678 88 58



AB 348

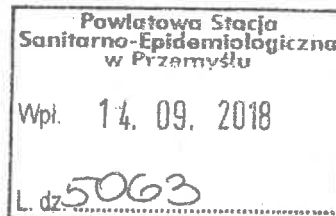
wyniki otrzymane 18.09.18 rano!

SU J

ZAKRES AKREDYTACJI NR AB 348 JEST DOSTĘPNY NA STRONIE WWW.WSSE.RZESZOW.PL

BADANIA WODY
WYKONYWANE
W OLP:

Nr: OLP.LHK.9052.1.82.2018



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Zleceniodawca:

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Przemysłu
ul. Bp-a Glazera 9
37-700 Przemysł

Podstawa wykonania badania: Działalność statutowa Państwowej Inspekcji Sanitarnej

Badany obiekt: Próbką wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Zakres badania: Parametry fizykochemiczne i mikrobiologiczne uzgodnione z zleceniodawcą.

Cel badania: Określenie wartości parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych.

Próbki pobral i dostarczył: Pracownik PPIS w Przemysłu

Nr protokołu poboru próbek: PSK.453-2-6-3/18

Ilość próbek pobranych do badania: 2

Data pobrania próbek: 2018-09-10

Data przyjęcia do laboratorium: 2018-09-10

Stan próbek w chwili przyjęcia: Próbki przydatne do badania.

Nazwa urządzenia wodnego: Wodociąg Wyszatyce

Numer kodowy próbki - miejsce poboru próbki:

- 546/2018 – Oczyszczalnia ścieków Wyszatyce
- 547/2018 – Szkoła Podstawowa w Wyszatycach

Laboratorium pracuje w systemie zarządzania zgodnym z normą PN-EN ISO/IEC 17025.

Za całokształt czynności związanych z poborem i transportem próbki do laboratorium odpowiada próbkobiorca.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki

Klient ma prawo do złożenia skargi/reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

- pH
- Przewodność wł.
- Azot amonowy
- Azot azotanowy
- Azot azotynowy
- Żelazo
- Mangan
- Twardość
- Glin
- Chlorki
- Fluorki
- Siarczany
- Ręć
- Mętność
- Barwa
- Zapach
- Smak
- Utlenialność
- Sód
- Cyjanki
- Ogólna liczba mikroorganizmów
- Bakterie grupy coli
- Escherichia coli
- Clostridia redukujące siarczyny
- Pseudomonas aeruginosa
- Enterokoki kalowe
- Gronkowce koagulazododatnie
- Legionella sp.
- Clostridium perfringens
- Salmonella
- Chloroform
- Bromodichlorometan
- Dibromochlorometan
- Σ THM
- Trichloroeten
- Tetrachloroeten
- Σ Trichloroetenu
- Tibromometan
- 1,2-dichloroeten

Badania, na które Oddział Laboratoryjny w Przemysłu posiada Certyfikat Akredytacji Nr AB 348 wydany przez Polskie Centrum Akredytacji są oznaczone (*) przy wynikach badań.

Zakres akredytacji jest dostępny na stronie: www.pca.gov.pl oraz www.wsse.rzeszow.pl

LABORATORIUM HIGIENY KOMUNALNEJ

WYNIKI BADAŃ

Nr kodowy próbki: 546/2018		Data rozpoczęcia /zakończenia badania: 2018-09-10 / 2018-09-10			
Parametry fizyczne i organoleptyczne oraz chemiczne					
Lp.	Oznaczany parametr	Metoda badawcza	Wynik	Jednostka miary	Dopuszczalne zakresy wartości ^{1), 2)}
1.	Mętność ³⁾ *	PN-EN.ISO 7027-1: 2016-09	1,6	FNU ⁴⁾	1
2.	Barwa ³⁾ (pH przesączonej próbki poniżej wyniku)	PN-EN ISO 7887: 2012 Metoda C	3 (pH = 7,5)	mg/dm ³ Pt	-----
3.	Zapach ³⁾	PN-EN 1622: 2006	poniżej 1	TON	-----
4.	Smak ³⁾	PN-EN 1622: 2006	poniżej 1	TFN	-----
5.	Stężenie jonów wodoru (pH *)	PB/HK-18 Edycja 3 z dn. 07.02.2013	7,1	-----	6,5-9,5
6.	Przewodność elektryczna właściwa * Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury. (temperatura pomiaru poniżej wyniku)	PN-EN-27888: 1999	763 (19,9°C)	μS/cm	2500 (25°C)

Nr kodowy próbki: 547/2018		Data rozpoczęcia /zakończenia badania: 2018-08-13 / 2018-08-13			
Parametry fizyczne i organoleptyczne oraz chemiczne					
Lp.	Oznaczany parametr	Metoda badawcza	Wynik	Jednostka miary	Dopuszczalne zakresy wartości ^{1), 2)}
1.	Mętność ³⁾ *	PN-EN ISO 7027-1: 2016-09	1,6	FNU ⁴⁾	1
2.	Barwa ³⁾ (pH przesączonej próbki poniżej wyniku)	PN-EN ISO 7887: 2012 Metoda C	3 (pH = 7,4)	mg/dm ³ Pt	-----
3.	Zapach ³⁾	PN-EN 1622: 2006	poniżej 1	TON	-----
4.	Smak ³⁾	PN-EN 1622: 2006	poniżej 1	TFN	-----
5.	Stężenie jonów wodoru (pH *)	PB/HK-18 Edycja 3 z dn. 07.02.2013	7,1	-----	6,5-9,5
6.	Przewodność elektryczna właściwa * Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury. (temperatura pomiaru poniżej wyniku)	PN-EN-27888: 1999	758 (20,7°C)	μS/cm	2500 (25°C)

¹⁾ – wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).

²⁾ – w przypadku podania jednej wartości dolna wartość zakresu wynosi zero.

³⁾ – akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian¹⁾

⁴⁾ – FNU=NTU

W czasie przebiegu analizy nie zaobserwowano żadnych szczególnych zdarzeń oraz innych istotnych faktów dotyczących sposobu postępowania.

Niepewność pomiaru jest podawana przy wartościach granicznych. Informacje o niepewności dla innych pomiarów klient może uzyskać w laboratorium. Wyznaczona wartość niepewności pomiarów nie uwzględnia niepewności związanej z poborem i transportem próbek i stanowi niepewność rozszerzoną obliczoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.

Sprawozdanie	Imię i nazwisko	Stanowisko/funkcja	Data	Podpis
Sporządził	Jacek Gruskiewicz	Młodszy asystent	2018-09-14	<i>[Podpis]</i>
Autoryzował	Irena Walawska	Kierownik laboratorium	2018-09-14	<i>[Podpis]</i>

LABORATORIUM MIKROBIOLOGICZNE
WYNIKI BADAŃ

Nr kodowy próbki: 546/2018		Data rozpoczęcia /zakończenia badania 2018-09-10/2018-09-13			
Parametry mikrobiologiczne					
l.p	Oznaczany parametr	Metoda badawcza	Wynik [jtk] Liczba mikroorganizmów obecnych w V [ml]	Najwyższa dopuszczalna wartość parametru w próbce wody ¹⁾	
				Liczba mikroorganizmów [jtk]	Objętość próbki V [ml]
1.	Bakterie grupy coli *	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	0	100
2.	Escherichia coli *	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	0	100
3.	Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2)°C *	PN-EN ISO 6222:2004	Powyżej 200	Bez nieprawidłowych zmian	1

Nr kodowy próbki: 547/2018		Data rozpoczęcia /zakończenia badania 2018-09-10/2018-09-13			
Parametry mikrobiologiczne					
l.p	Oznaczany parametr	Metoda badawcza	Wynik [jtk] Liczba mikroorganizmów obecnych w V [ml]	Najwyższa dopuszczalna wartość parametru w próbce wody ¹⁾	
				Liczba mikroorganizmów [jtk]	Objętość próbki V [ml]
4.	Bakterie grupy coli *	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	0	100
5.	Escherichia coli *	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	0	100
6.	Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2)°C *	PN-EN ISO 6222:2004	Powyżej 200	Bez nieprawidłowych zmian	1

1) - wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).

W czasie przebiegu analizy nie zaobserwowano żadnych szczególnych zdarzeń oraz innych istotnych faktów dotyczących sposobu postępowania.

Informacje o niepewności pomiarów klient może uzyskać w laboratorium.

Sprawozdanie	Imię i nazwisko	Stanowisko/funkcja	Data	Podpis
Sporządził	mgr inż. Paulina Sowa	Stażysta	2018-09-13	<i>Sowa</i>
Autoryzował	mgr Jagoda Kędzierska	Młodszy asystent Prowadzący Pracownię Mikrobiologii Wody i Gleby	2018-09-13	<i>Kędzierska</i>

Wyniki badań parametrów mikrobiologicznych zatwierdził:

KIEROWNIK
Laboratorium Mikrobiologicznego

[Podpis]
mgr Iwona MAJAROWSKA-NYKEL

Koniec sprawozdania

Sprawozdanie zatwierdził do wydania:

Data:

KIEROWNIK
Laboratorium Higieny Komunalnej

[Podpis]
mgr inż. Irena Walawska

13.09.2018

OTRZYMUJĄ:

1. adresat 1 egz.
2. a/a 1 egz.

OLP.LHK.9052.1.82.2018

Str. 3 / 3

