



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

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

BADANIA WODY
WYKONYWANE
W OLP:

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

Nr: OLP.LHK.9052.2.56.2018

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Zlecniodawca:

Zakład Wodociągowo – Kanalizacyjny w Żurawicy
ul. I Dywizji Pancерnej 15
37 – 710 Żurawica

Podstawa wykonania badania: Umowa nr 15/OLP/2018 z dn.23.02.2018 r.

Badany obiekt: Próbką wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Zakres badania: Parametry fizykochemiczne i mikrobiologiczne uzgodnione z zlecniodawcą.

Cel badania: Określenie wartości parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych.

Próbki pobral i dostarczył: Pracownik PPIS w Przemysłu

Nr protokołu poboru próbek: PSK. 69/DW/18

Ilość próbek pobranych do badania: 2

Data pobrania próbek: 2018-04-16

Data przyjęcia do laboratorium: 2018-04-16

Stan próbek w chwili przyjęcia: Próbką przydatna do badania.

Nazwa urzędzenia wodnego: Wodociąg Orzechowce.

Numer kodowy próbki - miejsce poboru próbki:

- 209/2018 – Orzechowce – Szkoła Orzechowce
- 210/2018 – Orzechowce - SUW

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.

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: 209/2018		Data rozpoczęcia /zakończenia badania: 2018-04-16 / 2018-04-16			
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	poniżej 0,10	FNU ⁴⁾	1
2.	Barwa ³⁾	PN-EN ISO 7887: 2012 Metoda D: Metoda wizualna	0	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	7,2	-----	6,5-9,5
6.	Przewodność elektryczna właściwa * Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury. (temperatura pomiaru poniżej wyniku)	PN-EN-27888: 1999	685 (23,7°C)	μS/cm	2500 (25°C)
Nr kodowy próbki: 210/2018		Data rozpoczęcia /zakończenia badania: 2018-04-16 / 2018-04-16			
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	poniżej 0,10	FNU ⁴⁾	1
2.	Barwa ³⁾	PN-EN ISO 7887: 2012 Metoda D: Metoda wizualna	0	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	7,2	-----	6,5-9,5
6.	Przewodność elektryczna właściwa * Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury. (temperatura pomiaru poniżej wyniku)	PN-EN-27888: 1999	686 (23,5°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	Bogusława Rybienik	Starszy technik	2018-04-18	<i>Bry</i>
Autoryzował	Irena Walawska	Kierownik laboratorium	2018-04-18	<i>IA</i>

LABORATORIUM MIKROBIOLOGICZNE
WYNIKI BADAŃ

Nr kodowy próbki: 209/2018		Data rozpoczęcia /zakończenia badania 2018-04-16/2018-04-19			
Parametry mikro biologiczne					
Lp	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	1	Bez nieprawidłowych zmian	1

Nr kodowy próbki: 210/2018		Data rozpoczęcia /zakończenia badania 2018-04-16/2018-04-19			
Parametry mikrobiologiczne					
Lp	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	0	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 i autoryzował	Jagoda Kędzierska	Młodszy asystent	2018-04-19	<i>[Podpis]</i>

Wyniki badań parametrów mikrobiologicznych zatwierdził:

KIEROWNIK
Laboratorium Mikrobiologicznego
[Podpis]
mgr Iwona MAKAROWSKA-NYKEL

Koniec sprawozdania

Sprawozdanie zatwierdził do wydania:

Data:

OTRZYMUJĄ:

1. adresat 1 egz
2. a/a 1 egz.
3. PSSE w Przemysłu

KIEROWNIK
Laboratorium Higieny Komunalnej:
[Podpis]
mgr inż. Irena Walawska
19.04.2018

OLP.LHK.9052.2.56.2018

Str. 3 / 3

