



Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Rzeszowie
Oddział Laboratoryjny w Rzeszowie
35-959 Rzeszów, ul. Wierzbowa 16
tel. 17 852 - 21 - 11, e-mail: sekretariat@wsse.rzeszow.pl



AB 343



ZAKRES AKREDYTACJI NR AB 343 JEST DOSTĘPNY NA STRONIE WWW.WSSE.RZESZOW.PL

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR OLR.LHK.9052.1.380.2018

Nazwa i adres Klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dębicy
39-200 Dębica, ul. Parkowa 2

Miejsce pobrania próbki: urządzenie wodociągowe Pilzno
woda w strefie zaopatrzenia
Pilzno, ul. Kraszewskiego 44

Kod próbki: HK/N-684/18

Cel badania: określenie przydatności wody do spożycia (obszar regulowany prawnie)

Badany obiekt: woda przeznaczona do spożycia z ujęcia podziemnego

Badane cechy: fizykochemiczne i mikrobiologiczne - zakres monitoringu parametrów grupy B;
sprawozdanie cząstkowe cz. I

Liczba próbek: 1

Data pobrania: 2018-07-17

Data dostarczenia: 2018-07-17

Badanie rozpoczęto: 2018-07-17

Badanie zakończono: 2018-07-20

Próbka została pobrana i dostarczona przez: pracownika PPIS w Dębicy
Protokół Nr PSK.443.02.04.6.2018

Dokument dotyczący pobrania próbek: Zgodnie z oświadczeniem klienta Instrukcja kontrolna
IK/PP/SK/01/01 Wydanie XI z dnia 2016-06-27

Stan próbki w chwili przyjęcia: próbka przydatna do badania

Data sporządzenia sprawozdania: 2018-07-20

Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji Nr AB 343 zostały oznaczone w górnym indeksie badanej cechy literą N.

Klient ma prawo do złożenia reklamacji na piśmie w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszego sprawozdania.

Podane wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Niniejsze sprawozdanie zostało sporządzone w 3 egzemplarzach, z czego dwa egzemplarze otrzymuje Klient, a trzeci egzemplarz pozostaje w Laboratorium.



MIEJSKI ZAKŁAD
Wodociągów i Kanalizacji
w Pilźnie

Wpłynęło dn. 03.08.2018
199 ... r.

nr 49 podpis

POWIATOWA STACJA
Sanitarno-Epidemiologiczna
w Dębicy

data: 2018-07-25

L. dz.
Skierowano do ... Hig. Kom.

OLR.LHK.9052.1.380.2018

1/3

HK/N-684/18

WYNIKI BADAŃ

Parametr	Kod parametru	Jednostka	Wynik badania	Wartość parametryczna **)	Metoda badawcza
Mętność	052a	FNU ¹⁾	0,21 ± 0,04	1 ²⁾	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
Barwa	051b	mg/l Pt	<5	— ²⁾	PN-EN ISO 7887:2012 Rozdz. 7
Liczba progowa zapachu metoda parzysta uproszczona; wybór niewymuszony; liczba oceniających 3 temperatura badania 24,6 °C nie usuwano chloru	061a	TON	<1 <i>akceptowalny</i>	— ²⁾	PN-EN 1622:2006
Smak ^N metoda uproszczona jakościowa	059o	-	<i>nie oznaczano ze względu na przekroczone wskaźniki mikrobiologiczne</i>	— ²⁾	PN-EN 1622:2006
Przewodność elektryczna właściwa w 25 °C temp. pomiaru 24,8 °C Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	057a	µS/cm	756 ± 76	2500	PN-EN 27888:1999
Odczyn temp. pomiaru 24,9 °C	054a	pH	7,5 ± 0,2	6,5 – 9,5	PN-EN ISO 10523:2012
Stężenie jonu amonu	181b	mg/l	<0,10	0,50	PN-EN ISO 14911:2002
Stężenie sodu	154b	mg/l	16 ± 1	200	
Stężenie magnezu	141b	mg/l	18 ± 1	7-125	
Stężenie azotynów	111b	mg/l	<0,050	0,50	PN-EN ISO 10304-1:2009
Stężenie azotanów	110b	mg/l	1,6 ± 0,2	50	
Stężenie fluorków	133b	mg/l	0,10 ± 0,02	1,5	
Stężenie chlorków	121b	mg/l	29 ± 3	250	
Stężenie siarczanów	151b	mg/l	51 ± 3	250	
Stężenie żelaza ogólnego	170a	µg/l	<30	200	PN-ISO 6332:2001
Stężenie manganu	142a	µg/l	<30	50	PN-92/C-04590/03
Utlonialność z KMnO ₄	333b	mg/l O ₂	1,6 ± 0,3	5	PN-EN ISO 8467:2001
Stężenie ogólnego węgla organicznego	302b	mg/l	<1,0	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 1484:1999
Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna)	162b	mgCaCO ₃ /l	339 ± 37	60-500	PN-ISO 6059:1999
Cyjanki ^N	126a	µg/l	<5,0	50	Metoda Nanocolor nr 1-30 dla Epoll-20 ECO

¹⁾ FNU = NTU przy pomiarach próbek o mętności poniżej 40 NTU

²⁾ akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

³⁾ 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)

Niepewność rozszerzona jest obliczana z wykorzystaniem współczynnika k=2, co odpowiada poziomowi ufności 95%.

Wartości liczbowe ze znakiem „<” stanowią dolną granicę nadzorowanego zakresu pomiarowego metody.

Niepewność nie obejmuje niepewności wynikającej z etapu pobierania próbki.

OLR.LHK.9052.1.380.2018

2/3

HK/N-684/18

Parametr	Kod parametru	Jednostka	Wynik badania	Wartość parametryczna **)	Metoda badawcza
Liczba bakterii grupy coli w 100 ml	011a	jtk.	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
Liczba Escherichia coli w 100 ml	015a	jtk.	0	0	
Liczba enterokoków kałowych w 100 ml	013a	jtk.	0	0	PN-EN ISO 7899-2:2004

st. asystent *Anna Nicols-Stauch*
Autoryzował w zakresie mikrobiologicznym

**) 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)

Wartości liczbowe ze znakiem „>” stanowią górną granicę nadzorowanego zakresu pomiarowego metody.

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

Autoryzował w zakresie fizykochemicznym

st. asystent Elibieta Drorol

Zatwierdził

**KIEROWNIK LABORATORIUM
HIGIENY KOMUNALNEJ**

Anna Sierakowska
mgr inż. Anna Sierakowska