



AB 695

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Mielcu
Oddział Laboratoryjny
ul. M. Skłodowskiej 8, 39-300 Mielec



e-mail: pis@powiat.mielec.pl
psse@powiat.mielec.pl
psse.mielec@pis.gov.pl

tel./fax 17 5863021
tel. 17 5863343

Mielec, 11.09.2015



**ZAKRES
AKREDYTACJI**

ŚRODOWISKO PRACY
HAŁAS SŁYSZALNY
OŚWIETLENIE ELEKTRYCZNE

ŚRODOWISKO PRACY
POWIETRZE
POBIERANIE PRÓBEK
POWIETRZA
STĘŻENIE PYŁU
(FRAKCJA WDYCHALNA,
FRAKCJA RESPIRABILNA)

ŚRODOWISKO OGÓLNE
BADANIA CHEMICZNE
BADANIA WŁAŚCIWOŚCI
FIZYCZNYCH
WODA

AZOTYNY,
AZOT AZOTANOWY/AZOTANY,
GLIN,
BARWA, PRZEWODNOŚĆ, pH,
MĘTNOŚĆ, ŻELAZO, MANGAN,
AZOT AMONOWY
JON AMONOWY

**BADANIA
MIKROBIOLOGICZNE:**
WODA DO PICIA
BAKTERIE: GRUPY COLI,
ESCHERICHIA COLI,
ENTEROKOKI KAŁOWE, OGÓLNA
LICZBA MIKROORGANIZMÓW
W TEMP. (22±2) °C

WODA Z BASENÓW
KĄPIELOWYCH I WANIEŃ
Z HYDROMASAŻEM
BAKTERIE: GRUPY COLI,
GRUPY COLI
ENTEROKOKI KAŁOWE LUB
ESCHERICHIA COLI,
OGÓLNA LICZBA
MIKROORGANIZMÓW
W TEMP. (36±2) °C

WODA Z KĄPIELISK
ENTEROKOKI KAŁOWE

**BADANIA
MIKROBIOLOGICZNE
DLA POTRZEB
DIAGNOSTYKI MEDYCZNEJ:**
DIAGNOSTYKA PAŁECZEK
JELITOWYCH Z RODZAJU
SALMONELLA I SHIGELLA

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR 74/S/PHK/2015**

Nazwa i adres Klienta: Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej
Jaślany 238 A
39-332 Tuszów Narodowy

Podstawa badań Zlecenie: Nr rej. OL/PHK.490-1S-68/2015
(pismo, znak): Protokół pobrania próbek wody Nr PSK.453-69-s/15 z dnia 08.09.2015

Obiekt badań/miejsce pobierania próbek:
Środowisko ogólne – woda/woda do picia. Próbkę pobraną z wodociągu sieciowego Jaślany
(SUW Jaślany 238A ; Szkoła Podstawowa w Jaślanach 432).

Sposób pobierania próbki/próbek z obiektu badań:
Próbki zostały pobrane i dostarczone przez pracownika Sekcji Higieny Komunalnej Oddział
Nadzoru PSSE Mielec w dniu 08.09.2015 r. wg Procedury Kontrolnej PK/PP/01 „Pobieranie
próbek do badań w ramach nadzoru bieżącego” i Instrukcji Kontrolnej IK/PP/SK/01/01
„Pobieranie próbek wody do badań fizycznych, chemicznych i mikrobiologicznych”.

Opis, stan, identyfikacja próbki/próbek:
74/1/S/2015 – próbka wody do spożycia pobrana z terenu SUW Jaślany 238A;
godz. pobrania: 8:45;
74/2/S/2015 – próbka wody do spożycia pobrana w Szkole Podstawowej w Jaślanach 432 ;
godz. pobrania: 9:15.

Czas pobierania próbek : 30 minut .
Stan próbek w chwili przyjęcia do badań prawidłowy.

Data pobierania próbki/próbek do badania: 08.09.2015

Data przyjęcia próbki/próbek do badania: 08.09.2015 godz.9:45

Data wykonania badania:08.09.2015 godz. 10:30 –11.09.2015 godz. 10:00

*Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone (*)*

Wyniki Badań:

Oznaczany parametr	Jednostka	Kod próbki Wynik badania		Dopuszczalne zakresy wartości parametru	Zastosowana metoda badawcza
		74/1/S/2015	74/2/S/2015		
Barwa	mg/l Pt	5 ³⁾	-	- ³⁾	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D
Mętność	NTU ⁷⁾	0,4	-	1	PN-EN ISO 7027:2003 pkt.6
pH w temp. 19,8 °C.	-	6,9	-	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012
Przewodność w temp. 25 °C (temp. pomiaru: 19,8 °C).	µS/cm	678 ¹⁰⁾	-	2500	PN-EN 27888:1999
*Zapach (TON)	-	1 ³⁾	-	- ³⁾	PN-EN 1622:2006
*Smak (TFN)	-	1 ³⁾	-	- ³⁾	PN-EN 1622:2006
Amonowy jon	mg/l NH ₄	<0,26	-	0,50	PN-C-04576-4:1994
Azotany	mg/l NO ₃	1,93	-	50	PN-82/C-04576/08 ¹¹⁾
Azotyny	mg/l NO ₂	<0,04	-	0,50	PN-EN 26777:1999
Mangan	µg/l	<50	<50	50	PN-92/C-04590/03 ¹¹⁾
Żelazo	µg/l	68	-	200	PN-ISO 6332:2001 pkt. 7.1.1
Glin	µg/l	<40	-	200	PN-92/C-04605/02 ¹¹⁾
*Fluorki	mg/l	0,63	-	1,5	PN-75/C-04588 ¹¹⁾
*Chlorki	mg/l	19,1	-	300	PN-ISO 9297:1994
*Utlenialność z KMnO ₄	mg/l	3,1	-	5	PN-EN ISO 8467:2001
Twardość	mg/l	200	-	60 - 500	PN-EN 6059:1999
*Bakterie grupy coli w 100 ml	jtk ⁸⁾	0	-	0	PN-EN ISO 9308-1:2014
* <i>Escherichia coli</i> w 100 ml	jtk ⁸⁾	0	-	0	PN-EN ISO 9308-1:2014
Enterokoki kałowe w 100 ml	jtk ⁸⁾	0	-	0	PN-EN ISO 7899-2:2004
* <i>Clostridium perfringens</i> (łącznie ze sporami) w 100 ml	jtk ⁸⁾	0	-	0	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 29 marca 2007 r. (Dz. U Nr 61, poz. 417 z późn. zmianami).
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C po 72h w 1 ml	jtk ⁸⁾	12 [8; 19] ⁹⁾	-	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222:2004

Objaśnienia oznaczeń stosowanych w tabeli:

- ³⁾ akceptowalny/a przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian.
⁷⁾ Jednostka mętności FNU=NTU
⁸⁾ jtk – jednostki tworzące kolonie.
⁹⁾ Wynik wraz z przedziałem niepewności rozszerzonej przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$.
¹⁰⁾ Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury
¹¹⁾ Metoda wycofania bez zastąpienia
¹⁰⁾ Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury z zastąpieniem.

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

Dopuszczalne zakresy wartości parametru w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przyjęto według Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007 r. (Dz.U. Nr 61 poz. 417) oraz Rozp. Min. Zdrowia z dn. 20.04.2010r. zmieniające rozporządzenie w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. nr 72 poz. 466).

Osoby wykonujące badania: K. Michalska
B. Wiech
B. Hylińska

Nadzór nad badaniami: K. Michalska

Dodatkowe informacje:

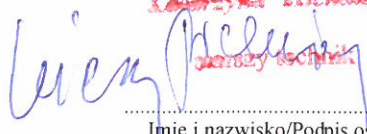
W czasie przebiegu analiz nie zaobserwowano żadnych szczególnych zdarzeń oraz innych istotnych faktów dotyczących sposobu postępowania, które mogłyby wpłynąć na wyniki badań.

Pracownia przy szacowaniu niepewności wyniku badania nie uwzględnia składowej niepewności związanej z etapem pobierania próbek do badań.

Data sporządzenia sprawozdania: 11.09.2015

Oświadczają się, że:

- Podane wyniki badań dotyczą wyłącznie badanych próbek.
- Bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału Laboratoryjnego niniejsze sprawozdanie z badań nie może być powielone inaczej jak tylko w całości.
 - Klient ma prawo złożenia reklamacji na piśmie w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

Katarzyna Michalska
główny technik

.....
Imię i nazwisko/Podpis osoby
autoryzującej sprawozdanie z badań

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ