



AB 565

**POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
W SIEDLCACH**

 08-110 Siedlce
 ul. Poniatowskiego 31
 tel: 25 644 20 40

 Fax: 25 632 61 37
 e-mail: laboratorium.siedlce@psse.waw.pl
 strona internetowa: siedlce.psse.waw.pl

 Liczba stron: 2
 Egz z

Siedlce, dnia: 25.11.2019

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ OL-LBW.6211.3056/z-3059/z.2019

Nazwa i adres klienta:	Gmina Domanice, Domanice 52, 08-113 Domanice, Odbiorca: Urząd Gminy Domanice, Domanice 52, 08-113 Domanice
Podstawa badań:	Umowa HKN.440.1.8.2019 z dnia 10.01.2019 r.
Rodzaj próbek:	Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
Miejsce pobrania próbek:	Wod. publ. Olszyc Szlachecki
Data pobrania próbek:	18.11.2019
Próbki pobral:	PSSE Siedlce - Sekcja Higieny Komunalnej (Klient wewnętrzny)
Metoda pobierania próbek	PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007
Nr protokołu pobrania próbek:	SIED/HKN/298/2019
Data przyjęcia próbek	18.11.2019
Data rozpoczęcia i zakończenia badań	18.11-25.11.2019
Inne informacje dotyczące próbek	Stan próbki (ek) nie budzi zastrzeżeń
Cel badania	Przedłożenie jednostkom nadzorującym (zgodność z przepisami prawa)


Opis i identyfikacja próbek:

Nr próbki	Godz. pobr.	Ozn. klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
3056/z	10:50	1	SUW Olszyc Szlachecki, woda podawana do sieci
3057/z	11:15	2	Czachy 38, lokal mieszkalny, kuchnia - kran
3058/z	11:05	3	Emilianowka 59, lokal mieszkalny, kuchnia- kran
3059/z	10:40	4	Olszyc Folwark 22, lokal mieszkalny, kuchnia - kran

Akt prawny: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. poz. 2294).

1. Wyniki badań mikrobiologicznych

Legenda: "nw" - nie wykryto, "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki			
			3056/z	3057/z	3058/z	3059/z
1	Bakterie grupy coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Wartość parametryczna: liczba mikroorganizmów 0 jtk/100 ml wody Dopuszcza się pojedyncze bakterie <10 jtk. W przypadku wykrycia bakterii grupy coli <10 jtk/100ml należy wykonać badanie parametru E. coli i enterokoków celem wykluczenia ich obecności.	liczba	0	0	0	0
2	Enterokoki PN-EN ISO 7899-2:2004 Wartość parametryczna: liczba mikroorganizmów 0 jtk w 100 ml wody	liczba	0	0	0	0
3	Escherichia coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Wartość parametryczna: liczba mikroorganizmów 0 jtk w 100 ml wody	liczba	0	0	0	0
4	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywcym w 1 ml wody po 72 h w 22 °C PN-EN ISO 6222:2004 Wartość parametryczna: Bez nieprawidłowych zmian Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:	liczba	22	180[122;266] N	33	2

100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej,
200 jtk/1 ml w kranie konsumenta.

2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki			
			3056/z	3057/z	3058/z	3059/z
1	Azotany PN-82/C-04576/08 (#) Wartość parametryczna: 50 mg/l	mg/l	poniżej 1,8	poniżej 1,8	poniżej 1,8	poniżej 1,8
2	Azotyny PN-EN 26777:1999 Wartość parametryczna: 0,50 mg/l Stężenie azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l	mg/l	poniżej 0,04	poniżej 0,04	poniżej 0,04	poniżej 0,04
3	Barwa PN-EN ISO 7887:2012+ Ap1:2015-06 Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta - do 15 mg Pt/l	mg/l	10	10	10	10
4	Chlor wolny, (B) Metoda producenta testu Merck Millipore Nr 1.00599 Wartość parametryczna: 0,3 mg/l	mg/l	1,1	0,12	0,13	0,18
5	Jon amonu PN-ISO 7150-1:2002 Wartość parametryczna: 0,50 mg/l	mg/l	1,0	1,1	1,0	0,86
6	Mangan PN-EN ISO 15586:2005 Metoda GFAAS Wartość parametryczna: 50 µg/l	µg/l	113	113	110	53 ± 6 N
7	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Wartość parametryczna: Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU	NTU	0,64	0,78 ± 0,23N	0,74 ± 0,22N	0,79 ± 0,24N
8	Przewodność elektryczna właściwa PN-EN 27888:1999 (w temp. 25 °C) Wartość parametryczna: 2500 µS/cm	µS/cm	251	265	271	277
9	Smak (Liczba progowa smaku) PN-EN 1622:2006 Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony, trzech oceniających Czas przechowywania próbek: do 48h Temperatura badań: 21-25 °C Wartość parametryczna: Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	TFN	poniżej 1 akcept.	poniżej 1 akcept.	poniżej 1 akcept.	poniżej 1 akcept.
10	Stężenie jonów wodoru (pH) PN-EN ISO 10523:2012 (w temp. 25 °C) Wartość parametryczna: 6,5 - 9,5		7,6	7,5	7,5	7,5
11	Zapach (Liczba progowa zapachu) PN-EN 1622:2006 Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony, trzech oceniających Czas przechowywania próbek: do 48 h Temperatura badań: 21-25 °C Wartość parametryczna: Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	TON	poniżej 1 akcept.	poniżej 1 akcept.	poniżej 1 akcept.	poniżej 1 akcept.
12	Żelazo ogólne PN-ISO 6332:2001 Wartość parametryczna: 200 µg/l	µg/l	167	90	106	76

"B" - badania poza zakresem akredytacji PCA nr AB 565; (#) - norma archiwalna; poniżej "liczba" - wynik poniżej granicy oznaczalności,

N - niepewność rozszerzona przy prawdopodobieństwie rozszerzenia około 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2

Autoryzował

Starszy asystent SBWiG

Starszy asystent SBWiG

Starszy asystent SAI

dr Paulina Klej

mgr Małgorzata Zaciura

mgr Grzegorz Mikołajuk

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdził
KIEROWNIK
Sekcji Badania Wody i Gleby
mgr Ewa Bielecka

