



AB 565

POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
W SIEDLCACH08-110 Siedlce
ul. Poniatowskiego 31
tel: 25 644 20 40Fax: 25 632 61 37
e-mail: laboratorium.siedlce@psse.waw.pl
strona internetowa: siedlce.psse.waw.plLiczba stron: 3
Egz. 1 z 3

Siedlce, dnia: 19.09.2019

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ OL-LBW.6211.2488/z.2019

Nazwa i adres klienta: Gmina Stanisławów, Stanisławów, Rynek 32, 05-304 Stanisławów; Odbiorca: Urząd Gminy Stanisławów, ul. Rynek 38, 05-304 Stanisławów

Podstawa badań: Zlecenie z dnia 10.09.2019

Rodzaj próbek: Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

Miejsce pobrania próbek: Wod. publ. Sokół, SUW Sokół

Data pobrania próbek: 10.09.2019

Próbki pobrał: PSSE Mińsk Maz.- Sekcja Higieny Komunalnej (Klient wewnętrzny)

Nr da pobierania próbek: PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 5667-3:2005, PN-EN ISO 19458:2007

Nr protokołu pobrania próbek: HK.4101.KW.46.2019

Data przyjęcia próbek: 10.09.2019

Data rozpoczęcia i zakończenia badań: 10.09-18.09.2019

Inne informacje dotyczące próbek: Stan próbki (ek) nie budzi zastrzeżeń

Cel badania: Przedłożenie jednostkom nadzorującym (zgodność z przepisami prawa)

Wyniki badań zawarte w sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do danej próbki. Laboratorium podaje niepewność dla wyników, które po uwzględnieniu niepewności zawierają wartość parametryczną (dla określenia ich miarodajności) lecz niepewności nie uwzględnia się przy stwierdzaniu zgodności.. Laboratorium przyjęło zasadę prostej akceptacji, w której niepewność pomiaru nie może być stosowana jako dodatkowa tolerancja w odniesieniu do wartości parametrycznych. Wynik zgodny (akceptacja) - jeżeli wynik pomiaru bez niepewności nie przekracza lub osiąga wartość parametryczną, przy czym ryzyko błędnej akceptacji wynosi do 50% w przypadku wyniku zbliżonego do wartości parametrycznej. Wynik niezgodny (odrzuć) - jeżeli wynik pomiaru bez niepewności przekracza wartość parametryczną, przy czym ryzyko błędnego odrzucenia wynosi do 50% w przypadku wyniku zbliżonego do wartości parametrycznej. Niepewność wyniku badania nie uwzględnia niepewności związanej z pobieraniem próbki. Bez pisemnej zgody Kierownika OL sprawozdanie nie może być powielane inaczej niż w całości.

Opis i identyfikacja próbki:

Nr próbki Godz. pobr. Ozn. klienta Rodzaj próbki i punkt pobrania

2488/z 1 Kran woda podawana do sieci

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
			2488/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
2	Enterokoki PN-EN ISO 7899-2:2004 Wartość parametryczna: liczba mikroorganizmów 0 jtk w 100 ml wody	liczba	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
4	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym 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	47

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
			2488/z
1	Azotany PN-82/C-04576/08 (#) Wartość parametryczna: 50 mg/l	mg/l	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
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	5
4	Bor PN-75/C-04563.01 (#) Wartość parametryczna: 1,0 mg/l	mg/l	poniżej 0,2
5	Chlorki PN-ISO 9297:1994 Wartość parametryczna: 250 mg/l	mg/l	8,4
6	Cyjanki PN-80/C-04603.01 (#) Wartość parametryczna: 50 µg/l	µg/l	poniżej 25
7	Fluorki PN-78/C-04588/03 (#) Wartość parametryczna: 1,5 mg/l	mg/l	0,1
8	Jon amonu PN-ISO 7150-1:2002 Wartość parametryczna: 0,50 mg/l	mg/l	poniżej 0,05
9	Magnez PN-C-04554-4:1999 Załącznik A Wartość parametryczna: 7-125 mg/l	mg/l	6,3
10	Mangan PN-EN ISO 15586:2005 Metoda GFAAS Wartość parametryczna: 50 µg/l	µg/l	poniżej 4
11	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	0,23
12	Przewodność elektryczna właściwa PN-EN 27888:1999 (w temp. 25 °C) Wartość parametryczna: 2500 µS/cm	µS/cm	385
13	Siarczany PN-79/C-04566/10 (#) Wartość parametryczna: 250 mg/l	mg/l	9,9
14	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.

15	Stężenie jonów wodoru (pH) PN-EN ISO 10523:2012 (w temp. 25 °C) Wartość parametryczna: 6,5 - 9,5		7,7
16	Twardość jako CaCO₃ PN-ISO 6059:1999 (sumaryczna zawartość wapnia i magnezu) Wartość parametryczna: 60-500 mg/l	mg/l	189
17	Utlenialność z KMnO₄ PN-EN ISO 8467:2001 (indeks nadmanganianowy) Wartość parametryczna: 5,0 mg/l	mg/l	1,6
18	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.
19	Żelazo ogólne PN-ISO 6332:2001 Wartość parametryczna: 200 µg/l	µg/l	poniżej 40

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

Starszy asystent SBW/G

mgr Patrycja Olej

Starszy asystent SBW/G

mgr Małgorzata Zaciura

Młodszy asystent SA

mgr Wojciech Łaska

KONIEC SPRAWOZDANIA

KIEROWNIK Zapewdził
Sekcji Badania Wody i Gleby
mgr Ewa Bielecka



AB 565

POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
W SIEDLCACH08-110 Siedlce
ul. Poniatowskiego 31
tel: 25 644 20 40Fax: 25 632 61 37
e-mail: laboratorium.siedlce@psse.waw.pl
strona internetowa: siedlce.psse.waw.plLiczba stron: 1
Egz. 1 z 3

Siedlce, dnia: 17.09.2019

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ OL-LBW.6211.2489/z.2019

Nazwa i adres klienta: Gmina Stanisławów, Stanisławów, Rynek 32, 05-304 Stanisławów Odbiorca: Urząd Gminy Stanisławów, ul. Rynek 38, 05-304 Stanisławów

Podstawa badań: Zlecenie z dnia 10.09.2019

Rodzaj próbek: Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

Miejsce pobrania próbek: Wod. publ. Sokół, SUW Sokół

Data pobrania próbek: 10.09.2019

Próbki pobrał: PSSE Mińsk Maz.- Sekcja Higieny Komunalnej (Klient wewnętrzny)

oda pobierania próbek: PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 5667-3:2005, PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-5:2017-10/Apl:2019-07, PN-EN ISO 5667-3:2018-08

Nr protokołu pobrania próbek: HK.4101.KW.46.2019

Data przyjęcia próbek: 10.09.2019

Data rozpoczęcia i zakończenia badań: 10.09-17.09.2019

Inne informacje dotyczące próbek: Stan próbki (ek) nie budzi zastrzeżeń

Cel badania: Przedłożenie jednostkom nadzorującym (zgodność z przepisami prawa)

Wyniki badań zawarte w sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do danej próbki. Laboratorium podaje niepewność dla wyników, które po uwzględnieniu niepewności zawierają wartość parametryczną (dla określenia ich miarodajności) lecz niepewności nie uwzględnia się przy stwierdzaniu zgodności. Laboratorium przyjęło zasadę prostej akceptacji, w której niepewność pomiaru nie może być stosowana jako dodatkowa tolerancja w odniesieniu do wartości parametrycznych. Wynik zgodny (akceptacja) - jeżeli wynik pomiaru bez niepewności nie przekracza lub osiąga wartość parametryczną, przy czym ryzyko błędnej akceptacji wynosi do 50% w przypadku wyniku zbliżonego do wartości parametrycznej. Wynik niezgodny (odrzuć) - jeżeli wynik pomiaru bez niepewności przekracza wartość parametryczną, przy czym ryzyko błędnej odrzucenia wynosi do 50% w przypadku wyniku zbliżonego do wartości parametrycznej. Niepewność wyniku badania nie uwzględnia niepewności związanej z pobieraniem próbek. Bez pisemnej zgody Kierownika OL sprawozdanie nie może być powielane inaczej niż w całości.

Opis i identyfikacja próbki:

Nr próbki	Godz. pobr.	Ozn. klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
2489/z	2		Kran-woda podawana do sieci

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

2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki
			2489/z
1	1, 2 dichloroetan PB-33-AI wyd. 1 z dn. 18.06.2010 Wartość parametryczna: 3,0 µg/l	µg/l	poniżej 0,25
2	Benzen PN-ISO 11423-1:2002 Wartość parametryczna: 1,0 µg/l	µg/l	poniżej 0,2
3	Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu PB-33-AI wyd. 1 z dn. 18.06.2010 Wartość parametryczna: 10 µg/l	µg/l	poniżej 1,0

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

Autoryzował

mgr inż. Leszek Bednarek

KONIEC SPRAWOZDANIA

mgr Ewa Bielecka

Zatwierdził



AB 565

POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
W SIEDLCACH08-110 Siedlce
ul. Poniatowskiego 31
tel: 25 644 20 40Fax: 25 632 61 37
e-mail: laboratorium.siedlce@psse.waw.pl
strona internetowa: siedlce.psse.waw.plLiczba stron: 2
Egz. 1 z 3

Siedlce, dnia: 13.09.2019

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ OL-LBW.6211.2490/z.2019

Nazwa i adres klienta: Gmina Stanisławów, Stanisławów, Rynek 32, 05-304 Stanisławów, Odbiorca: Urząd Gminy Stanisławów, ul. Rynek 38, 05-304 Stanisławów

Podstawa badań: Zlecenie z dnia 10.09.2019

Rodzaj próbek: Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

Miejsce pobrania próbek: Wod. publ. Sokół, SUW Sokół

Data pobrania próbek: 10.09.2019

Próbki pobrat: PSSE Mińsk Maz.- Sekcja Higieny Komunalnej (Klient wewnętrzny)
PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 5667-3:2005, PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-5:2017-10/Ap1:2019-07, PN-EN ISO 5667-3:2018-08

oda pobierania próbek

Nr protokołu pobrania próbek: HK.4101.KW.46.2019

Data przyjęcia próbek: 10.09.2019

Data rozpoczęcia i zakończenia badań: 10.09-12.09.2019

Inne informacje dotyczące próbek: Stan próbki (ek) nie budzi zastrzeżeń

Cel badania: Przedłożenie jednostkom nadzorującym (zgodność z przepisami prawa)

UWAGA:

Wyniki badań zawarte w sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do danej próbki. Laboratorium podaje niepewność dla wyników, które po uwzględnieniu niepewności zawierają wartość parametryczną (dla określenia ich miarodajności) lecz niepewności nie uwzględnia się przy stwierdzaniu zgodności. Laboratorium przyjęło zasadę prostej akceptacji, w której niepewność pomiaru nie może być stosowana jako dodatkowa tolerancja w odniesieniu do wartości parametrycznych.

Wynik zgodny (akceptacja) - jeżeli wynik pomiaru bez niepewności nie przekracza lub osiąga wartość parametryczną, przy czym ryzyko błędnej akceptacji wynosi do 50% w przypadku wyniku zbliżonego do wartości parametrycznej.

Wynik niezgodny (odrzuć) - jeżeli wynik pomiaru bez niepewności przekracza wartość parametryczną, przy czym ryzyko błędnego odrzucenia wynosi do 50% w przypadku wyniku zbliżonego do wartości parametrycznej. Niepewność wyniku badania nie uwzględnia niepewności związanej z pobieraniem próbek. Bez pisemnej zgody Kierownika OL sprawozdanie nie może być powielane inaczej niż w całości.

Opis i identyfikacja próbki:

Nr próbki	Godz. pobr.	Ozn. klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
1/z	3		Kran - woda podawana do sieci

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

2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki
			2490/z
1	Bromodichlorometan PB-17-AI wyd. 2 z dn.14.06.2016 Wartość parametryczna: 0,015 mg/l	mg/l	poniżej 0,005
2	Trichlorometan (chloroform) PB-17-AI wyd. 2 z dn.14.06.2016 Wartość parametryczna: 0,030mg/l	mg/l	poniżej 0,005
3	Trihalometany - ogółem (suma THM) PB-17-AI wyd. 2 z dn.14.06.2016 Wartość parametryczna: 100 µg/l	µg/l	poniżej 5

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

Kierownik SAI
[Signature]
mgr inż. Leszek Bednarek

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdził

KIEROWNIK
Sekcji Badania Wody i Gleby
[Signature]
mgr Ewa Bielecka