



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

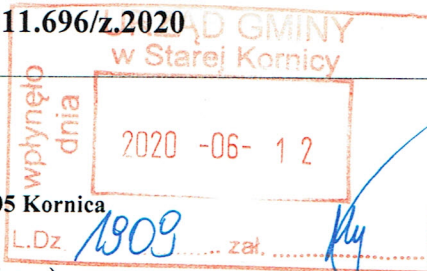
Liczba stron: 2

Egz. 1 z 3

Siedlce, dnia: 04.06.2020

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ OL-LBW.6211.696/z.2020

Nazwa i adres klienta: **Gmina Stara Kornica, Stara Kornica 191, 08-205 Kornica**
 Podstawa badań: **Umowa OL.631.8.2020 z dnia 29.01.2020**
 Rodzaj próbek: **Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi**
 Miejsce pobrania próbek: **Wod. publ. Wólka Nosowska, SUW Wólka Nosowska, 08-205 Kornica**
 Data pobrania próbek: **20.05.2020**
 Próbkę pobrał: **PSSE Siedlce - Sekcja Higieny Komunalnej (Klient wewnętrzny)**
 Metoda pobierania próbek: **PN-ISO 5667-5:2017-10/Ap1:2019-07**
 Nr protokołu pobrania próbek: **Ł0Ś.HKN/52/20/KW**
 Data przyjęcia próbek: **20.05.2020**
 Data rozpoczęcia i zakończenia badań: **20.05. - 04.06.2020**
 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 otrzymanej 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 (odrzućenie) - 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
696/z	09:30	1	Kran - hala SUW

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
			696/z
1	Antymon PN-EN ISO 15586:2005 Metoda: ETAAS Wartość parametryczna: 5,0 µg/l	µg/l	poniżej 1,0
2	Arsen PN-EN ISO 15586:2005 Metoda: ETAAS Wartość parametryczna: 10 µg/l	µg/l	poniżej 2,0
3	Chrom PN-EN ISO 15586:2005 Metoda: ETAAS Wartość parametryczna: 50 µg/l	µg/l	poniżej 5,0
4	Glin (Al) PN-EN ISO 15586:2005 Metoda: ETAAS Wartość parametryczna: 200 µg/l	µg/l	poniżej 40

5	Kadm PN-EN ISO 15586:2005 Metoda: ETAAS Wartość parametryczna: 5,0 µg/l	µg/l	poniżej 0,5
6	Miedź PN-ISO 8288:2002 Metoda: FAAS Wartość parametryczna: 2,0 mg/l	mg/l	poniżej 0,10
7	Nikiel PN-EN ISO 15586:2005 Metoda: ETAAS Wartość parametryczna: 20 µg/l	µg/l	poniżej 4,0
8	Ołów PN-EN ISO 15586:2005 Metoda: ETAAS Wartość parametryczna: 10 µg/l	µg/l	poniżej 1,0
9	Rtęć PN-EN 12846:2012+Ap1:2016-07 Metoda: CV-AAS Wartość parametryczna: 1,0 µg/l	µg/l	poniżej 0,20
10	Selen PN-EN ISO 15586:2005 Metoda: ETAAS Wartość parametryczna: 10 µg/l	µg/l	poniżej 2,0
11	Sód PN-ISO 9964-1:1994+Ap1:2009 Metoda: FAAS Wartość parametryczna: 200 mg/l	mg/l	poniżej 40

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

Kierownik SAI
[Signature]
mgr inż. Leszek Bednarzak

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdził
KIEROWNICZKA
Sekcji Badania Wody i Ciepła
[Signature]
mgr Ewa Bielecka



AB 565

POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
W SIEDLCACH

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

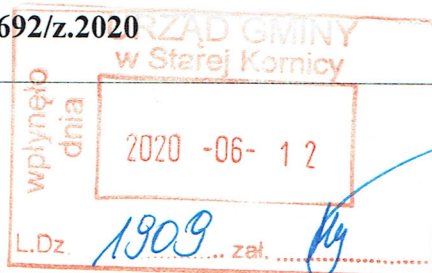
Fax: 25 632 61 37
e-mail: laboratorium.siedlce@psse.waw.pl
strona internetowa: siedlce.psse.waw.pl

Liczba stron: 2
Egz 1 z 3

Siedlce, dnia: 04.06.2020

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ OL-LBW.6211.692/z.2020

Nazwa i adres klienta: **Gmina Stara Kornica, Stara Kornica 191, 08-205 Kornica**
 Podstawa badań: **Umowa OL.631.8.2020 z dnia 29.01.2020 r.**
 Rodzaj próbek: **Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi**
 Miejsce pobrania próbek: **Wod. publ. Kornica, 08-205 Kornica, SUW Kornica**
 Data pobrania próbek: **20.05.2020**
 Próbkę pobrał: **PSSE Łosice - Sekcja Higieny Komunalnej (Klient wewnętrzny)**
 Metoda pobierania próbek: **PN-ISO 5667-5:2017-10/Ap1:2019-07**
 Nr protokołu pobrania próbek: **Ł06.HKN/51/20/KW**
 Data przyjęcia próbek: **20.05.2020**
 Data rozpoczęcia i zakończenia badań: **20.05. - 04.06.2020**
 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 otrzymanej 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 (odrzućenie) - 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
692/z	09:05	1	Kran - hala SUW

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
			692/z
1	Antymon PN-EN ISO 15586:2005 Metoda: ETAAS Wartość parametryczna: 5,0 µg/l	µg/l	poniżej 1,0
2	Arsen PN-EN ISO 15586:2005 Metoda: ETAAS Wartość parametryczna: 10 µg/l	µg/l	poniżej 2,0
3	Chrom PN-EN ISO 15586:2005 Metoda: ETAAS Wartość parametryczna: 50 µg/l	µg/l	poniżej 5,0
4	Glin (Al) PN-EN ISO 15586:2005 Metoda: ETAAS Wartość parametryczna: 200 µg/l	µg/l	poniżej 40

5	Kadm PN-EN ISO 15586:2005 Metoda: ETAAS Wartość parametryczna: 5,0 µg/l	µg/l	poniżej 0,5
6	Miedź PN-ISO 8288:2002 Metoda: FAAS Wartość parametryczna: 2,0 mg/l	mg/l	poniżej 0,10
7	Nikiel PN-EN ISO 15586:2005 Metoda: ETAAS Wartość parametryczna: 20 µg/l	µg/l	poniżej 4,0
8	Ołów PN-EN ISO 15586:2005 Metoda: ETAAS Wartość parametryczna: 10 µg/l	µg/l	1,2
9	Rtęć PN-EN 12846:2012+Ap1:2016-07 Metoda: CV-AAS Wartość parametryczna: 1,0 µg/l	µg/l	poniżej 0,20
10	Selen PN-EN ISO 15586:2005 Metoda: ETAAS Wartość parametryczna: 10 µg/l	µg/l	2,7
11	Sód PN-ISO 9964-1:1994+Ap1:2009 Metoda: FAAS Wartość parametryczna: 200 mg/l	mg/l	poniżej 40

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

Kierownik SAI
mgr inż. Leszek Będnarzak

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdził
KIEROWNIK
Sekcji Badania Wody i Gleby
mgr Ewa Bielecka