

08-110 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.pl

Siedlce, dnia: 18.03.2020

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ OL-LBW.6210.178/n.2020

Nazwa i adres klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Siedlcach, ul. Poniatowskiego 31, 08-110 Siedlce  
Podstawa badań: Pismo OL-LBW.630.34.2019 z dnia 25.11.2019  
Rodzaj próbek: Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi  
Miejsce pobrania próbek: Wod. publ. Czepielin  
Data pobrania próbek: 03.03.2020  
Próbki pobrak: PSSE Siedlce-Sekcja Higieny Komunalnej (Klient wewnętrzny)  
Metoda pobierania próbek: PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-5:2017-10  
Nr protokołu pobrania próbek: SIED/HKN/176/9/2020  
Data przyjęcia próbek: 03.03.2020  
Data rozpoczęcia i zakończenia badań: 03.03. - 18.03.2020  
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 (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
178/n	08:30	4	Wyczołki 48

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
			178/n
1	<b>Antymon</b> PN-EN ISO 15586:2005 Metoda: ETAAS Wartość parametryczna: 5,0 µg/l	µg/l	poniżej 1,0
2	<b>Chrom</b> PN-EN ISO 15586:2005 Metoda: ETAAS Wartość parametryczna: 50 µg/l	µg/l	poniżej 5,0
3	<b>Glin (Al)</b> PN-EN ISO 15586:2005 Metoda: ETAAS Wartość parametryczna: 200 µg/l	µg/l	poniżej 40
4	<b>Kadm</b> PN-EN ISO 15586:2005 Metoda: ETAAS Wartość parametryczna: 5,0 µg/l	µg/l	poniżej 0,5

<b>Miedź</b> PN-ISO 8288:2002 Metoda: FAAS Wartość parametryczna: 2,0 mg/l	mg/l	poniżej 0,10
<b>Nikiel</b> PN-EN ISO 15586:2005 Metoda: ETAAS Wartość parametryczna: 20 µg/l	µg/l	poniżej 4,0
<b>Ołów</b> PN-EN ISO 15586:2005 Metoda: ETAAS Wartość parametryczna: 10 µg/l	µg/l	poniżej 1,0
<b>Selen</b> PN-EN ISO 15586:2005 Metoda: ETAAS Wartość parametryczna: 10 µg/l	µg/l	poniżej 2,0
<b>Sód</b> PN-ISO 9964-1:1994+Ap1:2009 Metoda: FAAS Wartość parametryczna: 200 mg/l	mg/l	poniżej 40

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

Zatwierdził

Kierownik SAI  
*[Signature]*  
 mgr inż. Leszek Dobrzański

KONIEC SPRAWOZDANIA

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