

		POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA W SIEDLCACH		Liczba stron: 3 Egz. <i>A.</i> z <i>2</i>
		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	

Siedlce, dnia: 25.05.2020

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ OL-LBW.6211.689/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. 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: **ŁOŚ.HKN/51/20/KW**
 Data przyjęcia próbek: **20.05.2020**
 Data rozpoczęcia i zakończenia badań: **20.05. - 25.05.2020**
 Inne informacje dotyczące próbek: **Stan próbek (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 próbek:

Nr próbki	Godz. pobr.	Ozn. klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
689/z	08:50	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)

I. Wyniki badań mikrobiologicznych

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

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki
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	689/z 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: 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej.	liczba	nw

2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki 689/z
1	Azotany PN-82/C-04576/08 (#) Wartość parametryczna: 50 mg/l	mg/l	4,3
2	Azotyny PN-EN 26777:1999 Wartość parametryczna: 0,50 mg/l Stężenie azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucyjnej 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	Cyjanki, (B) PN-80/C-04603.01 (#) Wartość parametryczna: 50 µg/l	µg/l	poniżej 15
6	Fluorki PN-78/C-04588/03 (#) Wartość parametryczna: 1,5 mg/l	mg/l	0,1
7	Jon amonu PN-ISO 7150-1:2002 Wartość parametryczna: 0,50 mg/l	mg/l	poniżej 0,05
8	Mangan PN-EN ISO 15586:2005 Metoda: ETAAS Wartość parametryczna: 50 µg/l	µg/l	poniżej 4,0
9	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	0,62
10	Przewodność elektryczna właściwa PN-EN 27888:1999 (w temp. 25 °C) Wartość parametryczna: 2500 µS/cm	µS/cm	346
11	Siarczany PN-79/C-04566/10 (#) Wartość parametryczna: 250 mg/l	mg/l	29
12	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.
13	Stężenie jonów wodoru (pH) PN-EN ISO 10523:2012 (w temp. 25 °C) Wartość parametryczna: 6,5 - 9,5		7,5
14	Twardość jako CaCO3 PN-ISO 6059:1999	mg/l	166

14	Twardość jako CaCO₃ PN-ISO 6059:1999 (sumaryczna zawartość wapnia i magnezu) Wartość parametryczna: 60-500 mg/l	mg/l	166
15	Utlenialność z KMnO₄ PN-EN ISO 8467:2001 (indeks nadmanganianowy) Wartość parametryczna: 5,0 mg/l	mg/l	poniżej 0,5
16	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.
17	Żelazo ogólne PN-ISO 6332:2001 Wartość parametryczna: 200 µg/l	µg/l	poniżej 40

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

Starczy asystent SBWiG

mgr Marta Maria Romaniak

Młodszy asystent

mgr inż. Karolina Jajszczak

Kierownik SAI

mgr inż. Leszek Bednarzak

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdził
KIEROWNIK
Sekcji Badania Wody i Gleby
mgr Ewa Bielecka



POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
W SIEDLCACH

Liczba stron: 1
Egz. 1 z 2

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

Siedlce, dnia: 25.05.2020

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ OL-LBW.6211.690/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. 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: **Łoś.HKN/51/20/KW**
 Data przyjęcia próbek: **20.05.2020**
 Data rozpoczęcia i zakończenia badań: **20.05. - 22.05.2020**
 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
690/z	08:55	2	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
1	1, 2 dichloroetan PB-33-AI wyd. 2 z dn. 12.09.2019 Wartość parametryczna: 3,0 µg/l	µg/l	690/z 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. 2 z dn. 12.09.2019 Wartość parametryczna: 10 µg/l	µg/l	poniżej 1,0

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

Autoryzował

mgr inż. Leszek Bodnarzak

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdził
KIEROWNIK
Sekcji Badania Wody i Gleby

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: 1

Egz. 1 z 3

Siedlce, dnia: 28.05.2020

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ OL-LBW.6211.691/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. Kornica, 08-205 Kornica, SUW Kornica
Data pobrania próbek:	20.05.2020
Próbki pobral:	PSSE Siedlce - Sekcja Higieny Komunalnej (Klient wewnętrzny)
Metoda pobierania próbek	PN-ISO 5667-5:2017-10/Ap1:2019-07
Nr protokołu pobrania próbek:	ŁOŚ.HKN/51/20/KW
Data przyjęcia próbek	20.05.2020
Data rozpoczęcia i zakończenia badań	20.05. - 27.05.2020
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 próbek:

Nr próbki	Godz. pobr.	Ozn. klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
691/z	09:00	3	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
			691/z
1	Bromodichlorometan PB-17-AI wyd. 3 z dn.12.09.2019 Wartość parametryczna: 0,015 mg/l	mg/l	poniżej 0,005
2	Trichlorometan (chloroform) PB-17-AI wyd. 3 z dn.12.09.2019 Wartość parametryczna: 0,030mg/l	mg/l	poniżej 0,005
3	Trihalometany - ogółem (suma THM) PB-17-AI wyd. 3 z dn.12.09.2019 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
mgr inż. Leszek Bednarek

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdził
KIEROWNIK
Sekcji Badania Wody i Gleby
mgr Ewa Bielecka



POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
W SIEDLCACH

Liczba stron: 3
Egz. 1 z 2

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

Siedlce, dnia: 25.05.2020

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ OL-LBW.6211.693/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
Próbki pobrał:	PSSE Łosice- Sekcja Higieny Komunalnej (Klient wewnętrzny)
Metoda pobierania próbek	PN-ISO 5667-5:2017-10/Ap1:2019-07
Nr protokołu pobrania próbek:	ŁOŚ.HKN/52/20/KW
Data przyjęcia próbek	20.05.2020
Data rozpoczęcia i zakończenia badań	20.05. - 25.05.2020
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 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
693/z	09:15	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)

1. Wyniki badań mikrobiologicznych

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

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki
			693/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: 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej.	liczba	8

200 jtk/l ml w kranie konsumenta.

2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki
1	Azotany PN-82/C-04576/08 (#) Wartość parametryczna: 50 mg/l	mg/l	693/z 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 dystrybucyjii 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	10
4	Bor PN-75/C-04563.01 (#) Wartość parametryczna: 1,0 mg/l	mg/l	poniżej 0,2
5	Cyjanki, (B) PN-80/C-04603.01 (#) Wartość parametryczna: 50 µg/l	µg/l	poniżej 15
6	Fluorki PN-78/C-04588/03 (#) Wartość parametryczna: 1,5 mg/l	mg/l	0,1
7	Jon amonu PN-ISO 7150-1:2002 Wartość parametryczna: 0,50 mg/l	mg/l	poniżej 0,05
8	Mangan PN-EN ISO 15586:2005 Metoda: ETAAS Wartość parametryczna: 50 µg/l	µg/l	poniżej 4,0
9	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	0,70 ± 0,21 N
10	Przewodność elektryczna właściwa PN-EN 27888:1999 (w temp. 25 °C) Wartość parametryczna: 2500 µS/cm	µS/cm	403
11	Siarczany PN-79/C-04566/10 (#) Wartość parametryczna: 250 mg/l	mg/l	11
12	Smak (Liczba progowa smaku) PN-EN 1622:2006 Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony, trzech ocenających Czas przechowywania próbek: do 48h Temperatura badań: 21-25 °C Wartość parametryczna: Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	TFN	poniżej 1 akcept.
13	Stężenie jonów wodoru (pH) PN-EN ISO 10523:2012 (w temp. 25 °C) Wartość parametryczna: 6,5 - 9,5		7,5
14	Twardość jako CaCO3 PN-ISO 6059:1999	mg/l	211

14	Twardość jako CaCO₃ PN-ISO 6059:1999 (sumaryczna zawartość wapnia i magnezu) Wartość parametryczna: 60-500 mg/l	mg/l	211
15	Utlenialność z KMnO₄ PN-EN ISO 8467:2001 (indeks nadmanganianowy) Wartość parametryczna: 5,0 mg/l	mg/l	0,7
16	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.
17	Żelazo ogólne PN-ISO 6332:2001 Wartość parametryczna: 200 µg/l	µg/l	57

"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 współczynnika rozszerzenia $k = 2$

Autoryzował

Starszy asystent SBWiG

mgr Marta Aneta Romaniak

Młodszy asystent

mgr inż. Katarzyna Jajszczak

Kierownik SAI

mgr inż. Łukasz Bodnarzak

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdził

KIEROWNIK
Szekcji Badania Wody i Gleby

mgr Ewa Bielecka



POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
W SIEDLCACH

Liczba stron: 1
Egz. 1 z 3

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

Siedlce, dnia: 25.05.2020

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ OL-LBW.6211.694/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**

Próbki pobral: **PSSE Łosice - Sekcja Higieny Komunalnej (Klient wewnętrzny)**

Metoda pobierania próbek: **PN-ISO 5667-5:2017-10/Apl:2019-07**

Nr protokołu pobrania próbek: **ŁOŚ.HKN/52/20/KW**

Data przyjęcia próbek: **20.05.2020**

Data rozpoczęcia i zakończenia badań: **20.05. - 22.05.2020**

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
694/z	09:25	3	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 694/z
1	1, 2 dichloroetan PB-33-AI wyd. 2 z dn. 12.09.2019 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. 2 z dn. 12.09.2019 Wartość parametryczna: 10 µg/l	µg/l	poniżej 1,0

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

Kierownik SAI
mgr inż. Leszek Bednarzak

KONIEC SPRAWOZDANIA

KIEROWNIK
Szekcji Badania Wody i Gleby
mgr inż. Ewa Bielecka



POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
W SIEDLCACH

Liczba stron: 1

Egz. 1 z 3

08-110 Siedlce

Fax: 25 632 61 37

ul. Poniatowskiego 31

e-mail: laboratorium.siedlce@psse.waw.pl

tel: 25 644 20 40

strona internetowa: siedlce.psse.waw.pl

Siedlce, dnia: 28.05.2020

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ OL-LBW.6211.695/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/Apl:2019-07**
 Nr protokołu pobrania próbek: **Ł0Ś.HKN/52/20/KW**
 Data przyjęcia próbek: **20.05.2020**
 Data rozpoczęcia i zakończenia badań: **20.05. - 27.05.2020**
 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 próbek. Bez pisemnej zgody Kierownika OL sprawozdanie nie może być powielane inaczej niż w całości.

Opis i identyfikacja próbek:

Nr próbki	Godz. pobr.	Ozn. klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
695/z	09:25	3	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
			695/z
1	Bromodichlorometan PB-17-AI wyd. 3 z dn.12.09.2019 Wartość parametryczna: 0,015 mg/l	mg/l	poniżej 0,005
2	Trichlorometan (chloroform) PB-17-AI wyd. 3 z dn.12.09.2019 Wartość parametryczna: 0,030mg/l	mg/l	poniżej 0,005
3	Trihalometany - ogółem (suma THM) PB-17-AI wyd. 3 z dn.12.09.2019 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
mgr inż. Łukasz Boguszak

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdził
KIEROWNIK
Sekcji Badania Wody i Gleby
mgr Ewa Bielecka

