

2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "n" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki		
			1342/z	1343/z	1344/z
1	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	5	5
2	Jon amonu PN-ISO 7150-1:2002 Wartość parametryczna: 0,50 mg/l	mg/l	0,52 ± 0,11 N	poniżej 0,05	poniżej 0,05
3	Mangan PN-EN ISO 15586:2005 Metoda: ETAAS Wartość parametryczna: 50 µg/l	µg/l	89	poniżej 10	poniżej 10
4	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	0,68	0,47	0,33
5	Przewodność elektryczna właściwa PN-EN 27888:1999 (w temp. 25 °C) Wartość parametryczna: 2500 µS/cm	µS/cm	295	280	275
6	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.
7	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
8	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.
9	Żelazo ogólne PN-ISO 6332:2001 Wartość parametryczna: 200 µg/l	µg/l	107	47	53

"B" - badania poza zakresem akredytacji PCA nr AB 565; (H) - norma archiwalna; poniżej "liczba" - wynik poniżej granicy oznaczalności,
N-podana niepewność jest obliczona z zastosowaniem współczynnika rozszerzenia k=2 przy poziomie prawdopodobieństwa 95%
Autoryzował

Starszy asystent SBWIG

Asystent SBWIG

Młodszy asystent SAI

dr Patrycja Kwieć

mgr Ewa Bielecka-Jajszczyk

mgr Wojciech Łukasz

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdził

KIEROWNIK
Sekcji Badania Wody i Gleby
mgr Ewa Bielecka
mgr Ewa Bielecka



AB 565

**POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
W SIEDLCACH**

08-110 Siedlce

ul. Księcia Józefa Poniatowskiego 31

tel: 25 644 20 40

Fax: 25 632 61 37

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

www.gov.pl/psse-siedlce

Liczba stron: 23

Egz. z

Siedlce, dnia: 04.10.2021

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ OL- LBW.6211.1340/z-1341/z.2021

Nazwa i adres klienta:	Gminna Spółka Komunalna Sp. z o. o. z siedzibą w Zbuczynie, ul. Starowiejska 104, 08-106 Zbuczyn
Podstawa badań:	Umowa HKN.440.1.8.2021 z dnia 15.01.2021 r.
Rodzaj próbek:	Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
Miejsce pobrania próbek:	Wod. publ. Krzesk
Data pobrania próbek:	30.09.2021
Próbki pobral:	PSSE Siedlce - Sekcja Higieny Komunalnej (Klient wewnętrzny)
Metoda pobierania próbek	PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007
N. i lokolu pobrania próbek:	SIED/HKN/176/2021
Data przyjęcia próbek	30.09.2021
Data rozpoczęcia i zakończenia badań	30.09.-03.10.2021
Inne informacje dotyczące próbek	Stan próbek (ek) nie budzi zastrzeżeń
Cel badania	Przedłożenie jednostkom nadzorującym (zgodność z przepisami prawa)

Informacje dot. daty, godziny, miejsca i punktu pobrania próbki są zgodne z danymi podanymi przez Zleceniodawcę. W niniejszym sprawozdaniu wyniki badań i stwierdzenie zgodności ze specyfikacją (jeśli dotyczy) odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki. Laboratorium podaje niepewność dla wyników, które po uwzględnieniu niepewności zawierają wartość parametryczną (dla określenia ich miarodajności). 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
1340/z	10:30	1	SUW Krzesk, woda podawana do sieci
1341/z	10:05	2	Izdebki Kosny- Szkoła Podstawowa, łazienka- 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

Nr	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki	
			1340/z	1341/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.	jtk	0	0
2	Escherichia coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Wartość parametryczna: liczba mikroorganizmów 0 jtk w 100 ml wody	jtk	0	0
3	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, 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta.	jtk	8	16

2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki	
			1340/z	1341/z
1	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	5
2	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	3,7	0,26
3	Przewodność elektryczna właściwa PN-EN 27888:1999 (w temp. 25 °C) Wartość parametryczna: 2500 µS/cm	µS/cm	370	386
4	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.
5	Stężenie jonów wodoru (pH) PN-EN ISO 10523:2012 (w temp. 25 °C) Wartość parametryczna: 6,5 - 9,5		7,6	7,6
6	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.

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

Autoryzował

Starczy asystent SBWiG

Młodszy asystent

mgr inż. Katarzyna Kiej

mgr inż. Krzysztof Gajszczak

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdza
KIEROWNIK
Sekcji Badania Wody i Gleby
mgr Ewa Bielecka
mgr Ewa Bielecka