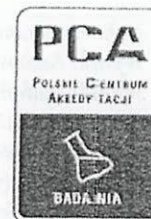




PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O. W SIEDLCACH
08-110 Siedlce ul. Leśna 8

LABORATORIUM
ul. Zamiejska 1, 08-110 Siedlce,
ul. Leśna 8, 08-110 Siedlce (działalność techniczna)



AB 1113

Sprawozdanie z badań jakości wody nr 608/2021

Dane otrzymane od Klienta

Klient: WIGO Gąsiorowski Jacek Gąsiorowski
Adres Klienta: ul. Nowowiejska 71/1A, 50-340 Wrocław
Data i godzina pobrania próbki: 13.09.2021r, 10:15
Miejsce pobrania próbki: Stacje Uzdatniania Wody Olszyc Szlachecki, 08-113 Domanice
Punkt pobrania próbki: Kranik nr 2
Rodzaj ujęcia: Ujęcie własne
Rodzaj próbki: Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi.
Pobierający próbkę: Klient
Cel badania: Badanie wykonane na potrzeby klienta.

Podstawa wykonania badań: zlecenie nr 186

Data i godzina przyjęcia próbki do Laboratorium: 13.09.2021r, 11:00

Kod próbki: 608

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia - zakończenia badań: 13.09. - 15.09.2021r

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Lab.	Badany parametr	Metoda badawcza		J.m.	Wartość parametru ryczna	Wynik badania	U
L2	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda C+Ap1:2015-06	A,Z	mg/l Pt	¹⁾	13	± 3
L2	Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	A,Z		6,5-9,5	7,5 (t = 22,8°C) ⁶⁾	± 0,2
L2	Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	A,Z	mg/l	0,50	0,469	± 0,052
L1	Mangan	PN-92/C-04570/01 ^W	A,Z	µg/l	50	29	± 8
L1	Żelazo	PN-92/C-04570/01 ^W	A,Z	µg/l	200	< 50	-

A - metody objęte zakresem akredytacji nr AB 1113.

Z - metody objęte Zatwierdzeniem PSSE w Siedlcach : decyzja nr HKN.4032.2.6.2021 z dnia 01.03.2021r.

R - metoda referencyjna w obszarze regulowanym prawnie

Wartości parametryczne - wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 07.12.2017 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. (Dz.U.2017 poz.2294).

¹⁾ Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian. Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta - do 15mg Pt/l

²⁾ Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU.

³⁾ Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian.

⁶⁾ Korekta do temperatury 25,0°C za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

< „liczba” - wynik poniżej liczby, którą jest granicą oznaczalności metody

U - niepewność rozszerzona przy poziomie prawdopodobieństwa 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2. Niepewność wyniku badania uwzględnia niepewność związaną z pobieraniem próbki.

^W - norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny bez zastąpienia. Badanie wykonane zgodnie z tą normą spełnia wymagania przepisów prawnych i pozwala na dokonanie oceny zgodności.

L1 - badania wykonane w Laboratorium ul. Zamiejska 1, tel. (25)640 75 95, email: lab.zam@pwik.siedlce.pl

L2 - badania wykonane w Laboratorium ul. Leśna 8, tel. (25) 640 27 84, email: m.zdolinska@pwik.siedlce.pl



POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
W SIEDLCACH

Liczba stron: 2
Egz. 1 z 3

08-110 Siedlce

Fax: 25 632 61 37

ul. Księcia Józefa Poniatowskiego 31

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

tel: 25 644 20 40

www.gov.pl/psse-siedlce

Siedlce, dnia: 16.09.2021

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ OL- LBW.6211.1208/z-1209/z.2021

Nazwa i adres klienta:	Gmina Domanice, Domanice 52, 08-113 Domanice, Odbiorca: Urząd Gminy Domanice 52, 08-1 13 Domanice
Podstawa badań:	Umowa HKN.440.1.12.2021 z dnia 15.01.2021 r.
Rodzaj próbek:	Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
Miejsce pobrania próbek:	Wod. publ. Domanice
Data pobrania próbek:	13.09.2021
Próbki pobrał:	PSSE Siedlce - Sekcja Higieny Komunalnej (Klient wewnętrzny)
Metoda pobierania próbek	PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007
Protokołu pobrania próbek:	Sied/HKN/144/2021
Data przyjęcia próbek	13.09.2021
Data rozpoczęcia i zakończenia badań	13.09.- 16.09.2021
Inne informacje dotyczące próbek	Stan próbki (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 próbki:

Nr próbki	Godz. pobr.	Ozn. klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
1208/z	10:30	1	Domanice hydrofornia, woda podawana do sieci
1209/z	10:20	2	Podzdrój 27, kuchnia - 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

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki	
			1208/z	1209/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 odżywcym 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	25	nw

2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki	
			1208/z	1209/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	0,38	0,25
3	Przewodność elektryczna właściwa PN-EN 27888:1999 (w temp. 25 °C) Wartość parametryczna: 2500 µS/cm	µS/cm	476	488
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		7,8	7,7
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

Starszy inspektor SBWiG
mgr Marta Kania-Romanik

Starszy asystent SBWiG
mgr Małgorzata Zaciura

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdził
KIEROWNIK
Sekcji Badania Wody i Gleby
mgr Ewa Bielecka

