EV

M.P.W. i K. Spółka z o.o.
w WĄGROWCU
Wpł. dn. 2022 -05- 30
L.dz. 5340/22

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Wągrowcu

ON-HK.9011.71.2022

Wągrowiec, 30.05.2022 r.

Miejskie Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Janowiecka 100
62-100 Wągrowiec

OCENA JAKOŚCI WODY

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. z dnia 20 stycznia 2021 Dz. U. z 2021 r., poz. 195 ze zm.) § 21 ust., rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294 ze zm.), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wągrowcu po rozpatrzeniu sprawozdania z badań Nr 286-287/W/22, 531-532/W/22, 7530-7531/05/22, 5337-5340/05/22 dotyczącego badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w ramach kontroli wewnętrznej oraz nadzoru sanitarnego z wodociągu publicznego Wągrowiec.

ORZEKA

przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu publicznego Wągrowiec.

UZASADNIENIE

Przeprowadzone badania jakości wody z wodociągu publicznego Wagrowiec wykazały, że woda w zakresie oznaczonych parametrów fizykochemicznych i bakteriologicznych spełnia wymagania dotyczące jakości wody określone w załącznikach nr 1 i 4 w ww. rozporządzeniu. Mając powyższe na uwadze Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wągrowcu orzekł jak w sentencji.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W WĄGROWCU
mgr farm. Paweł Gilewski

Otrzymują:

1. Burmistrz M. Wagrowca
2. ON-HK aa.

rk

Strona 1 z 1 .

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Wągrowcu
ul. Gnieźnieńska 49 | 62-100 Wągrowiec
Oddział do Spraw Systemu Jakości
tel. 67 2685680
sekretariat@psse-wagrowiec.pl
NIP 766-14-36-672 | REGON 000570293259
BDO 000375832
www.gov.pl/web/psse-wagrowiec
/PSSEWagrowiec/SkrytkaESP

PCA POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI BADANIA
AB 616

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W PILE

tel. 67 351-98-07
tel./ fax 67 351-98-80
e- mail: laboratorium.lbwig@psse-pila.pl

64 – 920 Piła
al. Wojska Polskiego 43
www.psse-pila.pl

ilac-MRA

Oddział Laboratoryjny, Laboratorium Badania Wody i Gleby, 64-920 Piła, al. Wojska Polskiego 43
miejsce wykonania działalności laboratoryjnej

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 286/W/22

Zleceniodawca*: **PSSE - Wągrowiec**
Nr rejestru próbki: **286/W/22**
Numer protokołu pobrania próbki*: **ON-HK.903.2.55.2022**
Data pobrania próbki*: **22.03.2022r.**
Próbka pobrana i dostarczona przez*: **PSSE – Wągrowiec M.Kosmecka, R. Krakowiak**
Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia badania: **22.03.2022r./22.03.2022r.**
Identyfikacja metody pobierania próbek*: **PTW-HK-01 wyd. 3 z dnia 22.03.2013r.**
Rodzaj próbki*: **Woda do spożycia**
Godzina dostarczenia: **12^{00}**
Stan próbki : **Dobry**
Data zakończenia badania : **25.03.2022r.**
Miejsce pobrania*: **Wodociąg publiczny – Wągrowiec sieć – Wągrowiec, ul. Gnieźnieńska 49 – kran poborowy**

Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych.
Wyniki badań akredytowanych zostały oznaczone indeksem górnym „Q".

L.p.	Parametr	Wynik /rezultat[2)]	Niepewność[1)] (dla badań akredytowanych)	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników[3)]	Identyfikator metody badawczej[4)]
1	Mętność	<0,20	0,20±0,04	NTU	1 [5)]	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
2	Barwa^{Q}	15	4	mg/lPt	[5)]	PN-EN ISO 7887: 2012, metoda D PN-EN ISO 7887:2012/Ap1:2015-06
3	Zapach^{Q} (23±2°C)	akceptowalny	-	----	[5)]	PN-EN 1622:2006
4	Smak^{Q} (23±2°C)	akceptowalny	-	----	[5)]	PN-EN 1622:2006
5	pH^{Q}	7,7 $t_{pom.}$ = 19,0 °C	-	pH	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523 : 2012
6	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C^{Q}	793 [7)] $t_{pom.}$ = 20,1 °C	-	µS/cm	2500	PN-EN 27888: 1999
7	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ± 2°C po 72h^{Q}	5	-	jtk/1 ml	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222:2004
8	Liczba bakterii grupy coli^{Q}	0	-	jtk/100ml	0 [6)]	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
9	Escherichia coli^{Q}	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
10	Enterokoki kałowe^{Q}	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 7899-2:2004

* dane dostarczone przez klienta (zaznaczyć w odpowiednim miejscu)

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki . Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Pile, nie może być powielane inaczej niż w całości. Klient ma prawo złożyć skargę dotyczącą badań w terminie 14 dni licząc od daty stempla pocztowego lub potwierdzenia przyjęcia sprawozdania z badań. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje, pobieranie i transport próbek dostarczanych do Laboratorium przez Zleceniodawcę.

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W PILE

AB 616

tel. 67 351-98-07
tel./ fax 67 351-98-80
e- mail: laboratorium.lbwig@psse-pila.pl

64 – 920 Piła
al. Wojska Polskiego 43

www.psse-pila.pl

Oddział Laboratoryjny, Laboratorium Badania Wody i Gleby, 64-920 Piła, al. Wojska Polskiego 43

miejsce wykonania działalności laboratoryjnej

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 286/W/22

1) Niepewności wyników pomiarów są podawane zawsze wtedy, gdy ma to znaczenie dla ważności lub zastosowania wyniku badań oraz gdy ma ona wpływ na zgodność z wyspecyfikowanymi granicami tolerancji lub na życzenie klienta. Niepewność dla badań fizykochemicznych jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla metody badawczej dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2. Dla badań mikrobiologicznych niepewność rozszerzona jest oszacowana zgodnie z normą ISO 19036 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik k =2 , zapewniając poziom ufności około 95%.
W przypadku podania rezultatu badania, laboratorium podaje informację o wartości dolnej / górnej granicy zakresu pomiarowego i odpowiadającej jej niepewności.
Podawane na sprawozdaniu z badań niepewności nie uwzględniają niepewności pobierania próbek.
Q - „ badanie akredytowane przez PCA" - jest zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 616.
2) Rezultat badania – podawany jest w formie „< lub >" dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego metody, gdy wartość wielkości mierzonej nie zawiera się w akredytowanym zakresie pomiarowym.
3) Zgodne z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z2017r. poz. 2294)
4) Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w rozporządzenu Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z2017r. poz. 2294)
Normy wycofane przez PKN bez zastąpienia zostały oznaczone indeksem górnym „W".
5) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
6) Dopuszcza się pojedyńcze bakterie <10 jtk (NPL).
7) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

Piła, dnia 25.03.2022r.
Data sporządzenia sprawozdania
Autoryzował:
poz. 1-6– mgr Krzysztof Cholewa
poz. 7-10 – mgr inż. Paulina Krzywicka

starszy asystent
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej
w Pile
mgr Krzysztof Cholewa

starszy asystent
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej
w Pile
mgr inż. Paulina Krzywicka

Koniec sprawozdania

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki . Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Pile, nie może być powielane inaczej niż w całości. Klient ma prawo złożyć skargę dotyczącą badań w terminie 14 dni licząc od daty stempla pocztowego lub potwierdzenia przyjęcia sprawozdania z badań. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje, pobieranie i transport próbek dostarczanych do Laboratorium przez Zleceniodawcę.

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W PILE

AB 616

tel. 67 351-98-07
tel./ fax 67 351-98-80
e- mail: laboratorium.lbwig@psse-pila.pl

64 – 920 Piła
al. Wojska Polskiego 43

www.psse-pila.pl

Oddział Laboratoryjny, Laboratorium Badania Wody i Gleby, 64-920 Piła, al. Wojska Polskiego 43

miejsce wykonania działalności laboratoryjnej

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 287/W/22

Zleceniodawca*: **PSSE - Wągrowiec**
Numer protokołu pobrania próbki*: **ON-HK.903.2.56.2022**
Próbka pobrana i dostarczona przez*: **PSSE – Wągrowiec M.Kosmecka, R. Krakowiak**
Identyfikacja metody pobierania próbek*: **PTW-HK-01 wyd. 3 z dnia 22.03.2013r.**
Rodzaj próbki*: **Woda do spożycia**
Stan próbki : **Dobry**
Miejsce pobrania*: **Wodociąg publiczny – Wągrowiec sieć – Wągrowiec, ul. Taszarowska 11 – kran poborowy**

Nr rejestru próbki: **287/W/22**
Data pobrania próbki*: **22.03.2022r.**
Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia badania: **22.03.2022r./22.03.2022r.**
Godzina dostarczenia: **12^{00}**
Data zakończenia badania : **25.03.2022r.**

Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych.
Wyniki badań akredytowanych zostały oznaczone indeksem górnym „Q".

L.p.	Parametr	Wynik /rezultat[2)]	Niepewność[1)] (dla badań akredytowanych)	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników[3)]	Identyfikator metody badawczej[4)]
1	Mętność	<0,20	0,20±0,04	NTU	1 [5)]	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
2	Barwa^{Q}	15	4	mg/lPt	[5)]	PN-EN ISO 7887: 2012, metoda D PN-EN ISO 7887:2012/Ap1:2015-06
3	Zapach^{Q} (23±2°C)	akceptowalny	-	----	[5)]	PN-EN 1622:2006
4	Smak^{Q} (23±2°C)	akceptowalny	-	----	[5)]	PN-EN 1622:2006
5	pH^{Q}	7,5 $t_{pom.}$ = 19,9 °C	-	pH	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523 : 2012
6	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C^{Q}	790 [7)] $t_{pom.}$ = 20,3 °C	-	µS/cm	2500	PN-EN 27888: 1999
7	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ± 2°C po 72h^{Q}	9	-	jtk/1 ml	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222:2004
8	Liczba bakterii grupy coli^{Q}	0	-	jtk/100ml	0 [6)]	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
9	Escherichia coli^{Q}	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
10	Enterokoki kałowe^{Q}	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 7899-2:2004

* dane dostarczone przez klienta (zaznaczyć w odpowiednim miejscu)

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki . Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Pile, nie może być powielane inaczej niż w całości. Klient ma prawo złożyć skargę dotyczącą badań w terminie 14 dni licząc od daty stempla pocztowego lub potwierdzenia przyjęcia sprawozdania z badań. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje, pobieranie i transport próbek dostarczanych do Laboratorium przez Zleceniodawcę.

357

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W PILE

PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA
AB 616

ilac-MRA

tel. 67 351-98-07
tel./ fax 67 351-98-80
e- mail: laboratorium.lbwig@psse-pila.pl

64 – 920 Piła
al. Wojska Polskiego 43

www.psse-pila.pl

Oddział Laboratoryjny, Laboratorium Badania Wody i Gleby, 64-920 Piła, al. Wojska Polskiego 43
miejsce wykonania działalności laboratoryjnej

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 287/W/22

1) Niepewności wyników pomiarów są podawane zawsze wtedy, gdy ma to znaczenie dla ważności lub zastosowania wyniku badań oraz gdy ma ona wpływ na zgodność z wyspecyfikowanymi granicami tolerancji lub na życzenie klienta. Niepewność dla badań fizykochemicznych jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla metody badawczej dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2. Dla badań mikrobiologicznych niepewność rozszerzona jest oszacowana zgodnie z normą ISO 19036 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik k =2 , zapewniając poziom ufności około 95%.
W przypadku podania rezultatu badania, laboratorium podaje informację o wartości dolnej / górnej granicy zakresu pomiarowego i odpowiadającej jej niepewności.
Podawane na sprawozdaniu z badań niepewności nie uwzględniają niepewności pobierania próbek.
Q - „ badanie akredytowane przez PCA" - jest zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 616.
2) Rezultat badania – podawany jest w formie „< lub >" dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego metody, gdy wartość wielkości mierzonej nie zawiera się w akredytowanym zakresie pomiarowym.
3) Zgodne z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z2017r. poz. 2294)
4) Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w rozporządzenu Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z2017r. poz. 2294)
Normy wycofane przez PKN bez zastąpienia zostały oznaczone indeksem górnym „W".
5) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
6) Dopuszcza się pojedyńcze bakterie <10 jtk (NPL).
7) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

Piła, dnia 25.03.2022r.
Data sporządzenia sprawozdania
Autoryzował:
poz. 1-6– mgr Krzysztof Cholewa
poz. 7-10 – mgr inż. Paulina Krzywicka

starszy asystent
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej
w Pile
mgr Krzysztof Cholewa

starszy asystent
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej
w Pile
mgr inż. Paulina Krzywicka

Koniec sprawozdania

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki . Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Pile, nie może być powielane inaczej niż w całości. Klient ma prawo złożyć skargę dotyczącą badań w terminie 14 dni licząc od daty stempla pocztowego lub potwierdzenia przyjęcia sprawozdania z badań. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje, pobieranie i transport próbek dostarczanych do Laboratorium przez Zleceniodawcę.