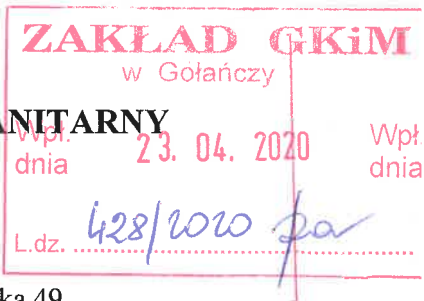


**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W WĄGROWCU**



Telefony:

- informacja o numerach
wewnętrznych

67- 2685-680

- PPIS w Wągrowcu

67- 2685-680, 67-2685-682

- fax

67- 2685-680

- e-mail

sekretariat@psse-wagrowiec.pl

- e-PUAP

/PSSEWagrowiec/SkrytkaESP

- Sekcja Higieny Komunalnej

67- 2685-680

- fax

67- 2685-680

ul. Gnieźnieńska 49

62-100 Wągrowiec

www.psse-wagrowiec.pl

ON.HK-421-12-3/20

Wągrowiec 22.04.2020 r.

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej
ul. Lipowa 5
62-130 Gołańcz

OCENA JAKOŚCI WODY

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2019r., poz. 59 ze zm.) i § 22 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wągrowcu po rozpatrzeniu sprawozdania z badań Nr 329-331/W/20, N/714/2020, SB/14031-032/02/2020, dotyczącego badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu publicznego Łęgniszewo.

ORZEKA

przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu publicznego Łęgniszewo.

UZASADNIENIE

Przeprowadzone badania jakości wody wodociągu publicznego w Łęgniszewie, 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 i G Gołańcz
2. ON.HK aa.



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

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

miejsce wykonania działalności laboratoryjnej

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 331/W/20

Zleceniodawca*: PSSE - Wągrowiec

Numer protokołu pobrania próbki*: ON.HK-468-3-60/20

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 – Lęgniszewo, gmina Gołańcz

Lęgniszewo - hydrofornia

Nr rejestru próbek: 331/W/20

Data pobrania próbki*: 07.04.2020r.

Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia
badania: 07.04.2020r./07.04.2020r.

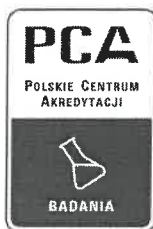
Godzina dostarczenia: 12²⁰

Data zakończenia badania : 10.04.2020r.

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	Niepewność ⁽¹⁾ (dla badań akredytowanych)	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników ⁽²⁾	Identyfikator metody badawczej ⁽³⁾
1	Mętność ^Q	0,61	-	NTU	1 ⁴⁾	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
2	Barwa ^Q	10	-	mg/lPt	⁴⁾	PN-EN ISO 7887: 2012, metoda D PN-EN ISO 7887:2012/Apl:2015-06
3	Zapach ^Q (23±2°C)	akceptowalny	-	----	⁴⁾	PN-EN 1622:2006
4	pH ^Q	7,5 t _{pom.} = 20,9 °C	-	pH	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523 : 2012
5	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C ^Q	728 ⁷⁾ t _{pom.} = 25,7 °C	-	µS/cm	2500	PN-EN 27888: 1999
6	Twardość ^Q	375	-	mgCaCO ₃ /l	60-500	PN-ISO 6059 lipiec 1999
7	Wapń	120	-	mg/l	-	PN-ISO 6058:1999
8	Magnez	18	-	mg/l	7-125	PN-C-04554-4:1999
9	Chlorki	28,4	-	mg/l	250	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012
10	Amonowy jon ^Q	<0,05	-	mg/l	0,50	PN-C-04576-4: 1994
11	Azotyny	<0,05	-	mg/l	0,50 ⁵⁾	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012
12	Azotany	1,0	-	mg/l	50 ⁵⁾	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012
13	Żelazo ^Q	46	-	µg/l	200	PN-ISO 6332:2001, PN-ISO 6332:2001/Apl:2016-06
14	Fluorki	0,29	-	mg/l	1,5	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012
15	Mangan ^Q	53	9	µg/l	50	PN-92/C-04570/01 ^W
16	Sód ^Q	12,79	-	mg/l	200	PN-ISO 9964-1:1994, PN-ISO 9964-1:1994/Apl:2009
17	Siarczany	64,2	-	mg/l	250	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012
18	Utlenialność z KMnO ₄ ^Q	<1,00	-	mgO ₂ /l	5,0	PN-EN ISO 8467:2001

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.



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



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

miejsce wykonania działalności laboratoryjnej

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 331/W/20

L.p.	Parametr	Wynik	Niepewność ¹⁾ (dla badań akredytowanych)	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników ²⁾	Identyfikator metody badawczej ³⁾
19	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ± 2°C po 72h ^Q	13	-	jtk/1 ml	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222:2004
20	Liczba bakterii grupy coli ^Q	0	-	jtk/100ml	0 ⁶⁾	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
21	Escherichia coli ^Q	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
22	Enterokoki kałowe ^Q	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 7899-2:2004

* dane dostarczone przez klienta

1) Niepewności wyników fizykochemicznych/granice przedziału wyników mikrobiologicznych 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 jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla metody badawczej dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2.

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) Zgodne z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r., poz. 2294).

3) Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294). Normy wycofane przez PKN bez zastąpienia zostały oznaczone indeksem górnym „W”.

4) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

5)Warunek: [stężenie azotanów]/50 + [stężenie azotynów]/3 ≤ 1. Stężenie azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzanej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,1 mg/l.

6) Dopuszcza się pojedyncze bakterie <10 jtk (NPL).

7) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

Piła, dnia 10.04.2020r.

Data sporządzenia sprawozdania

Autoryzował:

poz. 1-18 – mgr Krzysztof Cholewa

poz. 19-22 – mgr inż. Barbara Idzik

starszy asystent
Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej
w Pile

mgr Krzysztof Cholewa

starszy asystent
Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej
w Pile

mgr inż. Barbara Idzik

Koniec sprawozdania



AB 616



**POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W PILE**

64 – 920 Piła
al. Wojska Polskiego 43

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

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 330/W/20

Zleceniodawca*: PSSE - Wągrowiec

Numer protokołu pobrania próbki*: ON.HK-468-3-61/20

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 – Lęgniszewo, gmina Gołańcz

Lęgniszewo nr 5 – kran w kuchni

Nr rejestru próbki: 330/W/20

Data pobrania próbki*: 07.04.2020r.

Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia
badania: 07.04.2020r./07.04.2020r.

Godzina dostarczenia: 12²⁰

Data zakończenia badania : 10.04.2020r.

L.p.	Parametr	Wynik	Niepewność ¹⁾ (dla badań akredytowanych)	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników ²⁾	Identyfikator metody badawczej ³⁾
1	Mętność ^Q	0,35	-	NTU	1 ⁴⁾	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
2	Barwa ^Q	10	-	mg/iPt	⁴⁾	PN-EN ISO 7887: 2012, metoda D PN-EN ISO 7887:2012/Ap1:2015-06
3	Zapach ^Q (23±2°C)	akceptowalny	-	---	⁴⁾	PN-EN 1622:2006
4	pH ^Q	7,3 t _{pom.} = 20,6 °C	-	pH	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523 : 2012
5	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C ^Q	733 ⁶⁾ t _{pom.} = 25,3 °C	-	µS/cm	2500	PN-EN 27888: 1999
6	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ± 2°C po 72h ^Q	17	-	jtk/1 ml	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222:2004
7	Liczba bakterii grupy coli ^Q	0	-	jtk/100ml	0 ⁵⁾	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
8	Escherichia coli ^Q	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
9	Enterokoki kałowe ^Q	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 7899-2:2004

* dane dostarczone przez klienta

1) Niepewności wyników fizykochemicznych/granice przedziału wyników mikrobiologicznych 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 jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla metody badawczej dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2.

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) Zgodne z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r., poz. 2294).

3) Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

4) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

5) Dopuszcza się pojedyncze bakterie <10 jtk (NPL).

6) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

Piła, dnia 10.04.2020r.

Data sporządzenia sprawozdania

Autoryzował:

poz. 1-5 – mgr Krzysztof Cholewa

poz. 6-9 – mgr inż. Barbara Idzik

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

starszy asystent
Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej
w Pile
mgr inż. Barbara Idzik

Koniec sprawozdania



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



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

miejsce wykonania działalności laboratoryjnej

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 329/W/20

Zleceniodawca*: PSSE - Wągrowiec

Numer protokołu pobrania próbki*: ON.HK-468-3-62/20

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 – Lęgniszewo, gmina Gołańcz
Panigródz nr 48 – kran w kuchni

Nr rejestru próbki: 329/W/20

Data pobrania próbki*: 07.04.2020r.

Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia
badania: 07.04.2020r./07.04.2020r.

Godzina dostarczenia: 12²⁰

Data zakończenia badania : 10.04.2020r.

L.p.	Parametr	Wynik	Niepewność ¹⁾ (dla badań akredytowanych)	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników ²⁾	Identyfikator metody badawczej ³⁾
1	Mętność ^Q	0,60	-	NTU	1 ⁴⁾	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
2	Barwa ^Q	7,5	-	mg/lPt	⁴⁾	PN-EN ISO 7887: 2012, metoda D PN-EN ISO 7887:2012/Ap1:2015-06
3	Zapach ^Q (23±2°C)	akceptowalny	-	---	⁴⁾	PN-EN 1622:2006
4	pH ^Q	7,3 t _{pom.} = 20,3 °C	-	pH	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523 : 2012
5	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C ^Q	741 ⁶⁾ t _{pom.} = 24,7 °C	-	µS/cm	2500	PN-EN 27888: 1999
6	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ± 2°C po 72h ^Q	28	-	jtk/1 ml	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222:2004
7	Liczba bakterii grupy coli ^Q	0	-	jtk/100ml	0 ⁵⁾	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
8	Escherichia coli ^Q	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
9	Enterokoki kałowe ^Q	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 7899-2:2004

* dane dostarczone przez klienta

1) Niepewności wyników fizykochemicznych/granicę przedziału wyników mikrobiologicznych 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 jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla metody badawczej dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2.

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) Zgodne z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r., poz. 2294).

3) Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

4) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

5) Dopuszcza się pojedyncze bakterie <10 jtk (NPL).

6) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

Piła, dnia 10.04.2020r.

Data sporządzenia sprawozdania

Autoryzował:

poz. 1-5 – mgr Krzysztof Cholewa

poz. 6-9 – mgr inż. Barbara Idzik

starszy asystent
Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej
w Pile

Cholewa
mgr Krzysztof Cholewa

starszy asystent
Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej
w Pile

Idzik
mgr inż. Barbara Idzik

Koniec sprawozdania

DZIAŁ LABORATORYJNY

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Poznaniu, ul. Noskowskiego 23, 61-705 Poznań

LABORATORIUM BADANIA WODY I GLEBY

ul. Noskowskiego 21, 61-705 Poznań

tel.: 61 8544-826, 61 8544-829 fax: 61 8544-827 e-mail: lbwig@wssepoznan.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr N/714/2020/LB-WG/PCH/

*Nazwa i adres zleceniodawcy: Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna Wągrowiec

Próbka pobrana i dostarczona przez: pracownika PSSE Wągrowiec

Nr rejestru próbek: N/714/2020

*Identyfikacja metody pobierania próbek: PTW-HK-01 z dnia 22.03.2013r.

*Data pobrania próbek: 07.04.2020 r.

*Rodzaj próbek: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

Data przyjęcia próbek: 08.04.2020 r.

*Miejsce pobrania: wodociąg publiczny - Lęgniszewo

Stan próbek: dobry

sieć - Lęgniszewo - hydrofornia

Data rozpoczęcia badań fizykochemicznych: 08.04.2020 r.

Data zakończenia badań fizykochemicznych: 09.04.2020 r.

Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 438. Metody badawcze objęte zakresem akredytacji oznakowano symbolem Q.

WYNIKI BADAŃ

Lp.	Parametr	Identyfikator metody badawczej ¹⁾	Wynik	Niepewność wyniku badania ²⁾	Jednostka
1	Bor	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q 0,015	-	mg / l
2	Glin	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q < 10,0	-	µg / l
3	Chrom	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q < 1,0	-	µg / l
4	Nikiel	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q < 1,0	-	µg / l
5	Miedź	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q < 0,010	-	mg / l
6	Arsen	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q < 1,0	-	µg / l
7	Selen	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q < 1,0	-	µg / l
8	Srebro	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q < 0,0010	-	mg / l
9	Kadm	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q < 0,10	-	µg / l
10	Antymon	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q < 0,10	-	µg / l
11	Ołów	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q < 1,0	-	µg / l

* - dane dostarczone przez Klienta

¹⁾ Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

²⁾ Niepewności wyników fizykochemicznych są podawane gdy wynik \pm niepewność obejmuje wartość NDS-u i wyrażona jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla metody badawczej przy prawdopodobieństwie rozszerzenia 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$. Niepewność związana z pobieraniem próbek jest składnikiem budżetu niepewności, jeżeli próbki pobrane są przez próbkobiorców LB-WG.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki i dnia jej pobrania. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Działu Laboratoryjnego WSSE w Poznaniu, nie może być kopiowane we fragmentach. Reklamacje można składać pisemnie w ciągu 14 dni od daty potwierdzenia otrzymania sprawozdania.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje, pobieranie i transport próbek dostarczanych do Laboratorium przez Zleceniodawców.

- koniec sprawozdania -

Niniejszy wydruk jest informacją o Sprawozdaniu z badań. Sprawozdanie zostało sporządzone w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

10.04.2020 r.

10.04.2020 r.

Data sporządzenia sprawozdania

Data autoryzacji sprawozdania

Autoryzował:

dr n. chem. Joanna Domagalska
Asystent Pracowni Chemicznej
Laboratorium Badania Wody i Gleby

Imię, nazwisko, stanowisko

Podpisane cyfrowo
przez Jacek
Olejniczak; WSSE
w Poznaniu
Date: 2020.04.15
12:39:57 CEST

Podpis jest prawdziwy

Dokument podpisany przez Joanna Domagalska;
WSSE w Poznaniu
Data: 2020.04.10 14:08:52 CEST

DZIAŁ LABORATORYJNY

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Poznaniu, ul. Noskowskiego 23, 61-705 Poznań

LABORATORIUM BADANIA WODY I GLEBY

ul. Noskowskiego 21, 61-705 Poznań

tel.: 61 8544-826, 61 8544-829 fax: 61 8544-827 e-mail: lbwig@wssepoznan.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr N/714/2020/LB-AS/PGC/

- *Nazwa i adres zleceniodawcy: Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna Wągrowiec
 *Próbka pobrana i dostarczona przez: PSSE Wągrowiec Nr rejestru próbki: N/714/2020
 *Identyfikacja metody pobierania próbki: PTW-HK-01 z dnia 22.03.2013r. *Data pobrania próbki: 07.04.2020 r.
 *Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi Data przyjęcia próbki: 08.04.2020 r.
 *Miejsce pobrania: wodociąg publiczny - Lęgniszewo Stan próbki: dobry

Sieć - Lęgniszewo - hydrofornia

Data rozpoczęcia badań fizykochemicznych: 08.04.2020 r.

Data zakończenia badań fizykochemicznych: 14.04.2020 r.

Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 438. Metody badawcze objęte zakresem akredytacji oznakowano symbolem Q.

WYNIKI BADAŃ

Lp.	Parametr	Identyfikator metody badawczej ¹⁾	Wynik	Niepewność wyniku badania ²⁾	Jednostka
1	Chloroform	PN-EN ISO 10301: 2002	Q 5,4	-	µg / l
2	Bromodichlorometan	PN-EN ISO 10301: 2002	Q 2,3	-	µg / l
3	Σ THM ³⁾	PN-EN ISO 10301: 2002	Q 8,1	-	µg / l
4	1,2 – dichloroetan	PN-EN ISO 10301: 2002	Q < 0,4	-	µg / l
5	Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu	PN-EN ISO 10301: 2002	Q < 0,4	-	µg / l

¹⁾ Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

²⁾ Niepewności wyników fizykochemicznych są podawane dla metod akredytowanych i gdy wynik ± niepewność obejmuje wartość NDS-u i wyrażona jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla metody badawczej przy prawdopodobieństwie rozszerzenia 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Niepewność związana z pobieraniem próbek jest składnikiem budżetu niepewności, jeżeli próbki pobrane są przez próbkobiorców LB-WG.

³⁾ w skład sumy THM wchodzi: chloroform, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromoform

Dane dostarczone przez klienta

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki i dnia jej pobrania. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Działu Laboratoryjnego WSSE w Poznaniu, nie może być kopiowane we fragmentach. Reklamacje można składać pisemnie w ciągu 14 dni od daty potwierdzenia otrzymania sprawozdania. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek dostarczanych do Laboratorium przez Zleceniodawców.

- koniec sprawozdania -

Niniejszy wydruk jest informacją o Sprawozdaniu z badań. Sprawozdanie zostało sporządzone w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

14.04.2020 r.

15.04.2020 r.

Data sporządzenia sprawozdania

Data autoryzacji sprawozdania

Autoryzował:

mgr Łukasz Nowaczyk
 Kierownik Pracowni Chromatografii Gazowej
 Laboratorium Aparatury Specjalnej

Imię, nazwisko, stanowisko

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Łukasz
 Nowaczyk; WSSE w Poznaniu
 Data: 2020.04.15 10:35:04 CEST

Podpisane cyfrowo
 przez Jacek
 Olejniczak; WSSE
 w Poznaniu
 Date: 2020.04.15
 12:39:37 CEST