

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W WĄGROWCU

www.gov.pl/web/psse-wagrowiec
sekretariat@psse-wagrowiec.pl
psse.wagrowiec@pis.gov.pl
[/PSSEWagrowiec/SkrytkaESP](#)

ul. Gnieźnieńska 49
62-100 Wągrowiec
NIP 766 14 36 672
REGON 570293259
BDO: 000375832

ON-HK.9011.219.2021

Wągrowiec *09* .12.2021 r.

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszaniowej
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 (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 195) § 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 ze zm.), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wągrowcu po rozpatrzeniu sprawozdania z badań Nr 877-878/W/21, N/315/2021, 21-161476-02, 21-161476-03, 21-000089-02, 21-000086-02, 21-204097-01 dotyczącego badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w ramach kontroli wewnętrznej oraz nadzoru sanitarnego z wodociągu publicznego Grabowo.

ORZEKA

przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu publicznego Grabowo.

UZASADNIENIE

Przeprowadzone badania jakości wody wodociągu publicznego Grabowo, 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
Inżynier: Puciel Gilański

Otrzymują:

1. Burmistrz M i G Gołańcz
2. ON-HK aa.

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/315/2021/LB-WG/PCH/

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

*Cel / przyczyna badań: monitoring przeglądowy

*Próbka pobrana / dostarczona przez: próbkobiorcę PSSE Wągrowiec

Nr rejestru próbek: N/315/2021

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

*Data pobrania próbek: 23.02.2021 r.

Przedmiot badań (rodzaj próbek): woda do spożycia przez ludzi

Data przyjęcia próbek: 24.02.2021 r.

*Opis próbek / oznakowanie: woda przeznaczona do spożycia / 23/2021

Stan próbek: dobry

*Miejsce pobrania: wodociąg publiczny - Grabowo

sieć - Tomczyce Nr 1 - kran w kuchni

Data rozpoczęcia badań fizykochemicznych: 24.02.2021 r.

Data zakończenia badań fizykochemicznych: 26.02.2021 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⁾	Wartość parametryczna ³⁾ (dopuszczalna)	Jednostka
1	Bor	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q 0,071	-	1,0	mg / l
2	Glin	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q < 10,0	-	200	µg / l
3	Chrom	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q < 1,0	-	50	µg / l
4	Nikiel	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q < 1,0	-	20	µg / l
5	Miedź	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q 0,028	-	2,0	mg / l
6	Arsen	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q < 1,0	-	10	µg / l
7	Selen	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q < 1,0	-	10	µg / l
8	Srebro	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q < 0,0010	-	0,010	mg / l
9	Kadm	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q < 0,10	-	5,0	µg / l
10	Antymon	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q < 0,10	-	5,0	µg / l
11	Ołów	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q < 1,0	-	10	µg / l
12	Rtęć	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	Q < 0,20	-	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.³⁾ Określono 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).

W niniejszym sprawozdaniu wyniki badań dotyczą wyłącznie badanych / pobranych próbek. 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 Klientów. Niewłaściwe pobranie i/lub transport próbek do laboratorium, jak i przekazanie przez Klientów błędnych lub nieprawdziwych informacji dotyczących próbek (takich jak: data, godzina, metoda pobierania próbek, rodzaj, opis, oznakowanie oraz miejsce pobrania próbek) może mieć wpływ na ważność wyników. W przypadku próbek dostarczonych przez Klientów wyniki odnoszą się do otrzymanej próbki.

- koniec sprawozdania -

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

01.03.2021 r.

02.03.2021 r.

Data sporządzenia sprawozdania

Data autoryzacji sprawozdania

Autoryzował:

mgr inż. Joanna Błaszak
Starszy Asystent Pracowni Chemicznej
Laboratorium Badania Wody i Gleby

Imię, nazwisko, stanowisko

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/315/2021/LB-AS/PGC/

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

*Cel / przyczyna badań: monitoring przeglądowy

*Próbka pobrana / dostarczona przez: PSSE Wągrowiec

Nr rejestru próbek: N/315/2021

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

*Data pobrania próbek: 23.02.2021 r.

*Przedmiot badań (rodzaj próbek): woda

Data przyjęcia próbek: 24.02.2021 r.

*Opis próbek / oznakowanie: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

Stan próbek: dobry

*Miejsce pobrania: wodociąg publiczny - Grabowo

Sieć - Tomczyce nr 1 - kran w kuchni

Data rozpoczęcia badań fizykochemicznych: 24.02.2021 r.

Data zakończenia badań fizykochemicznych: 02.03.2021 r.

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

Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań wykonane metodami akredytowanymi i nieakredytowanymi.

WYNIKI BADAŃ

Lp.	Parametr	Identyfikator metody badawczej ¹⁾	Wynik	Niepewność wyniku ²⁾	Jednostka
1	Chloroform	PN-EN ISO 10301: 2002	Q < 0,4	-	µg / l
2	Bromodichlorometan	PN-EN ISO 10301: 2002	Q < 0,4	-	µg / l
3	Σ THM ³⁾	PN-EN ISO 10301: 2002	Q < 0,4	-	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
6	Benzen	PB-LB-AS-19.53 wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r.	Q < 0,30	-	µg / l
7	α - HCH	PB-LB-AS-19.55 wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r.	< 0,010	-	µg / l
8	HCB	PB-LB-AS-19.55 wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r.	< 0,010	-	µg / l
9	β - HCH	PB-LB-AS-19.55 wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r.	< 0,010	-	µg / l
10	γ - HCH	PB-LB-AS-19.55 wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r.	< 0,010	-	µg / l
11	δ - HCH	PB-LB-AS-19.55 wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r.	< 0,010	-	µg / l
12	Heptachlor	PB-LB-AS-19.55 wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r.	< 0,010	-	µg / l
13	Aldryna	PB-LB-AS-19.55 wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r.	< 0,010	-	µg / l
14	Epoksyd heptachloru	PB-LB-AS-19.55 wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r.	< 0,010	-	µg / l
15	α –endosulfan	PB-LB-AS-19.55 wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r.	< 0,010	-	µg / l
16	Dieldryna	PB-LB-AS-19.55 wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r.	< 0,010	-	µg / l
17	p, p' - DDE	PB-LB-AS-19.55 wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r.	< 0,010	-	µg / l
18	o, p' - DDD	PB-LB-AS-19.55 wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r.	< 0,010	-	µg / l
19	β - endosulfan	PB-LB-AS-19.55 wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r.	< 0,010	-	µg / l
20	p, p' - DDD	PB-LB-AS-19.55 wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r.	< 0,010	-	µg / l
21	Aldehyd endryny	PB-LB-AS-19.55 wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r.	< 0,010	-	µg / l

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/315/2021/LB-AS/PGC/

Lp.	Parametr	Identyfikator metody badawczej ¹⁾	Wynik	Niepewność wyniku ²⁾	Jednostka
22	Siarczan endosulfanu	PB-LB-AS-19.55 wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r.	< 0,010	-	µg / l
23	∑ Pestycydów ⁴⁾	PB-LB-AS-19.55 wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r.	< 0,010	-	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 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

⁴⁾ w skład sumy pestycydów wchodzi: α-HCH, HCB, β-HCH, γ-HCH, δ-HCH, heptachlor, aldryna, epoksyd heptachloru, α-endosulfan, dieldryna, p,p'-DDE, o,p'-DDD, β-endosulfan, p,p'-DDD, aldehyd endryny, siarczan endosulfanu

* Dane dostarczone przez klienta

W niniejszym sprawozdaniu wyniki badań dotyczą wyłącznie badanych / pobranych próbek. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Działu Laboratoryjnego WSSE w Poznaniu, nie może być kopiowane w 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 Klientów. Niewłaściwe pobranie i/lub transport próbek do laboratorium, jak i przekazanie przez Klientów błędnych lub nieprawdziwych informacji dotyczących próbek (takich jak: data, godzina, metoda pobierania próbek, rodzaj, opis, oznakowanie oraz miejsce pobrania próbek) może mieć wpływ na ważność wyników. W przypadku próbek dostarczonych przez Klientów wyniki odnoszą się do otrzymanej próbki.

- koniec sprawozdania -

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

03.03.2021 r.

04.03.2021 r.

Data sporządzenia sprawozdania

Data autoryzacji sprawozdania

mgr Łukasz Nowaczyk
Kierownik Pracowni Chromatografii Gazowej
Laboratorium Aparatury Specjalnej

Autoryzował:

Imię, nazwisko, stanowisko

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Łukasz
Nowaczyk; WSSE w Poznaniu
Data: 2021.03.04 10:46:26 CET