

# PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W ZŁOTOWIE

## Telefony:

- informacja o numerach wewnętrznych
- PPIS w Złotowie
- fax
- e-mail
- e-PUAP
- Sekcja Higieny Komunalnej
- e-mail.

67 349-16-91, 067/349-16-92  
67 349-16-94  
67 349-16-91  
[psse.zlotow@pis.gov.pl](mailto:psse.zlotow@pis.gov.pl)  
/PSSEZlotow/SkrytkaESP  
Tel. 67 349-16-91 (36)  
[higiena.komunalna@psse-zlotow.pl](mailto:higiena.komunalna@psse-zlotow.pl)

ul. M. Hubego 1/1  
77-400 Złotów  
[www.psse-zlotow.pl](http://www.psse-zlotow.pl)  
<http://bip.psse-zlotow.pl>

ON.HK.9020.116.2020

Złotów, dnia 30 czerwca 2020 r.

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ LIPKA  
WIELKIEGO

2020-07-01

Pr. P-148

Zakład Gospodarki Komunalnej  
Lipka Sp. z o.o.  
ul. Spokojna 1  
77-420 Lipka

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Złotowie przesyła w załączeniu sprawozdanie z badania próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pobranych do analizy laboratoryjnej w dniu **8 czerwca 2020 r.** w punkcie czerpalnym zlokalizowanym na sieci **Wodociągu Publicznego Buczek Wielki:**

- WP Buczek Wielki, sieć: Nowy Buczek, pos. 48 - sprawozdanie z badań nr **567/W/20, N/1116/2020/LB-WG/PCH/, N/1116/2020/LB-AS/PGC/.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Złotowie zwraca uwagę, iż w pobranej próbce wykryto ponadnormatywny poziom żelaza i mętności (oraz obniżoną wartość magnezu), o których organ Państwowego Inspektora Sanitarnego w Złotowie informował telefonicznie zarządcę wodociągu dnia 12 czerwca 2020 r. W związku z powyższym należy niezwłocznie po otrzymaniu wyników ponownego badania jakości wody poinformować o nich organ.

W załączeniu:

1. Sprawozdanie z badań nr **567/W/20, N/1116/2020/LB-WG/PCH/, N/1116/2020/LB-AS/PGC/.**

Otrzymują:

1. adresat listem poleconym
  2. HK a/a
- /P.P./

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
W ZŁOTOWIE  
mgr Halina Godlewska





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 Pila  
al. Wojska Polskiego 43

www.psse-pila.pl

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

miejsce wykonania działalności laboratoryjnej

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 567/W/20**

Zleceniodawca\*: PSSE - Złotów

Numer protokołu pobrania próbki\*: 72/HK/20

Próbka pobrana i dostarczona przez\*: PSSE - Złotów

A.Łosoś

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 – Buczek Wielki  
sieć – Nowy Buczek, pos. 48

Nr rejestru próbki: 567/W/20

Data pobrania próbki\*: 08.06.2020r.

Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia  
badania: 08.06.2020r./08.06.2020r.

Godzina dostarczenia: 14<sup>10</sup>

Data zakończenia badania : 11.06.2020r.

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 <sup>1)</sup> (dla badań akredytowanych)	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników <sup>2)</sup>	Identyfikator metody badawczej <sup>3)</sup>
1	Mętność <sup>Q</sup>	3,1	-	NTU	1 <sup>4)</sup>	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
2	Barwa <sup>Q</sup>	10	-	mg/lPt	<sup>4)</sup>	PN-EN ISO 7887: 2012, metoda D PN-EN ISO 7887:2012/Apl:2015-06
3	Zapach <sup>Q</sup> (23±2°C)	akceptowalny	-	----	<sup>4)</sup>	PN-EN 1622:2006
4	pH <sup>Q</sup>	7,4 t <sub>pon.</sub> = 20,8 °C	-	pH	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523 : 2012
5	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C <sup>Q</sup>	429 <sup>7)</sup> t <sub>pon.</sub> = 20,4 °C	-	µS/cm	2500	PN-EN 27888: 1999
6	Twardość <sup>Q</sup>	205	-	mgCaCO <sub>3</sub> /l	60-500	PN-ISO 6059 lipiec 1999
7	Wapń <sup>Q</sup>	73	-	mg/l	-	PN-ISO 6058:1999
8	Magnez <sup>Q</sup>	6	1	mg/l	7-125	PN-C-04554-4:1999 Załącznik A
9	Chlorki <sup>Q</sup>	7,3	-	mg/l	250	PN-EN ISO 10304-1: 2009+AC:2012
10	Amonowy jon <sup>Q</sup>	0,14	-	mg/l	0,50	PN-C-04576-4: 1994
11	Azotyny <sup>Q</sup>	0,08	-	mg/l	0,50 <sup>5)</sup>	PN-EN ISO 10304-1: 2009+AC:2012
12	Azotany <sup>Q</sup>	1,2	-	mg/l	50 <sup>5)</sup>	PN-EN ISO 10304-1: 2009+AC:2012
13	Żelazo <sup>Q</sup>	610	-	µg/l	200	PN-ISO 6332:2001, PN-ISO 6332:2001/Apl:2016-06
14	Fluorki <sup>Q</sup>	0,23	-	mg/l	1,5	PN-EN ISO 10304-1: 2009+AC:2012
15	Mangan <sup>Q</sup>	<15	-	µg/l	50	PN-92/C-04570/01 <sup>W</sup>
16	Sód <sup>Q</sup>	9,21	-	mg/l	200	PN-ISO 9964-1:1994, PN-ISO 9964-1:1994/Apl:2009
17	Cyjanki	<10,0	-	µg/l	50	W/PB-30 wyd. 3 z 10.08.2015r.
18	Siarczany <sup>Q</sup>	9,5	-	mg/l	250	PN-EN ISO 10304-1: 2009+AC:2012
19	Utlenialność z KMnO <sub>4</sub> <sup>Q</sup>	2,02	-	mgO <sub>2</sub> /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

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 567/W/20

L.p.	Parametr	Wynik	Niepewność <sup>1)</sup> (dla badań akredytowanych)	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników <sup>2)</sup>	Identyfikator metody badawczej <sup>3)</sup>
20	Benzo(a)piren <sup>Q</sup>	<0,003	-	µg/l	0,01	W/PB-35 wyd. 2 z 08.01.2019r.
21	Σ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych - benzo (b ) fluoranten, - benzo(k)fluoranten, - benzo(g,h,i)perylen, - indeno(1,2,3-c,d)piren	<0,005	-	µg/l	0,10	W/PB-35 wyd. 2 z 08.01.2019r.
22	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ± 2°C po 72h <sup>Q</sup>	6	-	jtk/1 ml	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222:2004
23	Liczba bakterii grupy coli <sup>Q</sup>	0	-	jtk/100ml	0 <sup>6)</sup>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
24	Escherichia coli <sup>Q</sup>	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
25	Enterokoki kałowe <sup>Q</sup>	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 7899-2:2004
26	Clostridium perfringens (łącznie ze sporami) <sup>Q</sup>	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 14189:2016-10

\* 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) Zgodnie 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 12.06.2020r.

Data sporządzenia sprawozdania

Autoryzował:

poz. 1 -14 –mgr. Inż. Jadwiga Duraj

poz. 15 -21 –mgr. Krzysztof Cholewa

poz. 22-26 – mgr.inz. Barbara Idzik

mgr inż. Jadwiga Duraj  
mgr inż. Jadwiga Duraj

mgr Krzysztof Cholewa  
mgr Krzysztof Cholewa

mgr inż. Barbara Idzik  
mgr inż. Barbara Idzik

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.

## 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/1116/2020/LB-WG/PCH/

\*Nazwa i adres zleceniodawcy: Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna Złotów

Próbka pobrana i dostarczona przez: pracownika PSSE Złotów

Nr rejestru próbki: N/1116/2020

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

\*Data pobrania próbki: 08.06.2020 r.

\*Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

Data przyjęcia próbki: 09.06.2020 r.

\*Miejsce pobrania: wodociąg publiczny - Białobłocie

Stan próbki: dobry

sieć - Nowy Buczek, pos. 48

Data rozpoczęcia badań fizykochemicznych: 09.06.2020 r.

Data zakończenia badań fizykochemicznych: 10.06.2020 r.

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

## WYNIKI BADAŃ

Lp.	Parametr	Identyfikator metody badawczej <sup>1)</sup>	Wynik	Niepewność wyniku badania <sup>2)</sup>	Jednostka
1	Bor	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q 0,025	-	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 0,024	-	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 0,17	-	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
12	Rtęć	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	Q < 0,20	-	µg / l

dane dostarczone przez Klienta

<sup>1)</sup> 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).

<sup>2)</sup> 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 próbkohiortów 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.

15.06.2020 r.

15.06.2020 r.

Data sporządzenia sprawozdania

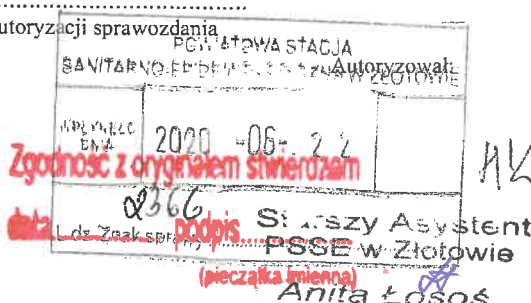
Data autoryzacji sprawozdania

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

Imię, nazwisko, stanowisko

**POWIATOWA STACJA  
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA**  
77-400 ZŁOTÓW  
ul. Hubego 1/1

Tel./fax 067 3491691, tel. 067 3491692  
NIP 267-13-15-579 Reg. 570293242



Signature Not Verified

Dokument podpisany przez Joanna Błaszak; WSSE w Poznaniu  
Data: 2020.06.15 12:16:28 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/1116/2020/LB-AS/PGC/

\*Nazwa i adres zleceniodawcy: Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna Złotów

\*Próbka pobrana i dostarczona przez: PSSE Złotów

Nr rejestru próbki: N/1116/2020

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

\*Data pobrania próbki: 08.06.2020 r.

\*Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

Data przyjęcia próbki: 09.06.2020 r.

\*Miejsce pobrania: wodociąg publiczny - Białobłocie

Stan próbki: dobry

Sieć - Nowy Buczek pos. 48

Data rozpoczęcia badań fizykochemicznych: 09.06.2020 r.

Data zakończenia badań fizykochemicznych: 17.06.2020 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 <sup>1)</sup>	Wynik	Niepewność wyniku badania <sup>2)</sup>	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 <sup>3)</sup>	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-19.52 wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r.	Q < 0,20	-	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
22	Siarczan endosulfanu	PB-LB-AS-19.55 wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r.	< 0,010	-	µg / l

POWIATOWA  
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
77-400 ZŁOTÓW  
ul. Hubego 1/1

Tel./fax 067 3491691, tel. 067 3491692  
NIP 787-13-15 579; Fax 570293249

Zgodność z oryginałem stwierdzam  
data..... podpis.....  
Aneta Łosos  
(pieczęćka bienna)





## 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/1116/2020/LB-AS/PGC/

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

<sup>1)</sup> 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).

<sup>2)</sup> 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 współczynnika rozszerzenia k=2. Niepewność związana z pobieraniem próbek jest składnikiem budżetu niepewności, jeżeli próbki pobrane są przez próbkobiorców LB-WG.

<sup>3)</sup> w skład sumy THM wchodzi: chloroform, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromoform

<sup>4)</sup> 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

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.

18.06.2020 r.

18.06.2020 r.

Data sporządzenia sprawozdania

Data autoryzacji sprawozdania

mgr Łukasz Nowaczyk

Kierownik Pracowni Chromatografii Gazowej  
Laboratorium Aparatury Specjalnej

Autoryzował:

Imię, nazwisko, stanowisko

Signature Not Verified

Dokument podpisany przez Łukasz  
Nowaczyk; WSSE w Poznaniu  
Data: 2020.06.18 15:16:43 CEST

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W ZŁOTOWIE		
WYPIENIE DNIA	2020-06-22	
LdZ. Znak sprawy 1366		

PK - 22.06.2020

POWIATOWA STACJA  
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
77-400 ZŁÓTÓW  
ul. Hubego 1/1  
Tel./fax 067 3491691, tel. 067 349188  
NIP 767-13-15-579, Reg. 5702920

Zgodność z oryginałem stwierdzam

Starszy Asystent  
PSSE w Złotowiedata..... podpis.....  
(pieczęćka imienna)

Anita Łosoś

