

HK.9011.23.1.2022

Żuromin dnia, 19.12.2022 r.

OCENA JAKOŚCI WODY

Na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 195)
- art. 12 ust. 1 Ustawy z dnia 07 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 2028 ze zm.)
- § 21 i § 22 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294)

po rozpatrzeniu danych zawartych w protokołach z pobierania próbek wody Nr: HK.903.15.1.2022 dokonanego w dniu 08.08.2022r., HK.902.5.3.2022 dokonanego dnia 11.10.2022 r., HK.902.5.4.2022 dokonanego dnia 06.12.2022 r. i na podstawie uzyskanych wyników badań w/w próbek Sprawozdań z badań wody Nr: LSW/600/1147/2022 z dnia 11.08.2022r., HKL.9051-1-304/705/2022 z dnia 10.08.2022r., BP/3484/P/2022 z dnia 18.08.2022r., 724 z dnia 23.08.2022r., HKL.04997/2022 z dnia 31.08.2022r., LSW/600/1555/2022 z dnia 14.10.2022r., LSW/600/1921/2022 z dnia 09.12.2022r oraz na podstawie uzyskanych wyników badań wody wykonanych przez Administratora wodociągu w ramach kontroli wewnętrznej Sprawozdania z badań Nr: 2282/22 z dnia 08.08.2022r., 3106/22 z dnia 17.10.2022r., 3496/22 z dnia 28.11.2022r.

z wodociągu publicznego Poniatowo

- sieć – Poniatowo, ul. Zwycięstwa 39 – Sklep wielobranżowy,
- sieć – Poniatowo – Myjnia samochodowa,
- Poniatowo – Stacja Uzdatniania Wody – woda uzdatniona

wykonanych zgodnie z wymaganiami załącznika nr 6 do w/w rozporządzenia

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żurominie
stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi
z wodociągu publicznego w Poniatowie
zarządzanego przez Żuromińskie Zakłady Komunalne Sp. z o.o.**

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Żurominie
[Podpis]
mgr Agnieszka Cygan

Otrzymuje:

1. Burmistrz Gminy i Miasta Żuromin Pl. J. Piłsudskiego 3, 09 – 300 Żuromin.
2. Żuromińskie Zakłady Komunalne Sp. z o.o. ul. Szpitalna 125, 09-300 Żuromin.
3. a/a.



POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W PŁOCKU

Laboratorium Badania Wód

09-402 Płock ul. Kolegialna 20

Tel/fax: (24) 367-26-34

adres e-mail: hkl.plock@psse.waw.pl

www.plock.psse.waw.pl



AB 630

Sprawozdanie z badań nr * : LSW/600/1147/2022

* nr sprawozdania zgodny z (ID) kodem laboratoryjnym próbek

Data
sporządzenia
sprawozdania:

11 sierpień 2022

Egz. 1 / 2

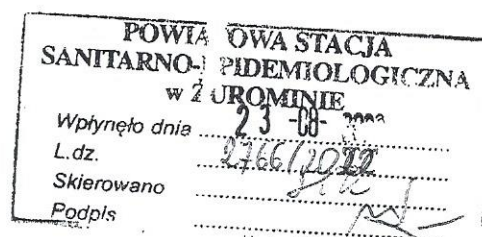
Próbka:

(ID) kod laboratoryjny: LSW/600/1147/2022

Data rejestracji: 2022-08-08

Ocena stanu: brak uwag

Pobierający: HKN PSSE Żuromin



Zlecniodawca:

Nazwa : Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żurominie

Adres: 09-300 Żuromin, Przemysłowa 10

Opis próbki wg protokołu pobrania nr: HK.903.15.1.2022

Miejsce/adres pobrania próbki: 09-300 Żuromin, Poniatowo ul. Zwycięstwa 39

Punkt poboru próbki: Sklep Wielobranżowy Barbara Orzechowska-Mync - kran w pomieszczeniu magazynowym

Pochodzenie próbki: wodociąg publiczny Poniatowo

Data pobrania próbki: 2022-08-08

Data rozpoczęcia badań: 2022-08-08

Data zakończenia badań fizykochemicznych: 2022-08-11

Data zakończenia badań mikrobiologicznych: 2022-08-11

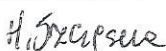
Odstępstwa od badań i badania
niezgodne z wymaganiami: brak

Sprawozdanie z badań nr* : LSW/600/1147/2022

* nr sprawozdania zgodny z kodem laboratoryjnym próbki

Wyniki/rezultaty badań fizykochemicznych

Lp	Nazwa oznaczenia *	Jednostka	Norma/procedura badawcza	Wynik/Rezultat **
1	Barwa (A)	mg/l Pt	PN-EN ISO 7887: 2012/Apl 2015-06	9±2 (pH=7,7 pomiar po filtracji próbki)
2	Mętność (A)	NTU	PN-EN ISO 7027-1: 2016	1,4±0,2
3	Stężenie jonów wodoru (pH) (A)	--	PN-EN ISO 10523:2012	7,3±0,1
4	Przewodność w temp. 25 °C (A)	μS/cm	PN-EN 27888:1999	347±6
5	Zapach (N/A)	--	LSC/PB24-0-0 wyd. I: 2011	akceptowalny
6	Smak (N/A)	--	LSC/PB24-0-0 wyd. I: 2011	akceptowalny
7	Amonowy jon (A)	mg/l	PN-ISO 7150-1: 2002	<0,05 (0,05±0,01)
8	Azotany (A)	mg/l	PN-82/C-04576.08	1,18±0,08
9	Azotyny (A)	mg/l	PN-EN 26777: 1999	0,0050±0,0005
10	Mangan (A)	μg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	26±4
11	Żelazo ogólne (A)	μg/l	PN-ISO 6332: 2001/Apl: 2016-06	75±7
12	Fluorki (A)	mg/l	PN-78/C-04588.03	0,17±0,02
13	Chlorki (A)	mg/l	PN-ISO 9297:1994	<5,0 (5,0±0,5)
14	Twardość (A)	mg/l	PN-ISO 6059: 1999	183±11
15	Utlenialność z KMnO4 (A)	mg/l	PN-EN ISO 8467: 2001	<0,5 (0,5±0,1)
16	Siarczany (N/A)	mg/l	PN-79/C-04566.10	<2,0 (2,0±0,2)
17	Cyjanki (N/A)	μg/l	PN-80-C-04603.01	<5 (5±1)
18	Aluminium (N/A)	μg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	<10 (10±2)
19	Miedź (A)	mg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	<0,010 (0,010±0,001)
20	Ołów (N/A)	μg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	<3 (3±1)
21	Kadm (N/A)	μg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	<1,0 (1,0±0,2)
22	Nikiel (N/A)	μg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	<5 (5±1)
23	Selen (N/A)	μg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	<3,0 (3,0±0,5)
24	Antymon (N/A)	μg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	<1,0 (1,0±0,2)


Osoba autoryzująca wyniki badań fizykochemicznych mgr inż. Hanna Szczesna 

Sprawozdanie z badań nr : LSW/600/1147/2022

* nr sprawozdania zgodny z kodem laboratoryjnym próbki

Wyniki/rezultaty badań mikrobiologicznych

Lp	Nazwa oznaczenia *	Norma/ procedura badawcza	Wynik/Rezultat **
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 +/- 2°C po 72h w 1 ml (A), jtk	PN-EN 6222:2004	0 (nie wykryto)
2	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml (A), jtk	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12 + A1: 2017-04	0 (nie wykryto)
3	Liczba bakterii E. coli w 100 ml (A), jtk	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12 + A1: 2017-04	0 (nie wykryto)
4	Liczba Enterokoków kałowych w 100 ml (A), jtk	PN-EN ISO 7899-2: 2004	0 (nie wykryto)

Osoba autoryzująca wyniki badań mikrobiologicznych: **mgr Marta Rybicka** 

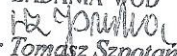
* - (A) - oznaczenie wykonywane metodą akredytowaną; (N/A) - oznaczenie wykonywane metodą nieakredytowaną

** - Wynik/Rezultat - zmierzona wartość znajdująca się w akredytowanym/nieakredytowanym zakresie pomiarowym, podawana z niepewnością rozszerzoną (p=95%, k=2) nieuwzględniającą etapu poboru próbek. Rezultat dodatkowo wyrażony jest ze znakiem "<" lub ">" oraz niepewnością odnoszącą się odpowiednio do dolnej i górnej granicy akredytowanego zakresu pomiarowego.

UWAGA: Metodyki: PN-78/C-04588.03 oraz PN-82/C-04576.08 zostały wycofane bez zastąpienia, jednakże stosowanie ich jest zgodne z regulacjami prawnymi w zakresie badań jakości wody do spożycia.

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Sprawozdanie z badań nie może być kopiowane bez zgody laboratorium inaczej, jak tylko w całości. Informacje pochodzące od klienta zamieszczono w części: "Zleceńodawca" i "Opis próbki wg protokołu pobrania."

Zatwierdzający: **mgr Tomasz Szpotański**

KIEROWNIK
SEKCJI LABORATORIUM
BADANIA WÓD

mgr Tomasz Szpotański

Koniec sprawozdania

Stwierdzam zgodność
z oryginałem

mgr Tomasz Szpotański





AB 560

POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
w CIECHANOWIE
ODDZIAŁ LABORATORYJNY

06-400 Ciechanów
ul. Sienkiewicza 27
tel: 23 672-33-13

Fax: 23 672-41-44
e-mail: psse.ciechanow@pis.gov.pl
www.wsse.waw.pl/ciechanow/

Liczba stron: 1
Egz. z

Ciechanów, dnia: 10.08.2022

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ HKL.9051-1-304/705/2022

Nazwa i adres klienta: PSSE Płock (dla PSSE Żuromin)
Podstawa badań: Protokół uzgodnień nr HKL.9051.3.12.2022
Rodzaj próbek: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
Miejsce pobrania próbek: Wodociąg publiczny Poniatowo
Data pobrania próbek: 08.08.2022
Próbki pobrane: Bożena Krawczyk - pracownik PSSE Żuromin
Metoda pobierania próbek: PN-ISO 5667-5:2017-10
protokołu pobrania próbek: HKL.9051-1-304/2022
Data przyjęcia próbek: 09.08.2022
Data rozpoczęcia i zakończenia badań: 09.08.2022
Inne informacje dotyczące próbek: Stan próbek - bez zastrzeżeń
Cel badania: Zg.z Rozp.MZ z 07.12.2017 r.(Dz.U.2017 poz.2294)

POWIATOWA STACJA
SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
w ŻUROMINIE

Wpłynęło dnia 23-08-2022
L.dz. 2167/2022
Skierowano
Podpis

UWAGA: Laboratorium oświadcza, że wynik badania odnosi się wyłącznie do badanej próbki. Bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Klient ma prawo do skargi w terminie 14 dni od daty stempla lub daty potwierdzenia otrzymania sprawozdania.

Informacje o dacie, godzinie, miejscu i metodzie pobierania próbki pochodzą od próbkobiorcy - pracownika Powiatowej Stacji Sanitarnej - Epidemiologicznej.

Opis i identyfikacja próbki:

Nr próbki	Godz. pobr.	Ozn. klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
705	08:40	Żur 64	Sieć - Sklep Wielobranżowy - kran w pomieszczeniu magazynowym - Poniatowo, ul. Zwycięstwa 39

Badania i wyniki oznaczone (N) znajdują się poza zakresem akredytacji PCA nr AB 560. Badania oznaczone (P) zostały wykonane przez podwykonawcę.

2. Wyniki badań fizykochemicznych

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki	Data badania
			705	
	Arsen PN-EN ISO 15586 : 2005	µg/l As	< 1,0 1,00±0,15 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	09.08.2022

Autoryzował

Zatwierdził

KONIEC SPRAWOZDANIA

KIEROWNIK
Stacji Laboratoryjnej (Kierownik)
mgr Anna Ochotnicka

Stwierdzono zgodność
z oryginałem
mgr Leszek Stelmowski



**WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W WARSZAWIE
ODDZIAŁ LABORATORYJNY
BADAŃ POZOSTAŁOŚCI PESTYCYDÓW**

00-875 Warszawa, ul. Żelazna 79

tel. 22 620-90-01 w. 677, 678

Data sporządzenia
sprawozdania z badań:
18.08.2022 r.

HKL.9052.1.03494.2022



AB 537

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ POZOSTAŁOŚCI
PESTYCYDÓW NR BP/3484/P/2022**

Nazwa i adres zleceniodawcy: Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Żurominie,
ul. Przemysłowa 10, 09-300 Żuromin

Próbkę pobrał/dostarczył: przedstawiciel PSSE

Data przyjęcia próbki do badań: 09.08.2022 r.

Nr laboratoryjny próbki: BP/3484/P/2022

Data wykonania badań: 10 - 18.08.2022 r.

Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium: bez zastrzeżeń

Próbka do czasu rozpoczęcia badań przechowywana była w obniżonej temperaturze

Opis próbki (zgodnie z protokołem pobrania dostarczonym przez klienta):

Nr zlecenia/protokołu: -

Nr próbki: oznakowanie próbki przez próbkobiorcę ZL 03642/2022 / Żur 64

Nazwa próbki: próbka wody przeznaczonej do spożycia z wodociągu publicznego

Cel badania: próbka nadzorowa - obszar regulowany przepisami prawa

Data pobrania: 08.08.2022 r.

Miejsce i punkt pobrania: Sklep Wielobranżowy, Poniatowo, ul. Zwycięstwa 39 – kran w pomieszczeniu
magazynowym

Rezultaty badania próbki nr BP/3484/P/2022

lp.	Oznaczany związek	Rezultaty [µg/l]	Wartość parametryczna [µg/l]
Metodyka PB/PBP-02, wydanie 5 z dnia 03.12.2020, technika GC/MS/MS			
1.	Tabela 1	< LOQ (LOQ ± U)	0,10*
2.	Suma pestycydów	-	0,50

* Wartość stosuje się do każdego poszczególnego pestycydu. Dla heptachloru i epoksydu heptachloru wartość parametryczna wynosi 0,03 µg/l.

Rezultat badania – zmierzona wartość znajduje się poza zakresem pomiarowym akredytowanej metody.

Nie wykryto pestycydu na poziomie równym lub wyższym od granicy oznaczenia ilościowego zastosowanej metody < LOQ (LOQ ± U) [µg/l] lub zmierzona wartość znajduje się poza górnym zakresem pomiarowym zastosowanej metody > UL (UL ± U) [µg/l].

Wartość parametryczna - najwyższe dopuszczalne stężenie zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. Dziennik Ustaw z 2017r. poz. 2294.

Suma pestycydów – suma poszczególnych pestycydów wykrytych i oznaczonych ilościowo zgodnie z rozporządzeniem j.w.

- LOQ - granica oznaczenia ilościowego zastosowanej metody
- UL – górna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody
- U – niepewność rozszerzona

Osoba autoryzująca
Asystent

mgr Izabela Pająk
/dokument podpisany elektronicznie/

Tabela 1. Rezultaty badania


L.p.	Oznaczany związek	Rezultat badania < LOQ (LOQ ± U) [µg/l]	L.p.	Oznaczany związek	Rezultat badania < LOQ (LOQ ± U) [µg/l]
1.	Aklonifen	<0.010 (0.010 ± 0.004)	63.	Fentoat	<0.010 (0.010 ± 0.004)
2.	Alachlor	<0.010 (0.010 ± 0.003)	64.	Fenwalerat i Fenwalerat-s	<0.010 (0.010 ± 0.004)
3.	Antrachinon	<0.010 (0.010 ± 0.004)	65.	Fipronil sulfon	<0.0020 (0.0020 ± 0.0007)
4.	Atrazyna	<0.010 (0.010 ± 0.003)	66.	Flufenacet	<0.010 (0.010 ± 0.004)
5.	Azakonazol	<0.010 (0.010 ± 0.003)	67.	Flumioksazyna	<0.010 (0.010 ± 0.003)
6.	Azinfos etylowy	<0.010 (0.010 ± 0.004)	68.	Fluopyram	<0.020 (0.020 ± 0.006)
7.	Azoksystrobina	<0.010 (0.010 ± 0.004)	69.	Flurprimidol	<0.010 (0.010 ± 0.004)
8.	Benalaksyl	<0.010 (0.010 ± 0.004)	70.	Flusilazol	<0.010 (0.010 ± 0.003)
9.	Biksafen	<0.010 (0.010 ± 0.004)	71.	Fosfamidon	<0.010 (0.010 ± 0.003)
10.	Bitertanol	<0.010 (0.010 ± 0.004)	72.	Fozalon	<0.010 (0.010 ± 0.003)
11.	Boskalid	<0.010 (0.010 ± 0.004)	73.	HCH-alfa	<0.0050 (0.0050 ± 0.0019)
12.	Bromofos etylowy	<0.010 (0.010 ± 0.004)	74.	HCH-beta	<0.0050 (0.0050 ± 0.0018)
13.	Bromofos metylowy	<0.010 (0.010 ± 0.004)	75.	HCH-delta	<0.0050 (0.0050 ± 0.0019)
14.	Bromopropylat	<0.010 (0.010 ± 0.004)	76.	Heptachlor	<0.0050 (0.0050 ± 0.0020)
15.	Bromukonazol	<0.010 (0.010 ± 0.004)	77.	Heptachlor epoksyd-cis	<0.0050 (0.0050 ± 0.0016)
16.	Bupirymat	<0.010 (0.010 ± 0.004)	78.	Heptachlor epoksyd-trans	<0.0050 (0.0050 ± 0.0020)
17.	Buprofezyna	<0.010 (0.010 ± 0.004)	79.	Heptenofos	<0.010 (0.010 ± 0.004)
18.	Chinalfos	<0.010 (0.010 ± 0.004)	80.	Indoksakarb	<0.010 (0.010 ± 0.004)
19.	Chinoksyfen	<0.010 (0.010 ± 0.004)	81.	Iprodion	<0.010 (0.010 ± 0.003)
20.	Chlorbufam	<0.010 (0.010 ± 0.004)	82.	Izofenfos metylowy	<0.010 (0.010 ± 0.004)
21.	Chlordan cis	<0.0050 (0.0050 ± 0.0020)	83.	Izoprokarb	<0.010 (0.010 ± 0.004)
22.	Chlordan trans	<0.0050 (0.0050 ± 0.0018)	84.	Izopirazam	<0.010 (0.010 ± 0.004)
23.	Chlorfenoson	<0.0050 (0.0050 ± 0.0017)	85.	Kadusafos	<0.010 (0.010 ± 0.004)
24.	Chlorfenwinfos	<0.010 (0.010 ± 0.003)	86.	Klomazon	<0.010 (0.010 ± 0.004)
25.	Chlorobenzylat	<0.010 (0.010 ± 0.004)	87.	Krezoksym metylowy	<0.010 (0.010 ± 0.004)
26.	Chlortalonil	<0.010 (0.010 ± 0.004)	88.	Kwintocen	<0.010 (0.010 ± 0.004)
27.	Chlorpiryfos	<0.0050 (0.0050 ± 0.0023)	89.	Lenacil	<0.010 (0.010 ± 0.004)
28.	Chlorpiryfos metylowy	<0.010 (0.010 ± 0.004)	90.	Lindan (HCH-gamma)	<0.0050 (0.0050 ± 0.0020)
29.	Chlorprofam	<0.010 (0.010 ± 0.004)	91.	Malation	<0.010 (0.010 ± 0.004)
30.	Cyflufenamid	<0.010 (0.010 ± 0.004)	92.	Mandestrobina	<0.010 (0.010 ± 0.003)
31.	Cyflutryna-suma izomerów	<0.010 (0.010 ± 0.004)	93.	Mekarbam	<0.010 (0.010 ± 0.004)
32.	Cyprodinil	<0.010 (0.010 ± 0.004)	94.	Mepanipirim	<0.010 (0.010 ± 0.004)
33.	DDE-p,p'	<0.0050 (0.0050 ± 0.0018)	95.	Mepronil	<0.010 (0.010 ± 0.004)
34.	Diazinon	<0.010 (0.010 ± 0.003)	96.	Metalaksyl i Metalaksyl M	<0.010 (0.010 ± 0.004)
35.	Dichlofluanid	<0.010 (0.010 ± 0.004)	97.	Metazachlor	<0.010 (0.010 ± 0.003)
36.	Dichloran	<0.010 (0.010 ± 0.004)	98.	Metoksychlor	<0.010 (0.010 ± 0.004)
37.	Difenokonazol	<0.010 (0.010 ± 0.004)	99.	Metolachlor-S i Metolachlor	<0.010 (0.010 ± 0.004)
38.	Diflufenikan	<0.010 (0.010 ± 0.004)	100.	Metrafenon	<0.010 (0.010 ± 0.004)
39.	Dikofol-o,p'	<0.010 (0.010 ± 0.004)	101.	Metrybuzyna	<0.010 (0.010 ± 0.003)
40.	Dikofol-p,p'	<0.010 (0.010 ± 0.005)	102.	Metydation	<0.010 (0.010 ± 0.004)
41.	Dikrotofos	<0.010 (0.010 ± 0.004)	103.	Mewinfos	<0.010 (0.010 ± 0.003)
42.	Dimetomorf-suma izomerów	<0.010 (0.010 ± 0.004)	104.	Myklobutanil	<0.010 (0.010 ± 0.003)
43.	Endosulfan siarczan	<0.010 (0.010 ± 0.004)	105.	Napropamid	<0.0050 (0.0050 ± 0.0018)
44.	Endosulfan-alfa	<0.010 (0.010 ± 0.004)	106.	Nitrofen	<0.010 (0.010 ± 0.004)
45.	Endosulfan-beta	<0.010 (0.010 ± 0.004)	107.	Oksadiazon	<0.010 (0.010 ± 0.003)
46.	EPN	<0.010 (0.010 ± 0.004)	108.	Oksadiksil	<0.010 (0.010 ± 0.003)
47.	Epoksykonazol	<0.010 (0.010 ± 0.004)	109.	Paklobutrazol	<0.010 (0.010 ± 0.004)
48.	Etion	<0.010 (0.010 ± 0.004)	110.	Paraokson metylowy	<0.010 (0.010 ± 0.003)
49.	Etofenproks	<0.010 (0.010 ± 0.004)	111.	Paration	<0.010 (0.010 ± 0.004)
50.	Etofumesat	<0.010 (0.010 ± 0.004)	112.	Paration metylowy	<0.010 (0.010 ± 0.004)
51.	Etoksazol	<0.010 (0.010 ± 0.004)	113.	Pendimetalina	<0.010 (0.010 ± 0.004)
52.	Etoprofos	<0.010 (0.010 ± 0.003)	114.	Penflufen	<0.010 (0.010 ± 0.003)
53.	Famoksadon	<0.010 (0.010 ± 0.004)	115.	Penkonazol	<0.010 (0.010 ± 0.003)
54.	Fenamidon	<0.010 (0.010 ± 0.004)	116.	Pentachloroanilina	<0.010 (0.010 ± 0.004)
55.	Fenarimol	<0.010 (0.010 ± 0.003)	117.	Pentiopirad	<0.010 (0.010 ± 0.004)
56.	Fenazachina	<0.010 (0.010 ± 0.004)	118.	Permetryna	<0.010 (0.010 ± 0.004)
57.	Fenbukonazol	<0.010 (0.010 ± 0.004)	119.	Pikoksystrobina	<0.010 (0.010 ± 0.003)
58.	Fenobukarb	<0.010 (0.010 ± 0.004)	120.	Pikolinafen	<0.010 (0.010 ± 0.004)
59.	Fenoksykarb	<0.010 (0.010 ± 0.004)	121.	Pirydaben	<0.010 (0.010 ± 0.005)
60.	Fenpropatryna	<0.010 (0.010 ± 0.004)	122.	Pirimetamil	<0.010 (0.010 ± 0.004)
61.	Fenpyrazamina	<0.020 (0.020 ± 0.006)	123.	Pirimifos etylowy	<0.010 (0.010 ± 0.004)
62.	Fensulfotion	<0.010 (0.010 ± 0.004)	124.	Pirimifos metylowy	<0.010 (0.010 ± 0.004)

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.

Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

L.p.	Oznaczany związek	Rezultat badania < LOQ (LOQ ± U) [µg/l]
125.	Pirymikarb	<0.010 (0.010 ± 0.003)
126.	Prochinazyd	<0.010 (0.010 ± 0.004)
127.	Prochloraz	<0.010 (0.010 ± 0.004)
128.	Procymidon	<0.010 (0.010 ± 0.004)
129.	Profenofos	<0.010 (0.010 ± 0.004)
130.	Prometryna	<0.010 (0.010 ± 0.004)
131.	Propachlor	<0.010 (0.010 ± 0.004)
132.	Propargit	<0.010 (0.010 ± 0.004)
133.	Propikonazol	<0.020 (0.020 ± 0.006)
134.	Propoksur	<0.010 (0.010 ± 0.003)
135.	Propyzamid	<0.010 (0.010 ± 0.004)
136.	Prosulfokarb	<0.010 (0.010 ± 0.003)
137.	Protiofos	<0.010 (0.010 ± 0.004)
138.	Pyrazofos	<0.010 (0.010 ± 0.003)
139.	Pyridafention	<0.010 (0.010 ± 0.004)
140.	Pyrimidifen	<0.010 (0.010 ± 0.004)

L.p.	Oznaczany związek	Rezultat badania < LOQ (LOQ ± U) [µg/l]
141.	Pyriproksyfen	<0.010 (0.010 ± 0.004)
142.	Spirodiklofen	<0.010 (0.010 ± 0.004)
143.	Spiromesifen	<0.010 (0.010 ± 0.004)
144.	Sulfotep	<0.010 (0.010 ± 0.004)
145.	Symazyna	<0.010 (0.010 ± 0.004)
146.	Tebufenpyrad	<0.010 (0.010 ± 0.004)
147.	Terbutylazyna	<0.010 (0.010 ± 0.003)
148.	Tetradifon	<0.010 (0.010 ± 0.004)
149.	Tettrakonazol	<0.010 (0.010 ± 0.004)
150.	Tolfenpyrad	<0.010 (0.010 ± 0.004)
151.	Tolilfluanid	<0.010 (0.010 ± 0.004)
152.	Tolklofos metylowy	<0.010 (0.010 ± 0.004)
153.	Triadimefon	<0.010 (0.010 ± 0.003)
154.	Triazofos	<0.010 (0.010 ± 0.004)
155.	Trifloksystrobina	<0.010 (0.010 ± 0.002)

 AB 591	POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA W RADOMIU ODDZIAŁ LABORATORYJNY 26-601 Radom, ul. gen. Leopolda Okulickiego 9D tel. (48) 34-51-589, fax (48) 33-32-023 e-mail: sekretariat.psse.radom@sanepid.gov.pl www.gov.pl/web/psse-radom	Numer : 724 Egzemplarz: 2/3 Data sporządzenia sprawozdania: 23.08.2022r.
	Sekcja Laboratoryjna Higieny Komunalnej	

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKİ WODY DO SPOŻYCIA

I Data pobrania / dostarczenia próbki wody: 08.008.2022r./ 09.08.2022 r.

II Próbkę pobraną przez: p. B. Krawczyk PSSE Żuromin

III Próbkę pobraną zgodnie z: PN-EN ISO 5667-3:2018-08; PN -ISO 5667-5:2017-10

IV Rodzaj urządzenia wodnego: wodociąg publiczny Poniatowo

V Cel badania próbki: celem przedłożenia wyników jednostce kontrolującej (obszar regulowany prawnie)

VI Punkt pobrania próbki: Sklep wielobranżowy, kran w pomieszczeniu magazynowym
Poniatowo ul. Zwycięstwa 39

VII Zleceniodawca / adresat: PSSE Żuromin
09-300 Żuromin ul. Przemysłowa 10

Wyniki badań fizyko-chemicznych

Lp.	Parametr		Norma / metoda	Wynik (Niepewność) ¹⁾	Wartość parametryczna*	Jednostka	Stwierdzenie zgodności [#]
1.	Benzeno(b)fluoranten	A	PB.01.SAS wyd.1 z dn.08.08.2019	< 0,002 ²⁾ (0,002 ± 11%)	Σ WWA 0,100	µg/l	---
2.	Benzeno(k)fluoranten	A		< 0,002 ²⁾ (0,002 ± 12%)		µg/l	
3.	Benzeno(ghi)perylen	A		< 0,002 ²⁾ (0,002 ± 16%)		µg/l	
4.	Indeno(1,2,3cd)piren	A		< 0,002 ²⁾ (0,002 ± 12%)		µg/l	
5.	Benzo(a)piren	A	PB.01.SAS wyd.1 z dn.08.08.2019	< 0,001 ²⁾ (0,001 ± 20%)	0,01	µg/l	---
6.	Rtęć	A	PB.02.SAS.1 z dn.15.07.2019	< 0,4 ²⁾ (0,4 ± 20%)	1,0	µg/l	---

AUTORYZOWAŁ:

STARSZY ASYSTENT

mgr Małgorzata Biesiadecka

* – Wymaganie zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. (Dz.U. z 2017r., poz. 2294)

- Stwierdzenie zgodności wyniku z wymaganiami

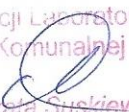
A – badanie akredytowane

1) – niepewność rozszerzona (U) przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbek.

2) – dolna granica zakresu pomiarowego metody

Termin wykonania badań: 09.08.2022r. – 17.08.2022r.

Zatwierdził:

Kierownik Sekcji Laboratoryjnej
Higieny Komunalnej

mgr Małgorzata Suskiewicz

Dostarczona próbka nie budzi zastrzeżeń.

Wyniki badania i związana z nimi niepewność odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie z badań nie może być kopiowane inaczej jak tylko w całości.

Klient ma prawo do zgłoszenia skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu z badań z wyłączeniem informacji dostarczonych przez Klienta w punktach od I do VII. Informacje te mogą wpływać na ważność uzyskanych wyników.

KONIEC SPRAWOZDANIA NR 724



AB 537

Sprawozdanie z badań fizykochemicznych wody

Nr HKL 04997/2022

Data pobrania / dostarczenia próbki

2022.08.08 / 2022.08.09

Miejsce pobrania próbki

Sklep Wielobranżowy - kran w pomieszczeniu magazynowym, Poniatowo ul. Zwycięstwa 39

Pochodzenie próbki

wodociąg publiczny (P)

Punkt pobrania próbki

kran

Zleceniodawca

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żurominie

Próbka pobrana przez

pracownika PSSE w Żurominie

Cel badania

celem wykorzystania wyników w obszarze regulowanym prawnie

Badania wykonano w dniach

2022.08.09 - 2022.08.26

Stan próbki

bez zastrzeżeń

Dane dostarczone przez klienta wyróżniono kursywą i pogrubionym drukiem

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Nr normy/metodyka	Jm	Wynik/ Rezultat	Niepewność	Wartość parametryczna*
Wskaźniki chemiczne						
1	Chrom	PN-EN -1233:2000.rozdz.4	µg/l	<5,0 (5,0+/-0,8)	-	50
2	Sód	PN-ISO 9964-1:1994+Ap1:2009	mg/l	7,3	+/-1,1	200
3	Σ Trihalometanów	PN-EN ISO 15680:2008 (z wył.pkt 6.6.2 i 9.3)	µg/l	<2,0 (2,0+/-0,5)	-	100
4	1,2-Dichloroetan	PN-EN ISO 15680:2008 (z wył.pkt 6.6.2 i 9.3)	µg/l	<0,25 (0,25+/-0,05)	-	3,0
5	Σ Trichloroetenu i tetrachloroetenu	PN-EN ISO 15680:2008 (z wył.pkt.6.6.2 i 9.2)	µg/l	<0,50 (0,50+/-0,11)	-	10,0
6	Bor	PN-75/C-04563 Arkusz01	mg/l	<0,10 (0,10+/-0,01)	-	1,0
7	Benzen	PN-EN ISO 15680:2008 (z wył.pkt 6.6.2 i 9.3)	µg/l	<0,25 (0,25+/-0,05)	-	1,0
8	Chlorek winylu	PN-EN ISO 15680:2008 (z wył.pkt 6.6.2 i 9.3)	µg/l	<0,10 (0,10+/-0,02)	-	0,50

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294)

Wynik- podawany z niepewnością rozszerzoną (+/-) przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.Niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

Rezultat- zmierzona wartość znajdująca się poza zakresem pomiarowym akredytowanej metody. Wyrażony jest w formie <lub> ("poniżej" lub "powyżej"), a podawana niepewność rozszerzona (+/-) odnosi się do dolnej lub górnej granicy tego zakresu.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.
Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Adnotacje:

Wiersz 3	Wartość oznacza sumę związków: chloroform, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromoform
Wiersz 4	Wyniki potwierdzono zgodnie z " Uzupełnieniem do normy PN-EN ISO 15680:2008, wyd.4 z dnia 26.01.21"
Wiersz 5	Wyniki potwierdzono zgodnie z " Uzupełnieniem do normy PN-EN ISO 15680:2008, wyd.4 z dnia 26.01.21"
Wiersz 6	Norma wycofana z katalogu Polskich Norm bez zastąpienia
Wiersz 7	Wyniki potwierdzono zgodnie z " Uzupełnieniem do normy PN-EN ISO 15680:2008, wyd.4 z dnia 26.01.21"
Wiersz 8	Wyniki potwierdzono zgodnie z " Uzupełnieniem do normy PN-EN ISO 15680:2008, wyd.4 z dnia 26.01.21"

Osoba autoryzująca:

Edyta Pietkiewicz
Starszy asystent

Sprawozdanie z badań wygenerowane w systemie elektronicznym z podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem kwalifikowanym osoby autoryzującej, który jest równoważny z podpisem własnoręcznym.



**POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W PŁOCKU**

Laboratorium Badania Wód

09-402 Płock ul. Kolegiarna 20

Tel/fax: (24) 367-26-34

adres e-mail: hkl.plock@psse.waw.pl

www.plock.psse.waw.pl



AB 630

Sprawozdanie z badań nr* : LSW/600/1555/2022

* nr sprawozdania zgodny z (ID) kodem laboratoryjnym próbki

Data
sporządzenia
sprawozdania:

14 październik 2022

Egz. 1 12

Próbka:

(ID) kod laboratoryjny: LSW/600/1555/2022

Data rejestracji: 2022-10-11

Ocena stanu: brak uwag

Pobierający: HKN PSSE Żuromin

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA w ŻUROMINIE	
Wpłynęło dnia	24-10-2022
L.dz.	3454/2022
Skierowano	Wł.
Podpis	[Signature]

Zleceniodawca:

Nazwa : Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żurominie

Adres: 09-300 Żuromin, Przemysłowa 10

Opis próbki wg protokołu pobrania nr: HK.902.5.3.2022

Miejsce/adres pobrania próbki: 09-300 Żuromin, Poniatowo

Punkt poboru próbki: Kamińska Marta Myjnia Samochodowa - zawór czepalny w punkcie obsługi klienta

Pochodzenie próbki: wodociąg publiczny Poniatowo

Data pobrania próbki: 2022-10-11

Data rozpoczęcia badań: 2022-10-11

Data zakończenia badań fizykochemicznych: 2022-10-11

Data zakończenia badań mikrobiologicznych: 2022-10-14

Odstępstwa od badań i badania
niezgodne z wymaganiami: brak

Sprawozdanie z badań nr : LSW/600/1555/2022

* nr sprawozdania zgodny z kodem laboratoryjnym próbki

Wyniki/rezultaty badań fizykochemicznych

Lp	Nazwa oznaczenia *	Jednostka	Norma/procedura badawcza	Wynik/Rezultat **
1	Barwa (A)	mg/l Pt	PN-EN ISO 7887: 2012/Apl 2015-06	9±2 (pH=7,9 pomiar po filtracji próbki)
2	Mętność (A)	NTU	PN-EN ISO 7027-1: 2016	0,24±0,04
3	Stężenie jonów wodoru (pH) (A)	--	PN-EN ISO 10523:2012	7,5±0,1
4	Przewodność w temp. 25 °C (A)	μS/cm	PN-EN 27888:1999	364±7
5	Zapach (N/A)	--	LSC/PB24-0-0 wyd. I: 2011	akceptowalny
6	Smak (N/A)	--	LSC/PB24-0-0 wyd. I: 2011	akceptowalny

Osoba autoryzująca wyniki badań fizykochemicznych **mgr Joanna Durka****Wyniki/rezultaty badań mikrobiologicznych**

Lp	Nazwa oznaczenia *	Norma/ procedura badawcza	Wynik/Rezultat **
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 +/- 2°C po 72h w 1 ml (A), jtk	PN-EN 6222:2004	0 (nie wykryto)
2	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml (A), jtk	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12 + A1: 2017-04	0 (nie wykryto)
3	Liczba bakterii E. coli w 100 ml (A), jtk	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12 + A1: 2017-04	0 (nie wykryto)

Osoba autoryzująca wyniki badań mikrobiologicznych: **mgr Tomasz Szpotański**

* - (A) - oznaczenie wykonywane metodą akredytowaną; (N/A) - oznaczenie wykonywane metodą nieakredytowaną

** - Wynik/Rezultat - zmierzona wartość znajdująca się w akredytowanym/nieakredytowanym zakresie pomiarowym, podawana z niepewnością rozszerzoną (p=95%, k=2) nieuwzględniającą etapu poboru próbek. Rezultat dodatkowo wyrażony jest ze znakiem "<" lub ">" oraz niepewnością odnoszącą się odpowiednio do dolnej i górnej granicy akredytowanego zakresu pomiarowego.

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Sprawozdanie z badań nie może być kopiowane bez zgody laboratorium inaczej, jak tylko w całości. Informacje pochodzące od klienta zamieszczono w części: "Zleceniodawca" i "Opis próbki wg protokołu pobrania."

Zatwierdzający: **mgr Tomasz Szpotański**KIEROWNIK
SEKCJI LABORATORIUM
BADANIA WÓD
mgr Tomasz Szpotański

Koniec sprawozdania

Zatwierdzony przez:
z oryginałem
Incepcja



**POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W PŁOCKU**

Laboratorium Badania Wód

09-402 Płock ul. Kolegiarna 20

Tel/fax: (24) 367-26-34

adres e-mail: hkl.plock@psse.waw.pl

www.plock.psse.waw.pl



AB 630

Sprawozdanie z badań nr : LSW/600/1921/2022

* nr sprawozdania zgodny z (ID) kodem laboratoryjnym próbki

Data
sporządzenia
sprawozdania:

9 grudzień 2022

Egz. 1 12

Próbka:

(ID) kod laboratoryjny: LSW/600/1921/2022

Data rejestracji: 2022-12-06

Ocena stanu: brak uwag

Pobierający: HKN PSSE Żuromin

Zlecniodawca:

Nazwa : Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żurominie

Adres: 09-300 Żuromin, Przemysłowa 10

Opis próbki wg protokołu pobrania nr: HK.902.5.4.2022

Miejsce/adres pobrania próbki: Poniatowo, ul. Zwycięstwa 39

Punkt poboru próbki: Sklep Wielobranżowy Barbara Orzechowska - Mync - kran w pomieszczeniu magazynowym

Pochodzenie próbki: wodociąg publiczny Poniatowo

Data pobrania próbki: 2022-12-06

Data rozpoczęcia badań: 2022-12-06

Data zakończenia badań fizykochemicznych: 2022-12-06

Data zakończenia badań mikrobiologicznych: 2022-12-09

Odstępstwa od badań i badania
niezgodne z wymaganiami brak

Sprawozdanie z badań nr : LSW/600/1921/2022

nr sprawozdania zgodny z kodem laboratoryjnym próbki

Wyniki/rezultaty badań fizykochemicznych

Lp	Nazwa oznaczenia *	Jednostka	Norma/procedura badawcza	Wynik/Rezultat **
1	Barwa (A)	mg/l Pt	PN-EN ISO 7887: 2012/Apl 2015-06	9±2 (pH -7,9 pomiar po filtracji próbki)
2	Mętność (A)	NTU	PN-EN ISO 7027-1: 2016	0,28±0,04
3	Stężenie jonów wodoru (pH) w temp. 20 °C (A)	--	PN-EN ISO 10523:2012	7,5±0,1
4	Przewodność w temp. 25 °C (A)	µS/cm	PN-EN 27888:1999	355±7
5	Zapach (N/A)	--	LSC/PB24-0-0 wyd. I: 2011	akceptowalny
6	Smak (N/A)	--	LSC/PB24-0-0 wyd. I: 2011	akceptowalny

Osoba autoryzująca wyniki badań fizykochemicznych **mgr inż. Hanna Szczesna** *H. Szczesna***Wyniki/rezultaty badań mikrobiologicznych**

Lp	Nazwa oznaczenia *	Norma/ procedura badawcza	Wynik/Rezultat **
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 +/- 2°C po 72h w 1 ml (A), jtk	PN-EN 6222:2004	0 (nie wykryto)
2	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml (A), jtk	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12 + A1: 2017-04	0 (nie wykryto)
3	Liczba bakterii E. coli w 100 ml (A), jtk	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12 + A1: 2017-04	0 (nie wykryto)

Osoba autoryzująca wyniki badań mikrobiologicznych: **mgr Tomasz Szpotkański** *T. Szpotkański*

* - (A) - oznaczenie wykonywane metodą akredytowaną; (N/A) - oznaczenie wykonywane metodą nieakredytowaną

** - Wynik/Rezultat - zmierzona wartość znajdująca się w akredytowanym/nieakredytowanym zakresie pomiarowym, podawana z niepewnością rozszerzoną (p=95%, k=2) nieuwzględniającą etapu poboru próbek. Rezultat dodatkowo wyrażony jest ze znakiem "<" lub ">" oraz niepewnością odnoszącą się odpowiednio do dolnej i górnej granicy akredytowanego zakresu pomiarowego.

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Sprawozdanie z badań nie może być kopiowane bez zgody laboratorium inaczej, jak tylko w całości. Informacje pochodzące od klienta zamieszczono w części: "Zleceniodawca" i "Opis próbki wg protokołu pobrania".

Zatwierdzający: **mgr Tomasz Szpotkański**KIEROWNIK
SEKCJI LABORATORIUM
BADAŃ WÓD*T. Szpotkański*
mgr Tomasz Szpotkański

Koniec sprawozdania

Stwierdzam, że
z oryginałem

mgr inż. Hanna Szczesna