

Urząd Gminy w Piekoszowie  
Wzłynęło dnia:

a/o 2014  
24.12  
p. Piotr

**Gmina Piekoszków**

23-12-2019

Od: "biuro" <biuro@zukupiekoszew.pl>  
Data: 23 grudnia 2019 11:26  
Do: <gmina@piekoszew.pl>  
Dołącz: SBALPRT1419122312430.pdf; SBALPRT1419122312220.pdf  
Temat: Sprawozdanie z badań

L. Dz. 15660  
zał. 1  
Podpis

**Katarzyna Picheta**  
Pracownik administracyjny

tel/fax (041) 375 14 62, 306 10 12

Zakład Usług Komunalnych w Piekoszowie Sp. z o.o.  
ul. Czarnowska 54A, 26-065 Piekoszków  
NIP 959-183-08-43 REGON 260241972  
Sąd Rejonowy w Kielcach KRS 0000310731; kapitał zakł. 23 005 000,00 PLN  
nr rach.: Bank Spółdzielczy w Łopusznie O/Piekoszków 87 8499 0008 0400 1397 2000 0001



**ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH** w Piekoszowie Sp. z o.o.  
ul. Czarnowska 54 a, 26-065 Piekoszów;  
tel. / fax (41) 375 14 62, (41) 306 10 12  
e-mail: [biuro@zukpiekoszow.pl](mailto:biuro@zukpiekoszow.pl)

---

Piekoszów, 2019-12-23

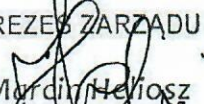
ZUK/ 972 /19

**Urząd Gminy w Piekoszowie**  
**ul. Częstochowska 66 a**  
**26-065 Piekoszów**

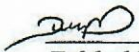
Zakład Usług Komunalnych w Piekoszowie Sp. z o.o. przesyła w załączeniu wyniki badań wody dla 1 próby pobranych w dniu 16.12.2019r. Sprawozdanie z badań nr: 1819/12/2019/M/1; 1819/12/2019/F/1.

Wg przedmiotowych sprawozdań, w poszczególnych punktach poboru, woda spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

PREZES ZARZADU  
Morduch Heliosz



---

 Zakład Usług Komunalnych w Piekoszowie Sp. z o.o.

ul. Czarnowska 54 a, 26-065 Piekoszów

NIP 959-183-08-43

REGON 260241972

Sąd Rejonowy w Kielcach KRS 0000310731; kapitał zakł. 23 005 000,00 PLN

nr rach.: Bank Spółdzielczy w Łopusznie O/Piekoszów 87 8499 0008 0400 1397 2000 0001

tel/ fax (041) 375-14-62

e-mail: [biuro@zukpiekoszow.pl](mailto:biuro@zukpiekoszow.pl)

DE / 20.12.2019 wpłynęło dnia 2019-12-19 Nr. 28/18



**LAJSKI:**  
05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a  
**FILIA POŁUDNIE:**  
41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

**LABORATORIA BADAWCZE**  
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

www.jars.pl



**Sprawozdanie z badań Nr: 1819/12/2019/M/1**

<b>Zleceniodawca:</b>	Zakład Usług Komunalnych w Piekoszowie Sp. z o.o. 26-065 Piekoszów ul. Czarnowska 54 54a
<b>Zlecenie Nr:</b>	1819/12/2019

- (A) - metodyka akredytowana, referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)  
 (Ae) - metodyka akredytowana w zakresie elastycznego - referencyjna o ile prawo tak stanowi/równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)  
 (Ar) - metodyka akredytowana, równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)  
 (O) - metodyka akredytowana w zakresie OiB  
 \*(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy  
 \* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

**Punkt poboru: Kurek czerpalny**

<b>Przedmiot badania:</b>	Woda przeznaczona do spożycia
<b>Adres pobrania:</b>	26-065 Piekoszów, Szczukowskie Góry
<b>Miejsce pobrania:</b>	SUW Szczukowskie Góry
<b>Pochodzenie wody:</b>	ujęcie Góry Szczukowskie
<b>Rodzaj ujęcia:</b>	głębinowe
<b>Temp. pobranej próbki:</b>	9,7 °C
<b>Data i godzina:</b>	16-12-2019 08:50

Pobranie próbek wg: (A)PN-EN ISO 19458:2007 Probkobiorca: Probkobiorca JARS nr: 381  
 Transport próbek: JARS S.A.

Numer próbki: 10565/12/19 Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 16-12-2019 Data zakończenia badań: 19-12-2019

Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**
LK	Liczba bakterii z grupy coli	jtk/100ml	(Ae) PN-EN ISO 9308-1:2014-12, (Ae) PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	MZ-9	0
LK	Liczba enterokoków	jtk/100ml	(Ae) PN-EN ISO 7899-2:2004	MZ-9	0
LK	Liczba Escherichia coli	jtk/100ml	(Ae) PN-EN ISO 9308-1:2014-12, (Ae) PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	MZ-9	0
LK	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C	jtk/1ml	(Ae) PN-EN ISO 6222:2004	MZ-9	0

MZ-9 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., Poz. 2294)

\*\* - niepewność rozszerzona wyniku przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2 (nie uwzględnia niepewności pobierania próbek)

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niepewność wyników podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy określone jest to w uzgodnieniach z Klientem.  
Sprawozdanie zawiera wyniki badań próbek w ilości 1 szt i bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.  
W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.

Uwagi:

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.


Egz.Nr 1 Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m

Miejsce wykonywania badań: I.I. - I.ajski. LK - Myslowice, P - Pomiar in situ  
I.I. i P-Decyzja nr HKN 26/2019 z dnia 04 11 2019 r. wydana przez PPIS Legionowo  
LK i P-Decyzja nr NS/HKiŚ/4560/ZL/W/71-28/2019 z dn. 26 09.2019r. wyd. przez PPIS Katowice

UWAGA: Oryginalne sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem \*.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem, są kopiami.

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 19-12-2019	Autoryzował wynik: NS	Zatwierdził:  Pracownik JARS nr: 520	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
---------------------------------	--------------------------	--	---

DE 173.12.2019 *Ja*

wypłynęło dnia 2019-12-20 Nr 2822



**LĄJSKI:**  
05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a  
**FILIA POLUDNIE:**  
41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

**LABORATORIA BADAWCZE**  
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

www.jars.pl



**Sprawozdanie z badań Nr: 1819/12/2019/F/1**

<b>Zleceniodawca:</b>	Zakład Usług Komunalnych w Piekoszowie Sp z o o. 26-065 Piekoszów ul. Czarnowska 54 54a
<b>Zlecenie Nr:</b>	1819/12/2019

(A) - metodyka akredytowana, referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

(Ae) - metodyka akredytowana z zakresu elastycznego - referencyjna o ile prawo tak stanowi/równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

(Ar) - metodyka akredytowana, równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

(O) - metodyka akredytowana w zakresie OIB

\*(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy

\* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Punkt poboru:		Kurek czerpalny				
Przedmiot badania:	Woda przeznaczona do spożycia					
Adres pobrania:	26-065 Piekoszów, Szczukowskie Góry					
Miejsce pobrania:	SUW Szczukowskie Góry					
Pochodzenie wody:	ujęcie Góry Szczukowskie					
Rodzaj ujęcia:	głębiny					
Temp. pobranej próbki:	9,7 °C					
Data i godzina:	16-12-2019 08:50					
Pobranie próbek wg:	(A) PN-ISO 5667-5 2017-10/Apl:2019-07		Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr: 381			
Transport próbek:	JARS S.A.					
Numer próbki:	10565/12/19		Ocena próbki: bez zastrzeżeń			
Data rozpoczęcia badań:	16-12-2019		Data zakończenia badań: 20-12-2019			
Lab.	Badany parametr	j.m.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik / Niepewność**	
LK	Azotany	mg/l	(A) PN-EN ISO 13395:2001	MZ-9 50	< 0,89	
LK	Azotyny	mg/l	(A) PN-EN ISO 13395:2001	MZ-9 0,50	< 0,066	
LK	Barwa	mg/l Pt	(A) PN-EN ISO 7887:2012 pkt 6	MZ-9	< 5	
LK	Jon amonowy	mg/l	(A) PN-EN ISO 11732:2007 pkt 4	MZ-9 0,50	0,16 ±0,02	
LK	Liczba progowa smaku (TFN)		(A) PN-EN 1622:2006	MZ-9	< 1	
LK	Liczba progowa zapachu (TON)		(A) PN-EN 1622:2006	MZ-9	< 1	
LK	Mangan	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 50	13 ±1	

LK	Mętność	NTU	(A) PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	MZ-9	0,45	±0,07
LL	pH	-	(A) PN-EN ISO 10523:2012	MZ-9 6,5 - 9,5	7,2	±0,2
LL	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C	µS/cm	(A) PN-EN 27888:1999 (automatyczna kompensacja temperatury)	MZ-9 2500	297	±15
LK	Zelazo	µg/l	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-9 200	28	±3

MZ-9 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., Poz. 2294)

\*\* - niepewność rozszerzona wyniku przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2 (nie uwzględnia niepewności pobierania próbek)

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niepewność wyników podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy określone jest to w uzgodnieniach z Klientem.  
Sprawozdanie zawiera wyniki badań próbek w ilości: 1 szt i bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.  
W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.

Uwagi:

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz


Egz Nr 1 Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m

Miejsce wykonywania badań: LL - Łajski, LK - Mysłowice, P - Pomiar in situ  
LL i P-Decyzja nr HKN 26/2019 z dnia 04 11 2019 r. wydana przez PPIS Legionowo  
LK i P-Decyzja nr NS/HKIS/4560/ZL/W/71-28/2019 z dn 26 09 2019r. wyd. przez PPIS Katowice

UWAGA Oryginalne sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem \* pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem, są kopiami

Koniec Sprawozdania

Sporządzono dnia: 20-12-2019	Autoryzował wynik: F1 F6 G1 K3	Zatwierdził:  Pracownik JARS nr: 520	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
---------------------------------	--	--	---