

**Częstotliwość pobierania próbek do badań w ramach automonitoringu
Gmina Koźuchów -
rok 2020**

Lp.	Nazwa Ujęcia wody	Monitoring parametrów grupy A [liczba próbek/rok]	Monitoring parametrów grupy B [liczba próbek/rok]	Popłuczyny	Woda surowa
1.	Koźuchów	4	1	6	2
2.	Lasocin	4	1	6	1
3.	Książ Śląski	2	1	6	1
4.	Mirocin Średni	4	1	6	1
5.	Stypulów	4	1	6	1
6.	Radwanów	2	1	6	1
SUMA		20	6	36	7

* minimalną częstotliwość pobierania próbek wody do badań oraz zakres zgodnie z załącznikiem nr 3 do ROZPORZĄDZENIA MINISTRA ZDROWIA z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH
»**USKOM**« Sp. z o.o.
67-120 Koźuchów, ul. Elektryczna 9
tel. 68 355-20-61, NIP 925-00-03-346
www.uskom.eu, sekretariat@uskom.eu

HARMONOGRAM POBORU PRÓBEK ŚCIEKÓW (AUTOMONITORING) 2020

Ścieki i osad	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Razem
ściek surowy			1			1			1			1	4
ściek oczyszczony			1			1			1			1	4
kanal kożusznia			1						1				2
osad			1			1			1			1	4
ściek oczyszczony	1				1				1			1	4

Zakres badań:

Ścieki oczyszczone:

BZT₅, CHZT , zawiesina ogólna, azot ogólny, fosfor ogólny, pobieranie, sprawozdanie

Ścieki surowe:

BZT₅, CHZT , zawiesina ogólna, azot ogólny, fosfor ogólny, pobieranie, sprawozdanie

Woda powierzchniowa:

BZT₅, CHZT , zawiesina ogólna, pobieranie, sprawozdanie

Osad ściekowy:

pH, sucha masa, substancja organiczna, fosfor ogólny, wapń (Ca), Magnez (Mg), zawartość azotu amonowego, zawartość azotu ogólnego, kadm (Cd), Miedź(Cu), Nikiel (Ni), Ołów (Pb), Cynk (Zn), Rtęć (Hg), Chrom (Cr), obecność specyficznego DNA Salmonella sp, obecność Salmonella sp, Liczba Ascaris sp., Trichuris sp., Toxocara sp.

Badania dodatkowe - poza harmonogramem automonitoringu *
rok 2020

Lp.	Nazwa Ujęcia wody	Monitoring parametrów grupy A [liczba próbek/rok]*		Mętność, żelazo, mangan	Popłuczny	Badania w zakresie bakteriologicznym tj. liczba bakterii grupy coli; liczba bakterii Escherichia coli; liczba enterokoków kalowych; ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 godzinach; chlor wolny, smak	badania związane z Clorofoss		
1.	Kozuchów	2	mętność	6	7	liczba bakterii grupy coli; liczba bakterii Escherichia coli	barwa	24	
2.	Lasocin	2	żelazo	6			fosforany	32	
3.	Książ Śląski	1			7	liczba enterokoków kalowych ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 godzinach; chlor wolny, smak	mangan	24	
4.	Mirocin Średni	2					14	mętność	24
5.	Stypułków	2							żelazo
6.	Radwanów	1	mangan	6		smak	mikrobiologi	32	
SUMA		10		18	7		14	160	

*Ilości badań dodatkowych podane są orientacyjnie i zgodnie z warunkami zapyzania Wykonawcy nie przysługuje prawo do roszczeń z tytułu niewykorzystania przez Zamawiającego w całości kwoty maksymalnej umowy.

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH
»USKOM« Sp. z o.o.
67-120 Kozuchów, ul. Elektryczna 9
tel. 68 355-20-61, NIP 925-00-03-346
www.uskom.eu, sekretariat@uskom.eu