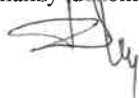


Sieć wodociągowa w Kolbuszowej zasilana z Ujęcia Wody w Cmolasie

Data pobrania próby	09.07.2018	09.07.2018	09.07.2018	09.07.2018		
Miejsce pobrania i nr próby	ZGKiM Sp. Z o.o. w Kolbuszowej 1	Biuro Spółdzielni Mieszkaniowej w Kolbuszowej 2	Nadleśnictwo Kolbuszowa w Świerczowie 3	Szkoła Podstawowa w Weryni 4		
Godz. poboru						
T wody - ścieków °C						
Mętność mg/l lub przezroczystość w cm						
Barwa mg/l Pt	5	5	5	5		
Zapach	ZzA	ZzA	ZzA	ZzA		
Odczyn pH	7,97	7,95	7,97	7,94		
Tlen rozpuszczony mg/l O2						
% nasycenia tlenem						
BZT 5 mg/l O2						
CHZT mg/l O2						
Fosfor og. mg/l						
Utlenialność mg/l O2	1,2	1,2	1,3	1,3		
Zaguiwalność (godzin)						
Względna trwałość (godzin)						
Siarkowodór mg/l H2S						
Siarczany mg/l SO4						
Siarka ogólna mg/l SO						
AZOT mg/l N	Amonowy	0,003	0,002	0,002	0,005	
	Azotynowy	0,004	0,004	0,003	0,004	
	Azotanowy	0,341	0,329	0,336	0,326	
	Organiczny					
Ogólny						
Chlorki mg/l Cl	13,6	13,8	12,9	13,2		
Chlor wolny mg/l Cl	0,02	0,03	0,00	0,02		
Żelazo dwuwartościowe mg/l						
Żelazo ogólne mg/l Fe	0,06	0,16	0,11	0,16		
Subst. ekstrahujące się eterem naftowym mg/l						
Detergenty anionoakt. mg/l						
Detergenty niejonowe mg/l						
Mangan mg/l Mn	nw	nw	nw	nw		
Magnez mg/l Mg						
Twar- dość	ogólna mval					
	ogólna °N	10,1	8,78	10,2	9,21	
	niewęglanowa °N					
Zasa- do- wość	ogól- na	mval/l	1,56	1,63	1,20	1,72
		mg/l CaCO3				
	wobec metylooranżu mval/l					
	wobec fenoloftaleiny mval/l					

Kwasowość	mval/l				
	mg/l CaCO				
Dwutlenek węgla	wolny mg/l CO2				
	agresywny mg/l CO2				
Fenol	mg/l				
Chrom Cr	mg/l				
Nikiel Ni	mg/l				
Miedź Cu	mg/l				
Cynk Zn	mg/l				
Ołów Pb	mg/l				
Kadm Cd	mg/l				
Sucha pozostałość mg/l	ilość ogólna				
	cz. lotne				
	cz. stałe				
Części rozpuszczone mg/l	ilość ogólna				
	cz. lotne				
	cz. stałe				
Zawiesiny mg/l	ilość ogólna				
	cz. lotne				
	cz. stałe				
Zawiesiny łatwo opadające w leju Imhoffa mg/l	po 5 min				
	po 10 min				
	po 15 min				
	po 30 min				
	po 60 min				
	po 120 min				
Liczba kolonii bakterii w 1 ml wody	na żelatynie/20° po 72 h				
	na agarze/37 ° po 24 h				
Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody /wskaźnik/					
Liczba bakterii grupy coli typu fekalnego w 100ml wody /wskaźnik/					
Przepływ m3/godz					

Analizy dokonali



**Zakład Gospodarki Komunalnej
i Mieszkaniowej Spółka z o.o.**
Kierownik laboratorium
ul. Piłsudskiego 111A, 36-100 Kolbuszowa
tel./fax 17 22 5 227
NIP 814-16-85-725, REGON 363020205
96 9180 0008 2001 0005 5664 0001

**Zakład Gospodarki Komunalnej
i Mieszkaniowej Spółka z o.o.**

ul. Piłsudskiego 111A, 36-100 Kolbuszowa

tel./fax 17 22 75 227

NIP 814-16-85-725, REGON 363020205

96 9180 0008 2001 0005 5664 0001

ANALIZA WODY NR 37

Sieć wodociągowa w Kolbuszowej zasilana z Ujęcia Wody w Cmolasie

Data pobrania próby	09.07.2018	09.07.2018	09.07.2018	
Miejsce pobrania i nr próby	Szkoła Podstawowa w Zarebkach 1	Szkoła Podstawowa w Nowej Wsi 2	Biegonice Kupno Spółka z.o.o. 3	
Godz. poboru				
T wody - ścieków °C				
Mętność mg/l lub przezroczystość w cm				
Barwa mg/l Pt	5	5	5	
Zapach	ZzA	ZzA	ZzA	
Odczyn pH	7,97	7,92	7,92	
Tlen rozpuszczony mg/l O2				
% nasycenia tlenem				
BZT 5 mg/l O2				
CHZT mg/l O2				
Fosfor og. mg/l				
Utlenialność mg/l O2	1,2	1,3	1,3	
Zągniwalność (godzin)				
Względna trwałość (godzin)				
Siarkowodor mg/l H2S				
Siarczany mg/l SO4				
Siarka ogólna mg/l SO				
AZOT mg/l N	Amonowy	0,006	0,006	0,001
	Azotynowy	0,004	0,004	0,004
	Azotanowy	0,319	0,388	0,351
	Organiczny			
Ogólny				
Chlorki mg/l Cl	13,1	14,0	12,4	
Chlor wolny mg/l Cl	0,00	0,01	0,01	
Żelazo dwuwartościowe mg/l				
Żelazo ogólne mg/l Fe	0,09	0,09	0,04	
Subst. ekstrahujące się eterem naftowym mg/l				
Detergenty anionoakt. mg/l				
Detergenty niejonowe mg/l				
Mangan mg/l Mn	nw	nw	nw	
Magnez mg/l Mg				
Twar- dość	ogólna mval			
	ogólna °N	8,85	8,84	9,47
	niewęglanowa °N			
Zasado- wość	ogólna	1,82	1,42	1,66
	mval/l			
	mg/l CaCO3			
	wobec metylooranżu mval/l			
wobec fenoloftaleiny mval/l				

Kwasowość	mval/l			
	mg/l CaCO			
Dwutlenek węgla	wolny mg/l CO2			
	agresywny mg/l CO2			
Fenol	mg/l			
Chrom Cr	mg/l			
Nikiel Ni	mg/l			
Miedź Cu	mg/l			
Cynk Zn	mg/l			
Ołów Pb	mg/l			
Kadm Cd	mg/l			
Sucha pozostałość mg/l	ilość ogólna			
	cz. lotne			
	cz. stałe			
Części rozpuszczone mg/l	ilość ogólna			
	cz. lotne			
	cz. stałe			
Zawiesiny mg/l	ilość ogólna			
	cz. lotne			
	cz. stałe			
Zawiesiny łatwo opadające w leju Imhoffa mg/l	po 5 min			
	po 10 min			
	po 15 min			
	po 30 min			
	po 60 min			
	po 120 min			
Liczba kolonii bakterii w 1 ml wody	na żelatynie/20° po 72 h			
	na agarze/37° po 24 h			
Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody /wskaźnik/				
Liczba bakterii grupy coli typu fekalnego w 100ml wody /wskaźnik/				
Przepływ m3/godz				

Analizy dokonali



Zakład Gospodarki Komunalnej
i Mieszkaniowej Spółka z o.o.
Kierownik Laboratorium
ul. Piłsudskiego 111A, 36-100 Kolbuszowa
tel./fax 17 27 75 227
NIP 814-16-85-725, REGON 363020205
96 9180 0008 2001 0005 5664 0001