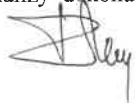


Stacja Uzdatniania Wody w Widelce

Data pobrania próby		09.07.2018	09.07.2018		
Miejsce pobrania i nr próby		Woda surowa Studnia Nr 2 1	Woda czysta 2		
Godz. poboru					
T wody - ścieków °C					
Mętność mg/l lub przezroczystość w cm					
Barwa mg/l Pt		3	3		
Zapach		ZzA	ZzA		
Odczyn pH		5,64	6,48		
Tlen rozpuszczony mg/l O ₂					
% nasycenia tlenem					
BZT 5 mg/l O ₂					
CHZT mg/l O ₂					
Fosfor og. mg/l					
Utlenialność mg/l O ₂		1,1	1,2		
Zagłówność (godzin)					
Względna trwałość (godzin)					
Siarkowódor mg/l H ₂ S					
Siarczany mg/l SO ₄					
Siarka ogólna mg/l SO					
AZOT mg/l N	Amonowy	0,001	0,001		
	Azotynowy	0,002	0,006		
	Azotanowy	5,56	5,11		
	Organiczny				
	Ogólny				
Chlorki mg/l Cl		47,5	46,0		
Chlor wolny mg/l Cl		-	0,19		
Żelazo dwuwartościowe mg/l					
Żelazo ogólne mg/l Fe		0,02	0,01		
Subst. ekstrahujące się eterem naftowym mg/l					
Detergenty anionoaki mg/l					
Detergenty niejonowe mg/l					
Mangan mg/l Mn		nw	nw		
Magnez mg/l Mg					
Twar- dość	ogólna mval				
	ogólna ° N	5,78	5,88		
	niewęglanowa ° N				
Zasado- wość	ogólna	mval/l	0,359	0,379	
		mg/l CaCO ₃			
	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



Kierownik laboratorium

**Związek Gromadarki Komunalnej
i Mieszkaniowej Spółka z o.o.**
ul. Piłsudskiego 111/136-100 Kolbuszowa
tel./fax 17 22 75 227
NIP 814-16-85-725, REGON 363020205
96 9180 0008 2001 0005 5664 0001

ANALIZA WODY NR 29

Sieć wodociągowa zasilana ze Stacji Uzdatniania Wody w Widelce

Data pobrania próby	09.07.2018	09.07.2018	09.07.2018	09.07.2018	
Miejsce pobrania i nr próby	Szkoła Podstawowa w Widelce 1	Szkoła Podstawowa w Kupnie 2	Szkoła Podstawowa w Domatkowie 3	Szkoła Podstawowa w Przedborzu 4	
Godz. poboru					
T wody - ścieków °C					
Mętność mg/l lub przezroczystość w cm					
Barwa mg/l Pt	3	3	3	3	
Zapach	ZzA	ZzA	ZzA	ZzA	
Odczyn pH	6,48	6,55	7,03	6,46	
Tlen rozpuszczony mg/l O2					
% nasycenia tlenem					
BZT 5 mg/l O2					
CHZT mg/l O2					
Fosfor og. mg/l					
Utilenialność mg/l O2	1,2	1,3	1,3	1,2	
Zagrzewalność (godzin)					
Względna trwałość (godzin)					
Siarkowodór mg/l H2S					
Siarczany mg/l SO4					
Siarka ogólna mg/l SO					
AZOT mg/l N	Amonowy	0,002	0,004	0,005	0,004
	Azotynowy	0,004	0,005	0,004	0,004
	Azotanowy	5,24	5,15	4,06	5,21
	Organiczny				
Ogólny					
Chlorki mg/l Cl	46,8	46,7	46,9	45,0	
Chlor wolny mg/l Cl	0,05	0,05	0,01	0,03	
Żelazo dwuwartościowe mg/l					
Żelazo ogólne mg/l Fe	0,07	0,14	0,05	0,13	
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	7,41	7,32	7,03	6,88
	niewęglanowa °N				
Zasado- wość	ogólna	0,374	0,620	0,788	0,701
	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 16-100 Kolbuszowa
tel./fax 17 22 75 227
NIP 814-16-85-77 REGON 363020205
96 9180 0008 2001 0005 5664 0001