



SGS Polska Sp. z o.o.
Laboratorium Środowiskowe
43-200 Pszczyna
ul. Cieszyńska 52A



AB 1232

Strona nr 1/3

Pszczyna 2019-09-13

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/98769/09/2019



ID: 10861

Zleceniodawca			ID: 10861		
Kanalizacja Gminy Kolonowskie "KGK" Sp. z o.o. ul. Kolejowa 8 47-110 Kolonowskie					
Podstawa realizacji					
Umowa z dnia: 2011-02-17 nr 52/02/2011, numer systemowy: 19009881					
Obszar badań:	obszar regulowany prawnie				
Cel badań:	dla potrzeb potwierdzenia zgodności z wymaganiami				
Opis próbek					
Nr laboratoryjny próbki	Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy			Próbka:	
106559/09/2019	Stacja Uzdatniania Wody Kolonowskie			Woda uzdatniona	
Dane związane z pobieraniem próbek					
Nr laboratoryjny próbki	Data pobierania	Próbkobiorca		Metoda pobierania	
106559/09/2019	2019-09-06, godz.09:37	Paweł Sewruk - Przedstawiciel Laboratorium		PN-ISO 5667-5:2017-10 (A); PN-EN ISO 19458:2007 (A)	
Ocena organoleptyczna wykonana podczas pobierania próbki					
Barwa: brak		Mętność: brak		Zapach: brak	
Plan pobierania:	zgodnie z harmonogramem				
Data rejestracji w laboratorium		Data rozpoczęcia badań		Data zakończenia badań	
2019-09-06, godz.17:50		2019-09-06		2019-09-12	
Uwagi:					
Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń.					

SGS Polska Sp. z o.o.
01-246 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 3
NIP: 586005608
Laboratorium Środowiskowe
Environment, Health & Safety
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a
tel. 32 4492500; fax: 32 4472072

Sporządził:
mgr Joanna Krzepina

specjalista ds. projektów środowiskowych

**KANALIZACJA
GMINY KOLONOWSKIE**
"KGK" Spółka z o.o.
ul. Kolejowa 8, 47-110 Kolonowskie
NIP 756-18-13-827

Za zgodność z oryginałem

Prezes Zarządu

inż. Karli Koj

Kolonowskie
wypięcio P.10.14.119
dnia 17.09.2019

Oryginał potwierdzony własnoręcznym podpisem:

Lokalizacja:	Adres	Telefon	Faks
Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52a	t. +48 32 449 2500	f. +48 32 447 2977
Paźniew	60-669, Obornicka 330	t. +48 32 449 2500	t/f. +48 61 820 4031
Wieliczka	34-424, Młodzieżowska 18	t. +48 32 449 2500	f. +48 41 358 7462
Leszno	37-590, Wierzbowa 52A	t. +48 32 449 2500	f. +48 32 441 1291
Żywiec	34-601, Szosa 16, B	t. +48 31 121 3517	f. +48 31 121 3517

Laboratoria:	Adres
Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52a
Pila	64-820, Nulczewska 3
Żelazków	13-200, Piłsudskiego 35
Łódź	52-300, Wierzbowa 52A

www.pl.sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/98769/09/2019

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Wyniki badań	Niepewność rozszerzona	Miejsce wyk. badań	Autoryzował	Dopuszczalne wartości (NDS) wskaźników
			106559/09/2019				
pH	-	PN-EN ISO 10523:2012 (A),(ZPS)	7,8	±0,2	TE	KM	6,5 - 9,5 ⁶⁾ i ⁹⁾ z.1C
Przewodność elektryczna właściwa (PEW) w temp. 25°C	µS/cm	PN-EN 27888:1999 (A),(ZPS)	408	±41	TE	KM	≤ 2500 ⁶⁾ i ¹⁰⁾ z.1C
Mangan (Mn)	µg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A),(ZPS)	< 4,0	-	PS	KM	≤ 50
Żelazo (Fe)	µg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A),(ZPS)	< 60,0	-	PS	KM	≤ 200
Fluorki (F)	mg/l	ISO 15923-1:2013 (A),(ZPS)	1,56	±0,32	PS	KM	≤ 1,5
Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	PN-ISO 6059:1999 (A),(ZPS)	188	±19	PS	KM	60 - 500 ⁹⁾ z.1D
Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 (A),(ZPS)	0,22	±0,07	PS	KM	Zalecany zakres wartości do 1,0 ⁷⁾ z.1C, A*
Barwa	mgPt/l	PN-EN ISO 7887:2012; Ap1:2015-06 (A),(ZPS)	< 5	-	PS	KM	5) z.1C, A*
Liczba progowa zapachu (TON)	-	PN-EN 1622:2006 (A),(ZPS)	<1	-	PS	KM	A*
Liczba progowa smaku (TFN)	-	PN-EN 1622:2006 (A),(ZPS)	<1	-	PS	KM	A*
Amonowy jon (NH ₄ ⁺) (Jon amonu)	mg/l	PN-EN ISO 11732:2007 (A),(ZPS)	0,06	±0,02	PS	KM	≤ 0,50
Azotany (NO ₃ ⁻)	mg/l	PN-EN ISO 13395:2001 (A),(ZPS)	< 4,50	-	PS	KM	≤ 50 ²⁾ z.1B
Azotyny (NO ₂ ⁻)	mg/l	PN-EN ISO 13395:2001 (A),(ZPS)	< 0,03	-	PS	KM	≤ 0,50 ²⁾ z.1B
Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22C±2C, 68±4h	jtk/1ml	PN-EN ISO 6222:2004 (A),(ZPS)	1	<1-8	PS	KM	bez nieprawidłowych zmian ²⁾ z.1C
Liczba enterokoków kałowych	jtk/100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 (A),(ZPS)	0	-	PS	KM	0
Liczba bakterii grupy coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 (A),(ZPS)	0	-	PS	KM	0 ¹⁾ z.1C
Liczba Escherichia coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 (A),(ZPS)	0	-	PS	KM	0

jtk/100ml - liczba jednostek tworzących kolonie w 100 ml

NDS - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 07.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294)

KANALIZACJA
 GMINY KOLONOWSKIE
 "KGK" Spółka z o.o.
 ul. Kolejowa 8, 47-110 Kolonowskie
 NIP 756-18-13-827

Prezes Zarząd:

inż. Kamil Ko

SGS Polska Sp. z o. o.
 01-246 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 3
 NIP: 5860005608
 Laboratorium Środowiskowe
 Environment, Health & Safety
 43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a
 tel. 32 4492500; fax: 32 4472072