

SGS

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



AB 1232

Strona nr 1/2

Pszczyna 2017-09-28

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/91574/09/2017



ID: 3167

Zleceniodawca				ID: 3167			
Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Grunwaldzka 41 55-120 Oborniki Śląskie							
Podstawa realizacji							
Umowa z dnia: 2017-01-12 nr 48/2017, numer systemowy: 17002455							
Obszar badań:		obszar regulowany prawnie					
Cel badań:		dla potrzeb potwierdzenia zgodności z wymaganiami					
Opis próbek							
Nr laboratoryjny próbki		Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy		Próbka:			
062101/09/2017		Wilczyn ul. Obornicka 24 "Metalbud" - woda z instalacji odbiorcy		Woda uzdatniona			
Dane związane z pobieraniem próbek							
Nr laboratoryjny próbki		Data pobierania		Próbkobiorca		Metoda pobierania	
062101/09/2017		2017-09-21, godz.08:25		Przedstawiciel Laboratorium		PN-ISO 5667-5:2003, 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			
2017-09-21, godz.17:40		2017-09-21		2017-09-27			
Uwagi							
Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń							

SGS Polska Sp. z o.o.
01-248 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 Katarzyna Gilowska

Gilowska

Specjalista ds. projektów środowiskowych

Autograf
Oryginał potwierdzony własnoręcznym podpisem

SGS Polska Sp. z o.o.
Laboratorium Środowiskowe
Environment, Health & Safety - Laboratorium Środowiskowe

Lokalizacje

Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52a	t +48 32 449 2500	f +48 32 447 2072
Poznań	61-658, Gronowa 81	t +48 32 449 2500	f +48 61 820 4031
Wrocław	54-624, Muchoborska 18	t +48 32 449 2500	f +48 71 358 7562
Łódź	37-300, Wierzbowa 87a	t +48 32 449 2500	f +48 32 241 1351
Skoczów	70-861, Górska 10 B	t +48 01 421 3517	f +48 01 421 3517

Laboratoria

Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52a
Pila	84-800, Na Leśnictwie A
Osztynów	13-200, Kolejka 35
Łódź	37-300, Wierzbowa 87a

www.pl.sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/91574/09/2017

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Wyniki badań	Niepewność rozszerzona	Miejsce wyk. badań	Autoryzował	Dopuszczalne wartości (NDS) wskaźników
			062101/09/2017				
pH	-	PN-EN ISO 10523:2012 (A)	7,1	±0,3	TE	MW	6,5 - 9,5 ^{1) 2) 3)}
Przewodność elektryczna właściwa (PEW) w temp. 25°C	µS/cm	PN-EN 27888:1999 (A)	599	±60	TE	MW	≤ 2500 ^{1) 2) 3)}
Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027:2003 (A)	< 0,10	-	PS	MW	≤ 1 ^{1) 2) 3)}
Barwa	mgPt/l	PN-EN ISO 7887:2012 (A)	< 5	-	PS	MW	≤ 4 ^{1) 2) 3)}
Liczba progowa zapachu (TON)	-	PN-EN 1622:2006 (A)	< 1	-	PS	MW	≤ 4 ^{1) 2) 3)}
Liczba progowa smaku (TFN)	-	PN-EN 1622:2006 (A)	< 1	-	PS	MW	≤ 4 ^{1) 2) 3)}
Amonowy jon (NH ₄ ⁺)	mg/l	PN-EN ISO 11732:2007 (A)	< 0,05	-	PS	MW	≤ 0,50
Liczba bakterii grupy coli	jtK/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 (A)	0	-	PS	MW	0 ^{1) 2) 3)}
Liczba Escherichia coli	jtK/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 (A)	0	-	PS	MW	0

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

NDS - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 13.11.2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989)

1) 2) 3) Parametr powinien być uwzględniony przy ocenie agresywnych właściwości korozyjnych wody.

4) 2) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

5) 1) 2) 3) Parametr powinien być uwzględniony przy ocenie agresywnych właściwości korozyjnych wody, Oznaczana w temperaturze 25°C

1) 2) 3) Dopuszcza się pojedyncze bakterie wykrywane sporadycznie, nie w kolejnych próbkach, do 5% próbek w ciągu roku.

Norma/procedura badawcza	Data, wersja lub informacje dodatkowe
PN-EN 1622:2006	Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony

Objaśnienia:

A - metodyka akredytowana

Miejsce wykonania badań: TE - teren, PS - Pszczyna

Wartości wyników badań poprzedzone znakiem mniejszości (<) oznaczają uzyskanie wyniku poniżej dolnej granicy oznaczalności metody.

Niepewność metody badań fizyko-chemicznych określono jako niepewność rozszerzoną. Współczynnik rozszerzenia k=2; poziom ufności 95%.

Niepewność rozszerzoną podano dla analizy.

Autoryzował:

MW - Magdalena Wielgos - Kierownik Działu Analiz Nieorganicznych

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
11

----- Koniec dokumentu -----

Niniejszy dokument został wystawiony zgodnie z Ogólnymi Warunkami Świadczenia Usług (OWSU) stanowiącymi element oferty, dostępne są na stronie: <http://www.sgs-analizyrodowiska.pl/podstrona/uslugi>, w oparciu o które zrealizowano usługę. Należy zwrócić szczególną uwagę na zagadnienia dotyczące odpowiedzialności, kosztów oraz jurysdykcji zawarte w OWSU.

Usługę zrealizowano w czasie i zakresie przedstawionym w niniejszym dokumencie, zgodnie z ustaleniami poczynionymi ze Zleceniodawcą, według Jego wskazań, jeśli takowe zostały podane. SGS Polska Sp. z o.o. ponosi odpowiedzialność jedynie przed Zleceniodawcą, niniejszy dokument nie zwalnia stron z realizowania praw i obowiązków wynikających z zawartych porozumień.

Wszelkie nieautoryzowane zmiany niniejszego dokumentu, podrobienie i fałszowanie jego treści, formy i wyglądu jest niezgodne i podlega ściganiu w świetle prawa.

Dokument może być wykorzystywany w całości, kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody.

Wszystkie wyniki badań i pomiarów zestawione w niniejszym dokumencie odnoszą się tylko do badanych próbek. W przypadku, gdy w dokumencie zaznaczono, że próbki zostały pobrane przez przedstawiciela Zleceniodawcy, SGS Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za pochodzenie, sposób pobrania i reprezentatywność próbki.