OŚRODEK BADAŃ I KONTROLI ŚRODOWISKA
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
40-158 Katowice, ul. Owocowa 8
tel. 32 / 259 70 36÷9 fax 32 / 259 70 30 e-mail: sekretariat@obiks.pl
www.obiks.pl

AB 213

LABORATORIUM

Akredytowane w zakresie pobierania i badania próbek wód, ścieków, odpadów, osadów, gleb oraz pomiarów hałasu, biogazu i emisji zanieczyszczeń do powietrza

Katowice, 2018-11-07
Strona: 1/2
OBiKŚ 05/2639/2018/LBO

RAPORT Z BADAŃ NR 27620 / LB / 2018

Zleceniodawca: **Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych EKOWOD Sp. z o.o.**
ul. Mariańska 2
46-100 NAMYSŁÓW

Badany obiekt: **Woda** **Stan próbki:** bez zastrzeżeń
Miejsce pobrania: **SUW Woskowice Górne**
Inne dane: Woda uzdatniona

Próbkobiorca: Laboratorium OBiKŚ
Data pobierania: *2018-10-17*
Data dostarczenia: *2018-10-17*

Numer identyfikacyjny w Laboratorium: **273268**

		Wynik		Niepewność	
Y	Temperatura	10.3	°C	1.0	°C
Y	Barwa	<5	mg/l Pt		
Y	Mętność	0.31	NTU	0.06	NTU
Y	Zapach / Liczba progowa zapachu / TON	<1			
Y	Smak / Liczba progowa smaku / TFN	<1			
Y	pH	7.6		0.2	
Y	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	359	µS/cm	11	µS/cm
Y	Mangan	40	µg/l	4	µg/l
Y	Żelazo ogólne	15	µg/l	2	µg/l
Y	Liczba bakterii grupy coli	0	jtk/100 ml		
Y	Liczba Escherichia coli	0	jtk/100 ml		
Y	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	0	jtk/1 ml		
Y	Pobieranie próbki wody do spożycia	V			

Numer próby 273268:
Laboratorium OBiKŚ Sp. z o.o. posiada Zatwierdzenie PPIS w Katowicach do wykonywania powyższych badań (z uwzględnieniem pobierania próbek wody do badań) nr NS/HKiŚ/4560/ZL/81-206/2017 wydane dnia 17.11.2017r.

W odniesieniu do wyników barwy, mętności, smaku, zapachu oraz ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C oceny nieprawidłowości zmian dokonuje Zleceniodawca.

Data rozpoczęcia badań biologicznych: 18.10.2018r.
Data zakończenia badań biologicznych: 21.10.2018r.
Data zakończenia pozostałych badań: 06.11.2018r.

KIEROWNIK Pracowni Analiz Fizykochemicznych
mgr inż. Mirosława LIPIŃSKA

KIEROWNIK Pracowni Analiz Instrumentalnych
dr Marta STEFANIAK

KIEROWNIK Pracowni Badań Biologicznych
mgr Barbara KOSTRZEWSKA

Autoryzujący:

Zatwierdzający:
KIEROWNIK LABORATORIUM
mgr Justyna KRÓL

Rozdzielnik: 1 egz. Klient, 1 egz. a/a

Załącznik nr 1 do Raportu z Badań
Nr 27620/LB/2018 z dnia 07.11.2018r.

OCENA JAKOŚCI WODY DO SPOŻYCIA

na podstawie wymagań określonych
w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017, poz.2294).

Lp.	Parametr	Jednostka	Wynik otrzymany w badanej próbce wody nr 273268	Dopuszczalna wartość (Dz.U.2017, poz.2294)	Spełnienie wymagań / przekroczenie wymagań
1	2	3	4	5	6
1.	Temperatura	°C	10,3	-	Wymagań nie określono
2.	pH	-	7,6	6,5 - 9,5	SPEŁNIA WYMAGANIE
3.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	µS/cm	359	2500	SPEŁNIA WYMAGANIE
4.	Barwa	mg/l Pt	<5	akceptowalna przez konsumentów [4] i bez nieprawidłowych zmian [1]	SPEŁNIA WYMAGANIE[4]
5.	Mętność	NTU	0,31	akceptowalna przez konsumentów [4] i bez nieprawidłowych zmian [1][2]	SPEŁNIA WYMAGANIE[4]
6.	Zapach / Liczba progowa zapachu / TON	TON	<1	akceptowalny przez konsumentów [4] i bez nieprawidłowych zmian [1]	SPEŁNIA WYMAGANIE[4]
7.	Smak / Liczba progowa smaku / TFN	TFN	<1	akceptowalny przez konsumentów [4] i bez nieprawidłowych zmian [1]	SPEŁNIA WYMAGANIE [4]
8.	Mangan	µg/l	40	50	SPEŁNIA WYMAGANIE
9.	Żelazo ogólne	µg/l	15	200	SPEŁNIA WYMAGANIE
10.	Liczba bakterii grupy coli	jtk /100 ml	0	0	SPEŁNIA WYMAGANIE
11.	Liczba Escherichia coli	jtk /100 ml	0	0	SPEŁNIA WYMAGANIE
12.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	jtk /1 ml	0	Bez nieprawidłowych zmian[1]	SPEŁNIA WYMAGANIE[1][3]

Objaśnienia:

[1] nieprawidłowość zmian dokonywana jest przez Zleceniodawcę na podstawie wyników archiwalnych

[2] zalecany zakres wartości do 1 NTU

[3] zaleca się aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk/ 1ml w kranie konsumenta

[4] wartości barwy do 5 mg/l Pt, mętności do 1 NTU, zapachu do TON= 1 oraz smaku do TFN=1 są intepretowane przez Laboratorium OBiKŚ Sp. z o.o. jako akceptowalne przez konsumentów i spełniające wymagania zawarte w obowiązującym rozporządzeniu, pozostałe wartości podlegają ocenie jedynie przez Zleceniodawcę na podstawie wyników archiwalnych

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Justyna KRÓL