PCA
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
BADANIA
AB 739

Centralne Laboratorium Badania Wody i Ścieków
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego S.A. w Częstochowie
ul. Jaskrowska 14/20 42-202 Częstochowa
tel.(0-34)377-31-40 do 44 fax.(0-34)365-15-82
email: laboratorium@pwik.czest.pl

"PORECO" sp. z o.o.
wpł. 31. 01. 2019
L.dz. 114/2019
podpis

Sprawozdanie z badań nr NL/0078/2019

Egz.1/2

Znak sprawy: NL.4340.6.12.2019
Zlecenie z dn. 14.01.2019
Data wydania: 23.01.2019

Nazwa i adres klienta:

"PORECO" Sp. z o.o.
ul.Górnicza 21
42-360 PORAJ

Opis i identyfikacja obiektu badania: woda do spożycia przez ludzi

Rodzaj próbki: fizyko-chemiczna i mikrobiologiczna

Nr identyfikacyjny próbki	Opis punktu pobrania próbki	Data pobrania	Data przyjęcia	Data ukończenia badań
B/0139	Stacja Uzdatniania Wody w Masłońskim ul. Sportowa 6 - hala pomp	2019-01-15	2019-01-15	2019-01-18
W/0186	Stacja Uzdatniania Wody w Masłońskim ul. Sportowa 6 - hala pomp	2019-01-15	2019-01-15	2019-01-16

Próbki pobrał i dostarczył próbkobiorca Laboratorium - Wojciech Krysik
Akredytowane pobieranie próbek wody wg norm: PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007.

Egzemplarze otrzymują:

Adresat *1/2*
a/a *2/2*

Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych.

1. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak w całości.
2. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.
3. Dodatkowe informacje dotyczące przebiegu badania są dostępne w Laboratorium.
4. Laboratorium zobowiązuje się do przestrzegania wymagań i warunków określonych przez klienta. dotyczących poufności i ochrony jego praw, jeżeli nie jest to sprzeczne z obowiązującym prawem.

Sprawozdanie z badań nr NL/0078/2019
Centralne Laboratorium Badania Wody i Ścieków

Badania fizyko - chemiczne						
Numer identyfikacyjny próbki				W/0186		**Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zawarte w RMZ z dn.07.12.2017r**
Stan próbki				Prawidłowy		
Miejsce Punkt pobrania próbki				Stacja Uzdatniania Wody w Masłońskim ul. Sportowa 6 - hala pomp		
Wskaźniki		**Zastosowana metodyka**	**Jednostka**	Wynik	Niepewn. pomiaru	
Mętność	A	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	<0.30		**1.0**
Barwa	A	PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06 metoda D	mg/l Pt	<5		**akceptowalna**
Zapach		PB-5 wyd.1 z dn.08.01.2018		akceptowalny		**akceptowalny**
Smak		PB-5 wyd.1 z dn.08.01.2018		akceptowalny		**akceptowalny**
pH	A	PN - EN ISO 10523:2012		7.7	± 0.2	**6.5 - 9.5**
Żelazo ogólne	A	PB-53 wyd.1 z dn.21.02.2005	µg/l	41	± 12	**200**
Twardość ogólna	A	PN-ISO 6059:1999	mval/l	5.78	± 0.25	**1.2 - 10**
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	A	PN-EN 27888:1999	µS/cm	572	± 29	**2500**
Chlor wolny		PB-101 wyd.1 z dn.5.02.2007	mg/l	0.16		**0.3**

Niepewność pomiaru określono jako niepewność rozszerzoną przy współczynniku rozszerzenia k=2 i poziomie ufności 95%

Badania mikrobiologiczne						
Numer identyfikacyjny próbki				B/0139		**Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zawarte w RMZ z dn.07.12.2017r**
Stan próbki				Prawidłowy		
Miejsce Punkt pobrania próbki				Stacja Uzdatniania Wody w Masłońskim ul. Sportowa 6 - hala pomp		
Wskaźniki		**Zastosowana metodyka**	**Jednostka**	Wynik	Niepewność pomiaru*	
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	A	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ml	14	(7 , 26)	**bez nieprawidłowych zmian**
Liczba bakterii grupy coli	A	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL/100 ml	0	(0 , 4)	**0**
Liczba bakterii Escherichia coli	A	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL/100 ml	0	(0 , 4)	**0**
Liczba enterokoków	A	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	0		**0**

*Dla metod NPL niepewność pomiaru przedstawiono w postaci 95% przedziału ufności. Dla pozostałych metod mikrobiologicznych niepewność pomiaru określono jako niepewność rozszerzoną przy współczynniku rozszerzenia k=2 i poziomie ufności 95%

A - Badania akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji. Zakres akredytacji nr AB 739
Badania akredytowane posiadają zatwierdzenie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Częstochowie. Decyzja nr NS/HKiŚ/SJ.4560-21/18 z dn.28.12.2018r

Autoryzował:
Koordynator Pracowni Chemicznej Badania Wody
mgr Ewa Zatońska

Koordynator Pracowni Mikrobiologicznej
mgr Jolanta Stępień

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdził:
Kierownik Centralnego Laboratorium Badania Wody i Ścieków
mgr Bożena Szymaniec