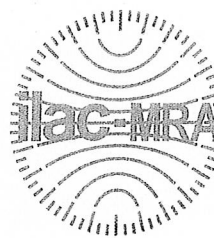


**Wojewódzka Stacja  
Sanitarno-Epidemiologiczna w Bydgoszczy**

85-031 Bydgoszcz, ul. Kujawska 4  
tel. centrali: 52 376 18 00, fax 52 345 98 40

e-mail: [wsse.bydgoszcz@pis.gov.pl](mailto:wsse.bydgoszcz@pis.gov.pl)  
[www.pwisbydgoszcz.pl](http://www.pwisbydgoszcz.pl)



AB 435

**Dział Laboratoryjny**

**Sprawozdanie z badań nr L.9051.1.14.1.19/LHŻ**

Data sporządzenia sprawozdania: 24.01.2019  
Podstawa badania - numer zlecenia: L.9051.1.14.19  
Nazwa i adres klienta: Orlen Eko Sp. z o.o.  
ul. Toruńska 248, 87-805 Włocławek  
Próbkobiorca: Zleceniodawca  
Metoda pobierania próbek: Załącznik nr 1 do PL-02 wydanie 3 załącznika z dnia 13.06.2018  
Data pobrania / przyjęcia próbek do badań: brak danych / 17.01.2019  
Stan próbki w momencie przyjęcia do badań: woda do spożycia/ stan prawidłowy  
Data rozpoczęcia / zakończenia badania: 17.01.2019 / 24.01.2019  
Podstawa oceny jakości sanitarnej próbek wody: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017 poz.2294)

Opis miejsca pobrania próbek		
Lp.	Kod próbki	Charakterystyka miejsca pobrania próbki
1.	33/S/W	Informacja podana przez klienta : woda pitna- próbka nr 884

**Wyniki badań:**

Lp.	Wskaźnik / parametr	Jednostka miary	Oznaczona wartość	Niepewność pomiaru ( $\pm$ )	Wymaganie	Metoda badawcza
			33/S/W	1	2	
1.	Q - Benzo(a)piren	$\mu\text{g/l}$	< 0,002	-	0,010	PN-EN ISO 17993:2005
2.	Q - Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (ΣVWVA): - benzo(b)fluoranten, - benzo(k)fluoranten, - benzo(ghi)perylene, - indeno(1,2,3-cd)piren	$\mu\text{g/l}$	< 0,002	-	0,10	
3.	Q -Epichlorohydryna	$\mu\text{g/l}$	< 0,05	-	0,10	PN-EN ISO 15680:2008
4.	Pestycydy					
-	Q - 1,2-dichloropropan	$\mu\text{g/l}$	< 0,05	-	0,10	PN-EN ISO 15680:2008
-	Q - 1,3-dichloropropen cis	$\mu\text{g/l}$	< 0,05	-	0,10	
-	Q - 1,3-dichloropropen trans	$\mu\text{g/l}$	< 0,05	-	0,10	
-	Q - 1,2-dibromoetan	$\mu\text{g/l}$	< 0,05	-	0,10	
-	Q - 1,2-dibromo-3-chloropropan	$\mu\text{g/l}$	< 0,05	-	0,10	
-	Chloropiryfos	$\mu\text{g/l}$	< 0,01	-	0,10	PB-47/LHŻ wyd.I z 06.03.2018
-	Cypermetyryna	$\mu\text{g/l}$	< 0,01	-	0,10	
-	Deltametryna	$\mu\text{g/l}$	< 0,01	-	0,10	
-	Diffufenikan	$\mu\text{g/l}$	< 0,01	-	0,10	
-	Fluopikolid	$\mu\text{g/l}$	< 0,01	-	0,10	
-	Kaptan	$\mu\text{g/l}$	< 0,01	-	0,10	
-	Oksyfluorofen	$\mu\text{g/l}$	< 0,01	-	0,10	
-	Trifloksystrobina	$\mu\text{g/l}$	< 0,01	-	0,10	
-	$\lambda$ -Cyhalotryna	$\mu\text{g/l}$	< 0,01	-	0,10	
-	$\beta$ -Cyflutryna	$\mu\text{g/l}$	< 0,01	-	0,10	

Sprawozdanie z badań nr L.9051.1.14.1.19/LHŻ

5.	Σ Pestycydów	µg/l	< 0,05	-	0,50	PN-EN ISO 15680:2008 PB-47/LHŻ wyd.I z 06.03.2018
----	--------------	------	--------	---	------	--

Objaśnienia:

Q - metoda akredytowana

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

<sup>1</sup> „-” nie podaje się niepewności.

<sup>2</sup> W przypadku podania jednej wartości dolna wartość zakresu wynosi zero.

Do oceny zgodności z wymaganiem zastosowano wynik pomiaru bez niepewności zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017 poz. 2294) oraz dokumentem ILAC-G8:03/2009 pkt. 2.7 „Wytyczne dotyczące przedstawiania zgodności ze specyfikacją”.

Wiersz w tabeli wyników zaznaczony kolorem szarym zawiera parametr, którego wartość jest niezgodna z wymaganiem.

Oświadczenie:

1. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek dostarczonych przez klienta. Etapy te mają wpływ na miarodajność wyników badań.
2. Niepewność badania nie obejmuje etapu transportu i pobierania próbki (-ek).
3. Wyniki badań i związana z nimi niepewność odnoszą się wyłącznie do dostarczonej próbki przez klienta i nie mogą dotyczyć żadnej partii wyrobu/substancji/materiału. Odniesienie wyniku badań do partii wyrobu/substancji/materiału wymaga zachowania właściwej strategii pobierania próbek i niepewności związanej z pobieraniem.
4. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje podane przez klienta.
5. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
6. Klient ma prawo do złożenia reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

Autoryzował

Kierownik  
Pracowni Fizykochemicznej Wody  
Anna Czajkowska

Asystent  
Oddział Badań Chromatograficznych  
Wojciech Latos

Zatwierdził

KIEROWNIK ODDZIAŁU  
Badań Żywności, Wody  
i Przedmiotów Użytku  
Dział Laboratoryjny  
WSSE w Bydgoszczy

Marek Dążyk

Koniec sprawozdania