

Szczawa, 27.08.2019 r.

**Zamawiający:**

Polskie Wody Lecznicze Sp. z o.o. sp.k.  
ul. Węgierska 119  
33-300 Nowy Sącz

**WYJAŚNIENIA DO TREŚCI ZAPYTANIA OFERTOWEGO NR 1/1.2.1/2019**

W dniu 27.08.2019 r. Zamawiający otrzymał pytania do ogłoszonego postępowania zgodnie z rozeznaniem rynku, w trybie zapytania ofertowego na wykonanie kompleksowych badań fizykochemicznych (dwukrotnie) i radiologicznych 5 próbek wód leczniczych (wraz z ich pobraniem).

Zamawiający udziela następujących odpowiedzi:

Pytanie 1): Zwracam się z prośbą o przedstawienie dokładnego zakresu analiz badań fizykochemicznych, które Państwo potrzebują przy projekcie „Opracowanie innowacyjnego odświeżacza na bazie wody leczniczej „

Pytanie 2): W związku z publikacją zapytania ofertowego Wykonanie kompleksowych badań fizykochemicznych (dwukrotnie) i radiologicznych - nr 1/1.2.1/2019, proszę o podanie:

1. Zakresu badań fizykochemicznych
2. Zakresu badań radiologicznych

Pytanie 3): Jakie konkretnie parametry fizykochemiczne i radiologiczne mają być badane w ramach niniejszego postępowania? Czy wyłącznie te dotyczące wód leczniczych wymienione w Dz.U. z dnia 17.11.2017r. poz. 2126 ?

Odpowiedź:

Szczegółowy zakres analiz fizykochemicznych oraz radiologii wód leczniczych podano w poniższej tabeli:

Przedmiot zamówienia	Zakres badań:
Analiza fizykochemiczna wód leczniczych – dwukrotna (5 próbek wody)	- pH - PEW (25 °C) - zasadowość p i m - mętność - barwa - zapach - Ca, Mg, Na, K, Fe, Mn, Ba, Sr, Cl, SO <sub>4</sub> , NO <sub>3</sub> , NO <sub>2</sub> , Si, Br, I, F, As, B, Cd, Cr, Cu, Hg, Li, Ni, Pb, Sb, Se, P, PO <sub>4</sub> , Ind, Mn - cyjanki ogólne, wolne i związane - fenole - siarczki

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wolny H<sub>2</sub>S</li> <li>- CO<sub>2</sub> wolny</li> <li>- det. anionowe</li> <li>- substancje rozpuszczone (także w 180 i 260 C)</li> <li>- pestycydy</li> <li>- WWA</li> </ul>
<p>Radiologia wód lecniczych (5 próbek wody)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- radioaktywność alfa i beta</li> <li>- radon</li> <li>- rad</li> <li>- tryt</li> </ul>