

1. Przedmiot zamówienia:

Wykrywanie i identyfikacja bakterii i grzybów pleśniowych i drożdżopochodnych w powietrzu przy Oczyszczalni Ścieków „Łyna”, na Przepompowniach Ścieków

2. Istotne warunki dotyczące realizacji zamówienia:

- ilość pobranych próbek powietrza - 66 próbek, po 11 próbek w ciągu miesiąca
- miejsce pobrania próbek :

Punkt 1 - skraj Osiedla Redykajny, przy drodze gruntowej, na południe od oczyszczalni w Olsztynie

Punkt 2 - przy zakręcie ul. Żonkilowej, na południe od oczyszczalni w Olsztynie

Punkt 3 - ul. Hozjusza w pobliżu pętli autobusowej, na zachód od oczyszczalni w Olsztynie

Punkt 4 - na polanie w lesie, północny-zachód od oczyszczalni w Olsztynie

Punkt 5 - budynek Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Olsztynie, ul. Żołnierska 16, 3800 m na wschód od oczyszczalni w Olsztynie

Punkt 6 i 7 - Przepompownia ścieków P-3 przy ul. 15 Dywizji w Olsztynie

Punkt 8 i 9 - Przepompownia ścieków P-5 przy ul. Kalinowskiego w Olsztynie

Punkt 10 i 11 - Przepompownia ścieków P-10 przy ul. Jagały w Kieźlinach

Współrzędne w układzie EURFE-8 elipsoidzie GRS-80 z poziomem odniesienia Kronsztadt-86

Punkt 1:  $\Phi = 53^{\circ} 48' 27,85''$  N;  $\lambda = 20^{\circ} 27' 11,44''$  E

Punkt 2:  $\Phi = 53^{\circ} 48' 27,82''$  N;  $\lambda = 20^{\circ} 26' 54,57''$  E

Punkt 3:  $\Phi = 53^{\circ} 48' 33,51''$  N;  $\lambda = 20^{\circ} 26' 21,59''$  E

Punkt 4:  $\Phi = 53^{\circ} 48' 53,77''$  N;  $\lambda = 20^{\circ} 26' 12,39''$  E

Punkt 5:  $\Phi = 53^{\circ} 77' 01,75''$  N;  $\lambda = 20^{\circ} 49' 00,81''$  E

Punkt 6:  $\Phi = 53^{\circ} 48' 58,50''$  N;  $\lambda = 20^{\circ} 31' 07,70''$  E

Punkt 7:  $\Phi = 53^{\circ} 49' 00,50''$  N;  $\lambda = 20^{\circ} 31' 09,10''$  E

Punkt 8:  $\Phi = 53^{\circ} 46' 54,80''$  N;  $\lambda = 20^{\circ} 28' 19,50''$  E

Punkt 9:  $\Phi = 53^{\circ} 46' 52,40''$  N;  $\lambda = 20^{\circ} 28' 21,60''$  E

Punkt 10:  $\Phi = 53^{\circ} 44' 41,90''$  N;  $\lambda = 20^{\circ} 28' 27,70''$  E

Punkt 11:  $\Phi = 53^{\circ} 44' 40,10''$  N;  $\lambda = 20^{\circ} 28' 27,30''$  E

- wykonanie w pobranych próbkach badań polegających na wykrywaniu i identyfikacji bakterii i grzybów pleśniowych i drożdżopochodnych w powietrzu
- Sporządzenie opracowania z badań środowiskowych ( przykład takiego sprawozdania znajduje się na naszej stronie internetowej w zakładce Polityka jakości badania czystości powietrza)
- Wykonawca powinien posiadać akredytację w zakresie wymienionych oznaczeń