

# POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA

## W GLIWICACH

44 – 100 Gliwice, ul. Banacha 4  
Tel. 32 33-80-500, Fax. 32 231-95-23;  
32 33-80-530  
NIP 631 – 10 – 81 – 512

[www.gov.pl/psse-gliwice](http://www.gov.pl/psse-gliwice)  
[psse.gliwice@pis.gov.pl](mailto:psse.gliwice@pis.gov.pl)

**Oddział Laboratoryjny**  
41 – 800 Zabrze, ul. 3 Maja 64  
Tel. 32 271-21-35, 32 271-07-17,  
Fax. 32 278-46-71

Tel. 32 33-80-500 Nadzór Zapobiegawczy – 515  
PPIS – 501 Higiena Komunalna – 525,526,527  
Z-ca PPIS - 503 Higiena Żywności, Żywnienia i P.U. – 520,521,522

Epidemiologia – 510,511  
Higiena Dzieci i Młodzieży – 516  
Higiena Pracy – 518

Oświata Zdrowotna - 529  
Organizacja i Zamówienia Publiczne - 514  
Kadry/Księgowość/Kasa – 509,505,506

**Nr OZP-0615-94-(1)/2022**

**Gliwice, dnia 25.02.2022 r.**

**Potencjalni  
Wykonawcy  
w postępowaniu  
nr OZP-272-01-83/22**

### Pytanie 02 (dotyczy: Pakiet VIII, poz. 3)

Czy zamawiający wyrazi zgodę na „podłoże Selenie Broth” podłoża zgodnego zaleceniami PZH .  
Medyka oferowanego podłoża w załączeniu.

### Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający akceptuje skład zaproponowanej pożywki mikrobiologicznej. (Skład w załączeniu)

### Otrzymuje:

1. adresaci

DYREKTOR  
Powiatowej Stacji  
Sanitarnej-Epidemiologicznej  
w Gliwicach  
*Arleta Mrugała*  
mgr Arleta Mrugała

Strona 1 z 1

*niepodlega*

POLSKA  
STULECIE ODZYSKANIA  
NIEPODLEGŁOŚCI

Bulion seleninowo-fosforanowy do namnażania pałeczek *Salmonella* spp. głównie z próbek klinicznych.

**Skład w g/l**

Pankreatynowy hydrolizat kazeiny .....	5,00	Laktoza.....	4,00
Diwodorofosforan sodu .....	1,00	Kwaśny selenin sodu.....	4,00
Wodorofosforan sodu .....	10,00		

Końcowe pH w 25°C: 7,0 ± 0,2

**Zasada działania:**

Płynna pożywka z seleninem wg Leifsona stosowana do posiewów namnażających *Salmonella* spp. z próbek klinicznych i innych. Czynnikiem selektywnym pożywki jest selenin sodu, który w czasie pierwszych 6 - 12 h ogranicza namnażanie drobnoustrojów towarzyszących, co stwarza warunki do lepszego namnażania pałeczek *Salmonella* spp. W rutynowych badaniach inkubację prowadzi się przez 18 - 24 h w temp. 37°C ± 1°C.

**Przygotowanie:** 24 g podłoża rozpuścić w 1 literze zimnej wody destylowanej. Ogrzać do całkowitego rozpuszczenia składników. Rozlać do jałowych probówek. NIE AUTOKLAWOWAĆ! Kolor pożywki po przygotowaniu: bursztynowy.

**Ważne:** w trakcie przechowywania gotowej pożywki zachodzą w niej zmiany powodujące czerwienienie pożywki. Nie jest to cecha dyskwalifikująca żywność pożywki, dopóki na dnie probówki czy innego naczynia nie będzie widoczny czerwony osad seleninu. Obecność czerwonego osadu dyskwalifikuje pożywkę i należy ją usunąć. Sugeruje się, aby przygotowywać ilości podłoża pokrywające tygodniowe potrzeby laboratorium.

**Technika:**

- ★ odpowiednie ilości pożywki rozlać do jałowych probówek,
- ★ zaszczepić pożywkę zgodnie z obowiązującą procedurą,
- ★ inkubacja: czas i temperatura wg ustaleń,
- ★ przesiew na wybiórczo-różnicujące podłoża stałe: XLD LAB-AGAR™ (PS 45, PP1330), *Salmonella Shigella* LAB-AGAR™ (PS 17, PP1250), Hektoen LAB-AGAR™ (PS 07, PP1060) zgodnie z obowiązującą procedurą.

**Warunki i termin przechowywania:**

- ★ suchy produkt przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu w temp. +2 do +8°C! Zużyć przed upływem terminu ważności,
- ★ gotowe podłoże jałowione metodą filtracji przechowywać w temp. 2 - 8°C przez 1 m-c.

**Uwagi:**

- ★ w trakcie dłuższego przechowywania produktu suchego mogą następować zmiany powodujące stopniowe czerwienienie. Dopóki nie nastąpi całkowite zbrylenie podłoża, nie zmniejsza się wydajność mikrobiologiczna i może być stosowane w badaniach rutynowych,
- ★ zbrylone podłoże powinno być zniszczone zgodnie z obowiązującymi procedurami,
- ★ zawiera selenin sodu.

**Kontrola mikrobiologiczna:**

Kontrola dodatnia:

*Salmonella Typhimurium* ATCC 14028

Kontrola ujemna:

*Escherichia coli* ATCC 25922

