



ISO 9001 QSC - 5866
Det Norske Veritas E.V.

Čestlice 93, 251 01 Říčany u Prahy, ČR
tel.: 272 680 190, 602 313 570-1, fax: 272 680 914
servis Morava tel.: 602 201 335, e-mail: mail@trigon-plus.cz, www.trigon-plus.cz

CERTIFIKÁT PARAMETRŮ PROTOKOL O MĚŘENÍ ČISTÝCH PROSTOR č. 710308

Validované zařízení: Ochranný box tř. II s laminárním prouděním - biohazard dle EN 12469, DIN 12980
Typ: HERASAFE HS 12/2
Výrobce: Heraeus instruments
Výrobní číslo: 95105458
Inventární číslo: 17700

Uživatel (umístění): Fakultní nemocnice Olomouc
Hematoonkologická klinika
I.P. Pavlova 6
Olomouc

Odpovědný pracovník: pí. Indráková

Měření provedl: Fiala Pavel
Dne: 3.6.2008

Certifikát a protokol o měření deklaruje stav a hodnoty parametrů laminárního boxu podle norem EN 12469
Použitý postup měření odpovídá příslušným požadavkům zmíněných norem a je doplněn o doporučení výrobce pro kontrolu stavu a parametrů normami nespecifikovaných.

Povolené tolerance parametrů odpovídají uvedeným normám.

Rozměry hlavního HEPA filtru: 1,220 x 0,600 m	Plocha hlavního HEPA filtru: 0,720 m ²
Rozměry výstupního HEPA filtru: 0,457 x 0,61 m	Plocha výstupního HEPA filtru: 0,278 m ²
Rozměry pracovního otvoru: 1,20 x 0,20 m	Velikost pracovního otvoru: 0,24 m ²
Průtok měřičem částic: 0,0283 m ³ /min	

1. Podmínky měření

napájecí napětí (V)		
teplota okolí (°C)		povolená tolerance 15 ÷ 38°C
umístění	bez závad	
provedena dekontaminace	ne	
provedena výměna filtrů	ne	

2. Technická kontrola stavu boxu

mechanický stav	bez závad
Redukovaný výkon	bez závad
normální výkon	bez závad
funkce osvětlení	bez závad
UV výbojky	bez závad
plynová přípojka	není
vnitřní elektrické zásuvky	bez závad
stav počítadla provozních hodin	7831
další vybava	není
Aktivace alarmu při snížení proudění	Bez závad