GHC Invest, s.r.o.
Korunovační 6

170 00 Praha 7

Věc.: Záznam o posouzení výsledků protokolu o zkoušce č.: PBU – 34/2008

Odborné stanovisko

Výrobek: Kapalný chlór – tlaková lahev 45 kg
Výrobce: Gerling, Holz & Co. Handels GmbH, Hamburg, Německo

Dezinfekční přípravek je určen k úpravě vody na vodu pitnou nebo teplou.

Účinnost dezinfekčního přípravku - vzorek **č. PBU – 34/2008**, která byla ověřena dle § 13 bod 3 (příloha č. 4) vyhlášky MZd. č. 409/2005 Sb., **vyhovuje** cit. vyhlášce.

Upozornění: Naše hodnocení se vztahuje pouze na předložený vzorek výše uvedený a závěry z něho vyvozené je možno uplatnit u ostatních výrobků téhož druhu pouze tehdy, pokud svým složením a vlastnostmi zcela odpovídají námi testovanému vzorku.

Zhodnocení provedl : RNDr. Jiří Gracias

Zdravotní ústav se sídlem v Liberci
U Sila 1139, 463 11 Liberec 30

Hodnocení protokolu o zkoušce nenahrazuje rozhodnutí nebo schválení jiným orgánem.

V Liberci dne 14.5.2008

Příloha: Protokol o zkoušce č. PBU-34/2008

tel: + 420 482 411 600
fax: +420 482 411 601
e-mail: parma@zulib.cz
http://www.zulib.cz

Zdravotní ústav se sídlem v Liberci
U Sila 1139
463 11 Liberec

Zdravotní ústav se sídlem v Liberci
U sila 1139
463 11 Liberec

DOŠLO DNE
19 -05- 2008
Č.j.: 177 MH

tel.: 482411600
fax.: 482411601
E-mail: gracias@zulib.cz

Protokol o zkoušce č.: PBU - 34/2008

(záznam o testování výrobku dle vyhlášky č. 409/2005 Sb.)

Objednatel: GHC Invest, s.r.o.
Korunovační 6
170 00 Praha 7

Datum odběru:	14. 4. 2008
Datum převzetí vzorku:	15. 4. 2008
Datum provedení zkoušek:	5. 5. 2008 - 12. 5. 2008
Vzorek odebral:	zákazník
Údaje o vzorku:	chlór kapalný
Místo provedení analýz:	oddělení laboratoří ZÚ Liberec

Výsledky zkoušek uvedené na straně číslo 2 protokolu se týkají pouze zkoušek vzorků výše uvedeného protokolu a nenahrazují jiné dokumenty, které jsou požadovány jinými orgány státního a odborného dozoru podle specifických předpisů.

Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře, nesmí být protokol reprodukován jinak, než celý.

V Liberci 14. 5. 2008

Zdravotní ústav se sídlem v Liberci
U Sila 1139, 463 11 Liberec 30
12

RNDr. Jiří Gracias
ved. odd. laboratoří ZÚ

Zdravotní ústav se sídlem v Liberci
U sila 1139
463 11 Liberec

tel.: 482411600
fax.: 482411601
E-mail: gracias@zulib.cz

Protokol o zkoušce č.: PBU - 34/2008

Popis vzorku: kapalný chlór v tlakové lahvi 45 kg, č. 879 834

Výrobce: Gerling, Holz & Co. Handels GmbH, Hamburg, Německo

Desinfekční účinnost

Příprava vzorku: Chlor byl naředěn do vody na požadované koncentrace 0,3 a 0,5 mg/l.

Testovací kmeny: Escherichia coli CCM 3954
Enterococcus faecalis CCM 4224

	Pracovní koncentrace účinné látky							
	0,3 mg/l				0,5 mg/l			
čas	E. coli		Ent. Faecalis		E. coli		Ent. Faecalis	
	KTJ/ml	účinnost %	KTJ/ml	účinnost %	KTJ/ml	účinnost %	KTJ/ml	účinnost %
5 min.	0	100	0	100	0	100	0	100
10 min.	0	100	0	100	0	100	0	100
15 min.	0	100	0	100	0	100	0	100
20 min.	0	100	0	100	0	100	0	100
30 min.	0	100	0	100	0	100	0	100

Kontrolní test	E- coli [KTJ/1ml]	Enterococcus faecalis [KTJ/1ml]
0 min.	1420	1575
30 min.	1400	1460
Průměrná denzita	1410	1518

Metoda stanovení: SOP č. 58 dle přílohy č. 4 k vyhlášce č. 409/2005 Sb.

V Liberci 14. 5. 2008

Zdravotní ústav se sídlem v Liberci
U Sila 1139, 463 11 Liberec 30
12

RNDr. Jiří Gracias
ved. odd. laboratoří ZÚ