



ZDRAVOTNÍ ÚSTAV se sídlem v Ostravě
PARTYZÁNSKÉ NÁM. 7
702 00 OSTRAVA

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Doručeno: 29.08.2009
ZU/08774/2009
listy:1 přílohy:1



VÁŠ DOPIS ZN.:

ZĚ DNE:

ČÍSLO JEDNACÍ: ZU/08774/2009

ČÍSLO SPISU: S-ZU/02509/2009

SPISOVÝ ZNAK: 4.0.3

VYŘIZUJE: Kantorová
TEL.: 596200169
MOBIL: 724303841
FAX: 596 118 661
E-MAIL: jana.kantorova@zuova.cz

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



DATUM: 26.6.2009

Věc: Odborné stanovisko

Výrobek: chlornan sodný – GHC Desinfik potravinářský
Výrobce: Gerling, Holz & Co. Handels GmbH, Hamburg, SRN

Stanovené chemické ukazatele u analyzovaného vzorku č. 27273 prokazatelně splňují požadavky vyhlášky MZ č.409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody v rozsahu Přílohy č.2 o požadavcích na čistotu a bezpečnost základních chemických přípravků používaných k úpravě vody na vodu pitnou nebo teplou.

Výsledky chemických analýz jsou uvedeny na Protokolu č. 15839/2009.

*Naše hodnocení se vztahuje pouze pro 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.
Toto vyjádření se vydává na základě požadavku zákazníka.*

Se srdečným pozdravem

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Centrum hygienických laboratoří
Partyzánské nám. 7, 702 00
Telefon: 596 200 167, Fax: 596 118 661 5

Ing. Vladimíra Němcová
vedoucí Oddělení anorganických analýz

Přílohy: Protokol č. 15839/2009

Rozdělovník

- 1x adresát
- 1x ZÚ, OAA

TEL.: 596 200 111
FAX: 596 118 661

BANKOVNÍ SPOJENÍ:
ČNB Ostrava, č.ú. 3235761/0710

IČ: 71009396
DIČ: CZ71009396



L 1393

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Centrum hygienických laboratoří
Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA pod č. 1393
Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava

PROTOKOL č. 15839/2009

Zákazník : GHC Invest, s.r.o.
Korunovační 6 čp. 103
170 00 PRAHA 7

Číslo zakázky : 9268
Číslo objednávky :
Příjem vzorku : 12.6.2009
Vyšetření vzorku : 12.6.2009 - 25.6.2009
Číslo jednací : ZU/2509/2009
Číslo spisu : S-ZU/2509/2009
Spisový znak : 4.0.3

Vzorek číslo : 27273
Datum odběru : 11.6.2009 Čas odběru : 14:10
Název vzorku : GHC Desinfik potravinářský (chlornan sodný)
Výrobce/dovozce: Gerling, Holz & Co. Handels GmbH, Hamburg, SRN
Množství vzorku : 11
Matrice : materiály pro styk s pitnou vodou
Vzorkoval : zákazník
Způsob odběru : neuvedeno
Účel odběru : dle požadavku zákazníka

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
As (arzen)	<0,200	mg/kg	max.1	A	SOP OV 201.01	² -
Cd (kadmium)	<0,0150	mg/kg	max.2,5	A	SOP OV 201.01	² -
Cr (chrom)	0,295	mg/kg	max.2,5	A	SOP OV 201.01	² ±20%
Hg (rtuť)	0,16	mg/kg	max.3,5	A	SOP OV 200.03	² ±20%
Ni (nikl)	0,120	mg/kg	max.2,5	A	SOP OV 201.01	² ±20%
Pb (olovo)	0,393	mg/kg	max.15	A	SOP OV 201.01	² ±20%
Sb (antimon)	<0,200	mg/kg	max.20	A	SOP OV 201.01	² -
Se (selen)	<0,600	mg/kg	max.20	A	SOP OV 201.01	² -
chlor aktivní - origin. balení	157	g/l	-	N	SOP OV 069	² ±10%
bromičnany	13,0	mg/kg	max.30,0	N	SOP OV 003	² ±30%
NaClO ₃	2,80	g/l	max.8,50	N	SOP OV 003	² ±15%

*** Limit (zdroj pro provedení interpretace) :**

Vyhláška č. 409/2005 Sb.

Ukazatelé označené "!" jsou mimo limit.

Poznámka k odběru : Odběr vzorku není předmětem akreditace.

Vzorek odebrán dne 11.6.2009 14:10 h. Vzorek odebrala p.Madusioková.

Poznámky k analýze :Požadavek pro NaClO₃: 5,4 % aktivního chloru

aktivní chlor stanoven: 157 g/l

5,4% aktivního chloru, tj. 8,5 g/l

Odborné stanoviska a interpretace :

U předloženého vzorku jsou prokazatelně dodrženy požadavky Vyhlášky č. 409/2005 Sb. v rozsahu uvedených chemických ukazatelů.

Místo provedení zkoušky (pracoviště) :

⁽²⁾ - analýzy provedeny pracovištěm Ostrava (Partyzánské nám. 7, 702 00 Ostrava), tel.: +420 596 200 167, 111

Metody v sloupci TYP: "A" akreditovaná zkouška, "N" neakreditovaná zkouška

Výsledky se týkají pouze zkoušených vzorků.

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95 %, nezohledňují vlivy odběrů vzorků.

Vedoucí CHL : Doškářová Šárka, RNDr.


Kontroloval : Kantorová Jana, Ing.

Protokol vyhotovil: Kantorová Jana, Ing.

Počet stran: 2

Dne: 26.6.2009




Ing. Vladimíra Němcová
vedoucí Oddělení anorganických analýz