

zpráva číslo: 2232/09/8849

záznam číslo: 5421

**Zkušební zpráva vydaná společností LGAI TECHNOLOGICAL CENTER. S. A.**

**Informace k identifikaci zákazníka**

**Jméno:** TECNOPOL SISTEMAS, S. L.  
**Středisko:** TECNOPOL SISTEMAS, S. L.  
**Adresa:** PRENSA, 5

**Město:** PARETS DEL VALLES  
**Kraj:** E-08150 BARCELONA  
**Země:** ŠPANĚLSKO

**Informace k identifikaci vzorku**

**Produkt:** P-2049-1 (polyurea, 100% čistý)  
**Dodavatel:**  
**Značka:**  
**Výrobní dávka:**  
**Kategorie:**  
**Poznámky:** Předloženo zákazníkem.

**Datum dodávky:**  
**Datum expirace:**  
**T. produktu, t. m.:**  
**Vaše reference:**

**Datum odběru vzorku:**  
**Datum přijetí:** 09/12/09  
**Čárový kód:**  
**Úsek:**

**Laboratoř pro chemické a fyzikální zkoušky**

zahájení: 09/12/09

ukončení: 25/01/10

**Charakteristiky materiálů**

	Parametr	Výsledek	Stanovená norma
1	Migrace látek v kontaktu s pitnou vodou	vykonáno	

**Charakteristiky produktu**

	Parametr	Výsledek	Stanovená norma
2	Reakce při 20 ppm chlóru	žádné změny	žádné anomální změny
3	Vodivost (μS/cm)	< 20,0	<= 2500
4	Barva (mg/l Pt/Co)	< 1,0	<= 15
5	Zápach: míra rozpouštění	1	<= 3
6	Chuť: míra rozpouštění	1	<= 3

**Kontrola obsahu**

	Parametr	Výsledek	Stanovená norma
7	Zakalení: (UNF)	0,48	<= 5
8	Amoniak: (mg/l)	< 0,5	<= 0,5
9	Celkový organický uhlík (TOC): (mg/l)	13,0	žádné změny
1	Kyanidy (CN): (μg/l)	< 5,0	<= 50
1	Kombinovaný zbytkový chlór: (mg/l)	< 0,5	<= 2
1	Zbytkový volný chlór: (mg/l)	< 0,5	<= 1
1	Faktor pH: (pH)	6,5	>= 6,5 <= 9,5
1	Dusitany: (mg/l)	< 0,5	<= 0,5
1	Oxidovatelnost: (mg O <sub>2</sub> /l)	1,7	<= 5
1	Sodík (Na): (mg/l)	1,7	<= 200
1	Chloridy: (mg/l)	3,3	<= 250

Překlad anglické verze podle originálního dokumentu ve španělštině

Tento dokument se smí reprodukovat výhradně jen v úplnosti.

**Zkušební zpráva vydaná společností LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A.**

**Laboratoř pro chemické a fyzikální zkoušky**

zahájení: 09/12/09

ukončení: 25/01/10

1	Fluoridy (F):	(mg/l)	< 0,1	<= 1,5
1	Dusičnany:	(mg/l)	< 0,5	<= 50
2	Sířany:	(mg/l)	< 1,0	<= 250
2	Hliník (Al)			<= 200
	primární migrace:	(µg/l)	3,0	
2	Antimon (Sb):	(µg/l)	< 2,0	<= 5
2	Arzén (As):	(µg/l)	< 2,0	<= 10
2	Bór (B):	(mg/l)	< 0,1	<= 1
2	Kadmium (Cd):	(µg/l)	< 1,0	<= 5
2	Měď (Cu):	(mg/l)	< 0,2	<= 2
2	Chrómový (Cr):	(mg/l)	< 2,0	<= 50
2	Železo (Fe):	(µg/l)	< 10,0	<= 200
2	Mangan (Mn):	(µg/l)	< 2,0	<= 50
3	Rtuť (Hg):	(µg/l)	< 0,2	<= 1
3	Nikl (Ni):	(µg/l)	< 2,0	<= 20
3	Olovo (Pb):	(µg/l)	< 2,0	<= 25
3	Selén (Se):	(µg/l)	< 2,0	<= 10
3	Těkavé organické látky (VOC)			
	1,2 Dichloroetan:	(µg/l)	< 0,5	<= 3
	Trichloroetan + Tetrachloroetan:	(µg/l)	< 1,0	<= 10
3	Trihalometany (THM):	(µg/l)	2,9	<= 100
3	Benzen:	(µg/l)	< 0,5	<= 1
3	Polycyklické aromatické uhlovodíky			
	Benzopyren:	(µg/l)	< 0,01	<= 0,01
	Suma polycyklických aromatických uhlovodíků:	(µg/l)	< 0,01	<= 0,1
3	Pesticidy			
	Aldrin:	(µg/l)	< 0,01	<= 0,03
	Dieldrin:	(µg/l)	< 0,01	<= 0,03
	Heptachlor:	(µg/l)	< 0,01	<= 0,03
	Heptachlor epoxid:	(µg/l)	< 0,01	<= 0,03
	Individuální pesticidy:	(µg/l)	< 0,01	
	Totální pesticidy:	(µg/l)	< 0,50	<= 0,5
3	Akrylamid			<= 0,1
	primární migrace:	(µg/l)	< 0,1	<= 0,1
4	Epichlorhydrin:	(µg/l)	< 1,0	< 0,1



**Zkušební zpráva vydaná společností LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A.**

  
LGAi Technological Center, S.A.

Isabel Garmendia Arnau  
vedoucí Oddělení anorganické chemie  
LGAi Technological Center S. A.

**Překlad anglické verze podle originálního dokumentu ve španělštině**

**Záruka kvality poskytovaných služeb**

Společnost **Applus+** zde tímto zaručuje, že daný úkol byl vykonán v souladu s požadavky našeho Systému pro kvalitu a udržitelnost, a dále, že byly splněny smluvní podmínky a právní předpisy.  
V rámci našeho programu stálého zlepšování bychom ocenili jakékoliv připomínky, které považujete za patřičné. Tyto připomínky by měly být adresované k rukám odborného referenta, který tento dokument podepsal, nebo k rukám ředitele pro řízení kvality u společnosti Applus+, na následující adrese: [satisfaccion.cliente@appluscorp.com](mailto:satisfaccion.cliente@appluscorp.com).