

تاریخ: ۸۵/ ۷/ ۳

شماره: ۲۰۶۴

صفحه: ۱ از ۱

مرکز شیمی و مواد گزارش آزمایشگاه



نام آزمایشگاه: آب و بخار فرم اعلام نتایج آزمون: بهداشتی رنگ کد فرم: ۱/۰۰۳

نام مؤسسه/شرکت متقاضی: شرکت پارسیفام عطف به درخواست شماره: ۸۵-۰۵-۱۵۶۳ مورخ: ۸۵/ ۵/ ۲۱
آدرس: شهریار، جاده باطری سازی نور، کیلومتر ۱۱ ویریه و صباشهر تلفن: ۰۲۶۲-۳۷۶۴۹۶۹ فاکس: ۳۷۶۴۹۶۹-۰۲۶۲
نام و کد نمونه رنگ اپوکسی با کد 4771W1 تاریخ دریافت نمونه: ۸۵/ ۵/ ۱۸ تاریخ شروع آزمایش: ۸۵/ ۵/ ۱۸

N	Test Items	Standard	Unit	Result
1	Appearance of water:	BS 6920-5		Pass
	- Color changes	2120B St. M.	Hazen	N.D.
	- Turbidity changes	2130B St. M.	NTU	N.D.
2	Growth of aquatic Micro-organisms: - MDOD (3DO)	BS 6920-6 4500-O St. M	-	1.9
3	Extraction of metals:	BS 6920-8	-	
	- Al	AAS manual	µg/l	<200
	- Sb	AAS manual	µg/l	<10
	- Ba	AAS manual	µg/l	<1000
	- Cd	AAS manual	µg/l	<5
	- Cr	AAS manual	µg/l	<50
	- Fe	AAS manual	µg/l	<50
	- Pb	AAS manual	µg/l	<50
	- Mn	AAS manual	µg/l	<50
	- Ni	AAS manual	µg/l	<50
	- Ag	AAS manual	µg/l	<10
- As	Photo method	µg/l	<50	
4	Chemical resistance	ASTM C541	-	Pass
5	Sea water immersion(2 weeks)	BS 3416	-	Pass
6	Chlorinated water immersion	BS 6920	0.3-0.7mg/l Cl ₂	Pass
7	Water extractables	AWWA	mg/mm ²	0.0004
8	Adhesion (45 days, 25° C)	ASTM C541	-	Pass
9	Phenol	Photo method	mg/l	N.D.
10	Hot water resistance	AWWA	-	Pass

N.D. = Not Detected

ملاحظات:

نتایج آزمون فقط برای نمونه های آزمایش شده معتبر است.

این گزارش نباید دوباره نویسی گردد به شرط آنکه به طور کامل و با اجازه مسئول آزمایشگاه انجام شود.

بر اساس نتایج آزمایشهای فوق الذکر نمونه رنگ اپوکسی 4771W1 ارسالی از شرکت پارسیفام به لحاظ بهداشتی، تراوش مواد محلول در آب و یونهای

فلزی نیازمندیهای ۲ استاندارد AWWAC210 و BS6920 را جهت استفاده در سطوح داخلی مخازن آب آشامیدنی تامین می کند.

مسئول آزمایشگاه (نام و امضاء): صفیه ریاحی

ناصر مرادی

آزمایش کننده ها (نام و امضاء): نفیسه نامجو

