

テスパック

9-090-01

テスパック試験結果

検査機関:財団法人：化学品検査協会

項目	含有試験	溶解試験	耐酸試験	耐溶剤試験	耐アルカリ試験	溶出試験	備考
鉛	1mg/kg以下	-	-	-	-	供試料容器中に蒸留水を入れ、60、24時間放置後試験水とした。 イオンクロマトグラフ法による陰イオンの定性不検出 プラズマ発光分光分析(ICP)による元素分析不検出 イオンクロマトグラフ法による分析イオン F,Cl,NO ₂ ,PO ₄ ,Br,NO ₃ ,SO ₄ ICPによる分析元素AS,Al,Ag,B,Ba,Bi,Ca,Cd,Co,Cr,Cu,Fe,Ga,Ge,Hg,Li,Mg,Mn,Mo,Na,Ni,P,Pb,Pt,Sb,Se,Si,Sn,Sr,Ti,V,W,Zn,Au,K,Zr,Be,La,In,Y	アルカリ試験 5個全部水漏れなし 容器5個に各々ph11NaOH溶液を1ℓずつ入れ30、1週間放置後、容器の水漏れを見る。
カドミウム	0.1mg/kg以下	-	-	-	-		
亜鉛	1mg/kg	-	-	-	-		
銅	2mg/kg	-	-	-	-		
水銀	0.1mg/kg以下	-	-	-	-		
導電率(μS at 25℃)	-	4.1(仕様蒸留水1.7)	-	-	-		
臭気	-	異常なし	-	-	-		
味	-	異常なし	-	-	-		
濁度	-	1度以下	1度以下	1度以下	1度以下		
色度	-	2度以下	2度以下	2度以下	2度以下		
蒸発残留物	-	10mg/ℓ以下	10mg/ℓ以下	10mg/ℓ以下	-		
過マンガン酸カリウム消費量	-	0.1mg/kg以下	-	-	-		
重金属(Pbとして)	-	1mg/ℓ以下	1mg/ℓ以下	-	-		
全有機炭素	-	-	2mg/ℓ以下	-	-		
硝酸イオン	-	-	-	-	1mg/ℓ以下		
塩素イオン	-	-	-	-	1mg/ℓ以下		
リン酸イオン	-	-	-	-	1mg/ℓ以下		
硫酸イオン	-	-	-	-	1mg/ℓ以下		
試験方法	原子吸光法	導電率: JIS K 0102 13 導電率計による 重金属: 硫化物による比色 その他: 上水試験方法による 蒸留水を入れ30、1週間放置後試験水とする。	全有機炭素: JIS K 0102 22 全有機炭素計 重金属: 硫化物による比色 その他: 上水試験方法による IN-HClを入れ30、1週間放置後試験水とする。	エタノール25ml+N-ヘキサン25ml+水950mlを入れ、30、1週間放置後、試験水とした。 上水試験方法による。	pH10NaOHを入れ30、1週間放置後、試験水とする。 上水試験方法による。		

溶出比較テスト結果

COD

試料(越辺川、河川水)を充填し、3日間放置する時のCOD変化を測定

	テスパック	ポリ容器	結果
当日	2.5mg/ℓ	2.3mg/ℓ	差なし。
1日後	2.4	2.3	
3日後	2.5	2.3	
平均	2.5	2.3	

試料採取日 S61.3.17

試料量 テスパック1ℓ×1
ポリ容器1ℓ×1

重金属

塩酸々性水(1mg/ℓ)を充填し5日間放置する時の溶出重金属を測定

項目	テスパック	ポリ容器	結果
Cd	<0.005mg/ℓ	<0.005mg/ℓ	溶出なし。
Pb	<0.03	<0.03	
Zn	<0.01	<0.01	
Cu	<0.005	<0.005	
Fe	<0.02	<0.02	
Mn	<0.01	<0.01	