

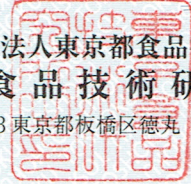


水第 K02313-3 号
2021 年 3 月 22 日

試験検査成績書

サンキ化工株式会社 様

一般社団法人東京都食品衛生協会
東京食品技術研究所
〒175-0083 東京都板橋区徳丸 1-19-10



ご依頼の試験品の試験検査結果は以下のとおりです。

受付日	2021 年 1 月 28 日
試験品	サンマテラーフレア
検査内容	水道施設の技術的基準を定める省令に基づく資機材等の材質に関する試験

試験検査結果

別紙のとおり

—以下余白—

*本成績書を転載する場合は当研究所の承認を受けてください。

項 目	単 位	分析結果	分析方法	浸出基準
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	ICP-MS法	0.0003以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	還元気化-原子吸光光度法	0.00005以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	ICP-MS法	0.001以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	ICP-MS法	0.001以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	ICP-MS法	0.001以下
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	ICP-MS法	0.002以下
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	IC法	0.004以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	IC-PC吸光光度法	0.001以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.0未満	IC法	1.0以下
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	IC法	0.08以下
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1未満	ICP-MS法	0.1以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	PT-GC-MS法	0.0002以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	PT-GC-MS法	0.005以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	PT-GC-MS法	0.0004以下
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	PT-GC-MS法	0.004以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	PT-GC-MS法	0.002以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	PT-GC-MS法	0.001以下
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	PT-GC-MS法	0.001以下
ベンゼン	mg/L	0.001未満	PT-GC-MS法	0.001以下
ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	誘導体化-HPLC法	0.008以下
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	ICP-MS法	0.1以下
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	ICP-MS法	0.02以下
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	ICP-MS法	0.03以下
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	ICP-MS法	0.1以下
ナトリウム及びその化合物	mg/L	2未満	ICP-MS法	20以下
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	ICP-MS法	0.005以下
塩化物イオン	mg/L	1.9	IC法	20以下
蒸発残留物	mg/L	5未満	重量法	50以下
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	固相抽出-HPLC法	0.02以下
非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	固相抽出-HPLC法	0.005以下
フェノール類	mg/L	0.0005未満	固相抽出-誘導体化-GC-MS法	0.0005以下
有機物 [全有機炭素 (TOC) の量]	mg/L	0.3未満	全有機炭素計測定法	0.5以下
味	—	異常なし	官能法	異常でないこと
臭気	—	異常なし	官能法	異常でないこと
色度	度	0.5未満	透過光測定法	0.5以下
濁度	度	0.2未満	積分球式光電光度法	0.2以下
エピクロロヒドリン	mg/L	0.01未満	PT-GC-MS法	0.01以下
アミン類	mg/L	0.01未満	吸光光度法	0.01以下
2,4-トルエンジアミン	mg/L	0.002未満	固相抽出-GC-MS法	0.002以下
2,6-トルエンジアミン	mg/L	0.001未満	固相抽出-GC-MS法	0.001以下
酢酸ビニル	mg/L	0.01未満	PT-GC-MS法	0.01以下
スチレン	mg/L	0.002未満	PT-GC-MS法	0.002以下
1,2-ブタジエン	mg/L	0.001未満	PT-GC-MS法	0.001以下
1,3-ブタジエン	mg/L	0.001未満	PT-GC-MS法	0.001以下
N,N-ジメチルアニリン	mg/L	0.01未満	PT-GC-MS法	0.01以下
—以下余白—				

上記の項目について、浸出基準に適合する。