

PURIFICATION-SPEC

水の成分テスト

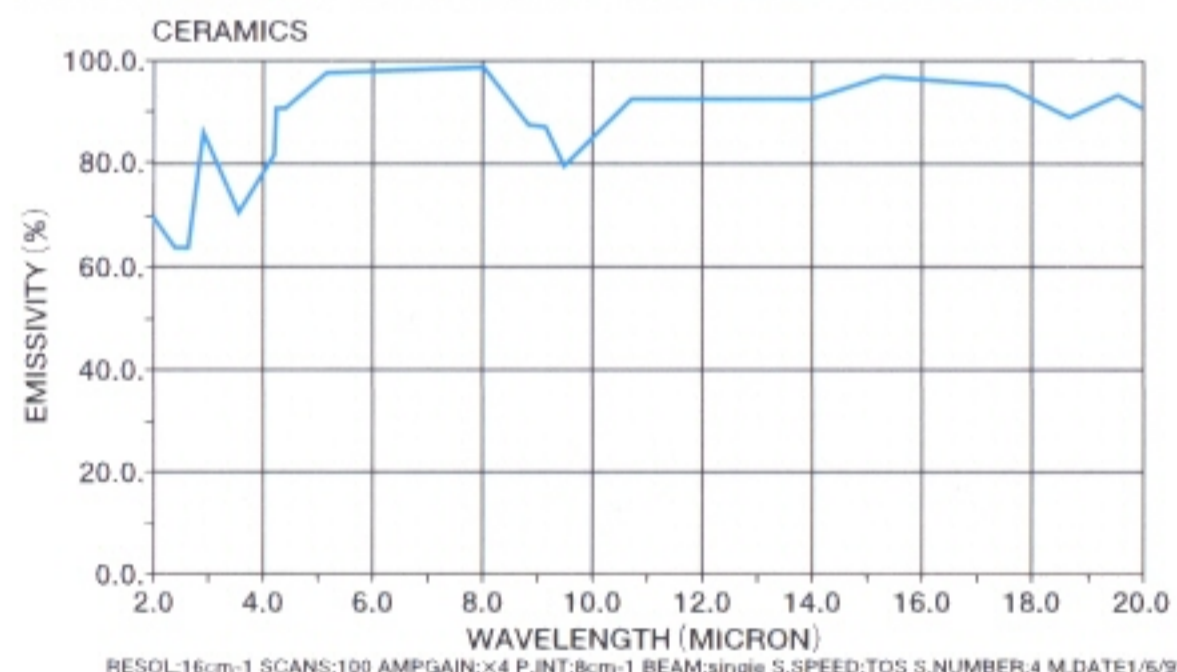
分析試験項目	基準値	杜の泉EX
一般細菌	100以下/ml	30以下/ml
大腸菌群	検出されない	検出せず
カドミウム	0.01mg/L以下	検出せず
水銀	0.0005mg/L以下	検出せず
セレン	0.01mg/L以下	検出せず
鉛	0.05mg/L以下	検出せず
ヒ素	0.01mg/L以下	検出せず
六価クロム	0.05mg/L以下	検出せず
シアン	0.01mg/L以下	検出せず
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	1.5mg/L
フッ素	0.8mg/L以下	検出せず
四塩化炭素	0.002mg/L以下	検出せず
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	検出せず
1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	検出せず
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	検出せず
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	検出せず

分析試験項目	基準値	杜の泉EX
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	検出せず
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下	検出せず
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	検出せず
ベンゼン	0.01mg/L以下	検出せず
クロロホルム	0.06mg/L以下	検出せず
ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	検出せず
プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	検出せず
プロモホルム	0.09mg/L以下	検出せず
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	検出せず
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/L以下	検出せず
シマジン(CAT)	0.003mg/L以下	検出せず
チウラム(チラム)	0.006mg/L以下	検出せず
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	0.02mg/L以下	検出せず
亜鉛	1.0mg/L以下	検出せず
鉄	0.3mg/L以下	検出せず
銅	1.0mg/L以下	検出せず
ナトリウム	200mg/L以下	9.4mg/L以下

分析試験項目	基準値	杜の泉EX
マンガン	0.05mg/L以下	検出せず
塩素イオン	200mg/L以下	13mg/L
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	70mg/L
蒸発残留物	500mg/L以下	130mg/L
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	検出せず
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	検出せず
フェノール類	0.005mg/L以下	検出せず
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	10mg/L以下	1.0mg/L以下
pH値	5.8~8.6	8.0(21℃)
味	異常でない	異常なし
臭気	異常でない	異常なし
色度	5度以下	1度以下
濁度	2度以下	1度以下

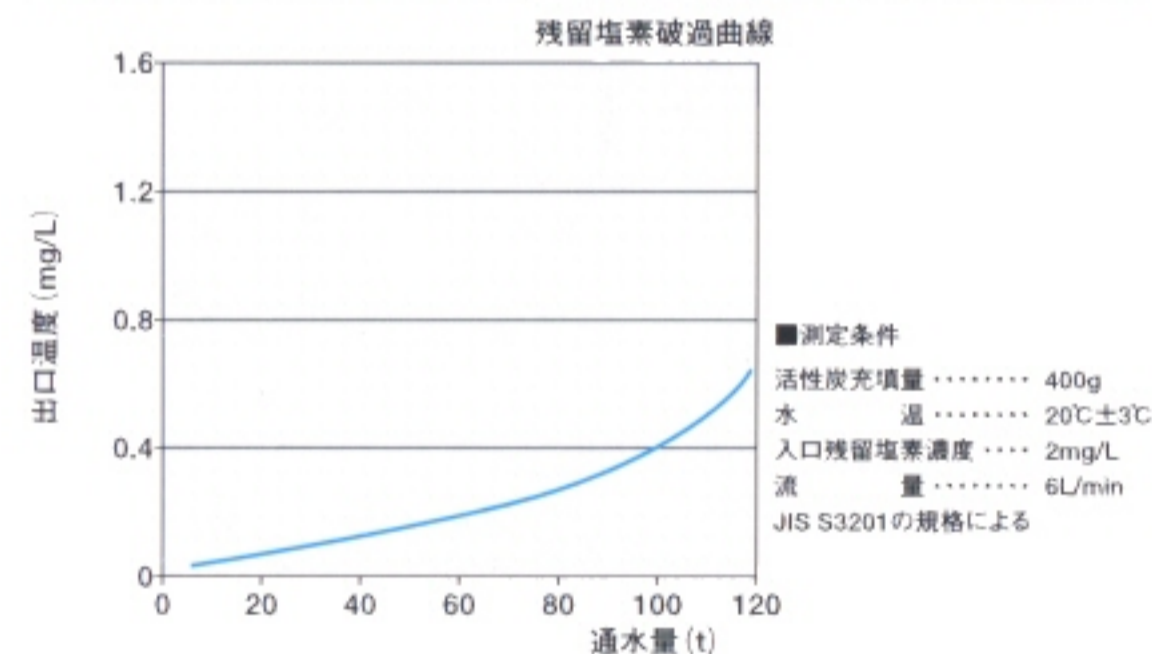
水道法基準試験
水質基準に関する省令(平成4年厚生省令第69号)に示された46項目試験

遠赤外線放射率(セラミックス)



遠赤外線放射率:91.91%

残留塩素除去能力



塩素除去能力:80トン

15年間使用可能(1日20リットル使用時)

仕様

品名	杜の泉 MO-80EX
型式	蛇口接続 ワンウェイタイプ
材質	本体/ステンレス304 架台/ポリアセタール
サイズ	φ92×高さ275mm
重量	約3.5kg

使用水圧	0.1MPa~0.4MPa
ろ過流量	6リットル/分(0.1MPa)
最大ろ過水量	総ろ過水量/80,000リットル (0.4mg/L以下/2mg/L) JIS S3201
ろ材	繊維状圧縮活性炭、共鳴磁場活性装置、マイナスイオンセラミック、トルマリンイオンセラミック、マグネタイトセラミック、ゼオライトイオンセラミック、高分子竹炭イオンセラミック、バクハンオーラルセラミック