

# 試験結果報告書

報告書No.NP230249-001

2023年5月24日

サンシャインワン株式会社 様

御依頼を受けました試料の試験結果を  
下記のとおり報告致します。

計量証明事業所 大阪府 第 1 0 1 2 4 号

株式会社 総合水研究所

〒590-0984 堺市堺区神南辺町一丁目4番地6

Tel 072-224-3532 Fax 072-224-3257

環境分析センター

〒592-8334 堺市西区浜寺石津町中二丁目6番34号

Tel 072-243-3532 Fax 072-280-3257

環境計量士 三浦 哲也



- (受領年月日) 2022年12月19日
- (受付方法) 郵送
- (試験対象品名) SH型 浄水器
- (試験方法) JIS S 3201:2019 家庭用浄水器試験方法  
6.5.9 フェノール類ろ過能力試験
- (試験概要) 浄水器の種類:連続式浄水器(I形)複数水栓対応(POE)形浄水器  
除去対象物質:フェノール類  
原水濃度:0.0050±0.001mg/L(水温20±3℃)  
通水:ろ過流量20L/minで18000Lまで通水する。  
分析:通水開始10分後、及び15000L、18000L通水後の  
原水とろ過水を採水し、分析する。  
除去率:相対する原水及びろ過水の濃度分析値から算出\*  
試験実施場所:総合水研究所 みずけんビル 浄水器試験室
- (試験年月日) 2023年4月18日～2023年4月28日
- (分析方法) 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法  
(平成15年厚生労働省告示第261号)  
別表第29 固相抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ-質量分析法
- (試験結果) ろ過能力試験の結果を表に示す。

フェノール類ろ過能力試験結果

ろ過水量 (L)	動水圧 (MPa)	ろ過流量 (L/min)	フェノール類濃度 (mg/L)		除去率* (%)
			原水	ろ過水	
10分後	0.09	20	0.0047	0.0005未満	89.4以上
15000	0.09	20	0.0056	0.0005未満	91.1以上
18000	0.09	20	0.0052	0.0005未満	90.4以上

\*除去率(%)=(1-ろ過水濃度/原水濃度)×100