

# 試験結果報告書

報告書No.NP230279-001

2023年6月20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 10124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  
6.5.5 CAT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 : CAT  
原水濃度 : 0.0030±0.0006mg/L (水温20±3℃)  
通水 : ろ過流量20L/minで79200Lまで通水する。  
分析 : 通水開始10分後、及び64000L、79200L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5月17日～2023年6月5日
- (分析方法) 水質管理目標設定項目の検査方法 (平成15年10月10日付健水発第1010001号)  
別添方法5 固相抽出-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
- (試験結果) ろ過能力試験の結果を表に示す。

CATろ過能力試験結果

ろ過水量 (L)	動水圧 (MPa)	ろ過流量 (L/min)	CAT濃度 (mg/L)		除去率* (%)
			原水	ろ過水	
10分後	0.1	20	0.0029	0.0003未満	89.7以上
64000	0.1	20	0.0026	0.0003未満	88.5以上
79200	0.1	20	0.0028	0.0003未満	89.3以上

\*除去率(%) = (1 - ろ過水濃度 / 原水濃度) × 100