

# 試験結果報告書

報告書No.NP230203-001

2023年3月23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10-124号

株式会社 総合水研究所

〒590-0984 堺市堺区神南辺町二丁目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  
6.5.2 遊離残留塩素ろ過能力試験
- (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:遊離残留塩素  
原水濃度:2.0±0.2mg/L (水温20±3℃)  
通水:ろ過流量20L/minで300000Lまで通水する。  
測定:通水開始10分後、及び約10000L毎に原水とろ過水を採水し、測定する。  
除去率:相対する原水及びろ過水の濃度測定値から算出\*  
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2月6日～2023年2月21日
- (測定方法) 水道法施行規則第17条第2項の規定に基づき厚生労働大臣が定める  
遊離残留塩素及び結合残留塩素の検査方法 (平成15年厚生労働省告示第318号)  
別表第6 携帯型残留塩素計測定法
- (試験結果) ろ過能力試験の結果を次ページの表に示す。

## 【試験結果】

遊離残留塩素ろ過能力試験結果

ろ過水量 (L)	動水圧 (MPa)	ろ過流量 (L/min)	遊離残留塩素濃度 (mg/L)		除去率* (%)
			原水	ろ過水	
10分後	0.1	20	1.92	0.05未満	97.4以上
24000	0.1	20	1.87	0.05未満	97.3以上
27000	0.1	20	2.08	0.05未満	97.6以上
31000	0.1	20	1.91	0.05未満	97.4以上
54000	0.1	20	1.88	0.05未満	97.3以上
59000	0.1	20	1.90	0.05未満	97.4以上
84000	0.1	20	1.92	0.05未満	97.4以上
90000	0.1	20	1.91	0.05未満	97.4以上
93000	0.1	20	2.00	0.05未満	97.5以上
113000	0.1	20	1.87	0.05未満	97.3以上
115000	0.1	20	1.95	0.05未満	97.4以上
119000	0.1	20	1.92	0.05未満	97.4以上
127000	0.1	20	1.96	0.05未満	97.4以上
223000	0.1	20	1.90	0.05未満	97.4以上
243000	0.1	20	1.90	0.05未満	97.4以上
245000	0.1	20	1.91	0.05未満	97.4以上
248000	0.1	20	1.83	0.05未満	97.3以上
251000	0.1	20	1.87	0.05未満	97.3以上
252000	0.1	20	1.87	0.05未満	97.3以上
259000	0.1	20	1.90	0.05	97.4
260000	0.1	20	1.80	0.05未満	97.2以上
261000	0.1	20	1.84	0.05未満	97.3以上
262000	0.1	20	1.80	0.05未満	97.2以上
265000	0.1	20	1.94	0.05未満	97.4以上
268000	0.1	20	1.89	0.05未満	97.4以上
274000	0.1	20	1.95	0.06	96.9
287000	0.1	20	1.80	0.06	96.7
291000	0.1	20	1.92	0.06	96.9
294000	0.1	20	1.86	0.07	96.2
300000	0.1	20	1.88	0.08	95.7

\* 除去率(%) = (1 - ろ過水濃度 / 原水濃度) × 100