

試験結果報告書

報告書No.NP250026-001

2024年9月17日

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) 2024年6月5日

(受付方法) 郵送

(試験対象品名) SH-1000

(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： $2.0 \pm 0.2 \text{ mg/L}$ (水温 $20 \pm 3^\circ\text{C}$)
通水：ろ過流量 20 L/min で 300000 L まで通水する。
測定：通水開始10分後、及び約 10000 L 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) 2024年7月16日～2024年8月5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】

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	0.08	20	1.94	0.06	80以上
14000	0.08	20	1.87	0.10	80以上
20000	0.08	20	1.80	0.06	80以上
30000	0.08	20	2.18	0.06	80以上
40000	0.08	20	1.99	0.08	80以上
50000	0.08	20	1.88	0.07	80以上
58000	0.08	20	1.92	0.09	80以上
70000	0.08	20	1.93	0.16	80以上
80000	0.08	20	1.89	0.16	80以上
85000	0.08	20	2.04	0.18	80以上
100000	0.08	20	1.80	0.28	80以上
110000	0.08	20	2.10	0.26	80以上
120000	0.08	20	2.14	0.28	80以上
130000	0.08	20	2.10	0.37	80以上
140000	0.08	20	1.87	0.20	80以上
150000	0.08	20	2.17	0.34	80以上
160000	0.08	20	2.08	0.45	78.4

* 除去率(%) = (1 - ろ過水濃度 / 原水濃度) × 100