試験結果報告書

報告書No.NP250069-001
2024年10月15日

ウォーターポイント株式会社　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8月7日

（受付方法）　郵送

（試験対象品名）　Lifewater Jug

（試験方法）　JWPAS B (2023) 浄水器の製品及び性能に関する規格基準
B.210 浄水器の除去性能等試験方法に関する規格基準
6.5.13 ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸ろ過能力試験

（試験概要）　浄水器の種類：回分式浄水器 サーバー形浄水器（給水・ろ過水タンク式）
除去対象物質：ペルフルオロオクタンスルホン酸（以下「PFOS」という。）及び
ペルフルオロオクタン酸（以下「PFOA」という。）
原水濃度：0.00005±0.00001mg/L（水温20±3℃）
通水：当該浄水器の使用方法によって、500Lまで通水する。
分析：通水初期、及び500L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）　2024年9月9日～2024年9月27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）
目標31 ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）
固相抽出-液体クロマトグラフ-質量分析法

（試験結果）　ろ過能力試験の結果を表に示す。

PFOS及びPFOAろ過能力試験結果

ろ過水量 (L)	PFOS及びPFOA濃度（mg/L）		除去率* (%)
	原水	ろ過水	
初期	0.000058	0.000005未満	91.4以上
500	0.000054	0.000005未満	90.7以上

*除去率(%)＝(1－ろ過水濃度/原水濃度)×100

この報告書の全て、又は一部を弊社の許可無く、無断で複写・複製することを禁ずる。