

試験結果報告書

報告書No.NP260004-001

2025年7月28日

株式会社イーテック 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 **MI ZUKEN**

〒590-0984 大阪府堺市堺区袖南辺町一丁4番地6
Tel 072-224-3532 Fax 072-224-3257

環境分析センター

〒592-8334 大阪府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 鍋島 是知

- (受領年月日) 2025年6月6日
- (受付方法) 郵送
- (試験対象品名) 家中まるごと浄水器「ピュアセントラル」
- (試験方法) JIS S 3201:2019 家庭用浄水器試験方法 6.4.5 CAT除去性能試験を参考に、
グリホサート除去性能試験を行う。
- (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: グリホサート
原水濃度: 0.2mg/L $\pm$ 20% (水温20 $\pm$ 3℃)
通水: 未使用のろ材を組み込んだ浄水器を、当該浄水器の使用方法によって
初期通水後、表示のろ過流量 (10L/min) で10分間連続通水を行い、
流量が表示のろ過流量であることを確認してから、ろ過水を採取する。
分析: 採取した通水開始10分後の原水とろ過水を分析する。
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: みずけんビル 浄水器試験室
- (試験年月日) 2025年6月30日～2025年7月18日
- (分析方法) 固相-誘導体化 (FMOC) -LC-MS/MS法
- (試験結果) 除去性能試験の結果を表に示す。

グリホサート除去性能試験結果

採水ポイント	動水圧 (MPa)	ろ過流量 (L/min)	グリホサート濃度 (mg/L)		除去率* (%)
			原水	ろ過水	
10分後	0.05	10	0.18	0.0025未満	98.6以上

* 除去率 (%) = (1 - ろ過水濃度 / 原水濃度) $\times$ 100