

試験結果報告書

報告書No.NP260002-001

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目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目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) ポット型浄水器「ウルオ」 / わんにゃん浄水器「ペポット」
- (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 : 回分式浄水器 ポット・ピッチャー形浄水器
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、通常の使用方法によって、原水がこぼれない程度に速やかに
給水タンクに注入する。ろ過水を排水し、再度、同様に原水を注水し、
ろ過の終了後、給水タンクを速やかに取り外し、貯留タンク内のろ過水を
均一にした後、採取する。
分析 : 採取した通水初期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	グリホサート濃度 (mg/L)		除去率* (%)
	原水	ろ過水	
初期	0.19	0.01	94.7

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