

本証明書の全部又は一部の無断
転載転用を固くお断りします。

KAKEN

No. KT-20-002269

(1)

試験証明書

依頼者 不二ライフ 株式会社 殿
品名 弱酸性次亜塩素酸除菌水 Ziame 「ジアミー」 1点
試験項目 消臭性

2020年 5月18日付けで当所に提出
された試料の試験結果は下記のとおりです。

2020年 6月18日

カケン

〒604-8431 京都市中京区西ノ京原町67番地1

一般財団法人 カケンテストセンター

京都検査所

Tel (075)・802-7272 Fax (075)・802-7282

記

1. 試験結果

(1) アンモニアガスに対する効力試験

試験項目	初発濃度 (ppm)	試験結果 (ppm)			
		10分後	20分後	30分後	1時間後
検知管法 Ziame	100	11	2.0	≤0.5	≤0.5
検知管法 水	100	21	18	12	4.0
検知管法 ブランク (空試験)	100	95	94	92	90

(2) メチルメルカプタンガスに対する効力試験

試験項目	初発濃度 (ppm)	試験結果 (ppm)	
		10分後	20分後
検知管法 Ziame	8.0	2.1	≤0.5
検知管法 ブランク (空試験)	8.0	8.0	8.0

(3) 硫化水素ガスに対する効力試験

試験項目	初発濃度 (ppm)	試験結果 (ppm)		
		10分後	20分後	30分後
検知管法 Ziame	4.0	1.0	0.2	≤0.05
検知管法 ブランク (空試験)	4.0	4.0	4.0	4.0

(4) トリメチルアミンガスに対する効力試験

試験項目	初発濃度 (ppm)	試験結果 (ppm)			
		10分後	20分後	30分後	1時間後
検知管法 Ziame	28	4.7	2.0	1.0	≤0.25
検知管法 ブランク (空試験)	28	28	28	28	28

(5) アセトアルデヒドガスに対する効力試験

試験項目	初発濃度 (ppm)	試験結果 (ppm)			
		10分後	20分後	30分後	1時間後
検知管法 Ziame	14	4.5	4.0	2.8	2.7
検知管法 ブランク (空試験)	14	14	14	14	14

本証明書に記載の試験結果は供試々料に対するものであり、荷口 (ロット) 全体の品質を証明するものではありません。
検査所朱印のない証明書については、当財団は一切責任を負いかねますので、念のため申し添えます。

確認 作成



(6) スチレンガスに対する効力試験

試験項目		初発濃度 (ppm)	試験結果 (ppm)			
			10 分後	20 分後	30 分後	1 時間後
検知管法	Ziame	25	17	17	17	16
	ブランク (空試験)	25	22	21	20	19

(7) 硫化ジメチルガスに対する効力試験 (10 分後)

試験項目		初発濃度 (ppm)	試験結果 (ppm)
検知管法	Ziame	10	≤ 0.15
	ブランク (空試験)	10	8.6

(8) 二硫化ジメチルガスに対する効力試験 (10 分後)

試験項目		初発濃度 (ppm)	試験結果 (ppm)
検知管法	Ziame	6.0	≤ 0.3
	ブランク (空試験)	6.0	5.1

2. 試験方法

【芳香消臭脱臭剤協会】一般消費者用 芳香・消臭・脱臭剤の自主基準で定める方法
II-2 消臭剤効力試験方法 (化学的消臭) 準用

- (1) 提示試料 2 包を水 4L に溶解させ、検体とした。
- (2) この検体を提示の加湿器に約 3.8L 入れた。
- (3) 100L ガスバッグ内に (2) を入れ、各悪臭ガスを注入し、所定時間ごとのガス濃度を測定した。また、アンモニアガスに関しては (1) の検体及び水の水のみの試験を実施した。
 (使用バッグ) フレックサンプラー 100L (希釈ガス) N₂ ガス
 (使用加湿器) ㈱KOM 製 KH-308 raydrop

使用検知管		
㈱ガステック製	アンモニア	3La 3L
	硫化水素	4LT
	アミン類	180
	アセトアルデヒド	92L
	スチレン	124L
	硫化ジメチル	53
光明理化学工業㈱製	メチルメルカプタン	130U

3. 提示試料

添付省略

以上