

# 試験結果報告書

報告書No.NS190464

2019年1月10日発行

公益社団法人 日本水道協会 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  
厚生労働大臣登録水質検査機関第159号  
ISO/IEC 17025:2005 認定試験所  
株式会社 総合水研究所  
〒590-0984 堺市堺区神南辺町1丁4番地6  
Tel 072-224-3532 Fax 072-224-3257  
環境計量士 鍋島是知



(依頼者) 公益社団法人 日本水道協会 品質認証センター 品質管理課  
東京都千代田区九段南4-8-9

(受領年月日) 2018年12月13日

(受付方法) 郵送

(1) 申込者等) (1-1)  
認証登録番号 : 資管B-2  
申込者:株式会社ニチカ  
(1-2)  
品質確認実施工場  
株式会社ニチカ  
住所  
〒651-2271 兵庫県神戸市西区高塚台3-1-8  
担当者  
技術部 三輪和生  
電話番号 078-991-3444  
FAX番号 078-991-1221

(2) サンプル品) (2-1)  
サンプル品名  
K157 無溶剤形エポキシ樹脂塗料 手塗用/1.0+0.2mm)  
型式・略号 : エピキット 1000K-NT  
接触面積比 : 50cm<sup>2</sup>/L  
送付枚数 : 2枚  
Lot.No : 主剤 23803631、硬化剤 23813631  
製造日 : 主剤 H30.8.31、硬化剤 H30.8.31  
コンディショニング : 無

(2-2)  
サンプル採取日 : 西暦2018年(平成30年)12月11日

(2-3)  
サンプル品を採取した日本水道協会職員名  
豊島道紀 様

(洗浄日) 2018年12月17日

(試料液採取日) 2018年12月18日

(分析方法) 別表に示します。

(分析結果) 別表に示します。

(備考) 「認証マークあり」

【分析結果】

型式・略号 : エピキット 1000K-NT

分析項目	空試験	分析結果	報告値	規定 ※1	分析方法
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001以下	JWWA Z 110 附属書8
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.002	0.002	0.001 未満	0.008以下	JWWA Z 110 附属書24
フェノール類 (mg/L)	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005以下	JWWA Z 110 附属書15
有機物[全有機炭素(TOC)の量] (mg/L)	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.5以下	JWWA Z 110 附属書35
味 (-)	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	JWWA Z 110 附属書17
臭気 (-)	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	JWWA Z 110 附属書18
色度 (度)	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5以下	JWWA Z 110 附属書19 B法
濁度 (度)	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.2以下	JWWA Z 110 附属書20 C法
エピクロロヒドリン (mg/L)	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.01以下	JWWA Z 110 附属書36 A法
アミン類 (mg/L)	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01以下	JWWA Z 110 附属書22
スチレン (mg/L)	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.002以下	JWWA Z 110 附属書36 A法
トルエン (mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.2以下	JWWA K 157 附属書B B.3 A法
キシレン (mg/L)	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.4以下	JWWA K 157 附属書B B.3 A法
残留塩素の減量 (mg/L)	1.1	1.0	0.1	0.7以下	JWWA Z 110 附属書4 A法

※1 JWWA K 157:2013 水道用無溶剤形エポキシ樹脂塗料塗装方法 附属書E(規定) 表 E.1-品質(浸出性)

JWWA Z 110 : 2016「水道用資機材の浸出試験及び水道用薬品の評価試験に係る分析方法」

(浸出液の水質)

分析項目	浸出液の水質	調整濃度範囲	分析方法
pH (pH)	7.1(23℃)	7.0±0.1	ガラス電極法
硬度 (mg/L)	42	45±5	滴定法
アルカリ度 (mg/L)	36	35±5	滴定法
残留塩素 (mg/L)	1.1	1.0~1.2	吸光光度法