

試験結果報告書

報告書No.NS250204
2024年11月12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。

ISO/IEC 17025:2017 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) 2024年10月18日

(受付方法) 郵送

(1)申込者等) (1-1)申込者
株式会社グランデ
〒107-0052 東京都港区赤坂2-14-5
担当者：柏原龍則 様
電話番号：082-535-7779
E-mail：gyumu@grande88.com

(2)サンプル品) (2-1)サンプル品名
品名：NEO
略号：G-88
呼び径：20
認証登録番号：新規
試験方法：JIS S 3200-7
設置場所：途中器具
コンディショニング：無
給水・給湯別：湯(80°C)
サンプルの容積：20(ml/個)
接触面積比：- (cm²/L)

(2-2)サンプル品採取日

西暦2024年(令和6年)10月17日

(2-3)サンプル品を採取した日本水道協会職員名

葦沢由明 様

(浸出試験実施場所) 総合水研究所 本社 5階 浸出試験室

(洗浄日) 2024年10月22日

(試料液採取日) 2024年10月23日

(分析方法) 別表に示します。

(分析結果) 別表に示します。

(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)	6.9(23°C)	7.0±0.1	ガラス電極法
硬度 (mg/L)	45	45±5	滴定法
アルカリ度 (mg/L)	36	35±5	滴定法
残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3±0.1	DPD比色法

(備考) 「認証マークあり」
送付個数：50個

(特記事項) 本試験結果は、受領した試験品の範囲に限定させていただきます。

【分析結果】

品名 : NEO

分析項目	空試験	分析結果	報告値 (補正值) ※1	判定基準 ※3	分析方法
六価クロム化合物 (mg/L)	0.001 未満	0.064	0.003	0.02以下	JIS S 3200-7 附属書1 5.
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	1.0以下	JIS S 3200-7 附属書1 5.
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01 未満	0.20	0.01 未満	0.3以下	JIS S 3200-7 附属書1 4.
フェノール類 (mg/L)	0.0005 未満	0.0009	0.0005 未満	0.005以下	JIS S 3200-7 附属書13 2.
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3 未満	0.5	0.3 未満	3以下	JIS S 3200-7 附属書14 2.
味 (-)	異常なし	異常なし	異常なし ※2	異常でないこと	JIS S 3200-7 附属書16
臭気 (-)	異常なし	異常なし	異常なし ※2	異常でないこと	JIS S 3200-7 附属書17
色度 (度)	0.5 未満	4.5	0.5 未満	5以下	JIS S 3200-7 附属書18 3.
濁度 (度)	0.1 未満	0.8	0.1 未満	2以下	JIS S 3200-7 附属書19 4.

※1 供試器具の分析結果に対して、以下の補正計算により報告値(補正值)を算出した。

$$\rho B = 0.04 \times C'$$

ρB : 評価対象器具の補正值(溶出濃度) (mg/L又は度)

C' : 供試器具の分析結果 (mg/L又は度)

※2 臭気及び味については補正はなし。

※3 給水装置の構造及び材質の基準に関する省令 平成九年三月十九日厚生省令第十四号 別表第一