

試験報告書

報告書No.
発行日

171687-3
2018年5月10日

計量証明事業登録 東京都第1290号
建築物飲料水水質検査業登録 東京都18水第110号

株式会社 ミズラボ

〒131-0033 東京都墨田区向島5-35-13
TEL 03-6804-7531/FAX 03-6804-7532

水研化学工業株式会社 殿

ご依頼がありました試料の試験結果を下記の通り報告致します。

1. 試験目的

水道用薬品性状試験

2. 試料情報

- 1) 試料名 食品添加物 (次亜塩素酸ナトリウム)
- 2) 品名 サニクロンスーパー12%
- 3) Lot No. No. 180412
- 4) 採取場所 水研化学工業株式会社
- 5) 採取月日 2018年4月12日
- 6) 採取方法 持込(4月14日)
- 7) 試験期間 2018年4月14日～2018年5月9日

3. 試験方法

- ・JWWA K 120 (2008-2) 水道用次亜塩素酸ナトリウムによる
- ・試験項目毎の試験方法は表中に記載

4. 薬品試験結果

171687-3

計量証明事業登録 東京都第1290号
建築物飲料水水質検査業登録 東京都18水第110号

株式会社 ミズテック

〒131-0033 東京都墨田区向島5-35-12
TEL 03-6804-7531/FAX 03-6804-7532

次亜塩素酸ナトリウム

サニクロンスーパー12%

No.	試験項目	単位	試験結果	試験方法
1	有効塩素	%	12.9	JWWA K 120 (2008) 5.4.1
2	外観	—	淡黄色透明液体	JWWA K 120 (2008) 5.4.2
3	比重 (20℃)	—	1.120	JWWA K 120 (2008) 5.4.3
4	遊離アルカリ	%	0.12	JWWA K 120 (2008) 5.4.4
5	臭素酸	mg/kg	1.3	JWWA K 120 (2008) 5.4.5
6	塩素酸	mg/kg	174	JWWA K 120 (2008) 5.4.6
7	塩化ナトリウム	%	0.61	JWWA K 120 (2008) 5.4.7
8	pH値 (20℃)	—	12.8	ガラス電極法
9	不溶分	%	0.1未満	重量法
10	鉄	mg/kg	0.1未満	原子吸光光度法
11	カルシウム	mg/kg	0.5未満	原子吸光光度法
12	マグネシウム	mg/kg	0.5未満	原子吸光光度法
13	ニッケル	mg/kg	0.05未満	原子吸光光度法
14	総水銀	mg/kg	0.005未満	還元気化-原子吸光法
15	カドミウム	mg/kg	0.05未満	原子吸光光度法
16	鉛	mg/kg	0.1未満	原子吸光光度法
17	六価クロム	mg/kg	0.1未満	原子吸光光度法
18	シアン	mg/kg	0.1未満	4-ピリジンカルボン酸-ピラゾロン吸光光度法
19	ヒ素	mg/kg	0.1未満	水素化物発生-原子吸光光度法
20	ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/kg	0.1未満	昭和46年環境庁告示第59号付表3
21	有機リン	mg/kg	0.1未満	昭和49年環境庁告示第64号付表1
22	全クロム	mg/kg	0.1未満	原子吸光光度法
23	銅	mg/kg	0.1未満	原子吸光光度法
24	ポリ臭化ビフェニル (PBB)	mg/kg	1.0未満	液-液抽出 GC-MS法
25	ポリ臭化ビフェニルエーテル (PBDE)	mg/kg	1.0未満	液-液抽出 GC-MS法
26	コバルト	mg/kg	1.0未満	ICP発光分析法
検査責任者		吉岡 慶子		
備考				