

お客様各位

2019年4月吉日
ジャパン・アナリスト株式会社

汚染度（計数法）NAS 等級の分析終了のお知らせ

陽春の候、御社におかれましては、益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。
また、日頃より、弊社をご愛顧頂きまして、心より御礼申し上げます。
さて、標記の件につきまして、下記のようにご案内させていただきます。
何卒、ご理解のほど、宜しくお願い申し上げます。

記

(1) 汚染度（計数法）NAS 等級の分析終了

校正標準試料の供給が終了し粒子計数器メーカーによる ACFTD 校正サービスが終了するため、NAS 等級（NAS 1638）清浄度コードを用いての汚染の評価を終了いたします。

校正標準試料：ACFTD（Air Cleaner Fine Test Dust）

(2) 受付終了日

2019年7月31日到着分まで（終了時期は前後する可能性があります。）

(3) 今後の汚染度（計数法）について

代替え試験法として、ISO コードを用いた汚染度（計数法）ISO コード：ISO4406に変更をお願いいたします。

ISO4406 清浄度コードとは

粒子計数器の校正方法は ISO11171 で行います。校正ダストは MTD (Medium Test Dust) を使用します。

粒径範囲は $\geq 4\mu\text{m}$ 、 $\geq 6\mu\text{m}$ 、 $\geq 14\mu\text{m}$ 、 $\geq 21\mu\text{m}$ 、 $\geq 38\mu\text{m}$ 、 $\geq 70\mu\text{m}$

上記の粒径範囲で粒子の個数を測定し、1mL 当たりの個数で表示します。

$\geq 4\mu\text{m}$ 、 $\geq 6\mu\text{m}$ 、 $\geq 14\mu\text{m}$ の個数/mL を別紙の表.1 に照らし合わせ評価します。

御不明点、御質問 等 ございましたら、下記までご連絡のほど、宜しくお願い申し上げます。

ジャパン・アナリスト株式会社

本社・営業部 03-3436-5660
名古屋駐在 052-587-1762
大阪駐在 06-6387-3221
分析センター 042-749-7512

粒子の個数濃度 (個/ml)		スケール番号
下限値 >	上限値 ≤	
2,500,000		>28
1,300,000	2,500,000	28
640,000	1,300,000	27
320,000	640,000	26
160,000	320,000	25
80,000	160,000	24
40,000	80,000	23
20,000	40,000	22
10,000	20,000	21
5,000	10,000	20
2,500	5,000	19
1,300	2,500	18
640	1,300	17
320	640	16
160	320	15
80	160	14
40	80	13
20	40	12
10	20	11
5	10	10
2.5	5	9
1.30	2.5	8
0.64	1.30	7
0.32	0.64	6
0.16	0.32	5
0.08	0.16	4
0.04	0.08	3
0.02	0.04	2
0.01	0.02	1
0.00	0.01	<1

表.1

測定結果事例

汚染度(計数法)ISO (個数/ml)

分析No.	>4 μ m	>6 μ m	>14 μ m	>21 μ m	>38 μ m	>70 μ m	ISOコード*
*****	23,189(22)	7,725(20)	27(12)	4	0.43	0.13	22/ 20/ 12
*****	58,095(23)	2,489(18)	82(14)	24	2.00	0.00	23/ 18/ 14
*****	17,128(21)	1,783(18)	38(12)	7	1.00	0.17	21/ 18/ 12