



**CNAS-CL01**

**Accreditation criteria for the competence of  
testing and calibration laboratories**





ISO/IEC 17025:2017

GB/T 19001(ISO 9001, IDT)

GB/T 19001

CNAS

CNAS

CNAS

# 1



2

3

1

2

3

4

VIML

“ ” “ ”

5

3.9

6

[ : ISO/IEC 99:2007 2.44]

### 3.9

3.8

[ : ISO/IEC 99:2007 2.45]

## 4

### 4.1

4.1.1

4.1.2

4.1.3

4.1.4

4.1.5

## 4.2

### 4.2.1

## 5.6

a)

b)

c)

d)

e)

## 5.7



6.4.2

6.4.3

6.4.4

6.4.5

6.4.6

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

6.4.7

6.4.8

6.4.9

/

7.10

6.4.10

6.4.11

6.4.12

6.4.13

a)

b)

c)

d)

e)

f)

g)

h)

## **6.5**

### **6.5.1**

1      ISO/IEC      99

a)

b)

c)

#### 6.6.2

a)

b)

7.1.2

7.1.3

/

/

ISO/IEC

98-4

7.1.4

7.1.5

7.1.6

7.1.7

a)

b)

7.1.8

## 7.2

### 7.2.1

7.2.1.1

“ ”

ISO/IEC

99

“ ”

7.2.1.2

8.3

7.2.1.3

7.2.1.4

7.2.1.5

7.2.1.6

7.2.1.7

## **7.2.2**

7.2.2.1

1

2

a)

b

c

d

e

f)

7.2.2.2

7.2.2.3

#### 7.2.2.4

- a)
- b)
- c)
- d)
- e)

### **7.3**

#### 7.3.1

#### 7.3.2

- a)
- b)
- c)

#### 7.4

#### 7.3.3

- a)
- b)
- c)
- d)
- e)
- f)
- g)
- h)

## **7.4**

### 7.4.1

/

### 7.4.2

### 7.4.3



### 7.7.3

j)

k)

l)

m)

n)

o)

p)

7.8.2.2

,

,

### 7.8.3

7.8.3.1 7.8.2

a)

b)

7.8.6

c)

——

——

——

d)

7.8.7

e)

7.8.3.2

7.8.5

### 7.8.4

7.8.4.1 7.8.2

a)

ISO/IEC 99

b)

c)

ISO/IEC 98-4

## 7.8.7

### 7.8.7.1

GB/T 27020(ISO/IEC 17020, IDT)

GB/T 27065(ISO/IEC 17065, IDT) 7.8.6

ü

7.9.4

7.9.5

7.9.6

2  $R_{ax}$

7.11.3

**4 15.11.3**

a)

b)

c)  $R_{ax}$

—— 8.7

—— 8.8

—— 8.9

### 8.1.3 B

GB/T 19001

4

7

8.2

8.9

## 8.2 A

8.2.1

8.2.2

8.2.3

8.2.4

8.2.5

## 8.3 A

8.3.1

“ ”

8.3.2

a)

b)

c)

d)

e)

f)



## 8.6.2

## 8.7 A

### 8.7.1

a)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

b)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

c)

d)

e)

f)

### 8.7.2

### 8.7.3

a)

b)

## 8.8 A

### 8.8.1





## **A.1**

## **A.2**

### A.2.1

a)

b)

c)

d)

e)

### A.2.2

### A.2.3

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

OIML R111

## **A.3**

### A.3.1

ISO 17034

a)

MRA

CIPM MRA

CIPM

BIPM KCDB

C

b)

ILAC

ILAC

A.3.2

BIPM OIML

ILAC ISO

|       |   |       |            |            |  |      |
|-------|---|-------|------------|------------|--|------|
| B.1   |   |       |            |            |  | GB/T |
| 19001 |   |       |            |            |  |      |
| B.2   | A | 8.1.2 |            |            |  | GB/T |
| 19001 |   |       |            |            |  | 4    |
|       | 7 |       | 8          | A          |  | GB/T |
| 19001 |   |       |            |            |  |      |
| B.3   | B | 8.1.3 |            | GB/T 19001 |  |      |
|       |   |       | 4          | 7          |  | 8    |
|       | B |       | GB/T 19001 |            |  | GB/T |





