

国家饲料质量监督检验中心（北京）

饲料质量安全检测能力比对结果通知单

活动名称：2020 年饲料质量安全检验检测机构检测能力比对

项目名称：鱼粉中粗灰分的测定

实验室名称：中国农业科学院北京畜牧兽医研究所

实验室代码：FPT-27

能力比对结果：

样品类型	测试项目	实验室 平均值 %	中位值 %	能力评定标 准差	z 比分数	评定 结论
鱼粉	粗灰分	17.1	17.3	0.148	-1.35	满意

说明：

1. 指定值为中位值，能力评定标准差为标准四分位间距（NIQR），能力评定值为 z 比分数（z 值），由下面公式计算得到。

$$z \text{ 值} = \frac{\text{实验室结果} - \text{指定值}}{\text{能力评定标准差}}$$

2. 评定原则

2.1. 未检出目标物或定性错误均判定为不满意结果；

2.2. 结果定性准确时，采用 z 比分数进行判定，具体判定标准如下：

$|z| \leq 2$ 为满意结果；

$2 < |z| < 3$ 为有问题结果；

$|z| \geq 3$ 为不满意（离群）结果。

国家饲料质量监督检验中心（北京）

2021 年 3 月 3 日

（北京）

国家饲料质量监督检验中心（北京）

饲料质量安全检测能力比对结果通知单

活动名称：2020 年饲料质量安全检验检测机构检测能力比对

项目名称：鱼粉中粗脂肪的测定

实验室名称：中国农业科学院北京畜牧兽医研究所

实验室代码：FPT-27

能力比对结果：

样品类型	测试项目	实验室 平均值 g/kg	中位值 g/kg	能力评定标 准差	z 比分数	评定 结论
鱼粉	粗脂肪	76	75	2.965	0.34	满意

说明：

1. 指定值为中位值，能力评定标准差为标准四分位间距（NIQR），能力评定值为 z 比分数（z 值），由下面公式计算得到。

$$z \text{ 值} = \frac{\text{实验室结果} - \text{指定值}}{\text{能力评定标准差}}$$

2. 评定原则

2.1. 未检出目标物或定性错误均判定为不满意结果；

2.2. 结果定性准确时，采用 z 比分数进行判定，具体判定标准如下：

$|z| \leq 2$ 为满意结果；

$2 < |z| < 3$ 为有问题结果；

$|z| \geq 3$ 为不满意（离群）结果。

国家饲料质量监督检验中心（北京）

2021 年 3 月 3 日

（北京）

国家饲料质量监督检验中心（北京）

饲料质量安全检测能力比对结果通知单

活动名称：2020 年饲料质量安全检验检测机构检测能力比对

项目名称：鱼粉中粗蛋白的测定

实验室名称：中国农业科学院北京畜牧兽医研究所

实验室代码：FPT-27

能力比对结果：

样品类型	测试项目	实验室 平均值 %	中位值 %	能力评定标 准差	z 比分数	评定 结论
鱼粉	粗蛋白	68.20	68.78	0.385	-1.51	满意

说明：

1. 指定值为中位值，能力评定标准差为标准四分位间距（NIQR），能力评定值为 z 比分数（z 值），由下面公式计算得到。

$$z \text{ 值} = \frac{\text{实验室结果} - \text{指定值}}{\text{能力评定标准差}}$$

2. 评定原则

2.1. 未检出目标物或定性错误均判定为不满意结果；

2.2. 结果定性准确时，采用 z 比分数进行判定，具体判定标准如下：

$|z| \leq 2$ 为满意结果；

$2 < |z| < 3$ 为有问题结果；

$|z| \geq 3$ 为不满意（离群）结果。

国家饲料质量监督检验中心（北京）

2021 年 3 月 3 日

（北京）

国家饲料质量监督检验中心（北京）

饲料质量安全检测能力比对结果通知单

活动名称：2020 年饲料质量安全检验检测机构检测能力比对

项目名称：配合饲料中铜的测定

实验室名称：中国农业科学院北京畜牧兽医研究所

实验室代码：FPT-27

能力比对结果：

样品类型	测试项目	实验室 平均值 mg/kg	中位值 mg/kg	能力评定标 准差	z 比分数	评定 结论
配合饲料	铜	61	59.055	2.224	0.87	满意

说明：

1. 指定值为中位值，能力评定标准差为标准四分位间距（NIQR），能力评定值为 z 比分数（z 值），由下面公式计算得到。

$$z \text{ 值} = \frac{\text{实验室结果} - \text{指定值}}{\text{能力评定标准差}}$$

2. 评定原则

2.1. 未检出目标物或定性错误均判定为不满意结果；

2.2. 结果定性准确时，采用 z 比分数进行判定，具体判定标准如下：

$|z| \leq 2$ 为满意结果；

$2 < |z| < 3$ 为有问题结果；

$|z| \geq 3$ 为不满意（离群）结果。

国家饲料质量监督检验中心（北京）

2021 年 3 月 3 日



国家饲料质量监督检验中心（北京）

饲料质量安全检测能力比对结果通知单

活动名称：2020 年饲料质量安全检验检测机构检测能力比对

项目名称：配合饲料中锰的测定

实验室名称：中国农业科学院北京畜牧兽医研究所

实验室代码：FPT-27

能力比对结果：

样品类型	测试项目	实验室 平均值 mg/kg	中位值 mg/kg	能力评定标 准差	z 比分数	评定 结论
配合饲料	锰	150	160	7.413	-1.35	满意

说明：

1. 指定值为中位值，能力评定标准差为标准四分位间距（NIQR），能力评定值为 z 比分数（z 值），由下面公式计算得到。

$$z \text{ 值} = \frac{\text{实验室结果} - \text{指定值}}{\text{能力评定标准差}}$$

2. 评定原则

2.1. 未检出目标物或定性错误均判定为不满意结果；

2.2. 结果定性准确时，采用 z 比分数进行判定，具体判定标准如下：

$|z| \leq 2$ 为满意结果；

$2 < |z| < 3$ 为有问题结果；

$|z| \geq 3$ 为不满意（离群）结果。

国家饲料质量监督检验中心（北京）

2021 年 3 月 3 日



国家饲料质量监督检验中心（北京）

饲料质量安全检测能力比对结果通知单

活动名称：2020 年饲料质量安全检验检测机构检测能力比对

项目名称：配合饲料中铁的测定

实验室名称：中国农业科学院北京畜牧兽医研究所

实验室代码：FPT-27

能力比对结果：

样品类型	测试项目	实验室 平均值 mg/kg	中位值 mg/kg	能力评定标 准差	z 比分数	评定 结论
配合饲料	铁	350	370	14.826	-1.35	满意

说明：

1. 指定值为中位值，能力评定标准差为标准四分位间距（NIQR），能力评定值为 z 比分数（z 值），由下面公式计算得到。

$$z \text{ 值} = \frac{\text{实验室结果} - \text{指定值}}{\text{能力评定标准差}}$$

2. 评定原则

2.1. 未检出目标物或定性错误均判定为不满意结果；

2.2. 结果定性准确时，采用 z 比分数进行判定，具体判定标准如下：

$|z| \leq 2$ 为满意结果；

$2 < |z| < 3$ 为有问题结果；

$|z| \geq 3$ 为不满意（离群）结果。

国家饲料质量监督检验中心（北京）

2021 年 3 月 3 日



国家饲料质量监督检验中心（北京）

饲料质量安全检测能力比对结果通知单

活动名称：2020 年饲料质量安全检验检测机构检测能力比对

项目名称：配合饲料中锌的测定

实验室名称：中国农业科学院北京畜牧兽医研究所

实验室代码：FPT-27

能力比对结果：

样品类型	测试项目	实验室 平均值 mg/kg	中位值 mg/kg	能力评定标 准差	z 比分数	评定 结论
配合饲料	锌	330	330	7.413	0.00	满意

说明：

1. 指定值为中位值，能力评定标准差为标准四分位间距（NIQR），能力评定值为 z 比分数（z 值），由下面公式计算得到。

$$z \text{ 值} = \frac{\text{实验室结果} - \text{指定值}}{\text{能力评定标准差}}$$

2. 评定原则

2.1. 未检出目标物或定性错误均判定为不满意结果；

2.2. 结果定性准确时，采用 z 比分数进行判定，具体判定标准如下：

$|z| \leq 2$ 为满意结果；

$2 < |z| < 3$ 为有问题结果；

$|z| \geq 3$ 为不满意（离群）结果。

国家饲料质量监督检验中心（北京）

2021 年 3 月 3 日



国家饲料质量监督检验中心（北京）

饲料质量安全检测能力比对结果通知单

活动名称：2020 年饲料质量安全检验检测机构检测能力比对

项目名称：配合饲料中赖氨酸的测定

实验室名称：中国农业科学院北京畜牧兽医研究所

实验室代码：FPT-27

能力比对结果：

样品类型	测试项目	实验室 平均值 %	中位值 %	能力评定标 准差	z 比分数	评定 结论
配合饲料	赖氨酸	1.11	1.10	0.030	0.33	满意

说明：

1. 指定值为中位值，能力评定标准差为标准四分位间距（NIQR），能力评定值为 z 比分数（z 值），由下面公式计算得到。

$$z \text{ 值} = \frac{\text{实验室结果} - \text{指定值}}{\text{能力评定标准差}}$$

2. 评定原则

2.1. 未检出目标物或定性错误均判定为不满意结果；

2.2. 结果定性准确时，采用 z 比分数进行判定，具体判定标准如下：

$|z| \leq 2$ 为满意结果；

$2 < |z| < 3$ 为有问题结果；

$|z| \geq 3$ 为不满意（离群）结果。

国家饲料质量监督检验中心（北京）

2021 年 3 月 3 日

