



NO : WT2022185

162304090539

检 验 报 告

产品名称：压榨菜籽油

委检单位：黑水县粮食储备库

受检单位：黑水县粮食储备库

生产单位：-----

检验类别：委托检验

报告日期：2022.8.18



阿坝州粮油质量监测中心

阿坝州粮油质量监测中心

检 验 报 告

NO. WT2022185

共 2 页第 1 页

产品名称	样品编号	检测地点	检测时间
压榨菜籽油	2022081101	物、化检室	2022-08-15 至 2022-08-18
环境条件	温度	24.1 °C	湿度 58 %RH
委托单位	名称:黑水县粮食储备库	电话:	15984724852
	地址:黑水县芦花镇八西街	联系人:	蒋文武
受检单位	名称:黑水县粮食储备库	电话:	15984724852
	地址:黑水县芦花镇八西街	联系人:	蒋文武
任务来源	-----	储粮(油)性质	州级储备
委托协议书编号	委字【2022】185号	检验依据	GB1536-2021
抽样单编号	-----	申报等级	二级压榨
生产单位/产地	绵阳	商标/品牌	川菜王菜籽油
包装规格/散装	12.5L/桶	入库时间/批次	2022年7月
抽样方式	随机	抽样地点	罗坝街分库
抽样日期	2022-08-04	抽样人	何明顺
送样日期	2022-08-07	送样人	何明顺(邮寄)
样品达到时间	2022-08-11	样品状态	液态, 原装桶, 密封完好
样品体积(L)	12.5L/桶	代表数量(t)	10
检验项目	色泽、气味、滋味、透明度、水分及挥发物、不溶性杂质、酸值、过氧化值、加热试验、脂肪酸组成。		
检验方法	GB/T5525-2008、GB5009.236-2016、GB/T15688-2008、GB5009.227-2016、GB/T5531-2018、GB5009.229-2016、GB5009.168-2016、GB5009.37-2003、5009.12-2017		
主要仪器	电子天平 AUW220 (0.1mg)、TP120A(0.01g)、气相色谱仪 GC7980、微量滴定管 5 ml、10ml、玻璃温度计 (-10°C~50°C、300°C)、电热干燥箱 WGL-125B、烟点仪 HLY-III、砂芯漏斗、原子吸收 PE-900Z、微波消解 Ethos Up 等。		
检验结论	样本经检验, 所检指标符合 GB1536-2021《菜籽油》压榨二级标准要求。 签发日期: 2022年8月18日		
备 注	掺混检测参照质检办便函[2011]15号		

批准:

审核:

主验:

阿坝州粮油质量监测中心

检验各项技术指标值

NO. WT2022185

共 2 页第 2 页

检验项目		质量指标		单项判定
		标准值（二级）	实测值	
色泽		橙黄色至棕褐色	棕红色	合格
气味、滋味		具有菜籽油固有的气味和滋味，无异味	具有菜籽油固有的气味和滋味，无异味	合格
透明度		允许微浊	澄清 透明	合格
水分及挥发物 g/100g		≤0.15	0.02	合格
不溶性杂质 g/100g		≤0.05	<0.01	合格
酸值 mg KOH/g		≤3.0	1.3	合格
过氧化值 g/100g		≤0.25	0.06	合格
加热试验（280℃）		允许微量析出物和油色变深	无析出物，油色变浅	合格
掺混检测				
脂肪酸组成（%）	棕榈酸（C16:0）	1.5~7.0	5.1	合格
	棕榈一烯酸（C16:1）	≤3.0	0.18	合格
	十七烷酸（C17:0）	≤0.3	未检出	合格
	十七烷一烯酸（C17:1）	≤0.3	未检出	合格
	油酸（C18:1）	8.0~70.0	53.3	合格
	亚油酸（C18:2）	9.5~30.0	24.2	合格
	亚麻酸（C18:3）	5.0~14.0	8.8	合格
	花生酸（C20:0）	≤3.0	0.53	合格
	花生一烯酸（C20:1）	0.1~15.0	1.64	合格
	花生二烯酸（C20:2）	≤1.0	0.14	合格
	山嵛酸（C22:0）	≤2.0	0.33	合格
	芥酸（C22:1）	≤60.0	2.0	合格
	二十二碳二烯酸（C22:2）	≤2.0	未检出	合格
	木焦油酸（C24:0）	≤2.0	未检出	合格
	二十四碳一烯酸（C24:1）	≤3.0	未检出	合格
以下空白				
备 注		/		