



161512340850

正本

检测报告

Testing Report

报告编号: 20201216001

委托检测

检测类别:

委托检测

报告日期:

2020.12.16

Shandong Zhong Ze Environmental Testing

检验检测专用章





ZHONG ZE

SDZZ/ZLJL-029-4

检测报告

山中检字(2020)第DY1092-①号

委托单位	山东中泽检测技术有限公司			报告编号	SDZZ/ZLJL-029-4
委托日期	2020.12.10			报告日期	2020.12.15
检测项目	总有机碳、总氮、总磷、氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮、溶解性总固			检测地点	山东中泽检测技术有限公司
检测标准	GB/T 5750.4-2006			检测人员	文燕敏、房永秀、刘康、刘萍、刘文倩、商柏林、石英、王青青、効娜、郑雪倩、康锐、王秒秒
分析人员	文燕敏、房永秀、刘康、刘萍、刘文倩、商柏林、石英、王青青、効娜、郑雪倩、康锐、王秒秒	分析日期	2020.12.10-2020.12.15		

一、仪器设备基本情况

总有机碳分析仪	TOC2000 ⁺	249 ⁺
总氮测定仪	4110-23	249 ⁺
总磷测定仪	4110-23	249 ⁺
氨氮测定仪	4110-23	249 ⁺
亚硝酸盐氮测定仪	4110-23	249 ⁺
硝酸盐氮测定仪	4110-23	249 ⁺
溶解性总固	4110-23	249 ⁺
溶解性总固	4110-23	249 ⁺
溶解性总固	4110-23	249 ⁺
溶解性总固	4110-23	249 ⁺

温度

GB/T 5750.4-2006

生活饮用水标准检验方法 感官性状和

5.1.1

检测报告

山山岭字(2020)第DY1003-③号
山山岭字(2020)第DY1034-①号

第 2 页 共 7 页

硫酸铜	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 金属指标 指标 1.5 硫酸钡烧灼称量法	10mg/L
铜	HJ 776-2015	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.04mg/L
砷	HJ 776-2015	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.01mg/L
锰	HJ 776-2015	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.01mg/L
铝	HJ 776-2015	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.009mg/L
氟	HJ 776-2015	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.2mg/L
亚硝酸盐氮	HJ 776-2015	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.03mg/L
汞	GB/T 5750.6-2006	生活饮用水标准检验方法 金属指标 8.1 原子荧光法	0.1μg/L
总硬度	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 9.1 4-氨基安替吡啉三氯化钛比色法	0.103mg/L
挥发酚	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 9.1 4-氨基安替吡啉三氯化钛比色法	0.003mg/L
总有机碳	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 9.1 萃取分光光度法	0.1mg/L



ZHONG ZE

SDZZ/ZL.IL-002

检测报告

山中检字(2023)

第DY1092-①号

第3页 共7页

阴离子表面	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标
硫化物	GB/T 16489-1996	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法
硝酸盐	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 硝酸盐
亚硝酸盐	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 亚硝酸盐
六价铬	GB/T 5750.6-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 六价铬

第四章(十四)多环芳烃的测定(二)气相色谱-质谱法	1.0ng/L	苯并[b]荧蒽	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	第四篇
---------------------------	---------	---------	----------------------	-----



恒 测 报 告

第 DV1092-① 7

第 4 页 共 7 页

山由拾字、(2020)

★ 1997 年 1 月 1 日起施行的《中华人民共和国增值税暂行条例》

This is a complex, abstract digital artwork. It features a grid of horizontal bars in shades of green and blue, set against a black background. The bars vary in length and thickness, creating a sense of depth and movement. The overall composition is dense and layered, with many overlapping elements. The colors are vibrant and saturated, giving the piece a high-contrast, digital feel. The patterns within the bars are intricate, suggesting a complex underlying structure or data set. The overall effect is one of a highly detailed, multi-layered digital environment.



SDZZ/ZLJL-029-4

检测 招生

Figure 1 displays two GC-MS chromatograms comparing the volatile compounds in the headspace of 100% and 50% ethanol fermentation of rice. The x-axis represents Retention Time (min) from 0 to 30, and the y-axis represents Abundance from 0 to 100. The 100% Ethanol chromatogram (left) shows a significantly higher abundance of volatile compounds compared to the 50% Ethanol chromatogram (right). Key compounds identified include Acetaldehyde, Ethanol, Methyl acetate, Acetic acid, Propyl acetate, Butyl acetate, Pentyl acetate, Hexyl acetate, Heptyl acetate, Octyl acetate, Nonyl acetate, Decyl acetate, Undecyl acetate, Dodecyl acetate, Tridecyl acetate, Tetradecyl acetate, Pentadecyl acetate, Hexadecyl acetate, Heptadecyl acetate, Octadecyl acetate, Nonadecyl acetate, Eicosyl acetate, Hentriacontyl acetate, Triacontyl acetate, Dotriacontyl acetate, Tetratriacontyl acetate, Pentatriacontyl acetate, Hexatriacontyl acetate, Heptatriacontyl acetate, Octatriacontyl acetate, Nonatriacontyl acetate, Decatriacontyl acetate, Undecatriacontyl acetate, Dodecatriacontyl acetate, Tridecatriacontyl acetate, Tetradecatriacontyl acetate, Pentadecatriacontyl acetate, Hexadecatriacontyl acetate, Heptadecatriacontyl acetate, Octadecatriacontyl acetate, Nonadecatriacontyl acetate, and Eicosacontyl acetate. The 100% Ethanol chromatogram shows a much higher abundance of these compounds, particularly in the later retention times (above 15 minutes).



ZHONGSHAN ENVIRONMENTAL PROTECTION ADMINISTRATION

SDZ/ZZ/ZLJL-029

检测报告

山中检字（2020）第DY1092-①号

第 6 页 共 7 页

蒽	ng/L	ND
荧蒽	ng/L	ND
芘	ng/L	ND
苯并[a]蒽	ng/L	ND
蒽	ng/L	ND
苯并[a]蒽	ng/L	ND
荧蒽	ng/L	ND



报告说明

1.报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。

2.报告无编制人、审核人、授权签字人签名无效。

3.报告涂改、增删、缺页无效。

4.本实验室认可范围有限，不得部分复制本报告。

电子邮箱: chengyu@hawaii163.com