



利诚检测认证集团股份有限公司

Licheng Detection & Certification Group Co., Ltd.



201719000843

# 检测报告

报告编号: LC-DH222027-004[A]

委托单位: 中山市南头镇污水处理有限公司

受测单位: 中山市南头镇污水处理有限公司

受测单位地址: 中山市南头镇东福北路 69 号

检测类别: 委托检测

样品种类: 废水

报告日期: 2023 年 01 月 16 日

编制人: 何钊廷

审核人: 纪芷芸

签发人: 刘柏源

签发日期: 2023.01.16



# 报告说明

- 一、 本公司保证检/监测的公正、科学、准确和高效，对检/监测数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 二、 本公司的采样程序按国家有关技术标准、技术规范或相应的检验检测规定执行。送样检测仅对收样负检测技术责任；现场采样仅对当天采集样品负检测技术责任。
- 三、 报告无编制人、审核人、签发人签名无效。
- 四、 报告涂改或无本公司“检验检测专用章”“CMA 章”均无效。
- 五、 未经本公司书面同意，不得部分复制本检/监测报告。复制的报告未重新加盖“检验检测专用章”“CMA 章”无效；本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 六、 如对本报告有异议，请于报告发出之日起 15 日内向本公司来电，否则逾期不予受理。

---

地 址：广东省中山市东区东苑南路 139 号 B 栋四楼

邮 编：528400

联系电话：0760-88827058

传 真：0760-88260558

网 址：[www.gd-licheng.com](http://www.gd-licheng.com)

电子邮箱：[admin@gd-licheng.com](mailto:admin@gd-licheng.com)

---

## 一、检测任务

受中山市南头镇污水处理有限公司委托,利诚检测认证集团股份有限公司对中山市南头镇污水处理有限公司运营过程中污染物排放情况进行检测。

## 二、检测情况

现场采样/检测时间: 2023 年 01 月 09 日

现场采样/检测人员: 张杰城、邓良斌

监测点位: 污水排放口 WS-05795

分析时间: 2023 年 01 月 09 日~2023 年 01 月 15 日

分析人员: 蔡杰、梁建文、梁颖炫、金玮、黄铭途、吴洁滢、赖婉怡、曾培妮、何俊

## 三、检测结果

表 1 废水检测结果

监测点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
污水排放口 WS-05795	pH 值	7.36	6-9	无量纲
	悬浮物 (SS)	N.D	10	mg/L
	五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	4.3	10	mg/L
	色度 (稀释倍数)	2	30	倍
	动植物油类 (动植物油)	N.D	1	mg/L
	石油类	N.D	1	mg/L
	粪大肠菌群 (粪大肠菌群数)	未检出	10 <sup>3</sup>	个/L
	阴离子表面活性剂	0.070	0.5	mg/L
	化学需氧量 (COD)	22	50	mg/L
	总磷 (以 P 计)	0.37	0.5	mg/L
	总氮 (以 N 计)	13.0	15	mg/L
	氨氮 (以 N 计)	N.D	5	mg/L

备注:

- 1、本次检测结果只对当次所检测负责;
- 2、本次监测为瞬时采样;
- 3、限值参考标准由客户提供,本次限值参考标准为:《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002) 表 1 基本控制项目最高允许排放浓度(日均值) 一级标准 A 标准;
- 4、本次所检样品,检测色度时,观察其颜色特征为浅黄色、透明;
- 5、“N.D”表示小于检出限;
- 6、本次监测点位为客户指定或已经客户确认。

## 四、检测项目、检测方法、使用仪器及方法检出限

样品类别	项目序号	检测项目	检测方法	检测仪器及编号	方法检出限	单位
废水	1	pH 值	HJ 1147-2020	便携式水质测定仪 /S0234-007	/	无量纲
	2	悬浮物	GB/T 11901-1989	万分之一天平 /S0025-001	4	mg/L
	3	五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	HJ 505-2009	溶解氧测定仪 /S0349-001	0.5	mg/L
	4	色度	HJ 1182-2021	比色管	2	倍
	5	动植物油类	HJ 637-2018	红外分光测油仪 /S0072-003	0.06	mg/L
	6	石油类	HJ 637-2018	红外分光测油仪 /S0072-003	0.06	mg/L
	7	粪大肠菌群	HJ 347.2-2018	恒温恒湿箱 /S0084-002	20	MPN/L
	8	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987	紫外可见分光光度计 /S0001-001	0.05	mg/L
	9	化学需氧量	HJ 828-2017	滴定管 /S0272-004	4	mg/L
	10	总磷	GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 /S0001-003	0.01	mg/L
	11	总氮	HJ 636-2012	紫外可见分光光度计 /S0001-003	0.05	mg/L
	12	氨氮	HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 /S0001-001	0.025	mg/L

\*\*\*报告结束\*\*\*



利诚检测认证集团股份有限公司

Licheng Detection & Certification Group Co., Ltd.



201719000843

# 检测报告

报告编号: LC-DH222027-026[A]

委托单位: 中山市南头镇污水处理有限公司

受测单位: 中山市南头镇污水处理有限公司

受测单位地址: 中山市南头镇东福北路 69 号

检测类别: 送样委托检测

样品种类: 废水

报告日期: 2023 年 01 月 31 日

编制人: 何钊廷

审核人: 纪芷芸

签发人: 刘柏源

签发日期: 2023.01.31



# 报告说明

- 一、 本公司保证检/监测的公正、科学、准确和高效，对检/监测数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 二、 本公司的采样程序按国家有关技术标准、技术规范或相应的检验检测规定执行。送样检测仅对收样负检测技术责任；现场采样仅对当天采集样品负检测技术责任。
- 三、 报告无编制人、审核人、签发人签名无效。
- 四、 报告涂改或无本公司“检验检测专用章” “CMA 章” 均无效。
- 五、 未经本公司书面同意，不得部分复制本检/监测报告。复制的报告未重新加盖“检验检测专用章” “CMA 章” 无效；本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 六、 如对本报告有异议，请于报告发出之日起 15 日内向本公司来电，否则逾期不予受理。

---

地 址：广东省中山市东区东苑南路 139 号 B 栋四楼

邮 编：528400

联系电话：0760-88827058

传 真：0760-88260558

网 址：[www.gd-licheng.com](http://www.gd-licheng.com)

电子邮箱：[admin@gd-licheng.com](mailto:admin@gd-licheng.com)

---

## 一、检测任务

受中山市南头镇污水处理有限公司委托,利诚检测认证集团股份有限公司对中山市南头镇污水处理有限公司送检的废水样品进行检测。

## 二、检测情况

收样时间: 2023 年 01 月 13 日

收样人员: 方嘉盈

样品状态: 液态

分析时间: 2023 年 01 月 13 日~2023 年 01 月 16 日

分析人员: 赖婉怡、卢红、谭雪莹、刘志伟、黄瞬吟、张家惠

## 三、检测结果

表 1 废水检测结果

来样标识	实验室内部编号	检测项目		检测结果	参考限值	单位
南头镇污水处理厂一期出水 WS-05795	DH222027-026-01A	镉 (总镉)		0.00034	0.01	mg/L
		总铬		N.D	0.1	mg/L
		总汞		N.D	0.001	mg/L
		铅 (总铅)		0.0336	0.1	mg/L
		砷 (总砷)		0.0056	0.1	mg/L
		六价铬		N.D	0.05	mg/L
		烷基汞	甲基汞 乙基汞	N.D	不得检出	mg/L

备注:

- 1、本次检测结果只对当次送检样品负责;
- 2、限值参考标准由客户提供,本次限值参考标准为:《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002)表 2 部分一类污染物最高允许排放浓度(日均值)标准值;
- 3、“N.D”表示小于检出限;
- 4、“来样标识”体现信息,由客户提供。

(本页以下空白)

#### 四、检测项目、检测方法、使用仪器及方法检出限

样品类别	项目序号	检测项目		检测方法	检测仪器及编号	方法检出限	单位
废水	1	镉		HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 /S0002-005	0.00005	mg/L
	2	总铬		HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 /S0002-003	0.03	mg/L
	3	总汞		HJ 694-2014	原子荧光光度计 /S0240-001	0.00004	mg/L
	4	铅		HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 /S0002-005	0.00009	mg/L
	5	砷		HJ 694-2014	原子荧光光度计 /S0240-002	0.0003	mg/L
	6	六价铬		GB/T 7467-1987	紫外可见分光光度计 /S0001-001	0.004	mg/L
	7	烷基汞	甲基汞	GB/T 14204-1993	气相色谱仪 /S0004-016	$1.0 \times 10^{-5}$	mg/L
乙基汞			GB/T 14204-1993	气相色谱仪 /S0004-016	$2.0 \times 10^{-5}$	mg/L	

#### 五、送样照片



\*\*\*报告结束\*\*\*



利诚检测认证集团股份有限公司

Licheng Detection & Certification Group Co., Ltd.



201719000843

# 检测报告

报告编号: LC-DH222027-005[A]

委托单位: 中山市南头镇污水处理有限公司

受测单位: 中山市南头镇污水处理有限公司

受测单位地址: 中山市南头镇东福北路 69 号

检测类别: 委托检测

样品种类: 废水

报告日期: 2023 年 03 月 02 日

编制人: 郭紫玲

审核人: 纪芷芸

签发人: 刘柏源

签发日期:

2023.03.02



# 报告说明

- 一、 本公司保证检/监测的公正、科学、准确和高效，对检/监测数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 二、 本公司的采样程序按国家有关技术标准、技术规范或相应的检验检测规定执行。送样检测仅对收样负检测技术责任；现场采样仅对当天采集样品负检测技术责任。
- 三、 报告无编制人、审核人、签发人签名无效。
- 四、 报告涂改或无本公司“检验检测专用章” “CMA 章” 均无效。
- 五、 未经本公司书面同意，不得部分复制本检/监测报告。复制的报告未重新加盖“检验检测专用章” “CMA 章” 无效；本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 六、 如对本报告有异议，请于报告发出之日起 15 日内向本公司来电，否则逾期不予受理。

---

地 址：广东省中山市东区东苑南路 139 号 B 栋四楼

邮 编：528400

联系电话：0760-88827058

传 真：0760-88260558

网 址：[www.gd-licheng.com](http://www.gd-licheng.com)

电子邮箱：[admin@gd-licheng.com](mailto:admin@gd-licheng.com)

---

## 一、检测任务

受中山市南头镇污水处理有限公司委托,利诚检测认证集团股份有限公司对中山市南头镇污水处理有限公司运营过程中污染物排放情况进行检测。

## 二、检测情况

采样时间: 2023 年 02 月 23 日

采样人员: 庄裕朋、陈志鹏

监测点位: 污水排放口 WS-05795

分析时间: 2023 年 02 月 23 日~2023 年 03 月 01 日

分析人员: 梁建文、梁颖炫、蔡杰、吴洁滢、金玮、黄铭途

## 三、检测结果

表 1 废水检测结果

监测点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
污水排放口 WS-05795	悬浮物 (SS)	N. D	10	mg/L
	五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	2.6	10	mg/L
	色度 (稀释倍数)	N. D	30	倍
	动植物油类 (动植物油)	N. D	1	mg/L
	石油类	0.10	1	mg/L
	粪大肠菌群 (粪大肠菌群数)	未检出	10 <sup>3</sup>	个/L
	阴离子表面活性剂	N. D	0.5	mg/L

备注:

- 1、本次检测结果只对当次采集样品负责;
- 2、本次监测为瞬时采样;
- 3、限值参考标准由客户提供,本次限值参考标准为:《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002) 表 1 基本控制项目最高允许排放浓度(日均值) 一级标准 A 标准;
- 4、本次所检样品,检测色度时,观察其颜色特征为无色、透明;
- 5、“N. D”表示小于检出限;
- 6、本次监测点位为客户指定或已经客户确认。

(本页以下空白)

## 四、检测项目、检测方法、使用仪器及方法检出限

样品类别	项目序号	检测项目	检测方法	检测仪器及编号	方法检出限	单位
废水	1	悬浮物	GB/T 11901-1989	万分之一天平 /S0025-001	4	mg/L
	2	五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	HJ 505-2009	溶解氧测定仪 /S0349-001	0.5	mg/L
	3	色度	HJ 1182-2021	比色管	2	倍
	4	动植物油类	HJ 637-2018	红外分光测油仪 /S0072-003	0.06	mg/L
	5	石油类	HJ 637-2018	红外分光测油仪 /S0072-003	0.06	mg/L
	6	粪大肠菌群	HJ 347.2-2018	恒温恒湿箱 /S0084-002	20	MPN/L
	7	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987	紫外可见分光光度计 /S0001-001	0.05	mg/L

\*\*\*报告结束\*\*\*



利诚检测认证集团股份有限公司

Licheng Detection & Certification Group Co., Ltd.



201719000843

# 检测报告

报告编号: LC-DH222027-005[C]

委托单位: 中山市南头镇污水处理有限公司

受测单位: 中山市南头镇污水处理有限公司

受测单位地址: 中山市南头镇东福北路 69 号

检测类别: 委托检测

样品种类: 废水

报告日期: 2023 年 03 月 02 日

编制人: 郭紫玲

审核人: 纪芷芸

签发人: 刘柏源

签发日期:

2023.03.02

# 报告说明

- 一、 本公司保证检/监测的公正、科学、准确和高效，对检/监测数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 二、 本公司的采样程序按国家有关技术标准、技术规范或相应的检验检测规定执行。送样检测仅对收样负检测技术责任；现场采样仅对当天采集样品负检测技术责任。
- 三、 报告无编制人、审核人、签发人签名无效。
- 四、 报告涂改或无本公司“检验检测专用章” “CMA 章” 均无效。
- 五、 未经本公司书面同意，不得部分复制本检/监测报告。复制的报告未重新加盖“检验检测专用章” “CMA 章” 无效；本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 六、 如对本报告有异议，请于报告发出之日起 15 日内向本公司来电，否则逾期不予受理。

---

地 址：广东省中山市东区东苑南路 139 号 B 栋四楼

邮 编：528400

联系电话：0760-88827058

传 真：0760-88260558

网 址：[www.gd-licheng.com](http://www.gd-licheng.com)

电子邮箱：[admin@gd-licheng.com](mailto:admin@gd-licheng.com)

---

## 一、检测任务

受中山市南头镇污水处理有限公司委托,利诚检测认证集团股份有限公司对中山市南头镇污水处理有限公司运营过程中污染物排放情况进行检测。

## 二、检测情况

采样时间: 2023 年 02 月 23 日

采样人员: 庄裕朋、陈志鹏

监测点位: 污水排放口 WS-05795

分析时间: 2023 年 02 月 23 日~2023 年 02 月 26 日

分析人员: 赖婉怡、黄瞬吟、刘志伟、卢红、谭雪莹、张家惠

## 三、检测结果

表 1 废水检测结果

监测点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
污水排放口 WS-05795	镉 (总镉)	0.00058	0.01	mg/L
	总铬	N. D	0.1	mg/L
	总汞	N. D	0.001	mg/L
	铅 (总铅)	0.00242	0.1	mg/L
	砷 (总砷)	N. D	0.1	mg/L
	六价铬	N. D	0.05	mg/L
	烷基汞	N. D	不得检出	mg/L
	甲基汞			

备注:

- 1、本次检测结果只对当次采集样品负责;
- 2、本次监测为瞬时采样;
- 3、限值参考标准由客户提供,本次限值参考标准为:《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002)表 2 部分一类污染物最高允许排放浓度(日均值)标准值;
- 4、“N. D”表示小于检出限;
- 5、本次监测点位为客户指定或已经客户确认。

(本页以下空白)

## 四、检测项目、检测方法、使用仪器及方法检出限

样品类别	项目序号	检测项目		检测方法	检测仪器及编号	方法检出限	单位
废水	1	六价铬		GB/T 7467-1987	紫外可见分光光度计 /S0001-001	0.004	mg/L
	2	烷基汞	甲基汞	GB/T 14204-1993	气相色谱仪 /S0004-001	$1.0 \times 10^{-5}$	mg/L
			乙基汞	GB/T 14204-1993	气相色谱仪 /S0004-001	$2.0 \times 10^{-5}$	mg/L
	3	总铬		HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 /S0002-003	0.03	mg/L
	4	总汞		HJ 694-2014	原子荧光光度计 /S0240-001	0.00004	mg/L
	5	砷		HJ 694-2014	原子荧光光度计 /S0240-002	0.0003	mg/L
	6	铅		HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 /S0002-005	0.00009	mg/L
7	镉		HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 /S0002-005	0.00005	mg/L	

\*\*\*报告结束\*\*\*



利诚检测认证集团股份有限公司  
Licheng Detection & Certification Group Co., Ltd.



201719000843

# 检测报告

报告编号: LC-DH222027-006[A]

委托单位: 中山市南头镇污水处理有限公司

受测单位: 中山市南头镇污水处理有限公司

受测单位地址: 中山市南头镇东福北路 69 号

检测类别: 委托检测

样品类别: 废水

报告日期: 2023 年 03 月 28 日

编制人: 郭紫玲

审核人: 纪芷芸

签发人: 刘柏源

签发日期: 2023.03.28



# 报告说明

- 一、 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性,对检测数据负检测技术责任,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 二、 本公司的检测程序按照有关环境检测技术标准和本公司相关作业指导书执行。
- 三、 本公司负责采样时,检测结果仅对当时采集的样品负检测技术责任;对于客户委托送样,检测结果仅适用于客户提供的样品。
- 四、 本报告涂改无效,无编制人、审核人、签发人签名无效,无加盖本公司“检验检测专用章” “CMA 章” 无效。
- 五、 未经本公司书面同意,不得部分复制本报告。本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 六、 如对本报告有异议,请于报告发出之日起 15 日内向本公司提出书面申诉,逾期概不受理。样品无法保存、复现的,不受理申诉。

---

地 址: 广东省中山市东区东苑南路 139 号 B 栋四楼

邮 编: 528400

联系电话: 0760-88827058

传 真: 0760-88260558

网 址: [www.gd-licheng.com](http://www.gd-licheng.com)

电子邮箱: [admin@gd-licheng.com](mailto:admin@gd-licheng.com)

---

## 一、检测任务

受中山市南头镇污水处理有限公司委托,利诚检测认证集团股份有限公司对中山市南头镇污水处理有限公司运营过程中污染物排放情况进行检测。

## 二、检测内容

采样时间	2023 年 03 月 22 日
采样人员	刘吉繁、吴键聪
监测点位	污水排放口 WS-05795
分析时间	2023 年 03 月 22 日~2023 年 03 月 28 日
分析人员	梁建文、梁颖炫、蔡杰、黄铭途、何文杰
备注: 样品采集位置按委托单位及相关技术规范要求布设。	

## 三、检测结果

表 1 废水检测结果

监测点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
污水排放口 WS-05795	悬浮物 (SS)	5	10	mg/L
	五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	1.5	10	mg/L
	色度 (稀释倍数)	2L	30	倍
	动植物油类 (动植物油)	0.18	1	mg/L
	石油类	0.06L	1	mg/L
	粪大肠菌群 (粪大肠菌群数)	未检出	10 <sup>3</sup>	个/L
	阴离子表面活性剂	0.308	0.5	mg/L
备注: 1、本次监测为瞬时采样; 2、限值参考标准由客户提供,本次限值参考标准为:《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002) 表 1 基本控制项目最高允许排放浓度(日均值) 一级标准 A 标准; 3、本次所检样品,检测色度时,观察其颜色特征为无色、透明; 4、检测结果低于方法检出限的以“检出限+L”表示。				

(本页以下空白)



## 四、检测项目、检测方法、使用仪器及方法检出限

样品类别	项目序号	检测项目	检测方法	检测仪器及编号	方法检出限	单位
废水	1	悬浮物	GB/T 11901-1989	万分之一天平 /S0025-001	4	mg/L
	2	五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	HJ 505-2009	溶解氧测定仪 /S0349-001	0.5	mg/L
	3	色度	HJ 1182-2021	比色管	2	倍
	4	动植物油类	HJ 637-2018	红外分光测油仪 /S0072-003	0.06	mg/L
	5	石油类	HJ 637-2018	红外分光测油仪 /S0072-003	0.06	mg/L
	6	粪大肠菌群	HJ 347.2-2018	恒温恒湿箱 /S0084-002	20	MPN/L
	7	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987	紫外可见分光光度计 /S0001-001	0.05	mg/L

\*\*\*报告结束\*\*\*





利诚检测认证集团股份有限公司

Licheng Detection & Certification Group Co., Ltd.



201719000843

# 检测报告

报告编号: LC-DH222027-006[C]

委托单位: 中山市南头镇污水处理有限公司

受测单位: 中山市南头镇污水处理有限公司

受测单位地址: 中山市南头镇东福北路 69 号

检测类别: 委托检测

样品类别: 废水

报告日期: 2023 年 03 月 28 日

编制人: 郭紫玲

审核人: 纪芷芸

签发人: 刘柏源

签发日期:

2023.03.28



# 报告说明

- 一、 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性,对检测数据负检测技术责任,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 二、 本公司的检测程序按照有关环境检测技术标准和本公司相关作业指导书执行。
- 三、 本公司负责采样时,检测结果仅对当时采集的样品负检测技术责任;对于客户委托送样,检测结果仅适用于客户提供的样品。
- 四、 本报告涂改无效,无编制人、审核人、签发人签名无效,无加盖本公司“检验检测专用章” “CMA 章” 无效。
- 五、 未经本公司书面同意,不得部分复制本报告。本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 六、 如对本报告有异议,请于报告发出之日起 15 日内向本公司提出书面申诉,逾期概不受理。样品无法保存、复现的,不受理申诉。

---

地 址: 广东省中山市东区东苑南路 139 号 B 栋四楼

邮 编: 528400

联系电话: 0760-88827058

传 真: 0760-88260558

网 址: [www.gd-licheng.com](http://www.gd-licheng.com)

电子邮箱: [admin@gd-licheng.com](mailto:admin@gd-licheng.com)

---

## 一、检测任务

受中山市南头镇污水处理有限公司委托，利诚检测认证集团股份有限公司对中山市南头镇污水处理有限公司运营过程中污染物排放情况进行检测。

## 二、检测内容

采样时间	2023 年 03 月 22 日
采样人员	刘吉繁、吴键聪
监测点位	污水排放口 WS-05795
分析时间	2023 年 03 月 23 日~2023 年 03 月 24 日
分析人员	赖婉怡、张家惠、刘志伟、黄瞬吟、卢红、谭雪莹
备注：样品采集位置按委托单位及相关技术规范要求布设。	

## 三、检测结果

表 1 废水检测结果

监测点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
污水排放口 WS-05795	镉（总镉）	0.00012	0.01	mg/L
	总铬	0.03L	0.1	mg/L
	总汞	0.00004L	0.001	mg/L
	铅（总铅）	0.00054	0.1	mg/L
	砷（总砷）	0.0044	0.1	mg/L
	六价铬	0.004L	0.05	mg/L
	烷基汞	未检出	不得检出	mg/L
备注： 1、本次监测为瞬时采样； 2、限值参考标准由客户提供，本次限值参考标准为：《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）表 2 部分一类污染物最高允许排放浓度（日均值）标准值； 3、检测结果低于方法检出限的以“检出限+L”表示； 4、烷基汞以甲基汞和乙基汞检测结果之和计，其中小于检出限不计入。				

（本页以下空白）



## 四、检测项目、检测方法、使用仪器及方法检出限

样品类别	项目序号	检测项目		检测方法	检测仪器及编号	方法检出限	单位
废水	1	六价铬		GB/T 7467-1987	紫外可见分光光度计 /S0001-001	0.004	mg/L
	2	烷基汞	甲基汞	GB/T 14204-1993	气相色谱仪 /S0004-016	$1.0 \times 10^{-5}$	mg/L
			乙基汞	GB/T 14204-1993	气相色谱仪 /S0004-016	$2.0 \times 10^{-5}$	mg/L
	3	总铬		HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 /S0002-007	0.03	mg/L
	4	总汞		HJ 694-2014	原子荧光光度计 /S0240-001	0.00004	mg/L
	5	砷		HJ 694-2014	原子荧光光度计 /S0240-002	0.0003	mg/L
	6	铅		HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 /S0002-005	0.00009	mg/L
	7	镉		HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 /S0002-005	0.00005	mg/L

\*\*\*报告结束\*\*\*





利诚检测认证集团股份有限公司

Licheng Detection & Certification Group Co., Ltd.



201719000843

# 检测报告

报告编号: LC-DH222027-007[A]

委托单位: 中山市南头镇污水处理有限公司

受测单位: 中山市南头镇污水处理有限公司

受测单位地址: 中山市南头镇东福北路 69 号

检测类别: 委托检测

样品类别: 废水

报告日期: 2023 年 04 月 12 日

编制人: 黄芳

审核人: 纪芷芸

签发人: 刘柏源

签发日期: 2023.04.12



# 报告说明

- 一、 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性,对检测数据负检测技术责任,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 二、 本公司的检测程序按照有关环境检测技术标准和本公司相关作业指导书执行。
- 三、 本公司负责采样时,检测结果仅对当时采集的样品负检测技术责任;对于客户委托送样,检测结果仅适用于客户提供的样品。
- 四、 本报告涂改无效,无编制人、审核人、签发人签名无效,无加盖本公司“检验检测专用章”“CMA 章”无效。
- 五、 未经本公司书面同意,不得部分复制本报告。本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 六、 如对本报告有异议,请于报告发出之日起 15 日内向本公司提出书面申诉,逾期概不受理。样品无法保存、复现的,不受理申诉。

---

地 址: 广东省中山市东区东苑南路 139 号 B 栋四楼

邮 编: 528400

联系电话: 0760-88827058

传 真: 0760-88260558

网 址: [www.gd-licheng.com](http://www.gd-licheng.com)

电子邮箱: [admin@gd-licheng.com](mailto:admin@gd-licheng.com)

---

## 一、检测任务

受中山市南头镇污水处理有限公司委托,利诚检测认证集团股份有限公司对中山市南头镇污水处理有限公司运营过程中污染物排放情况进行检测。

## 二、检测内容

采样时间	2023 年 04 月 06 日
采样人员	刘朝陆、苏俊杰
监测点位	污水排放口 WS-05795
分析时间	2023 年 04 月 06 日~2023 年 04 月 11 日
分析人员	黄铭途、何文杰、梁建文、梁颖炫、蔡杰
备注: 样品采集位置按委托单位及相关技术规范要求布设。	

## 三、检测结果

表 1 废水检测结果

监测点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
污水排放口 WS-05795	悬浮物 (SS)	4	10	mg/L
	五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	5.0	10	mg/L
	色度 (稀释倍数)	2	30	倍
	动植物油类 (动植物油)	0.08	1	mg/L
	石油类	0.06L	1	mg/L
	粪大肠菌群 (粪大肠菌群数)	$1.7 \times 10^2$	$10^3$	个/L
	阴离子表面活性剂	0.05L	0.5	mg/L
备注: 1、本次监测为瞬时采样; 2、限值参考标准由客户提供,本次限值参考标准为:《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002) 表 1 基本控制项目最高允许排放浓度(日均值) 一级标准 A 标准; 3、本次所检样品,检测色度时,观察其颜色特征为浅黄色、透明; 4、检测结果低于方法检出限的以“检出限+L”表示。				

(本页以下空白)

## 四、检测项目、检测方法、使用仪器及方法检出限

样品类别	项目序号	检测项目	检测方法	检测仪器及编号	方法检出限	单位
废水	1	悬浮物	GB/T 11901-1989	万分之一天平 /S0025-001	4	mg/L
	2	五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	HJ 505-2009	溶解氧测定仪 /S0349-001	0.5	mg/L
	3	色度	HJ 1182-2021	比色管	2	倍
	4	动植物油类	HJ 637-2018	红外分光测油仪 /S0072-003	0.06	mg/L
	5	石油类	HJ 637-2018	红外分光测油仪 /S0072-003	0.06	mg/L
	6	粪大肠菌群	HJ 347.2-2018	恒温恒湿箱 /S0084-002	20	MPN/L
	7	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987	紫外可见分光光度计 /S0001-001	0.05	mg/L

\*\*\*报告结束\*\*\*



利诚检测认证集团股份有限公司

Licheng Detection & Certification Group Co., Ltd.



201719000843

# 检测报告

报告编号: LC-DH222027-007[E]

委托单位: 中山市南头镇污水处理有限公司

受测单位: 中山市南头镇污水处理有限公司

受测单位地址: 中山市南头镇东福北路 69 号

检测类别: 委托检测

样品类别: 废水

报告日期: 2023 年 04 月 12 日

编制人: 黄芳

审核人: 纪芷芸

签发人: 刘柏源

签发日期: 2023.04.12



## 报告说明

- 一、 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性,对检测数据负检测技术责任,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 二、 本公司的检测程序按照有关环境检测技术标准和本公司相关作业指导书执行。
- 三、 本公司负责采样时,检测结果仅对当时采集的样品负检测技术责任;对于客户委托送样,检测结果仅适用于客户提供的样品。
- 四、 本报告涂改无效,无编制人、审核人、签发人签名无效,无加盖本公司“检验检测专用章” “CMA 章” 无效。
- 五、 未经本公司书面同意,不得部分复制本报告。本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 六、 如对本报告有异议,请于报告发出之日起 15 日内向本公司提出书面申诉,逾期概不受理。样品无法保存、复现的,不受理申诉。

---

地 址: 广东省中山市东区东苑南路 139 号 B 栋四楼

邮 编: 528400

联系电话: 0760-88827058

传 真: 0760-88260558

网 址: [www.gd-licheng.com](http://www.gd-licheng.com)

电子邮箱: [admin@gd-licheng.com](mailto:admin@gd-licheng.com)

---

## 一、检测任务

受中山市南头镇污水处理有限公司委托,利诚检测认证集团股份有限公司对中山市南头镇污水处理有限公司运营过程中污染物排放情况进行检测。

## 二、检测内容

采样时间	2023年04月06日
采样人员	刘朝陆、苏俊杰
监测点位	污水排放口 WS-05795
分析时间	2023年04月07日
分析人员	刘志伟、黄瞬吟、卢红、谭雪莹、张家惠、赖婉怡
备注:样品采集位置按委托单位及相关技术规范要求布设。	

## 三、检测结果

表1 废水检测结果

监测点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
污水排放口 WS-05795	镉(总镉)	0.00010	0.01	mg/L
	总铬	0.09	0.1	mg/L
	总汞	0.00004L	0.001	mg/L
	铅(总铅)	0.00078	0.1	mg/L
	砷(总砷)	0.0023	0.1	mg/L
	六价铬	0.004L	0.05	mg/L
	烷基汞	未检出	不得检出	mg/L
备注: 1、本次监测为瞬时采样; 2、限值参考标准由客户提供,本次限值参考标准为:《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002)表2部分一类污染物最高允许排放浓度(日均值); 3、检测结果低于方法检出限的以“检出限+L”表示。				

(本页以下空白)

#### 四、检测项目、检测方法、使用仪器及方法检出限

样品类别	项目序号	检测项目		检测方法	检测仪器及编号	方法检出限	单位
废水	1	六价铬		GB/T 7467-1987	紫外可见分光光度计 /S0001-001	0.004	mg/L
	2	烷基汞	甲基汞	GB/T 14204-1993	气相色谱仪 /S0004-016	$1.0 \times 10^{-5}$	mg/L
			乙基汞	GB/T 14204-1993	气相色谱仪 /S0004-016	$2.0 \times 10^{-5}$	mg/L
	3	总铬		HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 /S0002-007	0.03	mg/L
	4	总汞		HJ 694-2014	原子荧光光度计 /S0240-001	0.00004	mg/L
	5	砷		HJ 694-2014	原子荧光光度计 /S0240-002	0.0003	mg/L
	6	铅		HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 /S0002-005	0.00009	mg/L
	7	镉		HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 /S0002-005	0.00005	mg/L

\*\*\*报告结束\*\*\*



利诚检测认证集团股份有限公司

Licheng Detection & Certification Group Co., Ltd.



201719000843

# 检测报告

报告编号: LC-DH222027-008[A]

委托单位: 中山市南头镇污水处理有限公司

受测单位: 中山市南头镇污水处理有限公司

受测单位地址: 中山市南头镇东福北路 69 号

检测类别: 委托检测

样品类别: 废水

报告日期: 2023 年 06 月 01 日

编制人: 黄芳

审核人: 纪芷芸

签发人: 刘柏源

签发日期: 2023.06.01



# 报告说明

- 一、 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 二、 本公司的检测程序按照有关环境检测技术标准和本公司相关作业指导书执行。
- 三、 本公司负责采样时，检测结果仅对当时采集的样品负检测技术责任；对于客户委托送样，检测结果仅适用于客户提供的样品。
- 四、 本报告涂改无效，无编制人、审核人、签发人签名无效，无加盖本公司“检验检测专用章” “CMA 章” 无效。
- 五、 未经本公司书面同意，不得部分复制本报告。本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 六、 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 七、 除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
- 八、 如未加盖 CMA 资质章则仅供客户内部使用，不具有社会证明作用。
- 九、 如对本报告有异议，请于报告发出之日起 15 日内向本公司提出书面申诉，逾期概不受理。样品无法保存、复现的，不受理申诉。

---

地 址：广东省中山市东区东苑南路 139 号 B 栋四楼

邮 编：528400

联系电话：0760-88827058

传 真：0760-88260558

网 址：[www.gd-licheng.com](http://www.gd-licheng.com)

电子邮箱：[admin@gd-licheng.com](mailto:admin@gd-licheng.com)

---

## 一、检测任务

受中山市南头镇污水处理有限公司委托,利诚检测认证集团股份有限公司对中山市南头镇污水处理有限公司运营过程中污染物排放情况进行检测。

## 二、检测内容

采样时间	2023 年 05 月 26 日
采样人员	李立果、黄彦清
监测点位	污水排放口 WS-05795
分析时间	2023 年 05 月 26 日~2023 年 06 月 01 日
分析人员	孟海燕、梁建文、梁颖炫、何文杰、黄铭途
备注: 样品采集位置按委托单位及相关技术规范要求布设。	

## 三、检测结果

表 1 废水检测结果

监测点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
污水排放口 WS-05795	悬浮物 (SS)	4L	10	mg/L
	五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	1.6	10	mg/L
	色度 (稀释倍数)	4	30	倍
	动植物油类 (动植物油)	0.06L	1	mg/L
	石油类	0.06L	1	mg/L
	粪大肠菌群 (粪大肠菌群数)	未检出	10 <sup>3</sup>	个/L
	阴离子表面活性剂	0.05L	0.5	mg/L

备注:

- 1、本次监测为瞬时采样;
- 2、限值参考标准由客户提供,本次限值参考标准为:《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002) 表 1 基本控制项目最高允许排放浓度(日均值) 一级标准 A 标准;
- 3、本次所检样品,检测色度时,观察其颜色特征为浅黄色、透明;
- 4、检测结果低于方法检出限的以“检出限+L”表示。

(本页以下空白)

## 四、检测项目、检测方法、使用仪器及方法检出限

样品类别	项目序号	检测项目	检测方法	检测仪器及编号	方法检出限	单位
废水	1	悬浮物	GB/T 11901-1989	万分之一天平 /S0025-001	4	mg/L
	2	五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	HJ 505-2009	溶解氧测定仪 /S0349-001	0.5	mg/L
	3	色度	HJ 1182-2021	比色管	2	倍
	4	动植物油类	HJ 637-2018	红外分光测油仪 /S0072-003	0.06	mg/L
	5	石油类	HJ 637-2018	红外分光测油仪 /S0072-003	0.06	mg/L
	6	粪大肠菌群	HJ 347.2-2018	恒温恒湿箱 /S0084-002	20	MPN/L
	7	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987	紫外可见分光光度计 /S0001-001	0.05	mg/L

\*\*\*报告结束\*\*\*



利诚检测认证集团股份有限公司

Licheng Detection & Certification Group Co., Ltd.



# 检测报告

报告编号: LC-DH222027-008[C]

委托单位: 中山市南头镇污水处理有限公司

受测单位: 中山市南头镇污水处理有限公司

受测单位地址: 中山市南头镇东福北路 69 号

检测类别: 委托检测

样品类别: 废水

报告日期: 2023 年 06 月 01 日

编制人: 黄芳

审核人: 纪芷芸

签发人: 刘柏源

签发日期: 2023.06.01



# 报告说明

- 一、 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 二、 本公司的检测程序按照有关环境检测技术标准和本公司相关作业指导书执行。
- 三、 本公司负责采样时，检测结果仅对当时采集的样品负检测技术责任；对于客户委托送样，检测结果仅适用于客户提供的样品。
- 四、 本报告涂改无效，无编制人、审核人、签发人签名无效，无加盖本公司“检验检测专用章” “CMA 章” 无效。
- 五、 未经本公司书面同意，不得部分复制本报告。本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 六、 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 七、 除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
- 八、 如未加盖 CMA 资质章则仅供客户内部使用，不具有社会证明作用。
- 九、 如对本报告有异议，请于报告发出之日起 15 日内向本公司提出书面申诉，逾期概不受理。样品无法保存、复现的，不受理申诉。

---

地 址：广东省中山市东区东苑南路 139 号 B 栋四楼

邮 编：528400

联系电话：0760-88827058

传 真：0760-88260558

网 址：[www.gd-licheng.com](http://www.gd-licheng.com)

电子邮箱：[admin@gd-licheng.com](mailto:admin@gd-licheng.com)

---

## 一、检测任务

受中山市南头镇污水处理有限公司委托,利诚检测认证集团股份有限公司对中山市南头镇污水处理有限公司运营过程中污染物排放情况进行检测。

## 二、检测内容

采样时间	2023 年 05 月 26 日
采样人员	李立果、黄彦清
监测点位	污水排放口 WS-05795
分析时间	2023 年 05 月 27 日~2023 年 05 月 28 日
分析人员	叶枳宏、谭雪莹、刘志伟、黄瞬吟、杨嘉怡、张家惠
备注: 样品采集位置按委托单位及相关技术规范要求布设。	

## 三、检测结果

表 1 废水检测结果

监测点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
污水排放口 WS-05795	镉(总镉)	0.00035	0.01	mg/L
	总铬	0.03L	0.1	mg/L
	总汞	0.00004L	0.001	mg/L
	铅(总铅)	0.0292	0.1	mg/L
	砷(总砷)	0.0042	0.1	mg/L
	六价铬	0.004L	0.05	mg/L
	烷基汞	未检出	不得检出	mg/L
备注: 1、本次监测为瞬时采样; 2、限值参考标准由客户提供,本次限值参考标准为:《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002) 表 2 部分一类污染物最高允许排放浓度(日均值); 3、检测结果低于方法检出限的以“检出限+L”表示。				

(本页以下空白)

#### 四、检测项目、检测方法、使用仪器及方法检出限

样品类别	项目序号	检测项目		检测方法	检测仪器及编号	方法检出限	单位
废水	1	六价铬		GB/T 7467-1987	紫外可见分光光度计 /S0001-001	0.004	mg/L
	2	烷基汞	甲基汞	GB/T 14204-1993	气相色谱仪 /S0004-016	$1.0 \times 10^{-5}$	mg/L
			乙基汞	GB/T 14204-1993	气相色谱仪 /S0004-016	$2.0 \times 10^{-5}$	mg/L
	3	总铬		HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 /S0002-007	0.03	mg/L
	4	总汞		HJ 694-2014	原子荧光光度计 /S0240-001	0.00004	mg/L
	5	砷		HJ 694-2014	原子荧光光度计 /S0240-002	0.0003	mg/L
	6	铅		HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 /S0002-005	0.00009	mg/L
	7	镉		HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 /S0002-005	0.00005	mg/L

\*\*\*报告结束\*\*\*



利诚检测认证集团股份有限公司  
Licheng Detection & Certification Group Co., Ltd.



201719000843

# 检测报告

报告编号: LC-DH222027-009[A]

委托单位: 中山市南头镇污水处理有限公司

受测单位: 中山市南头镇污水处理有限公司

受测单位地址: 中山市南头镇东福北路 69 号

检测类别: 委托检测

样品类别: 废水

报告日期: 2023 年 07 月 12 日

编制人: 黄芳

审核人: 纪芷芸

签发人: 刘柏源

签发日期: 2023.07.12



# 报告说明

- 一、 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性,对检测数据负检测技术责任,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 二、 本公司的检测程序按照有关环境检测技术标准和本公司相关作业指导书执行。
- 三、 本公司负责采样时,检测结果仅对当时采集的样品负检测技术责任;对于客户委托送样,检测结果仅适用于客户提供的样品。
- 四、 本报告涂改无效,无编制人、审核人、签发人签名无效,无加盖本公司“检验检测专用章” “CMA 章” 无效。
- 五、 未经本公司书面同意,不得部分复制本报告。本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 六、 除客户特别申明并支付样品管理费,所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 七、 除客户特别申明并支付档案管理费,本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
- 八、 如未加盖 CMA 资质章则仅供客户内部使用,不具有社会证明作用。
- 九、 如对本报告有异议,请于报告发出之日起 15 日内向本公司提出书面申诉,逾期概不受理。样品无法保存、复现的,不受理申诉。

---

地 址: 广东省中山市东区东苑南路 139 号 B 栋四楼

邮 编: 528400

联系电话: 0760-88827058

传 真: 0760-88260558

网 址: [www.gd-licheng.com](http://www.gd-licheng.com)

电子邮箱: [admin@gd-licheng.com](mailto:admin@gd-licheng.com)

---

一、检测任务

受中山市南头镇污水处理有限公司委托，利诚检测认证集团股份有限公司对中山市南头镇污水处理有限公司运营过程中污染物排放情况进行检测。

二、检测内容

采样时间	2023 年 06 月 29 日
采样人员	荆浩、姜磊、许朗明
监测点位	污水排放口 WS-05795
分析时间	2023 年 06 月 29 日~2023 年 07 月 05 日
分析人员	黄铭途、邓莉、刘利霞、叶枳宏、梁建文、梁颖炫
备注：样品采集位置按委托单位及相关技术规范要求布设。	

三、检测结果

表 1 废水检测结果

监测点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
污水排放口 WS-05795	悬浮物（SS）	4	10	mg/L
	五日生化需氧量（BOD <sub>5</sub> ）	1.6	10	mg/L
	色度（稀释倍数）	2	30	倍
	动植物油类（动植物油）	0.18	1	mg/L
	石油类	0.18	1	mg/L
	粪大肠菌群（粪大肠菌群数）	20	10 <sup>3</sup>	个/L
	阴离子表面活性剂	0.05L	0.5	mg/L
备注： 1、本次监测为瞬时采样； 2、限值参考标准由客户提供，本次限值参考标准为：《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）表 1 基本控制项目最高允许排放浓度（日均值）一级标准 A 标准； 3、本次所检样品，检测色度时，观察其颜色特征为浅黄色、透明； 4、检测结果低于方法检出限的以“检出限+L”表示。				

（本页以下空白）



## 四、检测项目、检测方法、使用仪器及方法检出限

样品类别	项目序号	检测项目	检测方法	检测仪器及编号	方法检出限	单位
废水	1	悬浮物	GB/T 11901-1989	万分之一天平 /S0025-001	4	mg/L
	2	五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	HJ 505-2009	溶解氧测定仪 /S0349-001	0.5	mg/L
	3	色度	HJ 1182-2021	比色管	2	倍
	4	动植物油类	HJ 637-2018	红外分光测油仪 /S0072-003	0.06	mg/L
	5	石油类	HJ 637-2018	红外分光测油仪 /S0072-003	0.06	mg/L
	6	粪大肠菌群	HJ 347.2-2018	恒温恒湿箱 /S0084-002	20	MPN/L
	7	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987	紫外可见分光光度计 /S0001-001	0.05	mg/L

\*\*\*报告结束\*\*\*





利诚检测认证集团股份有限公司

Licheng Detection & Certification Group Co., Ltd.



201719000843

# 检测报告

报告编号: LC-DH222027-009[C]

委托单位: 中山市南头镇污水处理有限公司

受测单位: 中山市南头镇污水处理有限公司

受测单位地址: 中山市南头镇东福北路 69 号

检测类别: 委托检测

样品类别: 废水

报告日期: 2023 年 07 月 12 日

编制人: 黄芳

审核人: 纪芷芸

签发人: 刘柏源

签发日期:

2023.07.12



# 报告说明

- 一、 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性,对检测数据负检测技术责任,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 二、 本公司的检测程序按照有关环境检测技术标准和本公司相关作业指导书执行。
- 三、 本公司负责采样时,检测结果仅对当时采集的样品负检测技术责任;对于客户委托送样,检测结果仅适用于客户提供的样品。
- 四、 本报告涂改无效,无编制人、审核人、签发人签名无效,无加盖本公司“检验检测专用章” “CMA 章” 无效。
- 五、 未经本公司书面同意,不得部分复制本报告。本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 六、 除客户特别申明并支付样品管理费,所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 七、 除客户特别申明并支付档案管理费,本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
- 八、 如未加盖 CMA 资质章则仅供客户内部使用,不具有社会证明作用。
- 九、 如对本报告有异议,请于报告发出之日起 15 日内向本公司提出书面申诉,逾期概不受理。样品无法保存、复现的,不受理申诉。

---

地 址: 广东省中山市东区东苑南路 139 号 B 栋四楼

邮 编: 528400

联系电话: 0760-88827058

传 真: 0760-88260558

网 址: [www.gd-licheng.com](http://www.gd-licheng.com)

电子邮箱: [admin@gd-licheng.com](mailto:admin@gd-licheng.com)

---

一、检测任务

受中山市南头镇污水处理有限公司委托，利诚检测认证集团股份有限公司对中山市南头镇污水处理有限公司运营过程中污染物排放情况进行检测。

二、检测内容

采样时间	2023 年 06 月 29 日
采样人员	荆浩、姜磊、许朗明
监测点位	污水排放口 WS-05795
分析时间	2023 年 06 月 30 日~2023 年 07 月 01 日
分析人员	黄瞬吟、杨嘉怡、谭雪莹、刘志伟、张家惠、赖婉怡
备注：样品采集位置按委托单位及相关技术规范要求布设。	

三、检测结果

表 1 废水检测结果

监测点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
污水排放口 WS-05795	镉（总镉）	0.00018	0.01	mg/L
	总铬	0.03L	0.1	mg/L
	总汞	0.00004L	0.001	mg/L
	铅（总铅）	0.00060	0.1	mg/L
	砷（总砷）	0.0051	0.1	mg/L
	六价铬	0.004L	0.05	mg/L
	烷基汞	未检出	不得检出	mg/L
备注： 1、本次监测为瞬时采样； 2、限值参考标准由客户提供，本次限值参考标准为：《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）表 2 部分一类污染物最高允许排放浓度（日均值）； 3、检测结果低于方法检出限的以“检出限+L”表示。				

（本页以下空白）



#### 四、检测项目、检测方法、使用仪器及方法检出限

样品类别	项目序号	检测项目		检测方法	检测仪器及编号	方法检出限	单位
废水	1	六价铬		GB/T 7467-1987	紫外可见分光光度计 /S0001-001	0.004	mg/L
	2	烷基汞	甲基汞	GB/T 14204-1993	气相色谱仪 /S0004-016	$1.0 \times 10^{-5}$	mg/L
			乙基汞	GB/T 14204-1993	气相色谱仪 /S0004-016	$2.0 \times 10^{-5}$	mg/L
	3	总铬		HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 /S0002-007	0.03	mg/L
	4	总汞		HJ 694-2014	原子荧光光度计 /S0240-001	0.00004	mg/L
	5	砷		HJ 694-2014	原子荧光光度计 /S0240-002	0.0003	mg/L
	6	铅		HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 /S0002-005	0.00009	mg/L
	7	镉		HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 /S0002-005	0.00005	mg/L

\*\*\*报告结束\*\*\*





利诚检测认证集团股份有限公司

Licheng Detection & Certification Group Co., Ltd.



201719000843

# 检测报告

报告编号: LC-DH222027-010[A]

委托单位: 中山市南头镇污水处理有限公司

受测单位: 中山市南头镇污水处理有限公司

受测单位地址: 中山市南头镇东福北路 69 号

检测类别: 委托检测

样品类别: 废水

报告日期: 2023 年 08 月 01 日

编制人: 黄芳

审核人: 纪芷芸

签发人: 刘柏源

签发日期: 2023.08.01



# 报告说明

- 一、 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 二、 本公司的检测程序按照有关环境检测技术标准和本公司相关作业指导书执行。
- 三、 本公司负责采样时，检测结果仅对当时采集的样品负检测技术责任；对于客户委托送样，检测结果仅适用于客户提供的样品。
- 四、 本报告涂改无效，无编制人、审核人、签发人签名无效，无加盖本公司“检验检测专用章” “CMA 章” 无效。
- 五、 未经本公司书面同意，不得部分复制本报告。本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 六、 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 七、 除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
- 八、 如未加盖 CMA 资质章则仅供客户内部使用，不具有社会证明作用。
- 九、 如对本报告有异议，请于报告发出之日起 15 日内向本公司提出书面申诉，逾期概不受理。样品无法保存、复现的，不受理申诉。

---

地 址：广东省中山市东区东苑南路 139 号 B 栋四楼

邮 编：528400

联系电话：0760-88827058

传 真：0760-88260558

网 址：[www.gd-licheng.com](http://www.gd-licheng.com)

电子邮箱：[admin@gd-licheng.com](mailto:admin@gd-licheng.com)

---

## 一、检测任务

受中山市南头镇污水处理有限公司委托,利诚检测认证集团股份有限公司对中山市南头镇污水处理有限公司运营过程中污染物排放情况进行检测。

## 二、检测内容

采样时间	2023 年 07 月 17 日
采样人员	徐震、黄嘉龙
监测点位	污水排放口 WS-05795
分析时间	2023 年 07 月 17 日~2023 年 07 月 22 日
分析人员	叶枳宏、梁建文、梁颖炫、黄铭途、刘利霞、邓莉
备注: 样品采集位置按委托单位及相关技术规范要求布设。	

## 三、检测结果

表 1 废水检测结果

监测点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
污水排放口 WS-05795	悬浮物 (SS)	4	10	mg/L
	五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	4.6	10	mg/L
	色度 (稀释倍数)	2L	30	倍
	动植物油类 (动植物油)	0.06L	1	mg/L
	石油类	0.06L	1	mg/L
	粪大肠菌群 (粪大肠菌群数)	未检出	10 <sup>3</sup>	个/L
	阴离子表面活性剂	0.05L	0.5	mg/L
备注: 1、本次监测为瞬时采样; 2、限值参考标准由客户提供,本次限值参考标准为:《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002) 表 1 基本控制项目最高允许排放浓度(日均值) 一级标准 A 标准; 3、本次所检样品,检测色度时,观察其颜色特征为无色、透明; 4、检测结果低于方法检出限的以“检出限+L”表示。				

(本页以下空白)

## 四、检测项目、检测方法、使用仪器及方法检出限

样品类别	项目序号	检测项目	检测方法	检测仪器及编号	方法检出限	单位
废水	1	悬浮物	GB/T 11901-1989	万分之一天平 /S0025-001	4	mg/L
	2	五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	HJ 505-2009	溶解氧测定仪 /S0349-001	0.5	mg/L
	3	色度	HJ 1182-2021	比色管	2	倍
	4	动植物油类	HJ 637-2018	红外分光测油仪 /S0072-003	0.06	mg/L
	5	石油类	HJ 637-2018	红外分光测油仪 /S0072-003	0.06	mg/L
	6	粪大肠菌群	HJ 347.2-2018	恒温恒湿箱 /S0084-002	20	MPN/L
	7	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987	紫外可见分光光度计 /S0001-001	0.05	mg/L

\*\*\*报告结束\*\*\*



利诚检测认证集团股份有限公司

Licheng Detection & Certification Group Co., Ltd.



201719000843

# 检测报告

报告编号: LC-DH222027-010[C]

委托单位: 中山市南头镇污水处理有限公司

受测单位: 中山市南头镇污水处理有限公司

受测单位地址: 中山市南头镇东福北路 69 号

检测类别: 委托检测

样品类别: 废水

报告日期: 2023 年 08 月 01 日

编制人: 黄芳

审核人: 纪芷芸

签发人: 刘柏源

签发日期: 2023.08.01



# 报告说明

- 一、 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 二、 本公司的检测程序按照有关环境检测技术标准和本公司相关作业指导书执行。
- 三、 本公司负责采样时，检测结果仅对当时采集的样品负检测技术责任；对于客户委托送样，检测结果仅适用于客户提供的样品。
- 四、 本报告涂改无效，无编制人、审核人、签发人签名无效，无加盖本公司“检验检测专用章” “CMA 章” 无效。
- 五、 未经本公司书面同意，不得部分复制本报告。本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 六、 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 七、 除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
- 八、 如未加盖 CMA 资质章则仅供客户内部使用，不具有社会证明作用。
- 九、 如对本报告有异议，请于报告发出之日起 15 日内向本公司提出书面申诉，逾期概不受理。样品无法保存、复现的，不受理申诉。

---

地 址：广东省中山市东区东苑南路 139 号 B 栋四楼

邮 编：528400

联系电话：0760-88827058

传 真：0760-88260558

网 址：[www.gd-licheng.com](http://www.gd-licheng.com)

电子邮箱：[admin@gd-licheng.com](mailto:admin@gd-licheng.com)

---

## 一、检测任务

受中山市南头镇污水处理有限公司委托,利诚检测认证集团股份有限公司对中山市南头镇污水处理有限公司运营过程中污染物排放情况进行检测。

## 二、检测内容

采样时间	2023 年 07 月 17 日
采样人员	徐震、黄嘉龙
监测点位	污水排放口 WS-05795
分析时间	2023 年 07 月 18 日~2023 年 07 月 19 日
分析人员	苏晓君、张家惠、谭雪莹、黄瞬吟、刘志伟、杨嘉怡
备注: 样品采集位置按委托单位及相关技术规范要求布设。	

## 三、检测结果

表 1 废水检测结果

监测点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
污水排放口 WS-05795	镉(总镉)	0.00014	0.01	mg/L
	总铬	0.03L	0.1	mg/L
	总汞	0.00004L	0.001	mg/L
	铅(总铅)	0.00058	0.1	mg/L
	砷(总砷)	0.0044	0.1	mg/L
	六价铬	0.004L	0.05	mg/L
	烷基汞	未检出	不得检出	mg/L
备注: 1、本次监测为瞬时采样; 2、限值参考标准由客户提供,本次限值参考标准为:《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002) 表 2 部分一类污染物最高允许排放浓度(日均值); 3、检测结果低于方法检出限的以“检出限+L”表示; 4、烷基汞以甲基汞和乙基汞检测结果之和计,其中小于检出限不计入。				

(本页以下空白)

#### 四、检测项目、检测方法、使用仪器及方法检出限

样品类别	项目序号	检测项目		检测方法	检测仪器及编号	方法检出限	单位
废水	1	六价铬		GB/T 7467-1987	紫外可见分光光度计 /S0001-001	0.004	mg/L
	2	烷基汞	甲基汞	GB/T 14204-1993	气相色谱仪 /S0004-016	$1.0 \times 10^{-5}$	mg/L
			乙基汞	GB/T 14204-1993	气相色谱仪 /S0004-016	$2.0 \times 10^{-5}$	mg/L
	3	总铬		HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 /S0002-007	0.03	mg/L
	4	总汞		HJ 694-2014	原子荧光光度计 /S0240-001	0.00004	mg/L
	5	砷		HJ 694-2014	原子荧光光度计 /S0240-002	0.0003	mg/L
	6	铅		HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 /S0002-005	0.00009	mg/L
	7	镉		HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 /S0002-005	0.00005	mg/L

\*\*\*报告结束\*\*\*



利诚检测认证集团股份有限公司

Licheng Detection & Certification Group Co., Ltd.



201719000843

# 检测报告

报告编号: LC-DH222027-011[A]

委托单位: 中山市南头镇污水处理有限公司

受测单位: 中山市南头镇污水处理有限公司

受测单位地址: 中山市南头镇东福北路 69 号

检测类别: 委托检测

样品类别: 废水

编制人: 黄芳

审核人: 纪芷芸

签发人: 刘柏源

签发日期: 2023.08.28



# 报告说明

- 一、 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 二、 本公司的检测程序按照有关环境检测技术标准和本公司相关作业指导书执行。
- 三、 本公司负责采样时，检测结果仅对当时采集的样品负检测技术责任；对于客户委托送样，检测结果仅适用于客户提供的样品。
- 四、 本报告涂改无效，无编制人、审核人、签发人签名无效，无加盖本公司“检验检测专用章” “CMA 章” 无效。
- 五、 未经本公司书面同意，不得部分复制本报告。本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 六、 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 七、 除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
- 八、 如未加盖 CMA 资质章则仅供客户内部使用，不具有社会证明作用。
- 九、 如对本报告有异议，请于报告发出之日起 15 日内向本公司提出书面申诉，逾期概不受理。样品无法保存、复现的，不受理申诉。

---

地 址：广东省中山市东区东苑南路 139 号 B 栋四楼

邮 编：528400

联系电话：0760-88827058

传 真：0760-88260558

网 址：[www.gd-licheng.com](http://www.gd-licheng.com)

电子邮箱：[admin@gd-licheng.com](mailto:admin@gd-licheng.com)

---

## 一、检测任务

受中山市南头镇污水处理有限公司委托,利诚检测认证集团股份有限公司对中山市南头镇污水处理有限公司运营过程中污染物排放情况进行检测。

## 二、检测内容

采样时间	2023 年 08 月 21 日
采样人员	徐震、彭俊迎、苏俊杰
监测点位	污水排放口 WS-05795
分析时间	2023 年 08 月 21 日~2023 年 08 月 27 日
分析人员	叶枳宏、邓莉、何文杰、黄铭途、梁建文、梁颖炫
备注: 样品采集位置按委托单位及相关技术规范要求布设。	

## 三、检测结果

表 1 废水检测结果

监测点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
污水排放口 WS-05795	悬浮物 (SS)	4L	10	mg/L
	五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	2.2	10	mg/L
	色度 (稀释倍数)	2L	30	倍
	动植物油类 (动植物油)	0.08	1	mg/L
	石油类	0.06L	1	mg/L
	粪大肠菌群 (粪大肠菌群数)	未检出	10 <sup>3</sup>	个/L
	阴离子表面活性剂	0.05L	0.5	mg/L
备注: 1、本次监测为瞬时采样; 2、限值参考标准由客户提供,本次限值参考标准为:《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002) 表 1 基本控制项目最高允许排放浓度(日均值) 一级标准 A 标准; 3、本次所检样品,检测色度时,观察其颜色特征为无色、透明; 4、检测结果低于方法检出限的以“检出限+L”表示。				

(本页以下空白)

## 四、检测项目、检测方法、使用仪器及方法检出限

样品类别	项目序号	检测项目	检测方法	检测仪器及编号	方法检出限	单位
废水	1	悬浮物	GB/T 11901-1989	万分之一天平 /S0025-001	4	mg/L
	2	五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	HJ 505-2009	溶解氧测定仪 /S0349-001	0.5	mg/L
	3	色度	HJ 1182-2021	比色管	2	倍
	4	动植物油类	HJ 637-2018	红外分光测油仪 /S0072-003	0.06	mg/L
	5	石油类	HJ 637-2018	红外分光测油仪 /S0072-003	0.06	mg/L
	6	粪大肠菌群	HJ 347.2-2018	恒温恒湿箱 /S0084-002	20	MPN/L
	7	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987	紫外可见分光光度计 /S0001-001	0.05	mg/L

\*\*\*报告结束\*\*\*



利诚检测认证集团股份有限公司

Licheng Detection & Certification Group Co., Ltd.



201719000843

# 检测报告

报告编号: LC-DH230524-001[A]

委托单位: 中山市南头镇污水处理有限公司

受测单位: 中山市南头镇污水处理有限公司

受测单位地址: 中山市南头镇东福北路 69 号

检测类别: 委托检测

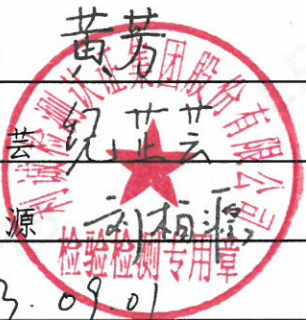
样品类别: 废水

编制人: 黄芳

审核人: 纪芷芸

签发人: 刘柏源

签发日期: 2023.09.01



# 报告说明

- 一、 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性,对检测数据负检测技术责任,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 二、 本公司的检测程序按照有关环境检测技术标准和本公司相关作业指导书执行。
- 三、 本公司负责采样时,检测结果仅对当时采集的样品负检测技术责任;对于客户委托送样,检测结果仅适用于客户提供的样品。
- 四、 本报告涂改无效,无编制人、审核人、签发人签名无效,无加盖本公司“检验检测专用章” “CMA 章” 无效。
- 五、 未经本公司书面同意,不得部分复制本报告。本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 六、 除客户特别申明并支付样品管理费,所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 七、 除客户特别申明并支付档案管理费,本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
- 八、 如未加盖 CMA 资质章则仅供客户内部使用,不具有社会证明作用。
- 九、 如对本报告有异议,请于报告发出之日起 15 日内向本公司提出书面申诉,逾期概不受理。样品无法保存、复现的,不受理申诉。

---

地 址: 广东省中山市东区东苑南路 139 号 B 栋四楼

邮 编: 528400

联系电话: 0760-88827058

传 真: 0760-88260558

网 址: [www.gd-licheng.com](http://www.gd-licheng.com)

电子邮箱: [admin@gd-licheng.com](mailto:admin@gd-licheng.com)

---

一、检测任务

受中山市南头镇污水处理有限公司委托，利诚检测认证集团股份有限公司对中山市南头镇污水处理有限公司运营过程中污染物排放情况进行检测。

二、检测内容

采样时间	2023 年 08 月 21 日
采样人员	徐震、苏俊杰、彭俊迎
监测点位	污水排放口 WS-05795
分析时间	2023 年 08 月 22 日
分析人员	苏晓君、刘志伟、杨嘉怡、谭雪莹、黄瞬吟、张家惠
备注：样品采集位置按委托单位及相关技术规范要求布设。	

三、检测结果

表 1 废水检测结果

监测点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
污水排放口 WS-05795	镉（总镉）	0.00005L	0.01	mg/L
	总铬	0.03L	0.1	mg/L
	总汞	0.00004L	0.001	mg/L
	铅（总铅）	0.00150	0.1	mg/L
	砷（总砷）	0.0028	0.1	mg/L
	六价铬	0.004L	0.05	mg/L
	烷基汞	未检出	不得检出	mg/L
备注： 1、本次监测为瞬时采样； 2、限值参考标准由客户提供，本次限值参考标准为：《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）表 2 部分一类污染物最高允许排放浓度（日均值）； 3、检测结果低于方法检出限的以“检出限+L”表示； 4、烷基汞以甲基汞和乙基汞检测结果之和计，其中小于检出限不计入。				

（本页以下空白）

#### 四、检测项目、检测方法、使用仪器及方法检出限

样品类别	项目序号	检测项目		检测方法	检测仪器及编号	方法检出限	单位
废水	1	镉		HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 /S0002-005	0.00005	mg/L
	2	总铬		HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 /S0002-007	0.03	mg/L
	3	总汞		HJ 694-2014	原子荧光光度计 /S0240-001	0.00004	mg/L
	4	铅		HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 /S0002-005	0.00009	mg/L
	5	砷		HJ 694-2014	原子荧光光度计 /S0240-002	0.0003	mg/L
	6	六价铬		GB/T 7467-1987	紫外可见分光光度计 /S0001-001	0.004	mg/L
	7	烷基汞	甲基汞	GB/T 14204-1993	气相色谱仪 /S0004-016	$1.0 \times 10^{-5}$	mg/L
			乙基汞	GB/T 14204-1993	气相色谱仪 /S0004-016	$2.0 \times 10^{-5}$	mg/L

\*\*\*报告结束\*\*\*



利诚检测认证集团股份有限公司

Licheng Detection & Certification Group Co., Ltd.



202319000843

# 检测报告

报告编号: LC-DH222027-012[A]

委托单位: 中山市南头镇污水处理有限公司

受测单位: 中山市南头镇污水处理有限公司

受测单位地址: 中山市南头镇东福北路 69 号

检测类别: 委托检测

样品类别: 废水

编制人: 黄芳

审核人: 纪芷芸

签发人: 刘柏源

签发日期: 2023.10.13



# 报告说明

- 一、 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性,对检测数据负检测技术责任,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 二、 本公司的检测程序按照有关环境检测技术标准和本公司相关作业指导书执行。
- 三、 本公司负责采样时,检测结果仅对当时采集的样品负检测技术责任;对于客户委托送样,检测结果仅适用于客户提供的样品。
- 四、 本报告涂改无效,无编制人、审核人、签发人签名无效,无加盖本公司“检验检测专用章” “CMA 章” 无效。
- 五、 未经本公司书面同意,不得部分复制本报告。本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 六、 除客户特别申明并支付样品管理费,所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 七、 除客户特别申明并支付档案管理费,本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
- 八、 如未加盖 CMA 资质章则仅供客户内部使用,不具有社会证明作用。
- 九、 如对本报告有异议,请于报告发出之日起 15 日内向本公司提出书面申诉,逾期概不受理。样品无法保存、复现的,不受理申诉。

---

地 址: 广东省中山市东区东苑南路 139 号 B 栋四楼

邮 编: 528400

联系电话: 0760-88827058

传 真: 0760-88260558

网 址: [www.gd-licheng.com](http://www.gd-licheng.com)

电子邮箱: [admin@gd-licheng.com](mailto:admin@gd-licheng.com)

---

## 一、检测任务

受中山市南头镇污水处理有限公司委托,利诚检测认证集团股份有限公司对中山市南头镇污水处理有限公司运营过程中污染物排放情况进行检测。

## 二、检测内容

采样时间	2023 年 09 月 25 日
采样人员	罗承恺、黄彦清
监测点位	污水排放口 WS-05795
分析时间	2023 年 09 月 25 日~2023 年 09 月 30 日
分析人员	谢晶玲、梁建文、梁颖炫、刘利霞、黄铭途
备注: 样品采集位置按委托单位及相关技术规范要求布设。	

## 三、检测结果

表 1 废水检测结果

监测点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
污水排放口 WS-05795	悬浮物 (SS)	4L	10	mg/L
	五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	2.8	10	mg/L
	色度 (稀释倍数)	2L	30	倍
	动植物油类 (动植物油)	0.06L	1	mg/L
	石油类	0.08	1	mg/L
	粪大肠菌群 (粪大肠菌群数)	未检出	10 <sup>3</sup>	个/L
	阴离子表面活性剂	0.05L	0.5	mg/L
备注:				
1、本次监测为瞬时采样;				
2、限值参考标准由客户提供,本次限值参考标准为:《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002) 表 1 基本控制项目最高允许排放浓度(日均值) 一级标准 A 标准;				
3、本次所检样品,检测色度时,观察其颜色特征为无色、透明;				
4、检测结果低于方法检出限的以“检出限+L”表示。				

(本页以下空白)

## 四、检测项目、检测方法、使用仪器及方法检出限

样品类别	项目序号	检测项目	检测方法	检测仪器及编号	方法检出限	单位
废水	1	悬浮物	GB/T 11901-1989	万分之一天平/S0025-001	4	mg/L
	2	五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	HJ 505-2009	溶解氧测定仪/S0349-001	0.5	mg/L
	3	色度	HJ 1182-2021	比色管	2	倍
	4	动植物油类	HJ 637-2018	红外分光测油仪/S0072-003	0.06	mg/L
	5	石油类	HJ 637-2018	红外分光测油仪/S0072-003	0.06	mg/L
	6	粪大肠菌群	HJ 347.2-2018	恒温恒湿箱/S0084-002	20	MPN/L
	7	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987	紫外可见分光光度计/S0001-003	0.05	mg/L

\*\*\*报告结束\*\*\*



利诚检测认证集团股份有限公司

Licheng Detection & Certification Group Co., Ltd.



202319000843

# 检测报告

报告编号: LC-DH230524-002[A]

委托单位: 中山市南头镇污水处理有限公司

受测单位: 中山市南头镇污水处理有限公司

受测单位地址: 中山市南头镇东福北路 69 号

检测类别: 委托检测

样品类别: 废水

编制人: 黄芳

审核人: 纪芷芸

签发人: 刘柏源

签发日期: 2023.10.08



# 报告说明

- 一、 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 二、 本公司的检测程序按照有关环境检测技术标准和本公司相关作业指导书执行。
- 三、 本公司负责采样时，检测结果仅对当时采集的样品负检测技术责任；对于客户委托送样，检测结果仅适用于客户提供的样品。
- 四、 本报告涂改无效，无编制人、审核人、签发人签名无效，无加盖本公司“检验检测专用章” “CMA 章” 无效。
- 五、 未经本公司书面同意，不得部分复制本报告。本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 六、 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 七、 除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
- 八、 如未加盖 CMA 资质章则仅供客户内部使用，不具有社会证明作用。
- 九、 如对本报告有异议，请于报告发出之日起 15 日内向本公司提出书面申诉，逾期概不受理。样品无法保存、复现的，不受理申诉。

---

地 址：广东省中山市东区东苑南路 139 号 B 栋四楼

邮 编：528400

联系电话：0760-88827058

传 真：0760-88260558

网 址：www.gd-licheng.com

电子邮箱：admin@gd-licheng.com

---

## 一、检测任务

受中山市南头镇污水处理有限公司委托,利诚检测认证集团股份有限公司对中山市南头镇污水处理有限公司运营过程中污染物排放情况进行检测。

## 二、检测内容

采样时间	2023 年 09 月 25 日
采样人员	罗承桢、黄彦清
监测点位	污水排放口 WS-05795
分析时间	2023 年 09 月 26 日~2023 年 09 月 27 日
分析人员	苏晓君、刘志伟、杨嘉怡、黄瞬吟、谭雪莹、张家惠
备注: 样品采集位置按委托单位及相关技术规范要求布设。	

## 三、检测结果

表 1 废水检测结果

监测点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
污水排放口 WS-05795	镉(总镉)	0.00008	0.01	mg/L
	总铬	0.03L	0.1	mg/L
	总汞	0.00004L	0.001	mg/L
	铅(总铅)	0.00455	0.1	mg/L
	砷(总砷)	0.0014	0.1	mg/L
	六价铬	0.004L	0.05	mg/L
	烷基汞	未检出	不得检出	mg/L
备注:				
1、本次监测为瞬时采样;				
2、限值参考标准由客户提供,本次限值参考标准为:《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002) 表 2 部分一类污染物最高允许排放浓度(日均值);				
3、检测结果低于方法检出限的以“检出限+L”表示;				
4、烷基汞以甲基汞和乙基汞检测结果之和计,其中小于检出限不计入。				

(本页以下空白)

#### 四、检测项目、检测方法、使用仪器及方法检出限

样品类别	项目序号	检测项目	检测方法	检测仪器及编号	方法检出限	单位
废水	1	镉	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 /S0002-005	0.00005	mg/L
	2	总铬	HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 /S0002-007	0.03	mg/L
	3	总汞	HJ 694-2014	原子荧光光度计 /S0240-001	0.00004	mg/L
	4	铅	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 /S0002-005	0.00009	mg/L
	5	砷	HJ 694-2014	原子荧光光度计 /S0240-002	0.0003	mg/L
	6	六价铬	GB/T 7467-1987	紫外可见分光光度计 /S0001-001	0.004	mg/L
	7	烷基汞	甲基汞 GB/T 14204-1993	气相色谱仪 /S0004-016	$1.0 \times 10^{-5}$	mg/L
			乙基汞 GB/T 14204-1993	气相色谱仪 /S0004-016	$2.0 \times 10^{-5}$	mg/L

\*\*\*报告结束\*\*\*



利诚检测认证集团股份有限公司

Licheng Detection & Certification Group Co., Ltd.



# 检测报告

报告编号: LC-DH222027-013[A]

委托单位: 中山市南头镇污水处理有限公司

受测单位: 中山市南头镇污水处理有限公司

受测单位地址: 中山市南头镇东福北路 69 号

检测类别: 委托检测

样品类别: 废水

编制人: 李赛兰  
审核人: 彭颖珊  
签发人: 刘柏源  
签发日期: 2023.10.31



# 报告说明

- 一、 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 二、 本公司的检测程序按照有关环境检测技术标准和本公司相关作业指导书执行。
- 三、 本公司负责采样时，检测结果仅对当时采集的样品负检测技术责任；对于客户委托送样，检测结果仅适用于客户提供的样品。
- 四、 本报告涂改无效，无编制人、审核人、签发人签名无效，无加盖本公司“检验检测专用章” “CMA 章” 无效。
- 五、 未经本公司书面同意，不得部分复制本报告。本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 六、 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 七、 除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
- 八、 如未加盖 CMA 资质章则仅供客户内部使用，不具有社会证明作用。
- 九、 如对本报告有异议，请于报告发出之日起 15 日内向本公司提出书面申诉，逾期概不受理。样品无法保存、复现的，不受理申诉。

---

地 址：广东省中山市东区东苑南路 139 号 B 栋四楼

邮 编：528400

联系电话：0760-88827058

传 真：0760-88260558

网 址：www.gd-licheng.com

电子邮箱：admin@gd-licheng.com

---

## 一、检测任务

受中山市南头镇污水处理有限公司委托,利诚检测认证集团股份有限公司对中山市南头镇污水处理有限公司运营过程中污染物排放情况进行检测。

## 二、检测内容

采样时间	2023 年 10 月 23 日
采样人员	张杰城、吴泽铿、张昊楠
监测点位	污水排放口 WS-05795
分析时间	2023 年 10 月 23 日~2023 年 10 月 28 日
分析人员	梁建文、梁颖炫、黄铭途、何文杰、邓莉、李霞、谢晶玲
备注: 样品采集位置按委托单位及相关技术规范要求布设。	

## 三、检测结果

表 1 废水检测结果

监测点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
污水排放口 WS-05795	悬浮物 (SS)	4L	10	mg/L
	五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	2.9	10	mg/L
	色度 (稀释倍数)	2L	30	倍
	动植物油类 (动植物油)	0.06	1	mg/L
	石油类	0.06L	1	mg/L
	粪大肠菌群 (粪大肠菌群数)	未检出	10 <sup>3</sup>	个/L
	阴离子表面活性剂	0.05L	0.5	mg/L
备注: 1、本次监测为瞬时采样; 2、限值参考标准由客户提供,本次限值参考标准为:《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002) 表 1 基本控制项目最高允许排放浓度(日均值) 一级标准 A 标准; 3、本次所检样品,检测色度时,观察其颜色特征为无色、透明; 4、检测结果低于方法检出限的以“检出限+L”表示。				

(本页以下空白)

#### 四、检测项目、检测方法、使用仪器及方法检出限

样品类别	项目序号	检测项目	检测方法	检测仪器及编号	方法检出限	单位
废水	1	悬浮物	GB/T 11901-1989	万分之一天平 /S0025-001	4	mg/L
	2	五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	HJ 505-2009	溶解氧测定仪 /S0349-001	0.5	mg/L
	3	色度	HJ 1182-2021	比色管	2	倍
	4	动植物油类	HJ 637-2018	红外分光测油仪 /S0072-003	0.06	mg/L
	5	石油类	HJ 637-2018	红外分光测油仪 /S0072-003	0.06	mg/L
	6	粪大肠菌群	HJ 347.2-2018	恒温恒湿箱 /S0084-002	20	MPN/L
	7	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987	紫外可见分光光度计 /S0001-003	0.05	mg/L

\*\*\*报告结束\*\*\*





利诚检测认证集团股份有限公司

Licheng Detection & Certification Group Co., Ltd.



202319000843

# 检测报告

报告编号: LC-DH230524-003[A]

委托单位: 中山市南头镇污水处理有限公司

受测单位: 中山市南头镇污水处理有限公司

受测单位地址: 中山市南头镇东福北路 69 号

检测类别: 委托检测

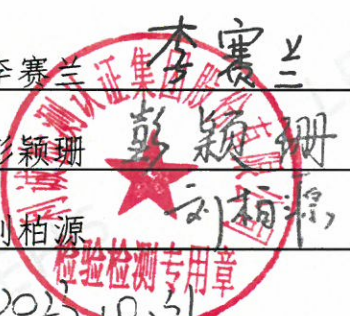
样品类别: 废水

编制人: 李赛兰

审核人: 彭颖珊

签发人: 刘柏源

签发日期: 2023.10.31



# 报告说明

- 一、 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 二、 本公司的检测程序按照有关环境检测技术标准和本公司相关作业指导书执行。
- 三、 本公司负责采样时，检测结果仅对当时采集的样品负检测技术责任；对于客户委托送样，检测结果仅适用于客户提供的样品。
- 四、 本报告涂改无效，无编制人、审核人、签发人签名无效，无加盖本公司“检验检测专用章”“CMA 章”无效。
- 五、 未经本公司书面同意，不得部分复制本报告。本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 六、 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 七、 除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
- 八、 如未加盖 CMA 资质章则仅供客户内部使用，不具有社会证明作用。
- 九、 如对本报告有异议，请于报告发出之日起 15 日内向本公司提出书面申诉，逾期概不受理。样品无法保存、复现的，不受理申诉。

---

地 址：广东省中山市东区东苑南路 139 号 B 栋四楼

邮 编：528400

联系电话：0760-88827058

传 真：0760-88260558

网 址：[www.gd-licheng.com](http://www.gd-licheng.com)

电子邮箱：[admin@gd-licheng.com](mailto:admin@gd-licheng.com)

---

一、检测任务

受中山市南头镇污水处理有限公司委托，利诚检测认证集团股份有限公司对中山市南头镇污水处理有限公司运营过程中污染物排放情况进行检测。

二、检测内容

采样时间	2023 年 10 月 23 日
采样人员	张杰城、张昊楠、吴泽铿
监测点位	污水排放口 WS-05795
分析时间	2023 年 10 月 23 日~2023 年 10 月 25 日
分析人员	宁方文、蔡旭琼、刘志伟、谭雪莹、杨嘉怡、黄瞬吟
备注：样品采集位置按委托单位及相关技术规范要求布设。	

三、检测结果

表 1 废水检测结果

监测点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
污水排放口 WS-05795	镉（总镉）	0.00007	0.01	mg/L
	总铬	0.03L	0.1	mg/L
	总汞	0.00004L	0.001	mg/L
	铅（总铅）	0.00079	0.1	mg/L
	砷（总砷）	0.0016	0.1	mg/L
	六价铬	0.004L	0.05	mg/L
	烷基汞	未检出	不得检出	mg/L
备注： 1、本次监测为瞬时采样； 2、限值参考标准由客户提供，本次限值参考标准为：《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）表 2 部分一类污染物最高允许排放浓度（日均值）； 3、检测结果低于方法检出限的以“检出限+L”表示； 4、烷基汞以甲基汞和乙基汞检测结果之和计，其中小于检出限不计入。				

（本页以下空白）

#### 四、检测项目、检测方法、使用仪器及方法检出限

样品类别	项目序号	检测项目		检测方法	检测仪器及编号	方法检出限	单位
废水	1	镉		HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪/S0002-005	0.00005	mg/L
	2	总铬		HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪/S0002-007	0.03	mg/L
	3	总汞		HJ 694-2014	原子荧光光度计/S0240-001	0.00004	mg/L
	4	铅		HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪/S0002-005	0.00009	mg/L
	5	砷		HJ 694-2014	原子荧光光度计/S0240-002	0.0003	mg/L
	6	六价铬		GB/T 7467-1987	紫外可见分光光度计/S0001-001	0.004	mg/L
	7	烷基汞	甲基汞	GB/T 14204-1993	气相色谱仪/S0004-016	$1.0 \times 10^{-5}$	mg/L
		烷基汞	乙基汞	GB/T 14204-1993	气相色谱仪/S0004-016	$2.0 \times 10^{-5}$	mg/L

\*\*\*报告结束\*\*\*





利诚检测认证集团股份有限公司

Licheng Detection & Certification Group Co., Ltd.



202319000843

# 检测报告

报告编号: LC-DH222027-014[A]

委托单位: 中山市南头镇污水处理有限公司

受测单位: 中山市南头镇污水处理有限公司

受测单位地址: 中山市南头镇东福北路 69 号

检测类别: 委托检测

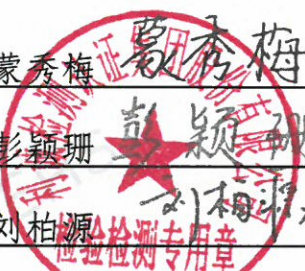
样品类别: 废水

编制人: 蒙秀梅

审核人: 彭颖珊

签发人: 刘柏源

签发日期: 2023.11.13



# 报告说明

- 一、 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性,对检测数据负检测技术责任,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 二、 本公司的检测程序按照有关环境检测技术标准和本公司相关作业指导书执行。
- 三、 本公司负责采样时,检测结果仅对当时采集的样品负检测技术责任;对于客户委托送样,检测结果仅适用于客户提供的样品。
- 四、 本报告涂改无效,无编制人、审核人、签发人签名无效,无加盖本公司“检验检测专用章” “CMA 章” 无效。
- 五、 未经本公司书面同意,不得部分复制本报告。本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 六、 除客户特别申明并支付样品管理费,所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 七、 除客户特别申明并支付档案管理费,本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
- 八、 如未加盖 CMA 资质章则仅供客户内部使用,不具有社会证明作用。
- 九、 如对本报告有异议,请于报告发出之日起 15 日内向本公司提出书面申诉,逾期概不受理。样品无法保存、复现的,不受理申诉。

---

地 址: 广东省中山市东区东苑南路 139 号 B 栋四楼

邮 编: 528400

联系电话: 0760-88827058

传 真: 0760-88260558

网 址: [www.gd-licheng.com](http://www.gd-licheng.com)

电子邮箱: [admin@gd-licheng.com](mailto:admin@gd-licheng.com)

---

一、检测任务

受中山市南头镇污水处理有限公司委托,利诚检测认证集团股份有限公司对中山市南头镇污水处理有限公司运营过程中污染物排放情况进行检测。

二、检测内容

采样时间	2023 年 11 月 02 日
采样人员	骆杰贤、朱梓杰、黎清同
监测点位	污水排放口 WS-05795
分析时间	2023 年 11 月 02 日~2023 年 11 月 07 日
分析人员	梁颖炫、梁建文、黄铭途、李霞、邓莉、何文杰、谢晶玲
备注: 样品采集位置按委托单位及相关技术规范要求布设。	

三、检测结果

表 1 废水检测结果

监测点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
污水排放口 WS-05795	悬浮物 (SS)	4L	10	mg/L
	五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	2.5	10	mg/L
	色度 (稀释倍数)	2	30	倍
	动植物油类 (动植物油)	0.41	1	mg/L
	石油类	0.18	1	mg/L
	粪大肠菌群 (粪大肠菌群数)	未检出	10 <sup>3</sup>	个/L
	阴离子表面活性剂	0.05L	0.5	mg/L
备注: 1、本次监测为瞬时采样; 2、限值参考标准由客户提供,本次限值参考标准为:《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002) 表 1 基本控制项目最高允许排放浓度(日均值) 一级标准 A 标准; 3、本次所检样品,检测色度时,观察其颜色特征为浅黄色、透明; 4、检测结果低于方法检出限的以“检出限+L”表示。				

(本页以下空白)

## 四、检测项目、检测方法、使用仪器及方法检出限

样品类别	项目序号	检测项目	检测方法	检测仪器及编号	方法检出限	单位
废水	1	悬浮物	GB/T 11901-1989	万分之一天平 /S0025-001	4	mg/L
	2	五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	HJ 505-2009	溶解氧测定仪 /S0349-001	0.5	mg/L
	3	色度	HJ 1182-2021	比色管	2	倍
	4	动植物油类	HJ 637-2018	红外分光测油仪 /S0072-003	0.06	mg/L
	5	石油类	HJ 637-2018	红外分光测油仪 /S0072-003	0.06	mg/L
	6	粪大肠菌群	HJ 347.2-2018	恒温恒湿箱 /S0084-002	20	MPN/L
	7	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987	紫外可见分光光度计 /S0001-003	0.05	mg/L

\*\*\*报告结束\*\*\*



利诚检测认证集团股份有限公司

Licheng Detection & Certification Group Co., Ltd.



202319000843

# 检测报告

报告编号: LC-DH231209

委托单位: 中山百佳妇产医院有限公司

受测单位: 中山百佳妇产医院有限公司

受测单位地址: 中山市东区中山四路12号

检测类别: 委托检测

样品类别: 废水

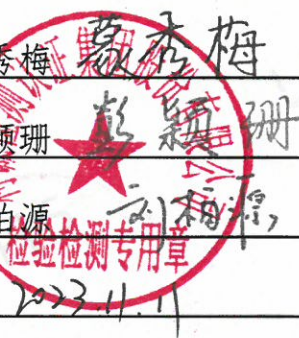


编制人: 蒙秀梅

审核人: 彭颖珊

签发人: 刘柏源

签发日期:



# 报告说明

- 一、 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 二、 本公司的检测程序按照有关环境检测技术标准和本公司相关作业指导书执行。
- 三、 本公司负责采样时，检测结果仅对当时采集的样品负检测技术责任；对于客户委托送样，检测结果仅适用于客户提供的样品。
- 四、 本报告涂改无效，无编制人、审核人、签发人签名无效，无加盖本公司“检验检测专用章” “CMA 章” 无效。
- 五、 未经本公司书面同意，不得部分复制本报告。本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 六、 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 七、 除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
- 八、 如未加盖 CMA 资质章则仅供客户内部使用，不具有社会证明作用。
- 九、 如对本报告有异议，请于报告发出之日起 15 日内向本公司提出书面申诉，逾期概不受理。样品无法保存、复现的，不受理申诉。

---

地 址：广东省中山市东区东苑南路 139 号 B 栋四楼

邮 编：528400

联系电话：0760-88827058

传 真：0760-88260558

网 址：[www.gd-licheng.com](http://www.gd-licheng.com)

电子邮箱：[admin@gd-licheng.com](mailto:admin@gd-licheng.com)

---

一、检测任务

受中山百佳妇产医院有限公司委托，利诚检测认证集团股份有限公司对中山百佳妇产医院有限公司运营过程中污染物排放情况进行检测。

二、检测内容

现场采样/检测时间	2023 年 11 月 04 日
现场采样/检测人员	李立果、程毅、林秋耿
监测点位	废水排放口 WS-04796
分析时间	2023 年 11 月 04 日~2023 年 11 月 09 日
分析人员	苏晓君、谢晶玲、宁方文、梁颖炫、梁建文、刘志伟、黄铭途、李霞、何文杰、邓莉
备注：样品采集位置按委托单位及相关技术规范要求布设。	

三、检测结果

表 1 废水检测结果

监测点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
废水排放口 WS-04796	pH 值	7.2	6~9	无量纲
	总汞	0.00004L	0.05	mg/L
	悬浮物 (SS)	55	60	mg/L
	挥发酚 (挥发酚类)	0.028	1.0	mg/L
	阴离子表面活性剂	1.336	10	mg/L
	动植物油类	3.48	20	mg/L
	化学需氧量 (COD)	146	250	mg/L
	粪大肠菌群	未检出	5000	MPN/L
	氨氮	55.6	/	mg/L
	五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) [生化需氧量 (BOD)]	43.5	100	mg/L
备注： 1、本次监测为瞬时采样； 2、限值参考标准由客户提供，本次限值参考标准为：《医疗机构水污染物排放标准》(GB 18466-2005) 表 2 综合医疗机构和其他医疗机构水污染物排放限值（日均值） 预处理标准； 3、检测结果低于方法检出限的以“检出限+L”表示。				

(本页以下空白)

## 四、检测项目、检测方法、使用仪器及方法检出限

样品类别	项目序号	检测项目	检测方法	检测仪器及编号	方法检出限	单位
废水	1	pH 值	HJ 1147-2020	多参数水质分析仪 /S0386-005	/	无量纲
	2	总汞	HJ 694-2014	原子荧光光度计 /S0240-001	0.00004	mg/L
	3	悬浮物	GB/T 11901-1989	万分之一天平 /S0025-001	4	mg/L
	4	挥发酚	HJ 825-2017	全自动挥发酚检测仪 /S0281-001	0.002	mg/L
	5	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987	紫外可见分光光度计 /S0001-003	0.05	mg/L
	6	动植物油类	HJ 637-2018	红外分光测油仪 /S0072-003	0.06	mg/L
	7	化学需氧量	HJ 828-2017	滴定管 50mL /S0272-028	4	mg/L
	8	粪大肠菌群	HJ 347.2-2018	恒温恒湿箱 /S0084-002	20	MPN/L
	9	氨氮	HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 /S0001-001	0.025	mg/L
	10	五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	HJ 505-2009	溶解氧测定仪 /S0349-001	0.5	mg/L

\*\*\*报告结束\*\*\*



利诚检测认证集团股份有限公司

Licheng Detection & Certification Group Co., Ltd.



202319000843

# 检测报告

报告编号: LC-DH222027-015[A]

委托单位: 中山市南头镇污水处理有限公司

受测单位: 中山市南头镇污水处理有限公司

受测单位地址: 中山市南头镇东福北路 69 号

检测类别: 委托检测

样品类别: 废水

编制人: 李赛兰

审核人: 陈丽贞

签发人: 刘柏源

签发日期: 2023.12.27



# 报告说明

- 一、 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性,对检测数据负检测技术责任,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 二、 本公司的检测程序按照有关环境检测技术标准和本公司相关作业指导书执行。
- 三、 本公司负责采样时,检测结果仅对当时采集的样品负检测技术责任;对于客户委托送样,检测结果仅适用于客户提供的样品。
- 四、 本报告涂改无效,无编制人、审核人、签发人签名无效,无加盖本公司“检验检测专用章” “CMA 章” 无效。
- 五、 未经本公司书面同意,不得部分复制本报告。本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 六、 除客户特别申明并支付样品管理费,所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 七、 除客户特别申明并支付档案管理费,本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
- 八、 如未加盖 CMA 资质章则仅供客户内部使用,不具有社会证明作用。
- 九、 如对本报告有异议,请于报告发出之日起 15 日内向本公司提出书面申诉,逾期概不受理。样品无法保存、复现的,不受理申诉。

---

地 址: 广东省中山市东区东苑南路 139 号 B 栋四楼

邮 编: 528400

联系电话: 0760-88827058

传 真: 0760-88260558

网 址: [www.gd-licheng.com](http://www.gd-licheng.com)

电子邮箱: [admin@gd-licheng.com](mailto:admin@gd-licheng.com)

---

一、检测任务

受中山市南头镇污水处理有限公司委托, 利诚检测认证集团股份有限公司对中山市南头镇污水处理有限公司运营过程中污染物排放情况进行检测。

二、检测内容

采样时间	2023 年 12 月 18 日
采样人员	黄杰、韩顺威、梁泳森
监测点位	污水排放口 WS-05795
分析时间	2023 年 12 月 18 日~2023 年 12 月 23 日
分析人员	梁建文、梁颖炫、黄铭途、李霞、邓莉、何文杰、谢晶玲
备注: 样品采集位置按委托单位及相关技术规范要求布设。	

三、检测结果

表 1 废水检测结果

监测点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
污水排放口 WS-05795	悬浮物 (SS)	5	10	mg/L
	五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	4.6	10	mg/L
	色度 (稀释倍数)	2L	30	倍
	动植物油类 (动植物油)	0.06L	1	mg/L
	石油类	0.06L	1	mg/L
	粪大肠菌群 (粪大肠菌群数)	未检出	10 <sup>3</sup>	个/L
	阴离子表面活性剂	0.05L	0.5	mg/L
备注: 1、本次监测为瞬时采样; 2、限值参考标准由客户提供, 本次限值参考标准为: 《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002) 表 1 基本控制项目最高允许排放浓度 (日均值) 一级标准 A 标准; 3、本次所检样品, 检测色度时, 观察其颜色特征为无色、透明; 4、检测结果低于方法检出限的以“检出限+L”表示。				

(本页以下空白)



## 四、检测项目、检测方法、使用仪器及方法检出限

样品类别	项目序号	检测项目	检测方法	检测仪器及编号	方法检出限	单位
废水	1	悬浮物	GB/T 11901-1989	万分之一天平 /S0025-001	4	mg/L
	2	五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	HJ 505-2009	溶解氧测定仪 /S0349-001	0.5	mg/L
	3	色度	HJ 1182-2021	比色管	2	倍
	4	动植物油类	HJ 637-2018	红外分光测油仪 /S0072-003	0.06	mg/L
	5	石油类	HJ 637-2018	红外分光测油仪 /S0072-003	0.06	mg/L
	6	粪大肠菌群	HJ 347.2-2018	恒温恒湿箱 /S0084-002	20	MPN/L
	7	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987	紫外可见分光光度计 /S0001-003	0.05	mg/L

\*\*\*报告结束\*\*\*





利诚检测认证集团股份有限公司

Licheng Detection & Certification Group Co., Ltd.



202319000843

# 检测报告

报告编号: LC-DH230524-005[A]

委托单位: 中山市南头镇污水处理有限公司

受测单位: 中山市南头镇污水处理有限公司

受测单位地址: 中山市南头镇东福北路 69 号

检测类别: 委托检测

样品类别: 废水

编制人: 李赛兰

审核人: 陈丽贞

签发人: 刘柏源

签发日期: 2023.12.28



# 报告说明

- 一、 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性,对检测数据负检测技术责任,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 二、 本公司的检测程序按照有关环境检测技术标准和本公司相关作业指导书执行。
- 三、 本公司负责采样时,检测结果仅对当时采集的样品负检测技术责任;对于客户委托送样,检测结果仅适用于客户提供的样品。
- 四、 本报告涂改无效,无编制人、审核人、签发人签名无效,无加盖本公司“检验检测专用章” “CMA 章” 无效。
- 五、 未经本公司书面同意,不得部分复制本报告。本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 六、 除客户特别申明并支付样品管理费,所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 七、 除客户特别申明并支付档案管理费,本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
- 八、 如未加盖 CMA 资质章则仅供客户内部使用,不具有社会证明作用。
- 九、 如对本报告有异议,请于报告发出之日起 15 日内向本公司提出书面申诉,逾期概不受理。样品无法保存、复现的,不受理申诉。

---

地 址: 广东省中山市东区东苑南路 139 号 B 栋四楼

邮 编: 528400

联系电话: 0760-88827058

传 真: 0760-88260558

网 址: [www.gd-licheng.com](http://www.gd-licheng.com)

电子邮箱: [admin@gd-licheng.com](mailto:admin@gd-licheng.com)

---

一、检测任务

受中山市南头镇污水处理有限公司委托，利诚检测认证集团股份有限公司对中山市南头镇污水处理有限公司运营过程中污染物排放情况进行检测。

二、检测内容

采样时间	2023 年 12 月 18 日
采样人员	黄杰、韩顺威、梁泳森
监测点位	污水排放口 WS-05795
分析时间	2023 年 12 月 18 日~2023 年 12 月 20 日
分析人员	蔡旭琼、宁方文、黄瞬吟、杨嘉怡、谭雪莹、刘志伟
备注：样品采集位置按委托单位及相关技术规范要求布设。	

三、检测结果

表 1 废水检测结果

监测点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
污水排放口 WS-05795	镉（总镉）	0.00014	0.01	mg/L
	总铬	0.03L	0.1	mg/L
	总汞	0.00004L	0.001	mg/L
	铅（总铅）	0.00514	0.1	mg/L
	砷（总砷）	0.0014	0.1	mg/L
	六价铬	0.004L	0.05	mg/L
	烷基汞	未检出	不得检出	mg/L
备注： 1、本次监测为瞬时采样； 2、限值参考标准由客户提供，本次限值参考标准为：《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）表 2 部分一类污染物最高允许排放浓度（日均值）； 3、检测结果低于方法检出限的以“检出限+L”表示； 4、烷基汞以甲基汞和乙基汞检测结果之和计，其中小于检出限不计入。				

（本页以下空白）



## 四、检测项目、检测方法、使用仪器及方法检出限

样品类别	项目序号	检测项目	检测方法	检测仪器及编号	方法检出限	单位
废水	1	镉	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 /S0002-005	0.00005	mg/L
	2	总铬	HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 /S0002-007	0.03	mg/L
	3	总汞	HJ 694-2014	原子荧光光度计 /S0240-001	0.00004	mg/L
	4	铅	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 /S0002-005	0.00009	mg/L
	5	砷	HJ 694-2014	原子荧光光度计 /S0240-002	0.0003	mg/L
	6	六价铬	GB/T 7467-1987	紫外可见分光光度计/S0001-001	0.004	mg/L
	7	烷基汞				
		甲基汞	GB/T 14204-1993	气相色谱仪 /S0004-016	$1.0 \times 10^{-5}$	mg/L
		乙基汞	GB/T 14204-1993	气相色谱仪 /S0004-016	$2.0 \times 10^{-5}$	mg/L

\*\*\*报告结束\*\*\*