



检测报告

TEST REPORT

152512050049

报告编号

YNZKBG20240329046

Report No

项目名称

Name

华新水泥（昭通）有限公司 2024 年第一季度自行监测

委托单位

Client

华新水泥（昭通）有限公司

项目地址

Address

昭通市昭阳区北闸镇塘房村

样品类别

Type

水和废水

编制:

Compiled by

杨怀艳

校核:

Proofread check

陈健奇

审核:

Inspected by

马江

签发:

Approved by

检测专用章

签发日期:

2024年03月29日

Approved Date

Y M D

云南中科检测技术有限公司

Yunnan Sino-sci Testing Tech. Co, LTD

报告日期 2024 年 03 月 29 日

Report Date Y M D

声 明 Introduction

1.报告无“CMA 资质认定章”和检测单位“检测专用章”及“骑缝章”无效。

This report no seal on the perforation and CMA qualification certification seal and special seal for testing is invalid.

2.报告无编制人、审核人、签发人签名无效，报告经涂改无效。

This report without prepare people signature, audit staff signature, approver signature is invalid, The report by alter is invalid.

3.报告未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）本报告或证书。

This report or certificate can't be copied (except in full) without the approval of the agency .

4.对委托人送检的样品进行检测的，检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送样样品的代表性和真实性由委托人负责；除委托方特别声明并支付样品管理费以外，所有样品超过标准或技术规范要求的时效性均不再留样。

If the sample submitted by the client is tested, the test report shall be responsible for the conformity of the items tested by the sample, and the client shall be responsible for the representativeness and authenticity of the sample submitted; Unless the entrusting party makes a special statement and pays the sample management fee, the timeliness of all samples exceeding the requirements of standards or technical specifications will not be retained.

5.委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，当委托方提供的信息可能影响结果的有效性时，本公司不承担由此引起的任何责任。

The entrusting party shall be responsible for the completeness, authenticity and accuracy of the testing related information provided. All testing behaviors and related reports provided by our company are based on the information provided by the entrusting party. When the information provided by the entrusting party may affect the effectiveness of the results, our company will not assume any responsibilities arising therefrom.

6.报告未经检测单位同意不得用于广告，商品宣传等商业行为。

This report without the consent of the testing organization shall not be used for advertising, advertising products such as business practices.

7.委托方如对本检测报告有任何异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出申请，逾期不申请的，视为认可本检测报告。

If the client has any objection to the test report, please apply to the company within 15 days from the date of receiving the report. If the client fails to apply within the time limit, it shall be deemed to have approved the test report.

地 址： 云南省昆明经济技术开发区云大西路 39 号新兴产业孵化区 3 幢 3 层厂房
Address: The 3-story factory Building, 3 Building, Emerging Industry Incubation Zone, No.39 Yunda West Road, Kunming Economic and Technological Development Zone, Yunnan Province.

邮 编： 650500

Postcode ID:

电 话： 0871-63852008

Telephone No:

传 真： 0871-63802005

Fax No:

网 址： www.sttynzk.com

Website:

1. 企业生产情况

表 1 企业工况

| 生产工单编号 | 主要产品名称 | 实际生产能力 | 监测期间 生产能力 | 监测期间运行情况 | 运行负荷 |
|-----------------------|--------|-------------|--------------|----------|-------|
| YNZKSC 20240219007 | 熟料 | 110.46 万吨/年 | 3304 吨/天 | 正常 | 89.7% |

2.检测信息

表 2 检测信息

| 客户基本情况 | | | | | | | | | | |
|--------|------|--------------|--------------|-----|------------|------------|------|-------------|---------------------------|----------------------|
| 委托单位信息 | 单位名称 | | 华新水泥(昭通)有限公司 | | | | | | | |
| | 通讯地址 | | 昭通市昭阳区北闸镇塘房村 | | | | | | | |
| | 联系人 | | 王云国 | | | 联系电话 | | 13638813737 | | |
| 受检单位信息 | 单位名称 | | 华新水泥(昭通)有限公司 | | | | | | | |
| | 通讯地址 | | 昭通市昭阳区北闸镇塘房村 | | | | | | | |
| | 联系人 | | 王云国 | | | 联系电话 | | 13638813737 | | |
| 样品基本情况 | | | | | | | | | | |
| 样品类别 | 样品名称 | 采样点位 | 采样频次 | | 采样人员 | 采样时间 | 收样人员 | 收样时间 | 分析时间 | 样品状态描述 |
| | | | 天数 | 次/天 | | | | | | |
| 水和废水 | 废水 | W1: 污水处理站总排口 | 1 | 3 | 卢富坤 黄盛永 | 2024.03.22 | 张晓川 | 2024.03.23 | 2024.03.23- 2024.03.28 | 样品均为微黄色、无气味、无浮油、无浑浊。 |

2.生产工单编号、检测类别、项目、方法、设备

表 2 检测分析及主要仪器设备一览表

| 生产工单编号 | 检测类别 | 检测项目 | 检测方法 | 检测和分析设备 | 仪器编号 | 分析人员 | 检出限/ 最低检测质量浓度 |
|-----------------------|------|--------------|---|---|--------------------------|------------|------------------|
| YNZKSC 20240219007 | 水和废水 | pH | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020 | PHBJ-260 便携式 PH 计 | YNZK-XC501 | 卢富坤 黄盛永 | — |
| | | 色度 | 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分:感官性状 和物理指标 铂-钴标准比色法 GB/T 5750.4-2023 (4.1) | 50mL 具塞比色管 | — | 李兴丽 | 5 度 |
| | | 化学 需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017 | 50mL 滴定管 | CD-50-001 | 杨传健 | 4mg/L |
| | | 五日生化 需氧量 | 水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009 | JPSJ-605F 溶解氧测定仪 SHP-500 生化培养箱 | YNZK-FX231 YNZK-FX163 | 杨传健 | 0.5mg/L |
| | | 氨 (以 N 计) | 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分:无机非金属 指标 纳氏试剂分光光度法 GB/T 5750.5-2023 (11.1) | SP-752 紫外可见分光光度计 | YNZK-FX007 | 康道娜 | 0.02mg/L |
| | | 总磷 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-89 | T6 新世纪 紫外可见分光光度计 | YNZK-FX088 | 李兴丽 | 0.01mg/L |



| 生产工单编号 | 检测类别 | 检测项目 | 检测方法 | 检测和分析设备 | 仪器编号 | 分析人员 | 检出限/ 最低检测质 量浓度 |
|-----------------------|------|-----------|--|---|--------------------------|------|----------------------|
| YNZKSC 20240219007 | 水和废水 | 总氮 | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012 | T6 新世纪 紫外可见分光光度计 | YNZK-FX217 | 邱璐丹 | 0.05mg/L |
| | | 氟化物 | 水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-87 | PXSJ-270F 离子计 | YNZK-FX228 | 杨传健 | 0.05mg/L |
| | | 总大肠 菌群 | 水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法 HJ 755-2015 | DHP-9162 电热恒温培养箱 | YNZK-FX096 | 康道娜 | 20MPN/L |
| | | 粪大肠菌群 | 水质粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018 | LRH-150 智能生化培养箱 DHP-9162 电热恒温培养箱 | YNZK-FX093 YNZK-FX096 | 康道娜 | 20MPN/L |
| | | 汞 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014 | AFS-8520 双道原子荧光分光光度计 | YNZK-FX084 | 邹果 | 0.04μg/L |
| | | 铅 | 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014 | ICAP RQ ICP-MS | YNZK-FX149 | 许正兰 | 0.09μg/L |
| | | 镉 | | | | | 0.05μg/L |
| | | 砷 | | | | | 0.12μg/L |
| | | 总铬 | | | | | 0.11μg/L |

| 生产工单编号 | 检测类别 | 检测项目 | 检测方法 | 检测和分析设备 | 仪器编号 | 分析人员 | 检出限/ 最低检测质 量浓度 |
|-----------------------|------|------|--|---------------------|------------|------|----------------------|
| YNZKSC 20240219007 | 水和废水 | 六价铬 | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-87 | T6 新世纪 紫外可见分光光度计 | YNZK-FX088 | 李兴丽 | 0.004mg/L |
| | | 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89 | JF1004 电子天平 | YNZK-FX086 | 邱璐丹 | 4mg/L |



3.检测结果

表 3 废水检测结果表

| 检测项目 (单位) | W1: 污水处理站总排口 | | | 平均值 | 执行 GB/T 18920-2020 《城市污水再生利用 城市杂用水水质》表 1 绿化标准 | |
|------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|--|----|
| | 2024.03.22 | | | | 标准限值 | 评价 |
| | YNZKSC 20240219007-W001 | YNZKSC 20240219007-W002 | YNZKSC 20240219007-W003 | | | |
| pH (无量纲) | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.6~7.7 | 6.0~9.0 | 达标 |
| 色度 (度) | 10 | 10 | 10 | 10 | 30 | 达标 |
| 化学需氧量 (mg/L) | 33 | 33 | 34 | 33 | — | — |
| 五日生化需氧量 (mg/L) | 9.4 | 9.8 | 9.5 | 9.6 | 10 | 达标 |
| 氨 (以 N 计) (mg/L) | 6.21 | 6.62 | 6.25 | 6.36 | 8 | 达标 |
| 总磷 (mg/L) | 1.02 | 1.04 | 1.00 | 1.02 | — | — |
| 总氮 (mg/L) | 10.4 | 10.3 | 10.5 | 10.4 | — | — |
| 总大肠菌群 (MPN/L) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | — | — |
| 粪大肠菌群 (MPN/L) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | — | — |
| 汞 (mg/L) | 4×10^{-5} L | 4×10^{-5} L | 4×10^{-5} L | 4×10^{-5} L | — | — |
| 砷 (mg/L) | 5.8×10^{-4} | 5.7×10^{-4} | 5.9×10^{-4} | 5.8×10^{-4} | — | — |
| 镉 (mg/L) | 6×10^{-5} | 5×10^{-5} | 6×10^{-5} | 6×10^{-5} | — | — |

NO.2

| 检测项目 (单位) | W1: 污水处理站总排口 | | | 平均值 | 执行 GB/T 18920-2020 《城市污水再生利用 城市杂用水水质》表 1 绿化标准 | |
|------------|--|----------------------------|----------------------------|-----------------------|--|----|
| | 2024.03.22 | | | | 标准限值 | 评价 |
| | YNZKSC 20240219007-W001 | YNZKSC 20240219007-W002 | YNZKSC 20240219007-W003 | | | |
| 铅 (mg/L) | 1.6×10 ⁻⁴ | 1.6×10 ⁻⁴ | 1.6×10 ⁻⁴ | 1.6×10 ⁻⁴ | — | — |
| 总铬 (mg/L) | 1.25×10 ⁻³ | 1.24×10 ⁻³ | 1.25×10 ⁻³ | 1.25×10 ⁻³ | — | — |
| 六价铬 (mg/L) | 0.004L | 0.004L | 0.004L | 0.004L | — | — |
| 悬浮物 (mg/L) | 11 | 13 | 14 | 13 | — | — |
| 氟化物 (mg/L) | 0.05L | 0.05L | 0.05L | 0.05L | — | — |
| 备注 | 1.采样方式: 瞬时采样; 2.“检出限+L”表示检测结果低于方法检出限; 3.执行标准及达标评价结论不在本公司资质认定范围内。 | | | | | |

报告结束



附图:

华新水泥（昭通）有限公司 2024 年第一季度自行监测点位图

