broas博瑞思

正本

检 测 报 告

TEST REPORT

152512050049

报告编号 Report No	YNZKBG20231116002-3
项目名称 Name	华新水泥（昭通）有限公司2023年第四季度自行监测
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

校 核：
Proofread check

审 核：
Inspected by

签 发：
Approved by

签发日期：2023年1月6日
Approved Date Y M D

云南中科检测技术有限公司
Yunnan Sino-science Testing Technology Co, LTD

报告日期 2023年11月15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.对于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，送样样品的表征和真实性由委托人负责；除委托方特别说明并支付样品管理费以外，所有样品超过标准或规范要求的时效性均不再留样。
If the sample submitted by the client is tested, the report shall be responsible for the conformity of the item 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.委托方对所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应是对委托方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检测结果的有效性时，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 implemented by our company should be carried out 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.报告未经本公司同意不得用于广告、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, product publicity and other business practices.
7.委托方对检测报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出申请，逾期不申请视为认可检测报告。
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：昆明经济技术开发区出口加工区大学路39号出口加工区标准化厂房3幢3层厂房
Address: 3rd Floor, Building 3, Standard Factory Building, Export Processing Zone, No. 39 Daxue Road, Export Processing Zone, Emerging Industry Incubation Zone, Kunming Economic and Technological Development Zone, Yunnan Province
邮编 Postcode: 650500
电话 Telephone: 0871-63852008
传真 Fax: 0871-63852005
网址 Website: www.bstyn.com

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
YNZKSC20231007016	熟料	103.6 万吨/年	3300 吨/天	正常	98.7%
	混凝土	100 万立方/年	2700 立方/天	正常	83.7%

网址：http://www.ynzk.com/
客服电话：cs@ynzk.com
咨询电话：0871-63852008

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						
环境水及水地下水		W1：地下水监测井 1#（E103°47'48.59"，N27°26'15.35"）	1	3	王虹程	2023.10.27	何秀	2023.10.28	2023.10.28-2023.11.01	样品均为淡黄色、无气味、无浮油、无浑浊。
		W2：地下水监测井 2#（E103°47'48.59"，N27°26'15.35"）								样品均为淡黄色、无气味、无浮油、无浑浊。

网址：http://www.stylyzk.com/
邮箱：CSC@...
咨询电话：0871-63852008

3.生产工单编号、检测类别、项目、方法、设备

表 X 检测分析方法及主要仪器设备一览表

NO.1

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
水和废水	pH	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	PHBJ-260 便携式 PH 计	YNZK-XC494	王发贵 王虹程	——
	氨（以 N 计）	GB/T 5750.5-2023（11.1） 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	SP-752 紫外可见分光光度计	YNZK-FX007	方梦迪	0.02mg/L
	铅	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	ICAP RQ ICP-MS	YNZK-FX149	郭习林	0.09μg/L
	镉					0.05μg/L
	高锰酸盐指数（以 O_2 计）	GB/T 5750.7-2023（4.1） 生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法	50mL 滴定管	CD-50-004	王蕊	0.05mg/L
	汞	GB/T 5750.6-2023（11.1） 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 原子荧光分光光度法	AFS-8520 双道原子荧光分光光度计	YNZK-FX084	刘晨	0.1μg/L
	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023（11.1） 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 称量法	JJ1004 电子天平	YNZK-FX086	康道娜	——
	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023（4.1） 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 硫酸钡比浊法	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	YNZK-FX217	杨传健	5mg/L

生产厂里编号	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
YNZKSC20231007016	水和废水	氯化物	GB/T 5750.5-2023（5.1）生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 硝酸银容量法	50mL 滴定管	CD-50-005	王蕊	1.0mg/L
		亚硝酸盐（以N计）	GB/T 5750.5-2023（12.1）生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 重氮偶合分光光度法	SP-752 紫外可见分光光度计	YNZK-FX007	何平良	0.001mg/L
		硝酸盐（以N计）	GB/T 5750.5-2023（8.2）生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 紫外分光光度法	UT6 新世纪 紫外可见分光光度计	YNZK-FX217	王蕊	0.2mg/L
		总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023（5.1）生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标 多管发酵法	DHP-9162 电热恒温培养箱 LRH-150 智能生化培养箱	YNZK-FX096 YNZK-FX093	方梦迪	——
		菌落总数	GB/T 5750.12-2023（4.1）生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标 平皿计数法	DHP-9162 电热恒温培养箱	YNZK-FX096	方梦迪	——

网址：http://www.sttynzk.com/
咨询电话：0871-63852008

4.检测结果

表 4 地下水检测结果表

NO.1

检测点位	W1：地下水监测井1#			平均值	执行 GB/T 14848-2017《地下水质量标准》II 类标准	
采样时间/样品编号	2023.10.27					
检测项目（单位）	YNZKSC 20231007016-W001	YNZKSC 20231007016-W002	YNZKSC 20231007016-W003		标准限值	评价
pH（无量纲）	8.1	7.9	8.0	7.9~8.1	6.5≤pH≤8.5	达标
高锰酸盐指数（以 O_2 计）（mg/L）	1.56	1.49	1.57	1.54	2.0	达标
汞（mg/L）	$<1\times10^{-4}$	$<1\times10^{-4}$	$<1\times10^{-4}$	$<1\times10^{-4}$	0.0001	达标
溶解性总固体（mg/L）	455	432	486	458	500	达标
硫酸盐（mg/L）	25	26	26	26	150	达标
氯化物（mg/L）	53.1	52.6	52.4	52.7	150	达标
亚硝酸盐（以 N 计）（mg/L）	0.007	0.006	0.008	0.007	0.10	达标
硝酸盐（以 N 计）（mg/L）	0.8	0.7	0.8	0.8	5.0	达标
总大肠菌群（MPN/100mL）	未检出	未检出	未检出	未检出	3.0	达标
菌落总数（CFU/mL）	23	22	19	21	100	达标
氨（以 N 计）（mg/L）	0.07	0.07	0.08	0.07	0.10	达标
镉（mg/L）	5×10^{-5}L	5×10^{-5}L	5×10^{-5}L	5×10^{-5}L	0.001	达标
铅（mg/L）	7.6×10^{-4}	8.5×10^{-4}	7.3×10^{-4}	7.3×10^{-4}	0.005	达标
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.“<最低检测质量浓度”表示检测结果低于最低检测质量浓度； 4.执行标准及达标评价结论不在本公司资质认定范围内。					

检测点位	W2：地下水监测井2#				执行《GB/T 14848-2017
采样时间 / 样品编号	2023.10.27			平均值	《地下水质量标准》II 类标准
检测项目（单位）	YNZKSC 20231007016-W004	YNZKSC 20231007016-W005	YNZKSC 20231007016-W006		标准限值 / 评价
pH（无量纲）	7.7	7.8	7.7	7.7~7.8	6.5≤pH≤8.5 / 达标
高锰酸盐指数（以 O_2 计）（mg/L）	1.61	1.63	1.62	1.63	2.0 / 达标
汞（mg/L）	$<1\times10^{-4}$	$<1\times10^{-4}$	$<1\times10^{-4}$	$<1\times10^{-4}$	0.0001 / 达标
溶解性总固体（mg/L）	310	336	296	314	500 / 达标
硫酸盐（mg/L）	19	19	18	19	150 / 达标
氯化物（mg/L）	7.6	8.2	7.8	7.9	150 / 达标
亚硝酸盐（以 N 计）（mg/L）	0.001	0.001	0.002	0.001	0.10 / 达标
硝酸盐（以 N 计）（mg/L）	2.6	2.5	2.6	2.6	5.0 / 达标
总大肠菌群（MPN/100mL）	未检出	未检出	未检出	未检出	3.0 / 达标
菌落总数（CFU/mL）	31	30	34	32	100 / 达标
氨（以 N 计）（mg/L）	0.07	0.07	0.07	0.07	0.10 / 达标
铅（mg/L）	5×10^{-5}L	5×10^{-5}L	5×10^{-5}L	5×10^{-5}L	0.001 / 达标
铁（mg/L）	5.3×10^{-4}	5.3×10^{-4}	5.4×10^{-4}	5.3×10^{-4}	0.005 / 达标
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.“<+最低检测质量浓度”表示检测结果低于最低检测质量浓度； 4.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

网址：http://www.sdzkjc.com/
客服：service@sdzkjc.com
咨询电话：0871-63852008

附图：

华新水泥（昭通）有限公司 2023 年第四季度自行监测点位图



