



检测报告

TEST REPORT

2512050049

报告编号

Report No

YNZKBG20231116002

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

杨林艳

校核:

Proofread check

张子兰

审核:

Inspected by

签发:

Approved by

签发日期:

Approved Date

2023年11月16日

Y M D

云南中科检测技术有限公司
Yunnan Sino-test Testing Tech. Co., Ltd

报告日期

Report Date

2023年11月16日

Y M D

pr

id,

样品

a

检
结

ot

ng,

pm
be

房
3,
nt

1. 企业生产情况

表 1 企业工况

生产单位信息	主要产品名称	实际生产能力	监测期间	监测期间运行情况	运行负荷
			生产能力		
YNZKSC 20231007016	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%

检测类别	名称	采样点位	天数	次/天	人员	采样时间	人员	时间	分析时间	检测结果描述
水和废水	废水	W3：污水处理站总排口	1	3	王发贵 王虹程	2023.10.27	何尧	2023.10.28	2023.10.28- 2023.11.02	样品均为无颜色、无气 味、无浮油、无浑浊。

生产工单编号 检测类别 项目 方法 设备

表 2 检测分析方法及主要仪器设备一览表

NO.1

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
			HJ 1147-2020	PHRL-260		王发贵	—
		水质 pH 值的测定	电极法	便携式 pH 计	YNZK-FX494	王虹程	—
		感官性状和物理指标	GB/T 5750.4-2023 (4.1)	50mL 具塞比色管	—	杨传健	5 度
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ 825-2017	50mL 滴定管	CD-50-001	李兴丽	4mg/L
	五日生化需氧量	生化需氧量	GB 8451-2019	溶解氧测定仪	YNZK-FX231	李兴丽	0.5mg/L
			稀释与接种法	SHP-500	YNZK-FX163		
				生化培养箱			
	氨 (以 N 计)	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 水质指标 属指标 纳氏试剂分光光度法	GB/T 5750.5-2023 (11.1)	SP-752	YNZK-FX097	方梦迪	0.02mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB 11893-89	SP-6 新世纪紫外可见分光光度计	YNZK-FX217	杨传健	0.01mg/L

		水	水质 汞、砷、铅、镉的测定 原子荧光法	双道原子荧光分光光度计	YNZK-FX004	刘辰	0.01μg/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
		砷					0.12μg/L
		总铬					0.11μg/L

报告编号: YNZKBG20231116002
ReportNo

NO.3

序号	样品名称	检测项目	检测方法	检测仪器	检测人员	检出限/最低检测质量浓度
1	永和废水	六价铬	GB 7467-87 水质 六价铬的测定 二苯砷酸二胍分光光度法	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	YNZK-FX217 杨传健	0.004mg/L
2	永和废水	悬浮物	GB 11901-89 水质 悬浮物的测定 重量法	JF1004 电子天平	YNZK-FX806 康道娜	4mg/L



砷 (mg/L)	6.6×10^{-4}	6.6×10^{-4}	6.6×10^{-4}	6.6×10^{-4}	—	—
镉 (mg/L)	5×10^{-5} L	5×10^{-5} L	5×10^{-5} L	5×10^{-5} L	—	—

检测点位		W3: 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	
采样时间/		2023.10.27				标准限值	评价
检测项目(单位)		YNZKSC	YNZKSC	YNZKSC			
		20231007016-W007	20231007016-W008	20231007016-W009			
铅 (mg/L)		7.8×10 ⁻⁴	7.7×10 ⁻⁴	8.0×10 ⁻⁴	7.8×10 ⁻⁴	——	——
总铬 (mg/L)		6.7×10 ⁻⁴	6.4×10 ⁻⁴	6.8×10 ⁻⁴	6.6×10 ⁻⁴	——	——
六价铬 (mg/L)		0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	——	——
悬浮物 (mg/L)		8	6	7	7	——	——
氨化物 (mg/L)		0.09	0.12	0.08	0.10	——	——
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.检测标准及评价结论均在国家资质认定范围内。							

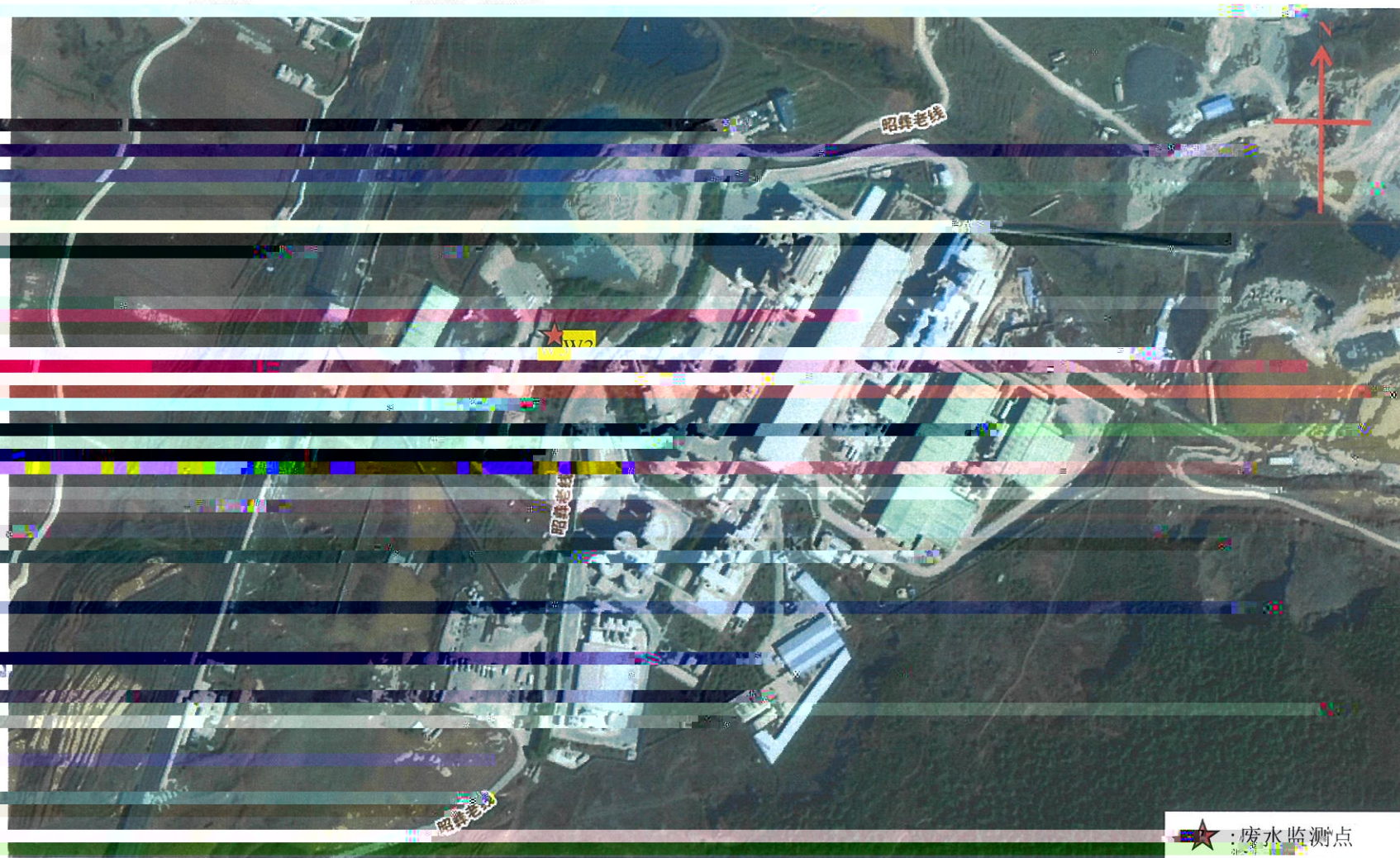
报告结束

报告编号: YNZKBG20231116002

ReportNo

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



★ : 废水监测点