211219[illegible]361[illegible]

检 测 报 告

GRT-JS [illegible]

检测

项目名称：华新水泥（黄石）有限公司 2024 年 6 月废

检测类别：委托检测

月 16 日

报告日期：2024 年

科技有限公司

湖北格润环测环保

检验检测专用章

委托单位所提供的样品和技术资料保密，

[illegible]

五、未经同意本报告不得用于广告宣传；

[illegible]

电话：027-83260911

[illegible]

废水进行检测，并根据国家检测标准的相关要求

完成了实验室分析，现提交检测报告

三、样品概况

废水	雨水收集池采样点	无色、无味、无浮油、微浊	避光冷藏保存

四、检测分析方法及主要仪器

检测类别	检测项目	分析方法	检测依据	方法检出限（最低检测浓度）	仪器名称、型号
					LC-PHB-1A 型
	化学需氧量	重铬酸盐法	HJ 828-2017	4mg/L	KAS
废水	五日生化需氧量	稀释与接种法	HJ 505-2009	0.5mg/L	SPX-250B-Z 生化培养箱 HBGR-SY-01
	高锰酸盐指数	酸性高锰酸钾			25mL 滴定管

方法检出限

722N 型

0.004mg/L 可见分光光度计 [illegible] 二苯碳酰二肼 GB 7467-1987

TAS-990AFG 型

火焰原子吸收

TAS-990AFG 型

原子吸收分光 GB 7475-1987 0.05mg/L 原子吸收分光光度计 锌

光度法（直接法） （测定下限）

TAS-990AFG 型

镉	原子吸收分光光度法	GB 7475-1987	（测定下限）	原子吸收分光光度法 HBGR-SY-001
				AFS-8220 型
砷	原子荧光法	HJ 694-2014	3×10^{-4}mg/L	原子荧光光度计
汞	原子荧光法	HJ 694-2014	4×10^{-5}mg/L	原子荧光光度计

平行样、有证标准样品等措施实施质量控制，本次实验室分析质控数据均合格；

3、本次监测所用分析仪器设备均经计量检定或校准合格并在有效期内；

4、本次监测所用方法标准、技术规范均为现行有效的国家标准；

5、监测数据和报告均实行三级审核。

六、检测结果

废水检测结果

范围值				
	雨水收集池 采样点★1	五日生化需氧量		
3.2	3.3	高锰酸盐指数	3.4	3.4
6.09	5.96	氨氮	5.82	5.98

		第1次	第2次	第3次
12.0	总氮	12.6	11.1	12.4
0.24	总磷	0.21	0.22	0.28
0.09	挥发酚	0.09	0.08	
<0.01	硫化物	<0.01	<0.01	

<10 合格

化学需氧量 | ND | 4 | 合格 | 5.00

≤20 合格

五日生化需氧量 | / | / | / | 3.57

≤20 合格

0.45 <10 合格

氨氮 | ND | 0.025 | 合格

0.84 | <10 | 合格

硫酸盐 | ND | 0.018

3.51 | ≤10 | 合格

氯化物 | ND | 0.007

0.004 | 合格 | 0 | ≤20 | 合格

氰化物 | ND

六价铬 | ND

备注 1、[illegible]表示方法检出限或测定下限。

2、"ND"表示检出结果低于分析方法检出限或测定下限

GRT-05-2406[illegible]

g/L	合格	氨氮	2.66mg/L	2.64±0.11m
5mg/L	合格	[illegible]	13.5mg/L	13.2±[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]mg/L	合格
[illegible]	34.0μg/L	35.4±2.2μg/L	合格
[illegible]	[illegible]	[illegible]mg/L	[illegible]

铅	9.10μg/mL	9.28×(1±[illegible]	合格
砷	77.8μg/L	77.6±4.8μg/L	合格
汞	3.79μg/L	3.73±0.54μg/L	合格

图例
100米