一、检测说明

三、检测内容

1、检测点位、样品编号、检测项目及检测要求：

		~5003	氨氮、汞、铅、镉、砷、铬、六价铬	每天检测 3 次
	飞灰固化物	GF202307125002	含水率、浸出液（汞、铜、锌、铅、镉、铍、钡、镍、砷、总铬、六价铬、硒）	检测 1 天

	KQ202307125011	颗粒物	检测1天， 每天检测1次， 连续采样1小时
	KQ202307125012	VOCs	
厂界下风向1号	KQ202307125013 ~5016	硫化氢	检测1天
	KQ202307125032	VOCs	每天检测1次， 连续采样1小时
厂界下风向3号	KQ202307125033 ~5036	硫化氢	检测1天， 每天检测1次， 1小时内采4个样
	KQ202307125037 ~5040	氨	

2. 检测方法、使用仪器及方法检出限见表2。

表2 检测方法、使用仪器及检出限一览表 见表

	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 NexIon1000/	0.05μg/L
	铜	电感耦合等离子体质谱法（HJ 766-2015）	电感耦合等离子体质谱仪 NexIon1000/ JX-BY(a)-23	2.5μg/L
固体废物	总铬	固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解原子荧光法（HJ 702-2014）	原子荧光光度计 AFS-8530/ JX-BY(a)-24	2.0ug/kg
	硒			0.10ug/kg
	六价铬	固体废物 六价铬的测定 三氯乙酸钠-氢氧化钠提取/火焰原子吸收分光光度法（GB/T 15555.4-1995）	紫外可见分光光度计 752N/JX-BY(a)-13	0.004mg/kg

续表 2 检测方法、使用仪器及检出限一览表

项目类别	检测项目	检测方法	使用仪器	方法检出限
	铅	固体废物 金属元素的测定	电感耦合等离子体质谱仪	4.2μg/L
	镉	电感耦合等离子体质谱仪		1.2μg/L
				0.10μg/L
	铅		JX-BY(A)-24	0.1μg/m³

续表2 检测方法、使用仪器及检出限一览表

		VOCs	环境空气 挥发性有机物 的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法（GB/T 42261）	环境空气和废气综合采样器（2050LX-3BY2-VOC(1.0)） 气相色谱-质谱仪（7890B-5977B-YX-[illegible]）	1.0μg/m³
	无组织废气			环境空气颗粒物	

五、参考标准

表 4 检测项目参考标准一览表

项目类别	检测点位	检测项目	参考标准
废水	废水回用池	pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨[illegible]氮、[illegible]、镉、砷、总铬、六价铬	《城市污水再生利用 工业用水水质》（GB/T 19923-2005）、《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB 16889-2008）
废气	厂界下风向 2 号 厂界下风向 3 号	硫化氢、氨	（GB 16297-1996） 《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）二级新扩改建标准

备注：参考标准由委托方提供。

—本页完—

检测项目	FS20230712S001	FS20230712S002	FS20230712S003	
pH值，无量纲	7.35	7.20	7.34	6.5-8.5
悬浮物，mg/L	20	18	21	30
化学需氧量，mg/L	12	16	14	60
氨氮，mg/L	5.22	6.13	5.65	10
汞，mg/L	4×10^{-5}L	4×10^{-5}L	4×10^{-5}L	0.001
铅，mg/L	1.4×10^{-4}	9×10^{-5}	1.2×10^{-4}	0.1
镉，mg/L	1.7×10^{-4}	1.4×10^{-4}	1.5×10^{-4}	0.01
砷，mg/L	0.0306	0.0		

表 7 有组织废气检测结果

项目类别	有组织废气	检测类别	□送检 ☑委托抽/采样
采样时间	2023.07.12		

检 测 结 果

[illegible]无组织废气检测结果

样品类别	无组织废气	检测类型	已送检	已委托[illegible]采样
采样时间	2023.07.12			
环境条件	天气状况：晴；风向：西南；风速：2.2~2.8m/s；大气压：99.63~99.91kPa；气温：			

[illegible]下风向3号