



广东国测科技有限公司

201919124529 Guangdong Guoce Technology Co., Ltd

检测报告

报告编号 GCT-2019090035

检测类型 委托检测

受检单位 乳源县生活污水处理厂

检测地址 韶关市乳源县乳城镇万张

检测类别 废水、无组织废气、厂界噪声

(检测专用章)

编制:

审核:

批准:

签发日期:

杨林

李永红

黄银坤

2019.9.10

地址: 乳源县乳城镇富源工业园迎宾北路韶关大唐研磨材料有限公司一车间

邮编: 514500

电话: 0751-5388995

传真: 0751-5388995

一、基本信息:

检测类型	委托检测	检测依据	详见附表 1
检测类别	废水	样品状态	完好
	有组织废气		完好
	无组织废气		完好
采样日期	2019 年 09 月 02 日	分析日期	2019 年 09 月 02 日-09 日
采样人员	刘镇达、王威威、黄超	分析人员	杨璇、陆强、江惠君、李佳、钟丽玲、卢海景、吴晶、廖宗祺

二、检测结果:

(1) 废水

点位名称	检测项目	测量值	《城镇污水处理厂 污染物排放标准》 (GB 18918-2002) 表 1 B 级标准	单位
废水(出水口)	色度	2	30	倍
	悬浮物(SS)	4 (L)	20	mg/L
	PH 值	7.06	6~9	无量纲
	氨氮	0.14	8	mg/L
	总磷	0.20	1	mg/L
	化学需氧量(COD _{Cr})	7	60	mg/L
	五日生化需氧量(BOD ₅)	2.1	20	mg/L
	总氮	4.68	20	mg/L
	动植物油	0.095	3	mg/L
	石油类	0.083	3	mg/L
	阴离子表面活性剂	0.05 (L)	1	mg/L
	粪大肠菌群数	20	10 ⁴	MPN/L
	总汞	0.04×10 ⁻³ (L)	0.001	mg/L
	总镉	0.001 (L)	0.01	mg/L
	总铬	0.03 (L)	0.1	mg/L
	六价铬	0.004 (L)	0.05	mg/L
	总铅	0.01 (L)	0.1	mg/L
	总砷	3.6×10 ⁻³	0.1	mg/L
备注	1、结果有 (L) 表示浓度低于方法的检出限, 其数值为该项目的检出限。			

类别	检测项目	方法依据	分析设备	检出限
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	紫外可见分光光度计 UV-1801 (GCT-030)	0.05mg/L
	动植物油	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》HJ 637-2018	红外测油仪 OIL460 (GCT-022)	0.06mg/L
	石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》HJ 637-2018	红外测油仪 OIL460 (GCT-022)	0.06mg/L
	阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》GB/T 7494-1987	紫外可见分光光度计 UV-1801 (GCT-030)	0.05mg/L
	粪大肠菌群数	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 2002 年 多管发酵法 (B) 5.2.5 (1)	隔水培养箱 GH3000 (GCT-086)	——MPN/L
	总汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	原子荧光光谱仪 AF-610E (GCT-032)	0.04×10^{-3} mg/L
	总镉	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计 WFX-200 (GCT-031)	0.001mg/L
	总铬	《水质 铬的测定火焰原子吸收分光光度法》HJ757-2015	原子吸收分光光度计 WFX-200 (GCT-031)	0.03mg/L
	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》GB/T 7467-1987	紫外可见分光光度计 UV-1801 (GCT-030)	0.004mg/L
	总铅	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计 WFX-200 (GCT-031)	0.01mg/L
	总砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	原子荧光光谱仪 AF-610E (GCT-032)	0.3×10^{-3} mg/L
无组织废气	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009	紫外可见分光光度计 UV-1801 (GCT-030)	0.01mg/m ³
	硫化氢	居住区大气中硫化氢卫生检验标准方法 亚甲蓝分光光度法 GB/T 11742-1989	紫外可见分光光度计 UV-1801 (GCT-030)	0.005mg/m ³
	臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》GB/T 14675-1993	无油真空泵 AP-01P (GCT-060)	10(无量纲)

类别	检测项目	方法依据	分析设备	检出限
无组织 废气	甲烷	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》HJ 604-2017	气相色谱仪 GC9790Plus (GCT-025)	0.06 (以甲烷计)mg/m ³
厂界噪声		《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	多功能声级计 AWA6228(GCT-010)	—

——报告结束——