

正本



181512341301

检测报告

报告编号: QLZJ-RT1912016

项目名称:	污水检测
委托单位:	安丘市鲁安药业有限公司
检测类别:	委托检测
报告日期:	2019.12.07



齐鲁质量鉴定有限公司



1 前言

受安丘市鲁安药业有限公司的委托, 齐鲁质量鉴定有限公司于 2019 年 12 月 02 日依据“安丘市鲁安药业有限公司检测方案”, 对该项目的污水进行了现场采样检测, 并编写检测报告。

2 检测内容

2.1 检测地址

项目位于安丘市。

2.2 检测点位、检测项目及检测频次

本次检测的检测点位、检测项目及检测频次详见表 1。

表 1 检测点位、检测项目及检测频次

类别	检测点位	检测项目	检测频次	样品状态
污水	车间污水排放口	烷基汞、六价铬、总镍	3 次/天, 检测 1 天	浅蓝色透明液体
	污水总排口	石油类、硫酸盐、氯化物、阴离子表面活性剂、总铜、总锌、总氰化物、硫化物、硝基苯类化合物、苯胺类化合物、二氯甲烷		浅白色浑浊液体
备注	/			

2.3 检测方法、检出限及主要检测仪器

本次检测的检测方法、检出限及主要检测仪器详见表 2。

表 2 检测方法、检出限及主要检测仪器

类别	检验项目	检测方法	检出限	主要检测仪器
污水	石油类	HJ 637-2018 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	0.06mg/L	红外分光测油仪 OIL460
	氯化物	GB/T 11896-1989 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法	2mg/L	具塞滴定管
	硫酸盐	GB/T 11899-1989 水质 硫酸盐的测定 重量法	2mg/L	电子天平 FA2004
	总锌	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	0.01mg/L	原子吸收分光光度计 WYS2200



(续表)

污水	总铜	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 直接法	0.01 mg/L	原子吸收分光光度计 WYS2200
	总镍	GB/T 11912-1989 水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法	0.01mg/L	原子吸收分光光度计 WYS2200
	硫化物	GB/T 16489-1996 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.005mg/L	紫外可见分光光度计 UV-6100PC
	总氰化物	HJ 484-2009 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法(方法 2)异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	0.004mg/L	紫外可见分光光度计 UV-6100PC
	硝基苯类化合物	HJ 648-2013 水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法	0.017μg/L ~0.22μg/L	气相色谱仪 GC-2014
	烷基汞	GB/T 14204-1993 水质 烷基汞的测定 气相色谱法	甲基汞 10ng/L	气相色谱仪 GC-2014
			乙基汞 20ng/L	
	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法	0.01mg/L	紫外可见分光光度计 UV-6100PC
	六价铬	GB/T 7467-1987 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法	0.001mg/L	紫外可见分光光度计 UV-6100PC
	苯胺类化合物	GB/T 11889-1989 水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法	0.03 mg/L	紫外可见分光光度计 UV-6100PC
	二氯甲烷	HJ 620-2011 水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法	6.13μg/L	气相色谱仪 GC-2014
备注	/			

3 检测结果

3.1 污水检测结果

本次污水检测结果见表 3 至表 4。



表 3 污水检测结果

检测类别	地表水	采样日期	2019.12.02
检测点位	车间污水排放口		
检测频次 检测项目	第 1 次	第 2 次	第 3 次
烷基汞 (ng/L)	ND	ND	ND
六价铬 (mg/L)	ND	ND	ND
总镍 (mg/L)	ND	ND	ND
备注	ND 表示未检出		

表 4 污水检测结果

检测类别	地表水	采样日期	2019.12.02
检测点位	污水总排口		
检测频次 检测项目	第 1 次	第 2 次	第 3 次
石油类 (mg/L)	ND	ND	ND
氯化物 (mg/L)	45.9	44.6	46.8
硫酸盐 (mg/L)	181	175	198
总锌 (mg/L)	ND	ND	ND
总铜 (mg/L)	ND	ND	ND
硫化物 (mg/L)	ND	ND	ND
总氰化物 (mg/L)	ND	ND	ND
硝基苯类化合物 (μg/L)	1.00	1.04	1.05
阴离子表面活性剂 (mg/L)	ND	ND	ND
苯胺类化合物 (mg/L)	ND	ND	ND
二氯甲烷 (μg/L)	ND	ND	ND
备注	ND 表示未检出		



4 检测质量保证和质量控制

检测采样、分析测定、数据处理等,均按国家环境检测的有关标准、方法、规范进行。检测采样与测试分析人员均经考核合格并持证上岗,检测仪器经计量部门检定并在有效使用期内,检测数据及检测报告执行三级审核制度。相关依据如下:

HJ/T 91-2002《地表水和污水监测技术规范》

编制: 李营
审核: 王明辉
授权签字人: 李营

签发日期: 2019年12月07日

报告结束

