



新疆国科检测有限公司
Xinjiang Guoke Testing Co., Ltd

报告编号: GK-HJ24-2354
Report number



223112050025

检测报告

TEST REPORT

项目名称:

Project name

第二师 36 团-火车站公路改扩建工程监测项目

委托单位:

Commission name

第二师交通运输事业发展中心

项目地址:

projects address

第二师 36 团

报告日期:

Date of report

2024 年 05 月 27 日

新疆国科检测有限公司
Xinjiang Guoke Testing Co., Ltd





1、检测项目概况

表 1 检测项目概况

委托方信息	名 称	第二师交通运输事业发展中心		
	地 址	/		
	联 系 人	方璐璐	联系电话	13565819055
受检方信息	名 称	第二师交通运输事业发展中心		
	地 址	/		
	联 系 人	方璐璐	联系电话	13565819055
样品采集说明	采样依据	《地表水和污水监测技术规范》 HJ/T 91-2002 《声环境质量标准》 GB 3096-2008		
	采样时间	2024 年 05 月 11 日		
	备 注	/		
分析测试时间		2024 年 05 月 11 日-2024 年 05 月 18 日		

2、检测点位信息

表 2 检测点位信息

类别	点位名称	点位 数	检测项目	样品状态	检测频次/ 数量
地表水	1#: E88°50'6.169",N39°15'12.681"	1	高锰酸盐指数、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、挥发酚、六价铬、总汞、总砷、镉、铅、铜、锌、石油类、阴离子表面活性剂、硫化物、氟化物、硒、氰化物、粪大肠菌群	无色无味透明液体	1 次/天, 1 天
			pH、溶解氧	现场直读	
噪声	1#: E88°53'55.498",N39°14'37.957" 2#: E88°52'48.022",N39°14'55.492"	2	环境噪声	现场直读	昼夜各一次, 1 天



3、检测结果

表 3-1 地表水检测结果

序号	项目	单位	检测结果及日期
			1#: E88°50'6.169",N39°15'12.681"
1	pH	无量纲	7.4
2	五日生化需氧量	mg/L	2.8
3	化学需氧量	mg/L	14
4	挥发酚	mg/L	<0.0003
5	氨氮	mg/L	0.302
6	总磷	mg/L	0.02
7	总氮	mg/L	0.35
8	阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05
9	石油类	mg/L	<0.01
10	高锰酸盐指数	mg/L	1.8
11	硫化物	mg/L	<0.01
12	六价铬	mg/L	<0.004
13	总汞	mg/L	<0.00004
14	总砷	mg/L	<0.003
15	镉	mg/L	<0.005
16	铅	mg/L	<0.01
17	铜	mg/L	<0.04
18	锌	mg/L	<0.009





序号	项目	单位	检测结果及日期
			1#: E88°50'6.169",N39°15'12.681"
19	硒	mg/L	<0.01
20	氟化物	mg/L	0.221
21	溶解氧	mg/L	10.83
22	氰化物	mg/L	<0.004
23	粪大肠菌群	MPN/L	320

表 3-2 噪声检测结果

2024 年 05 月 11 日; 天气: 晴; 风速: 0.7-1.8m/s; 风向: 东北风。

检测日期	点位编号及测点位置	检测时间	检测项目及结果
			噪声 L _{eq} dB (A)
2024.05.11	1#: E88°53'55.498",N39°14'37.957"	16:32	48.5
	2#: E88°52'48.022",N39°14'55.492"	16:52	48.3
	1#: E88°53'55.498",N39°14'37.957"	22:26	44.3
	2#: E88°52'48.022",N39°14'55.492"	22:44	44.9

4、分析测试方法

表 4 分析测试方法

类别	检测项目	分析方法及来源	主要检测仪器	仪器编号	检出限
地表水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 (HJ 1147-2020)	便捷式 pH 计 PHBJ-260F	GK-A-36	(无量纲)
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法 (HJ 505-2009)	电热恒温培养箱 SN-DH-40B	GK-B-59	0.5mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 (HJ 828-2017)	酸式滴定管	GK-B-33	4mg/L



类别	检测项目	分析方法及来源	主要检测仪器	仪器编号	检出限
地表水	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林 分光光度法 (HJ 503-2009)	紫外-可见分 光光度计 UV1800PC	GK-A-27	0.0003mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳 氏试剂分光光度法 (HJ 535-2009)	紫外-可见分 光光度计 UV1800PC	GK-A-27	0.025mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼 酸铵分光光度法 (GB/T 11893-1989)	紫外-可见分 光光度计 UV1800PC	GK-A-27	0.01mg/L
	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 UV1800PC	GK-A-27	0.05mg/L
	阴离子表面活性 剂	水质 阴离子表面活性 剂的测定 亚甲基蓝分光 光度法 (GB/T 7494-1987)	紫外-可见分 光光度计 UV1800PC	GK-A-27	0.05mg/L
	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试 行) (HJ 970-2018)	小天鹅红外测 油仪 MAI-50G	GK-A-31	0.01mg/L
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的 测定 (GB 11892-1989)	酸式滴定管	GK-B-33	0.5mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚 甲基蓝分光光度法 (HJ 1226-2021)	紫外-可见分 光光度计 UV1800PC	GK-A-27	0.01mg/L
	铬(六价)	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光 度法(GB 7467-1987)	紫外-可见分 光光度计 UV1800PC	GK-A-27	0.004mg/L
	砷	水质 汞、砷、硒、铋 和锑的测定 原子荧光 法 (HJ 694-2014)	双道原子荧光 光度计 AFS-9760	GK-A-51	0.0003mg/L
	汞	水质 汞、砷、硒、铋 和锑的测定 原子荧光 法 (HJ 694-2014)	双道原子荧光 光度计 AFS-9760	GK-A-51	0.00004mg/L





类别	检测项目	分析方法及来源	主要检测仪器	仪器编号	检出限
地表水	镉	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射 光谱法 (HJ 776-2015)	ICP 光谱仪 2100DV	GK-A-49	0.005mg/L
	铅	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射 光谱法 (HJ 776-2015)	ICP 光谱仪 2100DV	GK-A-49	0.01mg/L
	铜	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射 光谱法 (HJ 776-2015)	ICP 光谱仪 2100DV	GK-A-49	0.04mg/L
	锌	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射 光谱法 (HJ 776-2015)	ICP 光谱仪 2100DV	GK-A-49	0.009mg/L
	溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 (HJ 506-2009)	便携式溶解氧 测定仪 JPB-607A	GK-A-42	/
	氟化物	水质 无机阴离子的测 定 离子色谱法 (HJ 84-2016)	离子色谱仪 ICS-2100	GK-A-50	0.006mg/L
	硒	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射 光谱法 (HJ 776-2015)	ICP 光谱仪 2100DV	GK-A-49	0.01mg/L
	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测 定—多管发酵法 (SL 355-2006)	电热恒温培养 箱 SN-DH-40B	GK-B-60	/
环境 噪声	环境噪声	声环境质量标准 (GB 3096-2008)	多功能声级计 AWA5688	GK-A-5	/

*****报告结束*****

编制: 马晓

审核: 高静

批准: 奇梦龙



新疆国科检测有限公司
Xinjiang Guoke Testing Co., Ltd

报告编号: GK-HJ24-2354
Report number

说 明

- 1、报告无骑缝章和检验检测专用章无效。
- 2、报告无编制、审核、批准人签名无效，报告经涂改、增删无效。
- 3、未经本检测机构书面同意，不得部分复印本检测报告，未经同意不得作为商业广告使用。
- 4、本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责。
- 5、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品分析数据负责，不对样品来源负责。
- 6、委托检测结果只代表检测时污染物排放和环境质量状况情况，所附排放标准和环境质量标准由客户提供。
- 7、委托方对本次检测结果有异议，请在收到报告之日或指定领取报告之日起 15 个工作日提出申诉，逾期不予受理。
- 8、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 9、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案为永久保存。

新疆国科检测有限公司

XinJiang GuoKe Testing Co.,L td

地址：新疆乌鲁木齐市米东区石化南路 220 号综合孵化楼 301 室

电话：17726848365/0991-3356516



