



检测报告

TEST REPORT

吉方坤诚检字第[KCW2020-1994]号

样品类型:	地表水
项目名称:	若羌县国家重点生态功能区检测项目及农田 灌溉水检测项目
委托单位:	若羌县环境保护局
检测类别:	委托检测
报告日期:	2020 年 11 月 24 日

新疆吉方坤诚检测技术有限公司

XinJiang JiFang KunCheng Testing technology service Co. Ltd.



说 明

- 1、 本报告无检测单位检测专用章和骑缝章无效。
- 2、 本报告无编制、审核、批准签字无效、未加盖“CMA”章无效。
- 3、 本报告经涂改、增删一律无效。
- 4、 未经本公司同意不得复印本报告，复印件未加盖检测单位检测专用和骑缝章无效。
- 5、 本报告不得用于各类广告宣传。
- 6、 委托单位对检测报告有异议，应在收到报告十五日内提出，逾期不予受理。否则检测报告自签发之日起生效，无法保存或复现样品不受理申诉。
- 7、 由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 8、 本检测报告仅代表检测时委托方提供的工况条件下的检测结果。
- 9、 结果有“L”表示浓度低于方法检出限，其数值为该项目的检出限。
- 10、 “*”表示分包项目。

公司地址： 乌鲁木齐高新技术产业开发区（新市区）阜新街1号4号楼10层

实验室地址： 乌鲁木齐高新技术产业开发区（新市区）阜新街1号4号楼10层

公司电话： 0991-4655488

监督投诉电话： 0991-4655488

新疆吉方坤诚检测技术有限公司

检 测 报 告

一、基础信息

项目名称	若羌县国家重点生态功能区检测项目及农田灌溉水检测项目
委托单位	若羌县环境保护局
委托方联系人	安志军
联系电话	15199063105
受测单位	/
检测类别	委托检测
项目地址	/
采样日期	2020 年 11 月 1 日

二、检测内容

类别	检测点位	点位数	检测指标	样品状态	检测频次
地表水	1#若羌河干渠两乡分水 闸 E88°11'5.454" N38°57'49.518"	1	水温、pH、溶解氧、高锰酸盐指数、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、铜、锌、氟化物、硒、砷、汞、镉、六价铬、铅、氰化物、挥发酚、石油类、阴离子表面活性剂、硫化物、电导率、流量	清澈	1 天*1 次

三、采样方法及仪器

类别	采样方法及依据	仪器型号	仪器编号	采样人员
地表水	国家地表水环境质量监测网监测任务 作业指导书	/	/	徐文辉、杨磊

四、检测方法及仪器

类别	检测项目	检测方法依据	所用仪器	仪器编号	检出限	检测人员
地表水	水温	温度计或颠倒温度计测定法（GB 13195-91）	温度计	/	/	徐文辉 杨磊
	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法（GB 6920-1986）	DZB-712 型 pH 计	650411N0019100015	/	
	溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法（HJ506-2009）	DZB-712 型便携式溶解氧仪	650411N0019100015	/	
	流量	水污染物排放总量监测技术规范（流量、流速仪法）（HJ/T 92-2002）	2S12061B 流量仪	201160243	/	
	电导率	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标电导率的测定（GB/T 5750.4-2006）	DZB-712 型便携式电导率仪	650411N0019100015	/	
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定（GB 11892-89）	50.00ml 酸式滴定管	/	0.5mg/L	汤雨薇
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法（HJ 828-2017）	50.00ml 酸式滴定管	/	4mg/L	汤雨薇
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）稀释与接种法（HJ 505-2009）	JPSJ-605F 型溶解氧仪	630617N0017120001	0.5mg/L	汤雨薇
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法（HJ 535-2009）	7230G 可见分光光度计	D1611003	0.025mg/L	汤雨薇
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法（GB 11893-1989）	723 可见分光光度计	YK04TS1411004	0.01mg/L	朱迪
	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）	752 紫外分光光度计	L1506009	0.05mg/L	朱迪
	铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 火焰原子吸收分光光度法（GB7475-87）	AA-6880 原子吸收光度计	A30975230095CS	0.05mg/L	周圆圆
	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 火焰原子吸收分光光度法（GB7475-87）	AA-6880 原子吸收光度计	A30975230095CS	0.05mg/L	周圆圆

类别	检测项目	检测方法依据	所用仪器	仪器编号	检出限	检测人员
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 (GB7484-87)	PXSJ-216 离子计	620400N0015070015	0.05mg/L	罗孝楠
	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光光度法 (HJ 694-2014)	AFS-2100 双道原子荧光光度计	2100/215387	0.4μg/L	路聪应
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光光度法 (HJ 694-2014)	AFS-2100 双道原子荧光光度计	2100/215387	0.3μg/L	路聪应
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光光度法 (HJ 694-2014)	AFS-2100 双道原子荧光光度计	2100/215387	0.04μg/L	路聪应
	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (GB/T5750.6-2006)	AA-6880 原子吸收光度计	A30975230095CS	0.5μg/L	周圆圆
	铬 (六价)	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 (GB/T 7467-1987)	7230G 可见分光光度计	D1611003	0.004mg/L	朱迪
	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (GB/T5750.6-2006)	AA-6880 原子吸收光度计	A30975230095CS	2.5μg/L	周圆圆
	氰化物	水质 氰化物的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 (HJ 484-2009)	7230G 可见分光光度计	D1611003	0.004mg/L	许琳
	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)	7230G 可见分光光度计	D1611003	0.0003mg/L	朱迪
	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (HJ970-2018)	752 紫外分光光度计	L1506009	0.01mg/L	王娟
	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 7494-87)	7230G 可见分光光度计	D1611003	0.05mg/L	王娟
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 (GB/T16489-1996)	7230G 可见分光光度计	D1611003	0.005mg/L	王娟
	蛔虫卵数	水质 蛔虫卵的测定 沉淀集卵法 (HJ775-2015)	/	/	5 个/10L	蒋文浩

五、气象参数

采样日期	气象参数				
	天气	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
11 月 1 日	晴	10.6	92.7	西	1.2

六、检测结果

采样点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果
1#若羌河干渠两乡分水闸 E88°11'5.454" N38°57'49.518"	2020.11.1	水温	°C	13.9
		pH 值	无量纲	8.57
		电导率	uS/cm	1113
		溶解氧	mg/L	12.12
		流量	m³/S	0.003
		蛔虫卵数	个/L	0.5L
		高锰酸盐指数	mg/L	1.0
		化学需氧量	mg/L	8
		五日生化需氧量	mg/L	2.2
		氨氮	mg/L	0.106
		总磷	mg/L	0.03
		总氮	mg/L	0.73
		铜	mg/L	0.05L
		锌	mg/L	0.05L
		氟化物	mg/L	0.40
		硒	mg/L	0.0004L
		砷	mg/L	0.0003L
		汞	mg/L	0.00004L

采样点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果
		镉	mg/L	0.0005L
		铬（六价）	mg/L	0.004L
		铅	mg/L	0.0025L
		氰化物	mg/L	0.004L
		挥发酚	mg/L	0.0003L
		石油类	mg/L	0.01L
		阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L
		硫化物	mg/L	0.005L

——报告结束——

编制： 何瑞

审核： 张明

签发：

签发日期

