



# 检测报告

报告编号：05200020141A

项目名称 白山市江源区翁泉大桥地表水检测（5月）

委托单位 白山市江源区环境保护局

样品类别 地表水

吉林省惠津分析测试有限公司



报告包括封面、正文（附页）、封底，并盖有计量认证章、检测专用章和骑缝章

## 一、基本信息

检测基本情况			
项目名称	白山市江源区翁泉大桥地表水检测（5月）		
建设地点	白山市江源区翁泉大桥		
检测项目	水温、pH、溶解氧、电导率、高锰酸盐指数、BOD <sub>5</sub> 、COD、NH <sub>3</sub> -N、总磷、总氮、铜、锌、氟化物、硒、砷、汞、镉、铬（六价）、铅、氰化物、挥发酚、石油类、阴离子表面活性剂、硫化物、粪大肠菌群		
采样日期	2020年5月14日		
检测日期	2020年5月15日-2020年5月20日	采样人	尹维儒、王金龙
样品编号	05200020141A-01~05200020141A-15		
采样规范			
采样项目	采样方法	方法来源	
地表水	《地表水和污水监测技术规范》	HJ/T 91-2002	
检测依据			
检测项目	分析方法	检出限/检测范围	方法来源
水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法	--	GB/T 13195-1991
pH	水质 pH值的测定 玻璃电极法	0-14	GB/T 6920-1986
溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法	--	HJ 506-2009
高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定	0.5mg/L	GB/T 11892-1989
BOD <sub>5</sub>	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法	0.5mg/L	HJ 505-2009
COD	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4mg/L	HJ 828-2017

报告包括封面、正文（附页）、封底，并盖有计量认证章、检测专用章和骑缝章

NH <sub>3</sub> -N	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L	HJ 535-2009
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01mg/L	GB 11893-89
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.05mg/L	HJ 636-2012
铜	水质 铜 锌 铅 镉的测定 原子吸收分光光度法	0.05mg/L	GB 7475-87
锌	水质 铜 锌 铅 镉的测定 原子吸收分光光度法	0.05mg/L	GB 7475-87
氟化物	水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法	0.006mg/L	HJ 84-2016
硒	水质 汞 砷 硒 铋和锑的测定 原子荧光法	0.4μg/L	HJ 694-2014
砷	水质 汞 砷 硒 铋和锑的测定 原子荧光法	0.3μg/L	HJ 694-2014
汞	水质 汞 砷 硒 铋和锑的测定 原子荧光法	0.04μg/L	HJ 694-2014
镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标	0.5μg/L	GB/T5750.6-2006
铬(六价)	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L	GB 7467-87
铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标	2.5μg/L	GB/T5750.6-2006
氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法	0.004mg/L	HJ 484-2009

挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	0.0003mg/L	HJ/T 503-2009
石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行)	0.01mg/L	HJ 970-2018
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂测定 亚甲蓝分光光度法	0.05mg/L	GB/T 7494-1987
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.005mg/L	GB/T16489-1996
粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法	20MPN/L	HJ/T 347.2-2018
电导率	实验室电导率仪测定法 (B)	—	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)第三篇第一章、九(二)
<b>分析仪器</b>			
检测项目	仪器名称	仪器型号	仪器编号
水温	温度计	--	HJFX-YQ-72
pH	便携式 pH 计	PHBJ-260	HJFX-YQ-129
溶解氧	便携式溶解氧测定仪	JPBJ-608	HJFX-YQ-126
BOD <sub>5</sub>	溶解氧测定仪	seven2 GO Pro/S9	HJFX-RJYY-14
NH <sub>3</sub> -N	紫外可见分光光度计	UV-1800	HJFX-ZWKJ-04
总磷	紫外可见分光光度计	UV-1800	HJFX-ZWKJ-04
总氮	紫外可见分光光度计	UV-1800	HJFX-ZWKJ-04
铜	原子吸收分光光度计	AA-6880	HJFX-YZXS-02
锌	原子吸收分光光度计	AA-6880	HJFX-YZXS-02
氟化物	离子色谱仪	CIC-100	HJFX-LZSP-35
硒	原子荧光光度计	AFS-8220	HJFX-YZYG-03

报告包括封面、正文（附页）、封底，并盖有计量认证章、检测专用章和骑缝章

砷	原子荧光光度计	AFS-8220	HJFX-YZYG-03
汞	原子荧光光度计	AFS-8220	HJFX-YZYG-03
镉	原子吸收分光光度计	AA-6880	HJFX-YZXS-02
铬（六价）	紫外可见分光光度计	UV-1800	HJFX-ZWKJ-04
铅	原子吸收分光光度计	AA-6880	HJFX-YZXS-02
氰化物	紫外可见分光光度计	UV-1800	HJFX-ZWKJ-04
挥发酚	紫外可见分光光度计	UV-1800	HJFX-ZWKJ-04
石油类	紫外可见分光光度计	UV-1800	HJFX-ZWKJ-04
阴离子表面活性剂	紫外可见分光光度计	UV-1800	HJFX-ZWKJ-04
硫化物	紫外可见分光光度计	UV-1800	HJFX-ZWKJ-04
电导率	电导率仪	S230	HJFX-DDLY-15

## 二、检测结果

地表水检测项目及结果													
采样 点位	采样 日期	样品 状态	水温 °C	pH	溶解氧 mg/L	高锰酸 盐指数 mg/L	BOD <sub>5</sub> mg/L	COD mg/L	NH <sub>3</sub> -N mg/L	总磷 mg/L	总氮 mg/L	铜 mg/L	锌 mg/L
W1 翁泉大桥	2020.5.14	清澈无味	14.5	8.52	6.38	3.14	2.2	17	0.176	0.081	0.72	0.05L	0.05L

续上表-地表水检测项目及结果												
采样 点位	采样 日期	样品 状态	氟化物 mg/L	硒 μg/L	砷 μg/L	汞 μg/L	镉 μg/L	铬(六价) mg/L	铅 μg/L	氰化物 mg/L	挥发酚 mg/L	石油类 mg/L
W1 翁泉大桥	2020.5.14	清澈无味	0.069	0.4L	0.3L	0.04L	0.5L	0.004L	2.5L	0.004L	0.0003L	0.02

报告包括封面、正文（附页）、封底，并盖有计量认证章、检测专用章和骑缝章

续上表-地表水检测项目及结果						
采样点位	采样日期	样品状态	阴离子表面活性剂	硫化物	粪大肠菌群	电导率
			mg/L	mg/L	MPN/L	us/cm
W1 翁泉大桥	2020.5.14	清澈无味	0.05L	0.005L	$5.4 \times 10^3$	151

☆以下空白

报告编制人:

李和松

编制日期:

2020.5.22

报告审核人:

李和松

审核日期:

2020.5.22

授权签字人:

陈曦

签发日期:

2020.5.22



报告包括封面、正文（附页）、封底，并盖有计量认证章、检测专用章和骑缝章

# 说明

1. 本检测报告书仅对本委托项目负责。
2. 检测工作依据有关法规、协议和技术文件进行。
3. 未经本公司书面批准，不得复制本检测报告书。
4. 本检测报告书如有涂改、增减则无效，未加盖计量认证章、公章和骑缝章则无效。
5. 对样品中包含的任何已知的或潜在危害，如放射性、有毒或爆炸性的样品，委托单位应事先声明，否则后果由委托单位承担。
6. 检测单位仅对该批样品检测结果负责，委托方对本次检测结果如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出复核申请，逾期不予受理。
7. 若委托方对报告中关于项目信息等文字描述方面内容提出修改要求，则需交还报告原件，由检测单位作废处理后，重新发放。
8. 若委托单位未事先申明，检测单位可根据相关管理规定处置留样。
9. 未经检测单位同意，不得将此报告用于广告宣传、法庭举证、仲裁及其他相关活动。

单位地址： 吉林省长春市创新路 2208 号 2 栋 4 楼

邮政编码： 130000

联系部门： 综合部

联系电话： 0431-85578866

传真： 0431-85308866