



检 测 报 告

泰测字 (2021) 11011 号

项目名称: 南宫市自来水公司地表水

2021 年第 4 季度检测

委托单位: 邢台市生态环境局南宫市分局

河北泰孜特检测技术有限公司

二〇二一年十一月二十日



说 明

- 1、本报告仅对本次检测结果负责，由委托单位送检的样品，只对送检样品负责。
- 2、如对本报告有异议，请于收到本报告起十五日内向本公司查询，逾期视为认可本报告。
- 3、本报告复印无效，涂改无效。
- 4、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 5、本报告检测数据未经授权，不得擅自引用本报告检测数据，否则本公司将依法追究其法律责任。
- 6、本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章和  章无效。
- 7、本报告无编写人员、审核人员、报告签发人员的签字无效。

电 话：0310-8191519 18632028333

传 真：0310-8197519

邮政编码：056000

地 址：河北省邯郸市经济开发区和谐大街 19 号 12 号楼

B 座四层

E-mail: hbtztjc@163.com



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 180312341631

名称: 河北泰致特检测技术服务有限公司

地址: 河北省邯郸市经济开发区和谐大街 19 号 12 号楼 B 座四层

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

许可使用标志



发证日期: 2020 年 09 月 04 日

有效期至: 2024 年 01 月 25 日

发证机关: 河北省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。

任务承担单位: 河北泰孜特检测技术服务有限公司

报 告 签 发: 张 睿 签字: 张睿 日期: 2021.11.20

报 告 审 核: 付 坤 签字: 付坤 日期: 2021.11.20

报 告 编 写: 孔萌萌 签字: 孔萌萌 日期: 2021.11.20

一、基本信息

表 1 基本信息表

委托单位	邢台市生态环境局南宫市分局	检测类别	一般检测
受检单位	南宫市自来水公司	联系人	孟祥鹏
受检单位地址	邢台市南宫市冀南路 285 号	联系电话	13932959889
检测人员	刘超、代英杰、郭新新、柴桐、 许嘉辉、史美玲、张晓平	检测日期	2021. 11. 04~11. 09

二、检测内容及污染物排放执行标准

表 2 检测内容及污染物排放执行标准表

类别	采样点位	检测项目	检测频次	执行标准
地表水	南宫市自来水公司 取水口	溶解氧	1次/天 检测1天	《地表水质量标准》GB 3838-2002中3类标准
		高锰酸盐指数		
		五日生化需氧量		
		氨氮		
		总氮		
		硫化物		
		硒		
		砷		
		铅		
		镉		
		铜		
		铁		
		锰		
		阴离子表 面活性剂		
		氟化物		
		粪大肠菌群		
		硫酸盐		

续表 2 检测内容及污染物排放执行标准表

类别	采样点位	检测项目	检测频次	执行标准	
地表水	南宫市自来水公司 取水口	氯化物	1次/天 检测1天	《地表水质量标准》GB 3838-2002中3类标准	
		硝酸盐（氮）			
		挥发酚			
		pH			
		甲醛			
		总磷			
		水温			
		石油类*			
		三氯甲烷*			
		四氯化碳*			
		三氯乙烯*			
		四氯乙烯*			
		苯*			
		甲苯*			
		乙苯*			
		二甲苯*			邻二甲苯*
					间、对二甲苯*
		苯乙烯*			
		异丙苯*			
		氯苯*			
		1,2-二氯苯*			
		1,4-二氯苯*			
		三氯苯*			1,3,5-三氯苯*
					1,2,4-三氯苯*
					1,2,3-三氯苯*
		硝基苯类*			

续表 2 检测内容及污染物排放执行标准表

类别	采样点位	检测项目		检测频次	执行标准
地表水	南宫市自来水公司 取水口	二硝基苯*	对-二硝基苯*	1次/天 检测1天	《地表水质量标准》GB 3838-2002中3类标准
			间-二硝基苯*		
			邻-二硝基苯*		
		硝基氯苯*	对-硝基氯苯*		
			间-硝基氯苯*		
			邻-硝基氯苯*		
		邻苯二甲酸二丁酯*			
		邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯*			
		林丹*			
		滴滴涕*	P, P' -DDE*		
			O, P' -DDT*		
			P, P' -DDD*		
			P, P' -DDT*		
		阿特拉津*			
		苯并[a]芘*			
		钼*			
		钴*			
		铍*			
		硼*			
		锑*			
		镍*			
		钡*			
		钒*			
		铊*			
		汞*			
		锌*			
		六价铬*			
		氰化物*			

三、检测项目分析及使用仪器

表 3 检测项目、分析及使用仪器情况表

类别	检测项目	检测方法	仪器名称、型号及编号	检出限
地表水	溶解氧	水质 溶解氧的测定 碘量法 GB/T 7489-1987	25mL 酸式滴定管 TZTS003	0.2mg/L
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	25mL 酸式滴定管 TZTS004	0.5mg/L
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	SHP-160 生化培养箱 TZT036 25mL 酸式滴定管 TZTS003	0.5mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	SP-723 可见分光光度计 TZT027	0.025mg/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	T6 新世纪紫外可见分光光度计 TZT026	0.05mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	SP-723 可见分光光度计 TZT027	0.005mg/L
	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-8220 原子荧光光度计 TZT020	4×10^{-4} mg/L
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-8220 原子荧光光度计 TZT020	3×10^{-4} mg/L
	铅	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）中 3.4.16.5 石墨炉原子吸收法	TAS-990 型原子吸收分光光度计 TZT021	0.001mg/L
	镉	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）中 3.4.7.4 石墨炉原子吸收法测定镉、铜、铅	TAS-990 型原子吸收分光光度计 TZT021	0.0001mg/L
	铜	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）中 3.4.10.5 石墨炉原子吸收法	TAS-990 型原子吸收分光光度计 TZT021	0.001mg/L
	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	TAS-990 型原子吸收分光光度计 TZT021	0.03mg/L
	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	TAS-990 型原子吸收分光光度计 TZT021	0.01mg/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	SP-723 可见分光光度计 TZT027	0.05mg/L
	氟化物	水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	CIC-D120 离子色谱仪 TZT022	0.006mg/L
	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	SPX-158 生化培养箱 TZT035 HH-S6 电热恒温水浴锅 TZT048 SQ-250 湿热快速灭菌器 TZT037	20MPN/L

续表3 检测项目、分析方法及使用仪器情况表

类别	检测项目	检测方法	仪器名称、型号及编号	检出限
地表水	硫酸盐	水质 无机阴离子(F、Cl、NO ₂ 、Br、NO ₃ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	CIC-D120 离子色谱仪 TZT022	0.018mg/L
	氯化物	水质 无机阴离子(F、Cl、NO ₂ 、Br、NO ₃ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	CIC-D120 离子色谱仪 TZT022	0.007mg/L
	硝酸盐(氮)	水质 无机阴离子(F、Cl、NO ₂ 、Br、NO ₃ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	CIC-D120 离子色谱仪 TZT022	0.016mg/L
	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	SP-723 可见分光光度计 TZT027	0.0003mg/L
	pH	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	PHBJ-260 pH计 TZT134	/
	甲醛	《水质 甲醛的测定 乙酰丙酮 分光光度法》HJ 601-2011	SP-723 可见分光光度计 TZT027	0.05mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	SP-723 可见分光光度计 TZT027	0.01mg/L
	水温	水质 水温的测定 温度计和颠倒温度 计测定法 GB/T 13195-1991	/	/
	石油类*	《水质 石油类的测定 紫外分光 光度法(试行)》HJ 970-2018	T6 紫外可见分光光度计 (HBPA-S186)	0.01 mg/L
	三氯甲烷*	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 (HJ 639-2012)	TRACE1300-ISQ7000 气相色谱 质谱联用仪(HBPA-S173) Atomx 吹扫捕集装置 (HBPA-S041)	4×10 ⁻¹ mg/L
	四氯化碳*	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 (HJ 639-2012)	TRACE1300-ISQ7000 气相色谱 质谱联用仪(HBPA-S173) Atomx 吹扫捕集装置 (HBPA-S041)	4×10 ⁻¹ mg/L
	三氯乙烯*	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 (HJ 639-2012)	TRACE1300-ISQ7000 气相色谱 质谱联用仪(HBPA-S173) Atomx 吹扫捕集装置 (HBPA-S041)	4×10 ⁻¹ mg/L
	四氯乙烯*	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 (HJ 639-2012)	TRACE1300-ISQ7000 气相色谱 质谱联用仪(HBPA-S173) Atomx 吹扫捕集装置 (HBPA-S041)	2×10 ⁻¹ mg/L
	苯*	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 (HJ 639-2012)	TRACE1300-ISQ7000 气相色谱 质谱联用仪(HBPA-S173) Atomx 吹扫捕集装置 (HBPA-S041)	4×10 ⁻¹ mg/L

续表3 检测项目、分析方法及使用仪器情况表

类别	检测项目	检测方法	仪器名称、型号及编号	检出限
地表水	甲苯*	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 (HJ 639-2012)	TRACE1300-ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 (HBPA-S173) Atomx 吹扫捕集装置 (HBPA-S041)	3×10^{-4} mg/L
	乙苯*	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 (HJ 639-2012)	TRACE1300-ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 (HBPA-S173) Atomx 吹扫捕集装置 (HBPA-S041)	3×10^{-4} mg/L
	二甲苯*	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 (HJ 639-2012)	TRACE1300-ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 (HBPA-S173) Atomx 吹扫捕集装置 (HBPA-S041)	邻二甲苯* 2×10^{-4} mg/L
				间、对二甲苯* 5×10^{-4} mg/L
	苯乙烯*	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 (HJ 639-2012)	TRACE1300-ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 (HBPA-S173) Atomx 吹扫捕集装置 (HBPA-S041)	2×10^{-4} mg/L
	异丙苯*	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 (HJ 639-2012)	TRACE1300-ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 (HBPA-S173) Atomx 吹扫捕集装置 (HBPA-S041)	3×10^{-4} mg/L
	氯苯*	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 (HJ 639-2012)	TRACE1300-ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 (HBPA-S173) Atomx 吹扫捕集装置 (HBPA-S041)	2×10^{-4} mg/L
	1,2-二氯苯*	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 (HJ 639-2012)	TRACE1300-ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 (HBPA-S173) Atomx 吹扫捕集装置 (HBPA-S041)	4×10^{-4} mg/L
	1,4-二氯苯*	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 (HJ 639-2012)	TRACE1300-ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 (HBPA-S173) Atomx 吹扫捕集装置 (HBPA-S041)	4×10^{-4} mg/L
	三氯苯*	《水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法》 (HJ 699-2014)	GCMS-QP2020 气相色谱-质谱联用仪 (HBPA-S136)	1,3,5-三氯苯* 3.0×10^{-5} mg/L
				1,2,4-三氯苯* 2.7×10^{-5} mg/L
				1,2,3-三氯苯* 2.8×10^{-5} mg/L
	硝基苯类*	《水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法》 (HJ 716-2014)	GCMS-QP2020 气相色谱-质谱联用仪 (HBPA-S136)	4×10^{-5} mg/L
	二硝基苯*	《水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法》 (HJ 716-2014)	GCMS-QP2020 气相色谱-质谱联用仪 (HBPA-S136)	对-二硝基苯* 5×10^{-5} mg/L
				间-二硝基苯* 5×10^{-5} mg/L
				邻-二硝基苯* 5×10^{-5} mg/L

续表3 检测项目、分析及使用仪器情况表

类别	检测项目		检测方法	仪器名称、型号及编号	检出限
地表水	硝基氯苯*	对-硝基氯苯*	《水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法》 (HJ 716-2014)	GCMS-QP2020 气相色谱-质谱联用仪 (HBPA-S136)	$5 \times 10^{-5} \text{ mg/L}$
		间-硝基氯苯*			$5 \times 10^{-5} \text{ mg/L}$
		邻-硝基氯苯*			$5 \times 10^{-5} \text{ mg/L}$
	邻苯二甲酸二丁酯*		《水质 邻苯二甲酸二甲(二丁、二辛)酯的测定 液相色谱法》 (HJ/T 72-2001)	U3000 高效液相色谱仪 (HBPA-S039)	$1 \times 10^{-4} \text{ mg/L}$
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯*		《水质 邻苯二甲酸二甲(二丁、二辛)酯的测定 液相色谱法》 (HJ/T 72-2001)	U3000 高效液相色谱仪 (HBPA-S039)	$2 \times 10^{-4} \text{ mg/L}$
	林丹*		《水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法》 (HJ 699-2014)	GCMS-QP2020 气相色谱-质谱联用仪 (HBPA-S136)	$2.2 \times 10^{-5} \text{ mg/L}$
	滴滴涕*	P, P'-DDE*	《水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法》 (HJ 699-2014)	GCMS-QP2020 气相色谱-质谱联用仪 (HBPA-S136)	$2.7 \times 10^{-5} \text{ mg/L}$
		O, P'-DDT*			$3.1 \times 10^{-5} \text{ mg/L}$
		P, P'-DDD*			$2.8 \times 10^{-5} \text{ mg/L}$
		P, P'-DDT*			$3.2 \times 10^{-5} \text{ mg/L}$
	阿特拉津*		《水质 阿特拉津的测定 高效液相色谱法》 (HJ 587-2010)	U3000 高效液相色谱仪 (HBPA-S039)	$8 \times 10^{-5} \text{ mg/L}$
	苯并[a]芘*		《水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法》 (HJ 478-2009)	U3000 高效液相色谱仪 (HBPA-S039)	$4 \times 10^{-7} \text{ mg/L}$
	钼*		《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 (HJ 700-2014)	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (HBPA-S139)	$6 \times 10^{-5} \text{ mg/L}$
	钴*		《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 (HJ 700-2014)	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (HBPA-S139)	$3 \times 10^{-5} \text{ mg/L}$
	铍*		《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 (HJ 700-2014)	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (HBPA-S139)	$4 \times 10^{-5} \text{ mg/L}$
	硼*		《水质 硼的测定 姜黄素分光光度法》 (HJ/T 49-1999)	722G 可见分光光度计 (HBPA-X077)	0.02 mg/L
	锑*		《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 (HJ 700-2014)	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (HBPA-S139)	$1.5 \times 10^{-4} \text{ mg/L}$
	镍*		《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 (HJ 700-2014)	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (HBPA-S139)	$6 \times 10^{-5} \text{ mg/L}$
	钡*		《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 (HJ 700-2014)	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (HBPA-S139)	$2.0 \times 10^{-4} \text{ mg/L}$
	钒*		《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 (HJ 700-2014)	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (HBPA-S139)	$8 \times 10^{-5} \text{ mg/L}$

续表 3 检测项目、分析方法及使用仪器情况表

类别	检测项目	检测方法	仪器名称、型号及编号	检出限
地表水	铊*	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 (HJ 700-2014)	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (HBPA-S139)	$2 \times 10^{-5} \text{mg/L}$
	汞*	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 (HJ 694-2014)	AFS-8530 原子荧光光度计 (HBPA-S184)	$4 \times 10^{-5} \text{mg/L}$
	锌*	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 (HJ 700-2014)	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (HBPA-S139)	$6.7 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
	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	722G 可见分光光度计 (HBPA-X077)	0.004mg/L
	氰化物*	《水质 氰化物的测定 流动注射-分光光度法》 (HJ 823-2017)	BDFIA-8100 全自动流动注射分析仪 (HBPA-S185)	0.001mg/L

四、检测结果

表 4 地表水检测结果一览表

采样日期	2021 年 11 月 04 日			
样品标识	2111011-B-1-1-1~14			
项目	单位	检测结果	标准限值	结论
溶解氧	mg/L	7.4	≥ 5	合格
高锰酸盐指数	mg/L	1.0	6	合格
五日生化需氧量	mg/L	2.6	4	合格
氨氮	mg/L	0.088	1.0	合格
总氮	mg/L	0.65	1.0	合格
硫化物	mg/L	0.005L	0.2	合格
硒	mg/L	$4 \times 10^{-4} \text{L}$	0.01	合格
砷	mg/L	$3 \times 10^{-4} \text{L}$	0.05	合格
铅	mg/L	0.001	0.05	合格
镉	mg/L	0.0001	0.005	合格
铜	mg/L	0.005	1.0	合格
铁	mg/L	0.07	0.3	合格
锰	mg/L	0.02	0.1	合格
阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	0.2	合格
氟化物	mg/L	0.519	1.0	合格

续表 4 地表水检测结果一览表

项目	单位	检测结果	标准限值	结论
粪大肠菌群	MPN/L	<20	10000	合格
硫酸盐	mg/L	34.6	250	合格
氯化物	mg/L	27.4	250	合格
硝酸盐(氮)	mg/L	0.302	10	合格
挥发酚	mg/L	0.0003L	0.005	合格
pH	无量纲	8.8	6~9	合格
甲醛	mg/L	0.05L	0.9	合格
总磷	mg/L	0.01	0.2	合格
水温	℃	17.6	/	/
石油类*	mg/L	0.01L	0.05	合格
三氯甲烷*	mg/L	4×10^{-4} L	0.06	合格
四氯化碳*	mg/L	4×10^{-4} L	0.002	合格
三氯乙烯*	mg/L	4×10^{-4} L	0.07	合格
四氯乙烯*	mg/L	2×10^{-4} L	0.04	合格
苯*	mg/L	4×10^{-4} L	0.01	合格
甲苯*	mg/L	3×10^{-4} L	0.7	合格
乙苯*	mg/L	3×10^{-4} L	0.3	合格
二甲苯*	邻二甲苯*	2×10^{-4} L	0.5	合格
	间,对二甲苯*	5×10^{-4} L		
苯乙烯*	mg/L	2×10^{-4} L	0.02	合格
异丙苯*	mg/L	3×10^{-4} L	0.25	合格
氯苯*	mg/L	2×10^{-4} L	0.3	合格
1,2-二氯苯*	mg/L	4×10^{-4} L	1.0	合格
1,4-二氯苯*	mg/L	4×10^{-4} L	0.3	合格

续表 4 地表水检测结果一览表

项目		单位	检测结果	标准限值	结论
三氯苯*	1,3,5-三氯苯*	mg/L	3.0×10^{-5} L	0.02	合格
	1,2,4-三氯苯*	mg/L	2.7×10^{-5} L		
	1,2,3-三氯苯*	mg/L	2.8×10^{-5} L		
硝基苯类*		mg/L	4×10^{-5} L	0.017	合格
二硝基苯*	对-二硝基苯*	mg/L	5×10^{-5} L	0.5	合格
	间-二硝基苯*	mg/L	5×10^{-5} L		
	邻-二硝基苯*	mg/L	5×10^{-5} L		
硝基氯苯*	对-硝基氯苯*	mg/L	5×10^{-5} L	0.05	合格
	间-硝基氯苯*	mg/L	5×10^{-5} L		
	邻-硝基氯苯*	mg/L	5×10^{-5} L		
邻苯二甲酸二丁酯*		mg/L	1×10^{-4} L	0.003	合格
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯*		mg/L	2×10^{-4} L	0.008	合格
滴滴涕*	p, p, -DDE*	mg/L	2.7×10^{-5} L	0.001	合格
	p, p, -DDD*	mg/L	2.8×10^{-5} L		
	o, p, -DDT*	mg/L	3.1×10^{-5} L		
	p, p, -DDT*	mg/L	3.2×10^{-5} L		
林丹*		mg/L	2.2×10^{-5} L	0.002	合格
阿特拉津*		mg/L	8×10^{-5} L	0.003	合格
苯并[a]芘*		mg/L	4×10^{-7} L	2.8×10^{-6}	合格
钼*		mg/L	1.16×10^{-2}	0.07	合格
钴*		mg/L	3×10^{-5} L	1.0	合格
铍*		mg/L	4×10^{-5} L	0.002	合格
硼*		mg/L	0.08	0.5	合格

续表 4 地表水检测结果一览表

项目	单位	检测结果	标准限值	结论
铊*	mg/L	7.2×10^{-4}	0.005	合格
镍*	mg/L	6×10^{-5} L	0.02	合格
钡*	mg/L	3.68×10^{-2}	0.7	合格
钒*	mg/L	5.3×10^{-4}	0.05	合格
铊*	mg/L	2×10^{-5} L	0.0001	合格
汞*	mg/L	4×10^{-5} L	0.0001	合格
锌*	mg/L	6.7×10^{-4} L	1.0	合格
六价铬*	mg/L	0.004L	0.05	合格
氰化物*	mg/L	0.001L	0.2	合格
样品感官描述		无色、无味、透明		

注：1、L 为未检出的标志；

2、采样当日取水量为 3 万立方米；

3、标*号为分包项目，结果由河北浦安检测技术有限公司提供，该机构资质认定证书编号为：180320341618，分包检测报告编号：PAHJ-2021-10139

五、质量保证

- 1、严格按照环境监测标准方法、技术规范及有关环境检测质量保证的要求进行检测活动（样品采集、运输、保存和分析等）；
- 2、参加本项目检测人员均持证上岗，检测仪器均经计量部门检定/校准并在有效期内；
- 3、检测活动均按质控室下发的质量控制措施实施，质控结果均满足标准方法中质量保证和质量控制的要求；
- 4、检测报告严格执行三级审核制度。

以 下 空 白

