

HC-2022-100150



190312342265
有效期至2025年06月18日止

河北同修环境检测有限公司

检 测 报 告

同修检字 第 TXJC-2605-2022 号

项目名称：地表水送样检测

委托单位：河北华彻环保科技有限公司

河北同修环境检测有限公司

二〇二二年十月



检测报告说明

- 1、河北同修环境检测有限公司是独立的法人实体。
- 2、本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及  无效。
- 3、报告内容需填写齐全、清楚，无编制、审核、签发者签字无效。
- 4、本检测报告涂改无效，复制本报告或报告中的部分内容无效。
- 5、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 6、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。无法复现的样品，不受理投诉。
- 7、检测报告未经本公司同意不得用于广告宣传。

单位名称：河北同修环境检测有限公司

地 址：河北省邢台经济开发区爱特园 1 号楼 403 室

邮 编：054000

电 话：0319-5251358

报告编号：同修检字 第 TXJC-2605-2022 号

参加人员：王莎莎、梁勇波、尚雅洁、梁妍妍

编 制：林生霞

审 核：李军

签 发：郭志杰

签发日期：2022 年 10 月 30 日

检 测 报 告

委托单位	河北华彻环保科技有限公司		
受检单位	南宫市自来水厂地表水厂		
受检单位地址	/		
送样日期	2022 年 10 月 15 日	分析日期	2022 年 10 月 16-25 日
送样标准	/		
检测项目	三氯甲烷、四氯化碳、三氯乙烯、四氯乙烯、异丙苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、甲醛、硼、钒、铈、硝基苯、二硝基苯（总量）、硝基氯苯（总量）、邻苯二甲酸二丁酯、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯、三氯苯（总量）、滴滴涕（总量）、林丹（ γ -六六六）、阿特拉津（莠去津）、苯并[a]芘		

一、检测项目

类别	送样识别码	检测项目	备注
地表水	南宫市自来水厂地表水厂	三氯甲烷、四氯化碳、三氯乙烯、四氯乙烯、异丙苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、甲醛、硼、钒、铊、硝基苯、二硝基苯（总量）、硝基氯苯（总量）、邻苯二甲酸二丁酯、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯、三氯苯（总量）、滴滴涕（总量）、林丹（ γ -六六六）、阿特拉津（莠去津）、苯并[a]芘	/

二、检测分析方法

序号	项目类别	检测项目	分析方法	仪器名称及型号/编号
1	地表水	挥发性有机物	《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	GCMS-QP2010SE 气相色谱-质谱联用仪 TX-079
2		甲醛	《水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》HJ 601-2011	722G 可见分光光度计 TX-009-01
3		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-2020NX 气相色谱质谱联用仪 TX-080
4		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	Vanquish 高效液相色谱仪 TX-170
5		邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006/12.1 气相色谱法	A91plus 气相色谱仪 TX-001
6		有机氯农药和氯苯类化合物	《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-2020NX 气相色谱质谱联用仪 TX-080
7		阿特拉津（莠去津）	《水质 阿特拉津的测定 高效液相色谱法》HJ 587-2010	Vanquish 高效液相色谱仪 TX-170
8		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	Vanquish 高效液相色谱仪 TX-170
9		金属元素	《水质 65 种元素的测定电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014	PlasmaQuant MS 电感耦合等离子体质谱仪 TX-172

三、检测结果

送样日期	送样识别码	检测项目		单位	检测结果	检出限
2022.10.15	南宫市自来水厂地表水厂	挥发性有机物	三氯甲烷（氯仿）	μg/L	0.4L	0.4
			四氯化碳	μg/L	0.4L	0.4
			三氯乙烯	μg/L	0.4L	0.4
			四氯乙烯	μg/L	0.2L	0.2
			氯苯	μg/L	0.2L	0.2
			异丙苯	μg/L	0.3L	0.3
			1,4-二氯苯	μg/L	0.4L	0.4
			1,2-二氯苯	μg/L	0.4L	0.4
		甲醛		mg/L	0.05L	0.05
		硝基苯类	硝基苯	μg/L	0.04L	0.04
			硝基氯苯（总量）	μg/L	0.05L	0.05
			二硝基苯（总量）	μg/L	0.05L	0.05
		邻苯二甲酸二丁酯		μg/L	0.1L	0.1
		邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯		μg/L	2L	2
		有机氯农药和氯苯类化合物	丙体六六六（林丹）	μg/L	0.025L	0.025
			三氯苯（总量）	μg/L	0.046L	0.046
			滴滴涕（总量）	μg/L	0.048L	0.048
		阿特拉津（莠去津）		μg/L	0.08L	0.08
		苯并[a]芘		μg/L	0.0004L	0.0004
		金属元素	硼	μg/L	13.6	1.25
			钒	μg/L	1.48	0.08
			铊	μg/L	0.09	0.02
备注	样品状态：无色、无味、透明					

注：检出限加 L 表示检测结果低于检出限；委托单位送样，类别由委托单位提供，本报告只对本次送检样品负责。

四、质量保证

1、检测分析方法采用国家颁布的标准（或推荐）分析方法，检测人员经过考核并持有相关项目的上岗证。

2、本次检测所用仪器均经计量部门检定合格，并在有效使用期内，进入现场前，均对仪器进行了校核，仪器性能均处于良好状态。

3、本次检测的采样记录及分析测试结果均按照要求进行三级审核。

