



检 测 报 告

天宇（HC）检字第（215491001）号

检测类别：委托检测
项目名称：地下水、土壤
委托单位：江苏吉华化工有限公司

江苏天宇检测技术有限公司

2021年12月8日

检验检测专用章

检测报告说明

- 一、报告无江苏天宇检测技术有限公司检验检测专用章无效，无骑缝章无效。
- 二、报告只对所检样品检验项目的检验结果负责。对由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品检验数据负责，不对样品来源负责。
- 三、报告内容涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 四、委托方对本报告有异议，请于收到报告十天内向本公司提出，逾期不予受理。
- 五、复制检测报告，必须经本公司批准并加盖检验检测专用章后方可有效。
- 六、未经本公司书面同意，本报告及相关数据不得用于商品广告，违者必究。
- 七、委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，相关排放标准由客户提供。
- 八、检测项目前加“*”表示该项目本公司未申请计量认证。
- 九、所有超过规定保存期的样品均不予留样，客户申请留样并支付样品管理费的除外。



单位: 江苏天宇检测技术有限公司

地址: 盐城市盐都区盐龙街道办事处盐渎西路 900 号创新中心 1 号楼 4 层

邮编: 224000

电话: 0515-80995959

邮箱: ty80995958@163.com

检测报告

委托单位	江苏吉华化工有限公司		
地址	江苏省盐城市滨海县沿海工业园	联系人	李超
样品类别	地下水、土壤	电话	18100688160
采样人员	张健、洪超、丁健、刘阳	采样日期	2021.10.17、2021.11.12
检测人员	万云云、张吉、王俊龙、袁新远等	检测日期	2021.10.18~10.26、 2021.11.12~11.26
检测目的	委托检测	采样地点	见附件 1
检测内容	一、地下水： 1) pH 2) 总硬度 (以 CaCO_3 计) 3) 溶解性总固体 4) 硫酸盐 5) 氯化物 6) 铁 7) 锰 8) 铜 9) 锌 10) 铝 11) 挥发酚 12) 阴离子表面活性剂 13) 氨氮 14) 耗氧量 (COD_{Mn} 法, 以 O_2 计) 15) 硫化物 16) 总大肠菌群 17) 硝酸盐氮 18) 亚硝酸盐 19) 氟化物 20) 氟化物 21) 汞 22) 砷 23) 镉 24) 六价铬 25) 铅 26) 苯 27) 钾 (K^+) 28) 钠 (Na^+) 29) 钙 (Ca^{2+}) 30) 镁 (Mg^{2+}) 31) 碳酸根 (CO_3^{2-}) 32) 重碳酸根 (HCO_3^-) 33) 氯化物 (Cl^-) 34) 硫酸盐 (SO_4^{2-}) 二、土壤 1) 苯 2) 氯苯 3) 硝基苯 4) 苯胺 5) 萘 6) 氰化物 7) 多氯联苯 8) 石油烃 ($\text{C}_{10}\text{-C}_{40}$) 9) *二噁英		
检测结果	见第 2-5 页		
检测依据	见第 6-8 页		
主要仪器设备	见第 9-10 页		

编制: 李超

一审: 徐被燕

二审: 张超

签发: 李超

检测单位 (检验检测专用章)

日期: 2021 年 12 月 8 日

检 测 结 果

样品类别: 地下水

采样时间 检测项目			测量值	采样地点 时间	上游 D1	下游 D2
					8:43~9:03	9:46~10:01
2021.11.12	pH	无量纲			7.8	7.4
		测量时温度（℃）			16.4	16.6
	总硬度（以 CaCO ₃ 计）（mg/L）				324	336
	溶解性总固体（mg/L）				1.47×10 ³	1.40×10 ³
	硫酸盐（mg/L）				181	162
	氯化物（mg/L）				490	520
	铁（μg/L）				13.6	6.94
	锰（μg/L）				1.72	0.23
	铜（μg/L）				2.10	3.65
	锌（μg/L）				11.2	11.2
	铝（μg/L）				5.68	4.84
	挥发酚（mg/L）				0.0028	0.0022
	阴离子表面活性剂（mg/L）				0.081	0.118
	氨氮（mg/L）				0.16	0.18
	耗氧量(COD _{Mn} 法,以 O ₂ 计)(mg/L)				2.84	4.06
	硫化物（mg/L）				0.008	0.093
	总大肠菌群（MPN/100mL）				14	94
	硝酸盐氮（mg/L）				2.83	2.69
	亚硝酸盐（mg/L）				0.002	0.005
	氰化物（mg/L）				ND	ND
	氟化物（mg/L）				0.86	0.80
	汞（μg/L）				ND	ND
	砷（μg/L）				4.02	1.66

备注：ND 表示未检出，氰化物检出限为 0.002 mg/L；汞检出限为 0.04 μg/L。

以下空白

检 测 结 果

样品类别: 地下水

采样时间	检测项目	测量值 采样地点 时间	上游 D1	下游 D2
			8:43~9:03	9:46~10:01
2021.11.12	镉 ($\mu\text{g/L}$)		ND	ND
	六价铬 (mg/L)		ND	ND
	铅 ($\mu\text{g/L}$)		0.10	ND
	苯 ($\mu\text{g/L}$)		ND	ND
	钾 (K^+) (mg/L)		15.2	14.6
	钠 (Na^+) (mg/L)		368	352
	钙 (Ca^{2+}) (mg/L)		72.4	72.0
	镁 (Mg^{2+}) (mg/L)		33.1	31.6
	碳酸根 (CO_3^{2-}) (mg/L)		ND	ND
	重碳酸根 (HCO_3^-) (mg/L)		202	120
	氯化物 (Cl^-) (mg/L)		490	520
	硫酸盐 (SO_4^{2-}) (mg/L)		181	162

备注: ND 表示未检出, 镉检出限为 $0.05 \mu\text{g/L}$; 六价铬检出限为 0.004mg/L ; 铅检出限为 $0.09 \mu\text{g/L}$; 苯检出限为 $3 \mu\text{g/L}$; 碳酸根检出限为 5mg/L 。

以下空白

检 测 结 果

样品类别: 土壤

采样日期	检测项目	结 果	采样地点	T1	T2	T3
				0~0.5 m	0~0.5 m	0~0.5 m
2021.10.17	苯 (µg/kg)			ND	ND	ND
	氯苯 (µg/kg)			ND	ND	ND
	硝基苯 (mg/kg)			ND	ND	ND
	苯胺 (mg/kg)			ND	ND	ND
	萘 (mg/kg)			ND	ND	ND
	氰化物 (mg/kg)			ND	ND	ND
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)			20	11	11
	*二噁英 (ngTEQ/kg)			26	3.3	2.9

备注: 1、ND 表示未检出, 苯检出限为 1.6 µg/kg; 氯苯检出限为 1.1 µg/kg; 硝基苯检出限为 0.09 mg/kg; 苯胺检出限为 0.1 mg/kg; 萘检出限为 0.09 mg/kg; 氰化物检出限为 0.04 mg/kg。

2、*二噁英我公司未申请计量认证, 外包江苏常理检测服务有限公司 (CMA 证书编号: 211012050055, 有效期至 2027 年 3 月 11 日, 报告编号: CTS21043402) 进行检测并提供数据。

以下空白

检测结果

样品类别: 土壤

采样日期	检测项目	采样地点 测量值	T1	T2	T3
			0-0.5 m	0-0.5 m	0-0.5 m
2021.10.17	2,4,4'-三氯联苯 ($\mu\text{g/kg}$)		ND	ND	ND
	2,2',5,5'-四氯联苯 ($\mu\text{g/kg}$)		ND	ND	ND
	2,2',4,5,5'-五氯联苯 ($\mu\text{g/kg}$)		ND	ND	ND
	3,4,4',5-四氯联苯 ($\mu\text{g/kg}$)		ND	ND	ND
	3,3',4,4'-四氯联苯 ($\mu\text{g/kg}$)		ND	ND	ND
	2',3,4,4',5-五氯联苯 ($\mu\text{g/kg}$)		ND	ND	ND
	2,3',4,4',5-五氯联苯 ($\mu\text{g/kg}$)		ND	ND	ND
	2,3,4,4',5-五氯联苯 ($\mu\text{g/kg}$)		ND	ND	ND
	2,2',4,4',5,5'-六氯联苯 ($\mu\text{g/kg}$)		ND	ND	ND
	2,2',3,4,4',5'-六氯联苯 ($\mu\text{g/kg}$)		ND	ND	ND
	2,3,3',4,4'-五氯联苯 ($\mu\text{g/kg}$)		ND	ND	ND
	3,3',4,4',5-五氯联苯 ($\mu\text{g/kg}$)		ND	ND	ND
	2,3',4,4',5,5'-六氯联苯 ($\mu\text{g/kg}$)		ND	ND	ND
	2,3,3',4,4',5-六氯联苯 ($\mu\text{g/kg}$)		ND	ND	ND
	2,3,3',4,4',6-六氯联苯 ($\mu\text{g/kg}$)		ND	ND	ND
	2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯 ($\mu\text{g/kg}$)		ND	ND	ND
	3,3',4,4',5,5'-六氯联苯 ($\mu\text{g/kg}$)		ND	ND	ND
	2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯 ($\mu\text{g/kg}$)		ND	ND	ND
	多氯联苯		ND	ND	ND

备注: 1、ND 表示未检出, 2,4,4'-三氯联苯检出限为 $0.4 \mu\text{g/kg}$; 2,2',5,5'-四氯联苯检出限为 $0.4 \mu\text{g/kg}$; 2,2',4,5,5'-五氯联苯检出限为 $0.6 \mu\text{g/kg}$; 3,4,4',5-四氯联苯检出限为 $0.5 \mu\text{g/kg}$; 3,3',4,4'-四氯联苯检出限为 $0.5 \mu\text{g/kg}$; 2',3,4,4',5-五氯联苯检出限为 $0.5 \mu\text{g/kg}$; 2,3',4,4',5-五氯联苯检出限为 $0.6 \mu\text{g/kg}$; 2,3,4,4',5-五氯联苯检出限为 $0.5 \mu\text{g/kg}$; 2,2',4,4',5,5'-六氯联苯检出限为 $0.6 \mu\text{g/kg}$; 2,2',3,4,4',5'-六氯联苯检出限为 $0.4 \mu\text{g/kg}$; 2,3,3',4,4'-五氯联苯检出限为 $0.4 \mu\text{g/kg}$; 3,3',4,4',5-五氯联苯检出限为 $0.5 \mu\text{g/kg}$; 2,3',4,4',5,5'-六氯联苯检出限为 $0.4 \mu\text{g/kg}$; 2,3,3',4,4',5-六氯联苯检出限为 $0.4 \mu\text{g/kg}$; 2,3,3',4,4',6-六氯联苯检出限为 $0.4 \mu\text{g/kg}$; 2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯检出限为 $0.6 \mu\text{g/kg}$; 3,3',4,4',5,5'-六氯联苯检出限为 $0.5 \mu\text{g/kg}$; 2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯检出限为 $0.4 \mu\text{g/kg}$ 。

2、多氯联苯包含 (2,4,4'-三氯联苯、2,2',5,5'-四氯联苯、2,2',4,5,5'-五氯联苯、3,4,4',5-四氯联苯、3,3',4,4'-四氯联苯、2',3,4,4',5-五氯联苯、2,3',4,4',5-五氯联苯、2,3,4,4',5-五氯联苯、2,2',4,4',5,5'-六氯联苯、2,2',3,4,4',5'-六氯联苯、2,3,3',4,4'-五氯联苯、3,3',4,4',5-五氯联苯、2,3',4,4',5,5'-六氯联苯、2,3,3',4,4',5-六氯联苯、2,3,3',4,4',6-六氯联苯、2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯、3,3',4,4',5,5'-六氯联苯、2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯); 未检出的分量计算总量时以 0 进行加和计算。

以下空白

检测依据

样品类别	项目	分析方法	方法来源	检出限
地下水	pH	水质 pH 值的测定 电极法	HJ 1147-2020	-
	总硬度 (以 CaCO_3 计)	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法	GB/T 5750.4-2006	1.0 mg/L
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称重法	GB/T 5750.4-2006	4 mg/L
	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 硫酸钡比浊法	GB/T 5750.5-2006	5.0 mg/L
	氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 硝酸银容量法	GB/T 5750.5-2006	1.0 mg/L
	铁	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	0.82 $\mu\text{g/L}$
	锰	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	0.12 $\mu\text{g/L}$
	铜	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	0.08 $\mu\text{g/L}$
	锌	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	0.67 $\mu\text{g/L}$
	铝	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	1.15 $\mu\text{g/L}$
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 (萃取法)	HJ 503-2009	0.0003 mg/L
	阴离子表面活性剂	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标	GB/T 5750.4-2006	0.050 mg/L
	氨氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法	GB/T 5750.5-2006	0.02 mg/L
	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O_2 计)	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 碱性高锰酸钾滴定法	GB/T 5750.7-2006	0.05 mg/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	0.005 mg/L
	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 多管发酵法	GB/T 5750.12-2006	2 MPN/100mL
	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 (试行)	HJ/T 346-2007	0.08 mg/L
	亚硝酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 重氮偶合分光光度法	GB/T 5750.5-2006	0.001 mg/L
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 异烟酸-吡唑酮分光光度法	GB/T 5750.5-2006	0.002 mg/L

检测依据

样品类别	项目	分析方法	方法来源	检出限
地下水	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法	GB/T 7484-1987	0.05 mg/L
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	HJ 694-2014	0.04 µg/L
	砷	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	0.12 µg/L
	镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	0.05 µg/L
	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 5750.6-2006	0.004 mg/L
	铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	0.09 µg/L
	苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	3 µg/L
	钾 (K ⁺)	水质 钾和钠的测定 原子吸收分光光度法	GB/T 11904-1989	0.01 mg/L
	钠 (Na ⁺)	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法	GB/T 11904-1989	0.002 mg/L
	钙 (Ca ²⁺)	水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法	GB/T 11905-1989	0.02 mg/L
	镁 (Mg ²⁺)	水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法	GB/T 11905-1989	0.002 mg/L
	碳酸根 (CO ₃ ²⁻)	地下水水质分析方法 第 49 部分：碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法	DZ/T 0064.49-2021	5 mg/L
	重碳酸根 (HCO ₃ ⁻)	地下水水质分析方法 第 49 部分：碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法	DZ/T 0064.49-2021	5 mg/L
	氯化物 (Cl ⁻)	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 硝酸银容量法	GB/T 5750.5-2006	1.0 mg/L
	硫酸盐 (SO ₄ ²⁻)	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 硫酸钡比浊法	GB/T 5750.5-2006	5.0 mg/L
土壤	苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 642-2013	1.6 µg/kg
	氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 642-2013	1.1 µg/kg
	硝基苯	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.09 mg/kg
	苯胺	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.1 mg/kg

检测依据

样品类别	项目	分析方法	方法来源	检出限
土壤	苯	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.09 mg/kg
	氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法	HJ 745-2015	0.04 mg/kg
	多氯联苯	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法	HJ 743-2015	见备注
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法	HJ 1021-2019	6 mg/kg
	*二噁英	土壤和沉积物 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法	HJ77.4-2008	-

备注：多氯联苯包含 (2,4,4'-三氯联苯检出限为 0.4 µg/kg; 2,2',5,5'-四氯联苯检出限为 0.4 µg/kg; 2,2',4,5,5'-五氯联苯检出限为 0.6 µg/kg; 3,4,4',5-四氯联苯检出限为 0.5 µg/kg; 3,3',4,4'-四氯联苯检出限为 0.5 µg/kg; 2',3,4,4',5-五氯联苯检出限为 0.5 µg/kg; 2,3',4,4',5-五氯联苯检出限为 0.6 µg/kg; 2,3,4,4',5-五氯联苯检出限为 0.5 µg/kg; 2,2',4,4',5,5'-六氯联苯检出限为 0.6 µg/kg; 2,2',3,4,4',5'-六氯联苯检出限为 0.4 µg/kg; 2,3,3',4,4'-五氯联苯检出限为 0.4 µg/kg; 3,3',4,4',5-五氯联苯检出限为 0.5 µg/kg; 2,3',4,4',5,5'-六氯联苯检出限为 0.4 µg/kg; 2,3,3',4,4',5-六氯联苯检出限为 0.4 µg/kg; 2,3,3',4,4',6-六氯联苯检出限为 0.4 µg/kg; 2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯检出限为 0.6 µg/kg; 3,3',4,4',5,5'-六氯联苯检出限为 0.5 µg/kg; 2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯检出限为 0.4 µg/kg)

以下空白

主要仪器设备

样品类别	项目	检测仪器及型号	仪器设备编号
地下水	pH	SX731 型 pH/ORP/电导率测量仪	20369
	溶解性总固体	FA2204B 电子天平	20102
	硫酸盐	722N 可见分光光度计	20158
	铁	7800 等离子电感耦合质谱仪	20270
	锰	7800 等离子电感耦合质谱仪	20270
	铜	7800 等离子电感耦合质谱仪	20270
	锌	7800 等离子电感耦合质谱仪	20270
	铝	7800 等离子电感耦合质谱仪	20270
	挥发酚	722N 可见分光光度计	20158
	阴离子表面活性剂	722N 可见分光光度计	20168
	氨氮	722N 可见分光光度计	20158
	耗氧量(COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	HH-6 数显恒温水浴锅	20216
	硫化物	722N 可见分光光度计	20158
	总大肠菌群	LRH-250 生化培养箱	20079
	硝酸盐氮	754N 紫外可见分光光度计	20310
	亚硝酸盐	722N 可见分光光度计	20168
	氰化物	722N 可见分光光度计	20168
	氟化物	PHS-3C 酸度计	20035
	汞	AFS-230E 原子荧光光度计	20016
	砷	7800 等离子电感耦合质谱仪	20270
	镉	7800 等离子电感耦合质谱仪	20270

主要仪器设备

样品类别	项目	检测仪器及型号	仪器设备编号
地下水	六价铬	722N 可见分光光度计	20158
	铅	7800 等离子电感耦合质谱仪	20270
	苯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	钾 (K ⁺)	AA-7050 原子吸收分光光度计	20328
	钠 (Na ⁺)	AA-7050 原子吸收分光光度计	20328
	钙 (Ca ²⁺)	AA-7050 原子吸收分光光度计	20328
	镁 (Mg ²⁺)	AA-7050 原子吸收分光光度计	20328
	硫酸盐 (SO ₄ ²⁻)	722N 可见分光光度计	20158
土壤	苯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	氯苯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	硝基苯	6890N-5973 气相色谱质谱联用仪	20340
	苯胺	6890N-5973 气相色谱质谱联用仪	20340
	萘	6890N-5973 气相色谱质谱联用仪	20340
	氰化物	722N 可见分光光度计	20168
	多氯联苯	6890N-5973 气相色谱质谱联用仪	20340
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	6890N 气相色谱仪	20353

以下空白

样品信息:				
检测类别	检测点	采样方式	样品编号	样品状态
地下水	上游 D1	瞬时	DXS211112549 1-1	无色、无嗅和味、无肉眼可见物
	下游 D2	瞬时	DXS211112549 2-1	无色、无嗅和味、无肉眼可见物

样品信息:					
检测类别	检测点	采样深度	采样方式	样品编号	样品状态
土壤	T1	0~0.5 m	定点	TR211017549 1-1	棕色、潮、少量植物根系、轻壤土
	T2	0~0.5 m	定点	TR211017549 2-1	棕色、潮、少量植物根系、轻壤土
	T3	0~0.5 m	定点	TR211017549 3-1	棕色、潮、少量植物根系、轻壤土

附件 1: 检测分析质量统计表

*****报告结束*****

天
宇
检
测
有
限
公
司
章

附件 1:

TY/JL3201-2019 1/1

检测分析质量统计表

报告编号: 天宇 (HC) 检字第 (215491001) 号													
样品类别	分析项目	样品数	现场平行样		实验室平行		加标回收		全程序空白		标样		合格率 (%)
			检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数	
地下水	pH	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100
	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100
	溶解性总固体	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100
	硫酸盐	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100
	氯化物	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100
	铁	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100
	锰	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100
	铜	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100
	锌	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100
	铝	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100
	挥发酚	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100
	阴离子表面活性剂	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100
	氨氮	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100
	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100
	硫化物	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100
	总大肠菌群	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100
	硝酸盐氮	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100
	亚硝酸盐	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100

检测分析质量统计表

报告编号: 天宇 (HC) 检字第 (215491001) 号													
样品类别	分析项目	样品数	现场平行样		实验室平行		加标回收		全程序空白		标样		总合格数
			检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数	
地下水	氧化物	2	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4
	氟化物	2	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4
	汞	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5
	砷	2	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4
	铜	2	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4
	六价铬	2	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4
	铅	2	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4
	苯	2	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4
	钾 (K ⁺)	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5
	钠 (Na ⁺)	2	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4
	钙 (Ca ²⁺)	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5
	镁 (Mg ²⁺)	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5
	碳酸根 (CO ₃ ²⁻)	2	1	1	1	1	/	/	1	1	/	/	3
	重碳酸根 (HCO ₃ ⁻)	2	1	1	1	1	/	/	1	1	/	/	3
	氯化物 (Cl ⁻)	2	1	1	1	1	/	/	1	1	1	1	4
土壤	硫酸盐 (SO ₄ ²⁻)	2	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4
	苯	3	/	/	1	1	1	1	1	1	/	/	3
	氯苯	3	/	/	1	1	1	1	1	1	/	/	3
	硝基苯	3	/	/	1	1	1	1	/	/	/	/	2

检测分析质量统计表

报告编号: 天宇 (HC) 检字第 (215491001) 号													
样品类别	分析项目	样品数	现场平行样		实验室平行		加标回收		全程空白		标样		合格率 (%)
			检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数	
土壤	苯胺	3	/	/	1	1	1	1	/	/	/	/	100
	萘	3	/	/	1	1	1	1	/	/	/	/	100
	氰化物	3	/	/	1	1	/	/	/	/	1	1	100
	多氯联苯	3	/	/	1	1	1	1	/	/	/	/	100
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	3	/	/	1	1	2	2	/	/	/	/	100
合计			32	32	40	40	32	32	35	35	11	11	150
													100