



BZZ2022060721-1



第 1 页 共 11 页



211600140460  
有效期2027年12月6日

# 检测报告



委托单位: 泌阳县佰胜再生物资回收有限公司

委托单位地址: 驻马店市泌阳县泌水街道孟庄居委会王庄

被测单位: 泌阳县佰胜再生物资回收有限公司

被测单位地址: 驻马店市泌阳县泌水街道孟庄居委会王庄

样品类型: 地下水、土壤

检测类别: 委托检测

采样日期: 2022.06.13

分析日期: 2022.06.13~2022.07.02

编 制 刘志红 复 核 谢少华 审 核 张荷荷 签 发 张鹤

签发日期 2022-08-23

河南广电计量检测有限公司

本报告无本单位“检验检测专用章（或公章）”和骑缝章无效，报告内容需填写清楚齐全，无审核签发者签字无效，报告涂改无效，部分复印无效。本报告只对本次监测数据负责；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，不受理复检。本检测分析数据未经同意不得用于广告宣传。对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理。

河南广电计量检测有限公司

地址：河南省郑州市高新区长椿路 11 号大学科技园 12 栋（450000）

电话(Tel): +86-0371-56535888 传真(FAX): +86-0371-56535999 网页: <http://www.grgtest.com>

# 检测报告

1.

样品名称	地下水	编 号	详见附表
采样类型	<input type="checkbox"/> 送检 <input checked="" type="checkbox"/> 委托抽/采样	采样点位	详见下表
样品描述	详见附表	点位数量	2个
采样点位 及结果	地下水井 1#	地下水井对照点	单位
检测项目			
色度	ND	ND	度
臭和味	无	无	无量纲
浑浊度	ND	ND	NTU
肉眼可见物	无	无	无量纲
pH	7.0	7.3	无量纲
总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	200	177	mg/L
溶解性总固体	297	274	mg/L
硫酸盐	4.31	2.64	mg/L
氯化物	5.06	3.13	mg/L
铁	ND	ND	mg/L
锰	ND	ND	mg/L
铜	1.4×10 <sup>-4</sup>	2.9×10 <sup>-4</sup>	mg/L
锌	3.42×10 <sup>-3</sup>	2.99×10 <sup>-3</sup>	mg/L
铝	ND	ND	mg/L
挥发性酚类 (以苯酚计)	ND	ND	mg/L
阴离子合成洗涤剂	ND	ND	mg/L
耗氧量	0.28	0.28	mg/L
氨氮	ND	ND	mg/L
硫化物	ND	ND	mg/L
钠	19.2	19.5	mg/L

河南广电计量检测有限公司

地址: 河南省郑州市高新区长椿路 11 号大学科技园 12 栋 (450000)

电话(Tel): +86-0371-56535888 传真(FAX): +86-0371-56535999 网页: <http://www.grgtest.com>

# 检测报告

样品名称	地下水	编 号	详见附表
采样类型	<input type="checkbox"/> 送检 <input checked="" type="checkbox"/> 委托抽/采样	采样点位	详见下表
样品描述	详见附表	点位数量	2 个
采样点位 及结果	地下水井 1#	地下水井对照点	单位
检测项目			
亚硝酸盐 (以 N 计)	ND	ND	mg/L
硝酸盐 (以 N 计)	3.01	1.95	mg/L
氰化物	ND	ND	mg/L
氟化物	0.344	0.416	mg/L
碘化物	ND	ND	mg/L
汞	ND	ND	mg/L
砷	$3.4 \times 10^{-4}$	$8.0 \times 10^{-4}$	mg/L
硒	ND	ND	mg/L
镉	ND	ND	mg/L
六价铬	ND	0.017	mg/L
铅	ND	ND	mg/L
三氯甲烷	ND	ND	μg/L
四氯化碳	ND	ND	μg/L
苯	ND	ND	μg/L
甲苯	ND	ND	μg/L
备注: "ND"表示检测结果小于方法检出限.			



河南广电计量检测有限公司

地址: 河南省郑州市高新区长椿路 11 号大学科技园 12 栋 (450000)

电话(Tel): +86-0371-56535888 传真(FAX): +86-0371-56535999 网页: <http://www.grgtest.com>

# 检测报告

2.

样品名称	土壤		编 号	详见附表			
采样类型	<input type="checkbox"/> 送检 <input checked="" type="checkbox"/> 委托抽/采样		采样点位	详见下表			
样品描述	详见附表		点位数量	6 个			
采样点位/深度 及结果 检测项目	废铅酸电 池贮存库	综合危废 库	废矿物油 贮存库	事故水池	破损铅酸电 池贮存间	厂区对照点	单位
	0~0.5m	0~0.5m	0~0.5m	0~0.5m	0~0.5m	0~0.5m	
pH	8.3	8.5	8.4	8.5	8.4	8.4	无量纲
砷	11.3	12.5	10.4	10.9	12.2	12.6	mg/kg
镉	0.14	0.06	0.14	0.14	0.06	0.06	mg/kg
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
铜	26	24	26	29	26	25	mg/kg
铅	22.4	20.8	24.0	25.5	20.9	20.4	mg/kg
汞	0.040	0.031	0.053	0.061	0.030	0.030	mg/kg
镍	24	25	23	23	25	24	mg/kg
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
氯仿	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
顺-1,2-二氯 乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
反-1,2-二氯 乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
1,1,1,2-四氯 乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
1,1,1,2-四氯 乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg

河南广电计量检测有限公司

地址: 河南省郑州市高新区长椿路 11 号大学科技园 12 栋 (450000)

电话(Tel): +86-0371-56535888 传真(FAX): +86-0371-56535999 网页: <http://www.grgtest.com>



# 检测报告

样品名称	土壤			编 号	详见附表		
采样类型	<input type="checkbox"/> 送检 <input checked="" type="checkbox"/> 委托抽/采样			采样点位	详见下表		
样品描述	详见附表			点位数量	6 个		
采样点位/深度 及结果 检测项目	废铅酸电 池贮存库	综合危废 库	废矿物油 贮存库	事故水池	破损铅酸电 池贮存间	厂区对照点	单位
	0~0.5m	0~0.5m	0~0.5m	0~0.5m	0~0.5m	0~0.5m	
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
1,1,1-三氯 乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
1,1,2-三氯 乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
1,2,3-三氯 丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
间二甲苯、对 二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
硝基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
苯胺	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
2-氯酚	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg

河南广电计量检测有限公司

地址: 河南省郑州市高新区长椿路 11 号大学科技园 12 栋 (450000)

电话(Tel): +86-0371-56535888 传真(FAX): +86-0371-56535999 网页: <http://www.grgtest.com>

## 检测报告

样品名称	土壤			编 号	详见附表		
采样类型	<input type="checkbox"/> 送检 <input checked="" type="checkbox"/> 委托抽/采样			采样点位	详见下表		
样品描述	详见附表			点位数量	6 个		
采样点位/深度 及结果 检测项目	废铅酸电 池贮存库	综合危废 库	废矿物油 贮存库	事故水池	破损铅酸电 池贮存间	厂区对照点	单位
	0~0.5m	0~0.5m	0~0.5m	0~0.5m	0~0.5m	0~0.5m	
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
茚并 [1,2,3-c,d]芘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
萘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	19	20	41	8	20	13	mg/kg
备注: "ND"表示检测结果小于方法检出限。							

附表: 样品相关信息

采样点位	采样时间/深度	编号	样品描述	经纬度
地下水井 1#	2022.06.13 (16:40~17:00)	0001~0002、 0005~0011、0013~0022	无色、澄清、无臭、 无浮油	E:113.309835° N:32.756280°
地下水井对照点	2022.06.13 (17:15~17:35)	0023~0039	无色、澄清、无臭、 无浮油	E:113.309092° N:32.757475°
废铅酸电池贮存 库	0~0.5m	0040~0043	黄棕、壤土、潮	E:113.310003° N:32.756585°
综合危废库	0~0.5m	0044~0046	黄棕、壤土、潮	E:113.309982° N:32.756732°
废矿物油贮存库	0~0.5m	0049~0051	黄棕、壤土、潮	E:113.309957° N:32.756227°
事故水池	0~0.5m	0052~0054	黄棕、壤土、潮	E:113.309871° N:32.756229°
破损铅酸电池贮 存间	0~0.5m	0055~0057	黄棕、壤土、潮	E:113.309756° N:32.756199°
厂区对照点	0~0.5m	0058~0060	黄棕、壤土、潮	E:113.309943° N:32.755628°

河南广电计量检测有限公司

地址: 河南省郑州市高新区长椿路 11 号大学科技园 12 栋 (450000)

电话(Tel): +86-0371-56535888 传真(FAX): +86-0371-56535999 网页: <http://www.grgtest.com>

# 检测报告

本次检测使用的仪器和检测依据:

检测项目	检测方法	检出限	仪器名称及编号	
水质	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	----- 便携式 pH 计 ZZHB219-G063	
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂 分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L 多波长紫外 可见分光光度计 ZZHB2019-G141	
	氰化物	异烟酸-巴比妥酸分光光度法 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 (4.2)	0.002 mg/L (最低检测质 量浓度) 多波长紫外可见 分光光度计 ZZHX2013-G001	
	挥发性酚类	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009 方法一	0.0003 mg/L 多波长紫外可见 分光光度计 ZZHX2015-G054	
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	0.003 mg/L 多波长紫外可见 分光光度计 ZZHX2013-G001	
	六价铬	二苯碳酰二肼分光光度法 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (10.1)	0.004 mg/L (最低检测质 量浓度) 多波长紫外可见 分光光度计 ZZHB2019-G141	
	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子荧光法 GB/T 5750.6-2006 (8.1)	0.1 µg/L 原子荧光光度计 ZZHX2018-G032	
	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	1.4 µg/L	气相色谱质谱 联用仪 ZZHB2019-Z012
	四氯化碳		1.5 µg/L	
	甲苯		1.4 µg/L	
	苯		1.4 µg/L	
	钠	水质 65 种元素的测定电感 耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	6.36 µg/L	电感耦合 等离子体质谱仪 ZZHX2014-G329
	铝		1.15 µg/L	
	锰		0.12 µg/L	
铁	0.82 µg/L			
铜	0.08 µg/L			

河南广电计量检测有限公司

地址: 河南省郑州市高新区长椿路 11 号大学科技园 12 栋 (450000)

电话(Tel): +86-0371-56535888 传真(FAX): +86-0371-56535999 网页: <http://www.grgtest.com>



# 检测报告

检测项目	检测方法	检出限	仪器名称及编号
水质	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 µg/L	电感耦合等离子体质谱仪 ZZHX2014-G329
		0.12 µg/L	
		0.41 µg/L	
		0.05 µg/L	
		0.09 µg/L	
色度	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 (1.1)	5 度	-----
臭和味	嗅气和尝味法 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 (3)	-----	-----
浑浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	0.3 NTU	便携式浊度计 ZZHB2020-G150
肉眼可见物	直接观察法 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 (4)	-----	-----
溶解性总固体	重量法 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 (8.1)	-----	电子天平 ZZHX2013-G003
总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	乙二胺四乙酸二钠滴定法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 (7.1)	1.0 mg/L (最低检测质量浓度)	滴定管 ZZHB-DDG-50-003
耗氧量	高锰酸钾法滴定法 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006 (1)	0.05 mg/L (最低检测浓度)	滴定管 ZZHB-DDG-10-002
阴离子合成洗涤剂	亚甲基蓝分光光度法 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 (10.1)	0.050 mg/L (最低检测质量浓度)	多波长紫外可见分光光度计 ZZHX2015-G054
氯化物	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 HJ 84-2016	0.007 mg/L	离子色谱仪 ZZHB2019-Z007
硫酸盐		0.018 mg/L	
硝酸盐 (以 N 计)		0.004 mg/L	
氟化物		0.006 mg/L	

河南广电计量检测有限公司

地址: 河南省郑州市高新区长椿路 11 号大学科技园 12 栋 (450000)

电话(Tel): +86-0371-56535888 传真(FAX): +86-0371-56535999 网页: <http://www.grgtest.com>



# 检测报告

检测项目		检测方法	检出限	仪器名称及编号
水质	亚硝酸盐 (以 N 计)	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 (10)	0.001 mg/L (最低检测质 量浓度)	多波长紫外 可见分光光度计 ZZHX2015-G054
	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	0.002 mg/L	离子色谱仪 ZZHB2019-Z007
土壤	砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分 GB/T 22105.2-2008	0.01 mg/kg	原子荧光光度计 ZZHX2018-G032
	汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分 GB/T 22105.1-2008	0.002 mg/kg	
	镉	土壤质量铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	0.01 mg/kg	原子吸收 分光光度计 ZZHB2019-G024
	铅	土壤质量铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	0.1 mg/kg	原子吸收 分光光度计 ZZHX2013-G013
	镍	土壤和沉积物铜、锌、铅、镍、铬的测定火焰 原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	3 mg/kg	原子吸收 分光光度计 ZZHB2019-Z005
	铜		1 mg/kg	
	氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.0 µg/kg	气相色谱 质谱联用仪 ZZHB2019-Z012
	氯乙烯		1.0 µg/kg	
	1,1-二氯乙烯		1.0 µg/kg	
	二氯甲烷		1.5 µg/kg	
	反-1,2-二氯乙 烯		1.4 µg/kg	
	1,1-二氯乙烷		1.2 µg/kg	
	顺-1,2-二氯乙 烯		1.3 µg/kg	
	氯仿		1.1 µg/kg	
	1,2-二氯乙烷		1.3 µg/kg	
	1,1,1-三氯乙烷		1.3 µg/kg	
四氯化碳	1.3 µg/kg			
苯	1.9 µg/kg			
1,2-二氯丙烷	1.1 µg/kg			

河南广电计量检测有限公司

地址: 河南省郑州市高新区长椿路 11 号大学科技园 12 栋 (450000)

电话(Tel): +86-0371-56535888 传真(FAX): +86-0371-56535999 网页: <http://www.grgtest.com>

# 检测报告

检测项目		检测方法	检出限	仪器名称及编号
土壤	三氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.2 µg/kg	气相色谱 质谱联用仪 ZZHB2019-Z012
	1,1,2-三氯乙烷		1.2 µg/kg	
	甲苯		1.3 µg/kg	
	四氯乙烯		1.4 µg/kg	
	1,1,1,2-四氯乙烷		1.2 µg/kg	
	氯苯		1.2 µg/kg	
	乙苯		1.2 µg/kg	
	间二甲苯、 对二甲苯		1.2 µg/kg	
	苯乙烯		1.1 µg/kg	
	1,1,2,2-四氯乙烷		1.2 µg/kg	
	邻二甲苯		1.2 µg/kg	
	1,2,3-三氯丙烷		1.2 µg/kg	
	1,4-二氯苯		1.5 µg/kg	
	1,2-二氯苯		1.5 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	气相色谱 质谱联用仪 ZZHB2020-G164	
2-氯酚		0.06 mg/kg		
苯并[a]蒽		0.1 mg/kg		
苯并[a]芘		0.1 mg/kg		
苯并[b]荧蒽		0.2 mg/kg		
苯并[k]荧蒽		0.1 mg/kg		
蒽		0.1 mg/kg		
二苯并[a,h]蒽		0.1 mg/kg		
茚并[1,2,3-c,d]芘		0.1 mg/kg		
萘		0.09mg/kg		
苯胺		0.1 mg/kg		

河南广电计量检测有限公司

地址: 河南省郑州市高新区长椿路 11 号大学科技园 12 栋 (450000)

电话(Tel): +86-0371-56535888 传真(FAX): +86-0371-56535999 网页: <http://www.grgtest.com>



# 检测报告

检测项目		检测方法	检出限	仪器名称及编号
土壤	六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	0.5 mg/kg	原子吸收分光光度计 ZZHB2019-Z005
	pH	土壤 pH 的测定 NY/T 1377-2007	-----	pH 计 ZZHX2013-G005
	石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	土壤和沉积物 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	6 mg/kg	气相色谱仪 ZZHB2019-G075

-----报告结束-----

河南广电计量检测有限公司

地址: 河南省郑州市高新区长椿路 11 号大学科技园 12 栋 (450000)

电话(Tel): +86-0371-56535888 传真(FAX): +86-0371-56535999 网页: <http://www.grgtest.com>