

ZZHJ/JL-F02-060

正本

No : ZZHJA22-0160-03-01



A22-0160-03

检测报告

TEST REPORT

项目名称: 山东晋控明水化工集团有限公司 2022
年土壤和地下水监测

生产单位: /

委托单位: 山东晋控明水化工集团有限公司

项目类别: 委托



山东中再生环境检测有限公司

Shandong Recycling Environmental Monitoring Co., Ltd



注意事项

1. 报告无“检测专用章”及骑缝章无效。
2. 复制报告未重新加盖“检测专用章”无效。部分复制报告无效。
3. 报告内容需填写齐全，无编制、审核、批准人签字无效。
4. 检测委托方如对检测报告有异议，请在收到本检测报告之日起 15 日内向检测单位提出，逾期不予受理。
5. 送样检测，检测结果仅对来样负责。
6. 未经同意，不得复制本报告。
7. 未经同意，不得用于广告宣传。
8. 其它需说明的问题：
 - 1) 需要时提出的意见和解释；
 - 2) 客户要求的附加信息。



ATTENTION

1. The report is invalid without the special seal for test or across-page seal.
2. The copy of the report is invalid without being re-stamped. Partial copy report is invalid.
3. The contents of the report need to be completed. The report is invalid without the signatures of persons who prepare, audit and approval.
4. If there is any objection concerning the report, please submit to the testing unit within 15 days from the date of receipt of this report. Late objection will not be accepted.
5. For sample delivery test, the test result is only responsible for incoming samples.
6. This report shall not be duplicated without consent.
7. The report shall not be used for advertising without consent.
8. Other issues to be explained:
 - 1) Comments and explanations when necessary.
 - 2) Additional information requested by customers.

地 址：山东省济南市高新区舜风路 322 号 1 号楼 6 楼

邮政编码：250101

电 话：0531—58091868

传 真：0531—58091868

E-mail: sdzzshjjc@163.com

山东中再生环境检测有限公司

检 测 报 告

一、基本信息

项目名称	山东晋控明水化工集团有限公司 2022 年土壤和地下水监测		任务编号	A22-0160-03
委托单位	山东晋控明水化工集团有限公司		联系方式	姜连才 15969699596
项目地址	/		样品来源	送样
送样时间	2022.12.01		检测时间	2022.12.01~2022.12.06
检测类别	土壤			
样品信息	样品名称	样品编码		样品状态
	土壤	A22-0160-03-G1201-(1~6)-1		褐色固体, 包装完好
备注	本报告数据仅对来样负责。			

二、检测依据

样品名称	检测项目	方法依据	检测方法	检出限
土壤	氯甲烷	HJ 605-2011	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.0µg/kg
	氯乙烯			1.0µg/kg
	1,1-二氯乙烯			1.0µg/kg
	二氯甲烷			1.5µg/kg
	反式-1,2-二氯乙烯			1.4µg/kg
	1,1-二氯乙烷			1.2µg/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯			1.3µg/kg
	氯仿			1.1µg/kg
	1,2-二氯乙烷			1.3µg/kg
	1,1,1-三氯乙烷			1.3µg/kg
	四氯化碳			1.3µg/kg
	苯			1.9µg/kg
	1,2-二氯丙烷			1.1µg/kg
	三氯乙烯			1.2µg/kg
	1,1,2-三氯乙烷			1.2µg/kg
	甲苯			1.3µg/kg
	四氯乙烯			1.4µg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷			1.2µg/kg
	氯苯			1.2µg/kg
	乙苯			1.2µg/kg
	对/间二甲苯			1.2µg/kg
	苯乙烯			1.1µg/kg
	1,2,3-三氯丙烷			1.2µg/kg
	邻二甲苯			1.2µg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷			1.2µg/kg
	1,4-二氯苯			1.5µg/kg
1,2-二氯苯	1.5µg/kg			
萘	0.4µg/kg			



样品名称	检测项目	方法依据	检测方法	检出限
土壤	硝基苯	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.09 mg/kg
	苯胺			0.09 mg/kg
	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-cd]芘			0.1 mg/kg
	铜	HJ 491-2019	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	1 mg/kg
	铅			10 mg/kg
	镍			3 mg/kg
	砷	HJ 680-2013	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	0.01 mg/kg
	汞			0.002 mg/kg
	镉	GB/T 17141-1997	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	0.01 mg/kg
	六价铬	HJ 1082-2019	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	0.5 mg/kg
	氨氮	HJ 634-2012	土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法	0.10 mg/kg
硫化物	HJ 833-2017	土壤和沉积物 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.04 mg/kg	

送样日期	2022.12.01					
检测点位 检测项目	厂区东侧	厂区西侧	厂区南侧	厂区北侧	厂区中部	厂区外农田
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并[a, h]蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
铜 (mg/kg)	29	25	29	26	36	31
铅 (mg/kg)	46	35	18	36	28	22
镍 (mg/kg)	27	23	31	34	31	27
砷 (mg/kg)	8.16	8.92	11.3	13.1	8.47	9.22
汞 (mg/kg)	0.058	0.052	0.037	0.017	0.026	0.030
镉 (mg/kg)	0.12	0.14	0.13	0.10	0.12	0.12
六价铬 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
氨氮 (mg/kg)	3.76	3.19	5.42	6.50	5.57	4.23
硫化物 (mg/kg)	1.01	1.09	1.05	1.70	1.97	2.92
备注	检测点位信息由委托方提供。					



采样人员: /

检测分析人员: 程海红、王东方、郑伟伟、赵起、马梦然、郜婷

编制人: 侯倩倩

审核人: 周娜娜

授权签字人: 李红强

签发日期: 2022年12月

山东中再生环境检测有限公司
(检测专用章)



报告结束