

ZZHJ/JL-F02-060



No: ZZHJA21-0017-10-06



A21-0017-10

检 测 报 告

TEST REPORT



项目名称: 山东中再生环境科技有限公司
2021 年度环境及污染源检测项目

生产单位: 山东中再生环境科技有限公司

委托单位: 山东中再生环境科技有限公司

检测类别: 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	山东中再生环境科技有限公司 2021 年度环境及污染源检测项目		任务编号	A21-0017-10
委托单位	山东中再生环境科技有限公司		联系方式	戴贵松 18315750663
项目地址	临沂市临港经济开发区壮岗镇化工园区		样品来源	采样
采样时间	2021.06.17		检测时间	2021.06.17~2021.06.25
检测类别	地下水			
样品信息	样品名称	样品编码		样品状态
	地下水	A21-0017-10-C0617-(1~11)-1		液态, 包装完好
分包情况	是否分包	否 ☐ 是 ☒	分包性质	有能力 ☒ 无能力 ☐
	分包方名称	山东元通监测有限公司	分包方资质证书编号	161512340709
	分包内容	总大肠菌群, 由分包方单独出具报告。		
备 注	季度: 地下水例行检测项目			

二、检测依据

样品名称	检测项目	方法依据	检测方法	检出限
地下水	pH	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(5.1 玻璃电极法)	/
	总硬度	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	1.0 mg/L
	浑浊度	HJ 1075-2019	水质 浊度的测定 浊度计法	0.3NTU
	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(8.1 称量法)	/
	耗氧量	GB/T 5750.7-2006	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标(1.1 酸性高锰酸钾滴定法)	0.05 mg/L
	氨氮	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(9.1 纳氏试剂分光光度法)	0.02 mg/L
	硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(5.2 紫外分光光度法)	0.2 mg/L
	亚硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(10.1 重氮偶合分光光度法)	0.001 mg/L
	硫酸盐	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(1.3 铬酸钡分光光度法(热法))	5 mg/L
	氯化物	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(2.1 硝酸银容量法)	1.0 mg/L
	挥发酚类	HJ 503-2009	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	0.001 mg/L
	氰化物	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法)	0.002 mg/L
	砷	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.3 µg/L
	汞			0.04 µg/L

样品名称	检测项目		方法依据	检测方法	检出限
地下水	六价铬		GB/T 5750.6-2006	生活饮用水标准检验方法 金属指标（10.1 二苯碳酰二肼分光光度法）	0.004mg/L
	氟化物		GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(3.1 离子选择电极法)	0.2 mg/L
	锰		HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.12 μg/L
	铁				0.82 μg/L
	铜				0.08 μg/L
	锌				0.67 μg/L
	镉				0.05 μg/L
	铅				0.09 μg/L
	三氯甲烷		HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	0.4μg/L
	四氯化碳				0.4 μg/L
	苯				0.4 μg/L
	甲苯				0.3 μg/L
	乙苯				0.3 μg/L
	二甲苯	对间二甲苯			0.5μg/L
		邻二甲苯			0.2μg/L
本页以下空白					

三、检测仪器

仪器名称	仪器型号	仪器编号	检定/校准日期
pH 计（便携）	P611	ZZHJA24-06	2020/10/13
便携式浊度计	WZB-175	ZZHJA19-01	2021/5/8
可见分光光度计	T6 新悦	ZZHJA30-01~02	2021/5/8
电子天平	AR2140	ZZHJB01	2021/5/8
紫外可见分光光度计	TU-1810PC	ZZHJA31-01~02	2021/5/8
离子计	PXSJ-216F	ZZHJA45	2021/5/8
原子荧光光度计	PF32	ZZHJA33	2021/5/8
电感耦合等离子体质谱仪	7900	ZZHJA43	2021/3/12
气相色谱-质谱联用仪	7890B、5977B	ZZHJA39	2020/9/27
本页以下空白			

有
一
份

四、检测结果

采样日期	2021.06.17										
检测点位	地下水流 上游	厂区北侧	填埋库区 西北	填埋库区 西	填埋库区 西南	厂区南侧	污水处理 站附近地 下水	桃花峪村	焦庄村	李家河子 村	小岭后村
检测频次 检测项目	第一次	第一次	第一次	第一次	第一次	第一次	第一次	第一次	第一次	第一次	第一次
pH（无量纲）	8.07	8.11	8.14	8.02	7.96	7.91	8.13	7.98	7.92	7.85	7.94
总硬度（mg/L）	386	366	339	267	240	401	335	721	194	146	182
浑浊度（NTU）	2.7	2.8	2.5	2.4	2.4	2.6	2.7	2.6	2.4	2.3	2.7
溶解性总固体 （mg/L）	863	786	724	986	531	863	978	1.21×10 ³	475	471	454
耗氧量（mg/L）	2.19	2.70	1.21	2.74	2.79	2.77	2.64	2.45	2.32	1.64	1.73
氨氮（mg/L）	0.02	<0.02	0.14	0.45	0.17	0.14	0.12	0.03	0.44	0.02	0.03
硝酸盐氮 （mg/L）	11.8	14.9	15.2	18.4	10.2	12.8	11.6	51.4	8.7	2.2	2.2
亚硝酸盐氮 （mg/L）	0.002	0.017	0.001	0.589	0.034	0.002	0.025	0.003	0.024	<0.001	0.001

158.4.441

采样日期	2021.06.17										
检测点位	地下水流 上游	厂区北侧	填埋库区 西北	填埋库区 西	填埋库区 西南	厂区南侧	污水处理 站附近地 下水	桃花峪村	焦庄村	李家河子 村	小岭后村
检测频次 检测项目	第一次	第一次	第一次	第一次	第一次	第一次	第一次	第一次	第一次	第一次	第一次
硫酸盐 (mg/L)	195	139	96	104	72	139	224	128	42	28	27
氯化物 (mg/L)	96.2	74.7	80.1	191	11.9	134	115	243	32.6	13.8	19.8
挥发酚 (mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
氰化物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
砷 (μg/L)	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
汞 (μg/L)	<0.04	0.14	0.12	0.11	0.11	0.21	0.16	0.31	0.47	0.15	0.14
六价铬 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
氟化物 (mg/L)	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	0.3	0.9	0.9
锰 (μg/L)	0.68	2.81	2.68	0.33	0.74	0.24	2.76	4.54	0.28	0.15	0.13

[illegible]

采样日期		2021.06.17									
检测点位	地下水流 上游	厂区北侧	填埋库区 西北	填埋库区 西	填埋库区 西南	厂区南侧	污水处理 站附近地 下水	桃花峪村	焦庄村	李家河子 村	小岭后村
检测频次 检测项目	第一次	第一次	第一次	第一次	第一次	第一次	第一次	第一次	第一次	第一次	第一次
乙苯（μg/L）	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
二甲苯（μg/L）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	“ND”表示各分项检测结果均低于方法检出限。										

采样人员: 王承梁、赵敬起

检测分析人员: 王承梁、赵敬起、陈会、程海红、王东方、丁方纪、郑伟伟

编制人: 丁方纪

审核人: 周如娟

授权签字人: 李洪波

签发日期: 2021年06月25日



报告结束