



2015150582V

正本

No.SC2021110512A



21110405

检测报告

项目名称：临沂大道再生资源有限公司委托检测

委托单位：临沂大道再生资源有限公司

报告日期：2021年11月11日

山东山川环保技术服务有限公司

(加盖检验检测专用章)



声 明

1. 报告无本公司“检验检测专用章”及骑缝章无效；
2. 未经本公司书面批准，不得部分复制（全文复制除外）检测报告；
3. 报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改增删无效。
5. 标注*符号的检测项目，属于分包项目。
6. 对检测报告若有异议，请在收到报告之日（以邮戳或领取报告签字为准）起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
7. 对客户送样的委托检验仅对来样负责，本公司不负责其样品来源信息的真实性。对不可复现的检测项目，结果仅对采样（或检测）时所代表的时间和空间负责。
8. 本公司所发出的任何报告，本公司会严格地为客户保密。除非相关政府部门、法律或法院要求，否则未经客户同意，本公司不得就报告内容向第三方披露。

山东山川环保技术服务有限公司

地 址：临沂市兰山区官驿街 14 号

邮 编：276000

电 话：0539-8597907

E-mail: schjjc@163.com

网 址: <http://www.sdschb.com>

1. 基本情况

委托单位	临沂大道再生资源有限公司		
委托单位地址	山东省临沂市工业园区大城后村北 450 米		
联系人	经理	联系电话	13605393560
采样日期	11-04	检测环境	温度：25℃；相对湿度：50%
检测类别	委托检测		
采样人员	谢永武、颜秉成	检测人员	谢永武、颜秉成
样品状态	保存完好	来样数量	/
采样地点	DS001		
采样频率	每天一次，检测一天		
采样方法	地下水：采样方法执行《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)；检测分析方法采用国家标准方法		

2. 检测的质量保证和质量控制

调查检测、样品采集、分析测定、数据处理等均按国家环境检测的有关标准、规定、规范执行。

3 检测仪器

表 3-1 检测仪器一览表

类别	项目	仪器设备
地下水	pH	DZB-712F 便携式多参数分析仪
	铜、锌、铅、镉、总铍	ICP-MS7500CE 电感耦合等离子体质谱仪
	砷、汞	AFS-9230 原子荧光光度计
	氨氮	T6 新悦可见分光光度计
	氟化物	PF-1 氟离子选择电极
	石油类	TU-1810 紫外可见分光光度计
	苯	7890A 气相色谱仪
	苯并[a]芘	GC-MSQP2020 岛津气相质谱联用仪

4. 检测内容及结果

4.1 检测点位、日期与频次

表 4-1 检测点位、日期与频次表

序号	采样点位	采样日期	检测项目	检测频次	备注
1	DS001	2021-11-04	pH 值、化学需氧量、总汞、总镉、总铬、六价铬、总砷、总铅、总镍、总铜、总锌、总银、总铍、氨氮(NH ₃ -N)、氟化物(以 F ⁻ 计)、石油类、苯并[a]芘、溶解性总固体	每天测试 1 次, 检测 1 天	/

4.2 检测项目、方法及方法来源

检测分析方法采用国家标准方法。

表 4-2 检测方法表

序号	项目	测定方法	最低检出浓度或测定范围 (mg/L)	方法来源
1	pH	玻璃电极法	/	HJ 1147-2020
2	汞	原子荧光分光光度法	0.00004	HJ 694-2014
3	镉	电感耦合等离子体质谱法	0.00005	HJ 700-2014
4	铬	电感耦合等离子体质谱法	0.00011	HJ 700-2014
5	六价铬	二苯碳酰二肼分光光度法	0.004	GB/T 5750.6-2006
6	砷	原子荧光分光光度法	0.0003	HJ 694-2014
7	铅	电感耦合等离子体质谱法	0.00009	HJ 700-2014
8	镍	电感耦合等离子体质谱法	0.00006	HJ 700-2014
9	铜	电感耦合等离子体质谱法	0.00008	HJ 700-2014
10	锌	电感耦合等离子体质谱法	0.00067	HJ 700-2014
11	银	电感耦合等离子体质谱法	0.00004	HJ 700-2014
12	总铍	电感耦合等离子体质谱法	0.00004	HJ 700-2014
13	氨氮	纳氏试剂分光光度法	0.02	GB/T 5750.5-2006
14	氟化物	离子选择电极法	0.05	GB/T 7484-1987
15	石油类	紫外分光光度法	0.01	HJ 970-2018
16	苯并[a]芘	气相色谱质谱法	0.0001	水和废水的检测方法第四版 第四篇 第四章 十四
17	溶解性总固体	溶解性总固体 称重法	/	GB/T 5750.4-2006

4.3 检测结果

表 4-3 DS001 地下水检测结果表

采样时间	项目	检测结果	备注
2021-11-04	pH (无量纲)	7.1	/
	溶解性总固体 (mg/L)	952	/
	汞 (ug/L)	<0.04	/
	镉 (ug/L)	0.23	/
	铬 (ug/L)	2.41	/
	六价铬 (mg/L)	<0.004	/
	砷 (ug/L)	<0.3	/
	铅 (ug/L)	1.19	/
	镍 (ug/L)	5.34	/
	铜 (ug/L)	4.67	/
	锌 (ug/L)	14.8	/
	银 (ug/L)	0.46	/
	总铍 (ug/L)	0.13	/
	氨氮 (mg/L)	0.228	/
	氟化物 (mg/L)	0.17	/
	石油类 (mg/L)	<0.01	/
苯并[a]芘 (mg/L)	<0.0001	/	

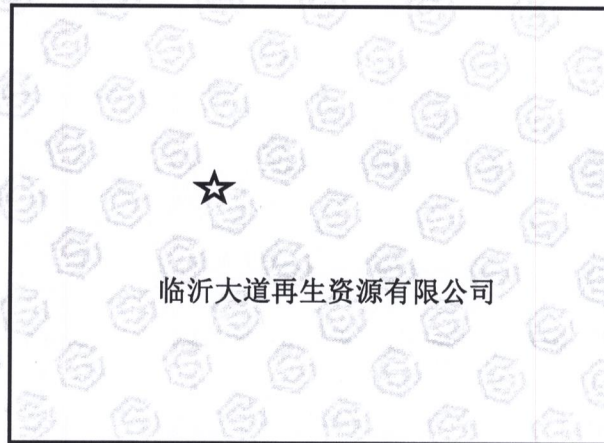
编制: 孙彦
日期: 2021-11-11

审核: 张利军
日期: 2021-11-11

山东山川环保技术服务有限公司
(加盖检验检测专用章)

2021年11月11日

★：地下水检测点位



附件 2：现场检测照片



报告结束

