

检测类别	检测项目	检测设备名称及编号
地下水	亚硝酸盐 (以 N 计)	离子色谱仪 CIC-100 (编号: Y1061)
	硝酸盐(以 N 计)	离子色谱仪 CIC-100 (编号: Y1061)
	氰化物(以 CN ⁻ 计)	紫外可见分光光度计 TU-1810PC (编号: Y1010)
	氟化物(以 F ⁻ 计)	离子色谱仪 CIC-100 (编号: Y1061)
	汞	原子荧光分光光度计 AFS-933 (编号: Y1013)
	砷	原子荧光分光光度计 AFS-933 (编号: Y1013)
	硒	原子荧光分光光度计 AFS-933 (编号: Y1013)
	镉	原子吸收分光光度计 Agilent 240FS (编号: Y1024)
	六价铬	可见分光光度计 722S (编号: Y1008)
	铅	原子吸收分光光度计 Agilent 240FS (编号: Y1024)

检测结果: 见下表 1-表 3

表 1: 2022 年 08 月 25 日海宁聚力再生资源回收有限公司地下水检测结果表

采样点名称		AT1/AS1	AT2/AS2	DZ
经纬度		E: 120.750486° N: 30.544095°	E: 120.750649° N: 30.544314°	E: 120.752052° N: 30.544398°
样品性状		无色、透明	无色、透明	无色、透明
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果
pH 值	无量纲	7.32	6.91	7.08
色度	度	<2	<2	<2
嗅和味	无量纲	0, 无, 无任何臭和味	0, 无, 无任何臭和味	0, 无, 无任何臭和味
浑浊度	NTU	<0.5	<0.5	<0.5
肉眼可见物	无量纲	无肉眼可见物	无肉眼可见物	无肉眼可见物
总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	583	586	218
溶解性总固体	mg/L	1.02×10 ³	964	672
硫酸盐(以 SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	163	92.9	1.40×10 ²
氯化物(以 Cl ⁻ 计)	mg/L	28.2	28.1	1.14×10 ²
铁	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03
锰	mg/L	0.552	0.265	0.150
铜	mg/L	<5.00×10 ⁻³	<5.00×10 ⁻³	<5.00×10 ⁻³
锌	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05

采样点名称		AT1/AS1	AT2/AS2	DZ
经纬度		E: 120.750486° N: 30.544095°	E: 120.750649° N: 30.544314°	E: 120.752052° N: 30.544398°
样品性状		无色、透明	无色、透明	无色、透明
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果
铝	mg/L	0.041	0.051	0.45
挥发酚（以苯酚计）	mg/L	0.0017	0.0015	0.0014
阴离子表面活性剂	mg/L	0.135	0.120	0.134
耗氧量（以 O ₂ 计）	mg/L	1.77	4.81	2.19
氨氮（以 N 计）	mg/L	0.433	0.084	0.771
硫化物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003
钠	mg/L	50.6	36.6	94.1
亚硝酸盐（以 N 计）	mg/L	0.128	0.165	0.064
硝酸盐（以 N 计）	mg/L	2.48	1.48	0.434
氰化物（以 CN 计）	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004
氟化物（以 F 计）	mg/L	0.267	0.198	0.152
碘化物*	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002
汞	mg/L	<4×10 ⁻⁵	<4×10 ⁻⁵	<4×10 ⁻⁵
砷	mg/L	8×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻³	8×10 ⁻⁴
硒	mg/L	<4×10 ⁻⁴	<4×10 ⁻⁴	<4×10 ⁻⁴
镉	mg/L	<5×10 ⁻⁴	<5×10 ⁻⁴	<5×10 ⁻⁴
铬（六价）	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004
铅	mg/L	<2.5×10 ⁻³	<2.5×10 ⁻³	<2.5×10 ⁻³
三氯甲烷*	mg/L	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³
四氯化碳*	mg/L	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
苯*	mg/L	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³
甲苯*	mg/L	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³

备注：1、我机构无结果右上角带有“*”符号的相关资质技术能力。

2、结果右上角带有“*”符号的均为委托苏州汉宣检测科技有限公司检测（报告编号：HX22082240，计量认证资质证书编号 171012050549）。

本页以下空白

表 2: 2022 年 08 月 25 日海宁聚力再生资源回收有限公司土壤检测结果表

采样点名称		AT1/AS1		
经纬度		E: 120.750486° N: 30.544095°		
采样断面深度 (m)		0~0.5	0.5~1.0	5.0~6.0
颜色		棕色	棕色	灰色
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果
pH 值	无量纲	8.48	8.39	8.41
砷	mg/kg	10.4	11.4	11.0
镉	mg/kg	0.116	0.018	0.012
六价铬	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
铜	mg/kg	22.6	25.8	25.9
铅	mg/kg	23.6	28.9	28.7
汞	mg/kg	0.126	0.093	0.075
镍	mg/kg	35.1	40.7	40.6
挥发性有机物	氯甲烷	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
	氯乙烯	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	1,1,1-二氯乙烷	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
	二氯甲烷	mg/kg	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³
	1,1,2-二氯乙烷	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	氯仿	mg/kg	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	四氯化碳	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	苯	mg/kg	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³
	三氯乙烯	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	1,2,2-三氯丙烷	mg/kg	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
挥发性有机物	甲苯	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
	四氯乙烯	mg/kg	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³

采样点名称			AT1/AS1		
经纬度			E: 120.750486° N: 30.544095°		
采样断面深度 (m)			0~0.5	0.5~1.0	5.0~6.0
颜色			棕色	棕色	灰色
检测项目		单位	检测结果	检测结果	检测结果
机 物	氯苯	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	乙苯	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	对, 间-二甲苯	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	邻-二甲苯	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	苯乙烯	mg/kg	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$
	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	1, 2, 3-三氯丙烷	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
	1, 4-二氯苯	mg/kg	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
	1, 2-二氯苯	mg/kg	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
半 挥 发 性 有 机 物	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
	硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
	萘	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
	苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并(a)芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	茚并(1, 2, 3-cd)芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	二苯并(ah)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1

表 3: 2022 年 08 月 25 日海宁聚力再生资源回收有限公司土壤检测结果表

采样点名称		AT2/AS2	
经纬度		E: 120.750649° N: 30.544197°	
采样断面深度 (m)		0~0.5	
颜色		棕色	
检测项目	单位	检测结果	
pH 值	无量纲	8.63	
砷	mg/kg	11.0	
镉	mg/kg	0.160	
六价铬	mg/kg	<0.5	
铜	mg/kg	75.4	
铅	mg/kg	51.6	
汞	mg/kg	0.114	
镍	mg/kg	44.9	
挥发性有机物	氯甲烷	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-3}$
	氯乙烯	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-3}$
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	$<1.3 \times 10^{-3}$
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	$<1.0 \times 10^{-3}$
	二氯甲烷	mg/kg	$<1.5 \times 10^{-3}$
	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	$<1.4 \times 10^{-3}$
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$
	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	$<1.3 \times 10^{-3}$
	氯仿	mg/kg	$<1.1 \times 10^{-3}$
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	$<1.3 \times 10^{-3}$
	四氯化碳	mg/kg	$<1.3 \times 10^{-3}$
	苯	mg/kg	$<1.9 \times 10^{-3}$
	三氯乙烯	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$
	1,2,1-三氯丙烷	mg/kg	$<1.1 \times 10^{-3}$
挥发性有机物	甲苯	mg/kg	$<1.3 \times 10^{-3}$
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$
	四氯乙烯	mg/kg	$<1.4 \times 10^{-3}$

采样点名称		AT2/AS2	
经纬度		E: 120.750649° N: 30.544197°	
采样断面深度 (m)		0~0.5	
颜色		棕色	
检测项目	单位	检测结果	
	氯苯	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$
	乙苯	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$
	对,间-二甲苯	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$
	邻-二甲苯	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$
	苯乙烯	mg/kg	$<1.1 \times 10^{-3}$
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	$<1.2 \times 10^{-3}$
	1,4-二氯苯	mg/kg	$<1.5 \times 10^{-3}$
	1,2-二氯苯	mg/kg	$<1.5 \times 10^{-3}$
	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06
半挥发性有机物	硝基苯	mg/kg	<0.09
	萘	mg/kg	<0.09
	苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1
	蒽	mg/kg	<0.1
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1
	苯并(a)芘	mg/kg	<0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	<0.1
	二苯并(ah)蒽	mg/kg	<0.1
	苯胺	mg/kg	<0.1

地下水检测点位示意图如下: (“☆”为地下水检测点); 土壤检测点位示意图如下: (“□”为土壤检测点)。



以下空白

编制人: 孙良坤 审核人: 李海 批准人: 李海 批准日期: 2022-10-18

