



181512341175

正本



ZN20220512-12

检测报告

正诺环(检)【2022】第0715号(1)

检测项目: 地下水检测

受检单位: 淄博市临淄国风实业有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2022年05月25日

山东正诺检测有限公司

检验检测专用章

(1)

地下水	三氯甲烷	HJ 639-2012	7820A-5977B MSD 气相色谱 质谱联用仪(ZNJC-031)	0.2~2.3 μg/L
	四氯化碳			
	苯			
	甲苯			

3. 检测结果

3.1 地下水检测项目及结果:

采样时间	2022.05.14		
采样点位	地下水井 1#点位	地下水井 2#点位	地下水井 3#点位
样品编号	22051212S00101	22051212S00201	22051212S00301
检测项目	检测结果	检测结果	检测结果
色度(度)	10	10	10
嗅和味	无	无	无
浑浊度(NTU)	2	2	2
肉眼可见物	无	无	无
pH	7.1	7.2	7.1
总硬度(mg/L)	440	418	409
溶解性总固体(mg/L)	666	918	933
硫酸盐(mg/L)	46	41	64
氯化物(mg/L)	103	115	233
铁(mg/L)	ND	ND	ND
锰(mg/L)	ND	ND	ND
铜(mg/L)	ND	ND	ND
锌(mg/L)	ND	ND	ND

三氯甲烷 (μg/L)	ND	ND	ND
四氯化碳 (μg/L)	2.5	0.6	1.1
苯 (μg/L)	ND	ND	ND
甲苯 (μg/L)	ND	ND	ND
铝 (mg/L)	ND	ND	ND
硒 (μg/L)	ND	ND	ND
阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.05	0.06	0.05
硫化物 (mg/L)	ND	ND	ND
钠 (mg/L)	27.8	25.0	36.9
亚硝酸盐氮 (mg/L)	0.003	ND	0.007
硝酸盐氮 (mg/L)	9.92	8.64	4.21
氰化物 (mg/L)	ND	ND	ND
氟化物 (mg/L)	0.32	0.23	0.26
汞 (μg/L)	ND	0.04	0.89
砷 (μg/L)	ND	ND	0.3
镉 (μg/L)	1.80	1.82	2.11
六价铬 (mg/L)	0.014	0.010	0.004
铅 (μg/L)	6.89	6.96	8.91
耗氧量 (mg/L)	0.97	1.01	1.22
氨氮 (mg/L)	ND	0.066	ND
碘化物 (mg/L)	0.063	0.076	0.051
挥发酚 (mg/L)	ND	ND	ND
感官描述	清澈、透明	清澈、透明	清澈、透明
备注	1. ND 表示未检出; 2. 对检测结果不予评价		

质控措施

现场检查、检测布点、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、规范进行。

*** 报告结束 ***

编写人: 张华华 审核人: 周慧艳 批准人: 李顺 签发日期: 2022.5.25

印章

ZZHJ/JL-F02-060



No: ZZHJA22-0126-01-01



A22-0126-01

检测报告

TEST REPORT

项目名称: 淄博市临淄国风实业有限公司土壤
和地下水自行监测

生产单位: 淄博市临淄国风实业有限公司

委托单位: 淄博市临淄国风实业有限公司

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



三、检测仪器

仪器名称	仪器型号	仪器编号	检定/校准日期
原子吸收分光光度计	AA-6880F	ZZHJA12	2022/5/23
气相色谱-质谱联用仪	8860、5977B	ZZHJA54	2021/7/30
气相色谱-质谱联用仪	7890B、5977B	ZZHJA39	2020/9/27
pH 计	PHS-3CW	ZZHJA17	2022/4/29
原子荧光光度计	PF32	ZZHJA33	2022/5/7

四、检测结果

采样日期	2022.05.22				
检测点位	T1	T2	T3	T4	T-DZ
检测频次 检测项目	第一次	第一次	第一次	第一次	第一次
采样深度 (m)	3.5~4.0	0.0~0.2	0.0~0.2	4.0~4.5	0.0~0.2
镉 (mg/kg)	0.16	0.11	0.13	0.13	0.10
汞 (mg/kg)	0.036	0.042	0.031	0.061	0.031
砷 (mg/kg)	10.6	10.7	11.2	11.1	11.7
铅 (mg/kg)	29	29	29	22	29
铜 (mg/kg)	25	19	22	22	26
镍 (mg/kg)	26	23	19	25	27
六价铬 (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
pH 值 (无量纲)	7.51	7.63	7.82	7.89	7.95

采样日期	2022.05.22				
检测点位	T1	T2	T3	T4	T-DZ
检测频次 检测项目	第一次	第一次	第一次	第一次	第一次
采样深度 (m)	3.5~4.0	0.0~0.2	0.0~0.2	4.0~4.5	0.0~0.2
氯甲烷 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
二氯甲烷 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
反式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
顺式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
四氯化碳 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
苯 (μg/kg)	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
三氯乙烯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
甲苯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3

采样日期	2022.05.22				
检测点位	T1	T2	T3	T4	T-DZ
检测频次 检测项目	第一次	第一次	第一次	第一次	第一次
采样深度 (m)	3.5~4.0	0.0~0.2	0.0~0.2	4.0~4.5	0.0~0.2
四氯乙烯 (µg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1,2-四氯乙烷 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
氯苯 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
乙苯 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
对/间二甲苯 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯 (µg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,2,2-四氯乙烷 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
邻二甲苯 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷 (µg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,4-二氯苯 (µg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯苯 (µg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
萘 (µg/kg)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
苯胺 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
2-氯酚 (mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
硝基苯 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯并[a]蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

采样日期	2022.05.22				
检测点位	T1	T2	T3	T4	T-DZ
检测频次 检测项目	第一次	第一次	第一次	第一次	第一次
采样深度 (m)	3.5~4.0	0.0~0.2	0.0~0.2	4.0~4.5	0.0~0.2
蒎 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒹 (mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒹 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘 (mg/kg)	<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
茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
备注	/				

五、附件

(一) 土壤样品外观统计

采样时间	点位名称	采样深度 (m)	经纬度	根系植物含量	颜色	湿度	质地
2022.05.22	T1	3.5~4.0	N:36.909470° E:118.366736°	无	褐色	潮	壤土
	T2	0.0~0.2	N:36.909216° E:118.366940°	少	褐色	潮	壤土
	T3	0.0~0.2	N:36.909916° E:118.367371°	少	褐色	潮	壤土
	T4	4.0~4.5	N:36.910109° E:118.366749°	无	褐色	潮	壤土
	T-DZ	0.0~0.2	N:36.909213° E:118.36631°	少	褐色	潮	壤土

(二) 土壤检测点位示意图



采样人员: 顾安生、李兆宝

检测分析人员: 顾安生、李兆宝、程海红、王东方、郜婷、马梦然、刘旭

编制人: 李霞

审核人: 周妍妍

授权签字人: 丁 2022

签发日期: 2022年6月2日

山东中再生环境检测有限公司
(检测专用章)

报告结束