

18151 342040

正

项目名称

例行检测

委托单位

山东万达化工有限公司

禾江松洲

报告日期

2022 年 01 月 11 日



[illegible]

联系电话：0532-87075277

一、基本信息

联系人	巴东东	联系电话	18678673391
采样日期	2021.12.15	检测日期	2021.12.15~2021.12.28
地下水：聚乙烯瓶、玻璃瓶、灭菌瓶，无味透明液体。			

气相色谱-质谱联用仪 ZB023-02 GCMS-QP2020NX
气相色谱仪 ZB021-02 GC-2014

备注：地下水检测结果低于检出限时，结果报告为方法的检出限值加标志位“L”；

监测频次

（一）地下水

编号	监测点位	监测项目
		色度、嗅和味、浑浊度、肉眼可见物、pH 值、

编号	监测点位	监测项目	监测频次	监测点位坐标
		镉、总汞、总砷、铅、铜、镍、六价铬、四氯化碳、三氯甲烷、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-		E:118°46'77.26"
			一天	
				度
				GB/T 5750.4-2006

第 4 页 共 13 页

(一) 监测技术规范、依据及参数

		方法依据	检出限
铜	无火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006（4.1）	5µg/L
锌	原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	0.01mg/L
氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025mg/L
砷化物	亚砷基砷分光光度法	GB/T 16180-1996	0.005mg/L
碘化物	气相色谱法	GB/T 5750.5-2006 (11.4)	1µg/L
F ⁻	离子色谱法	HJ 84-2016	0.006mg/L
汞	原子荧光法	HJ 694-2014	0.04µg/L
砷	原子荧光法	HJ 694-2014	0.3µg/L
硒	原子荧光法	HJ 694-2014	0.4µg/L
铬	火焰原子吸收分光光度法	HJ 757-2015	0.03mg/L
六价铬	二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 5750.6-2006（10.1）	0.004mg/L
铅	无火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006（11.1）	2.5µg/L
三氯甲烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	0.4µg/L

(二) 监测结果

监测项目		无	无	总硬度 mg/L	7.61×10 ³	pH 值	7.61
监测项目		铁	铁	锰	0.14		
监测项目		耗氧量	耗氧量	0.01			
监测项目		阴离子表面活性剂	阴离子表面活性剂	氨氮	0.149		
监测项目		NO ₃ ⁻ (以N)	NO ₃ ⁻ (以N)	0.033			
监测项目		mg/L	mg/L	F ⁻	0.548		
监测项目		7.51	7.51		0.626		
监测项目		1.12	1.12				

四、土壤

(一) 监测技术规范、依据及参数

分析项目	分析方法	方法依据	检出限
镉	石墨炉原子吸收分光光度法	GB/T 17141-1997	0.01mg/kg
总汞	原子荧光法	GB/T 22105.1-2008	0.002mg/kg
总砷	原子荧光法	GB/T 22105.2-2008	0.01mg/kg
铅	石墨炉原子吸收分光光度法	GB/T 17141-1997	0.1mg/kg
铜	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	1mg/kg
镍	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	3mg/kg
六价铬	碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法	HJ 1082-2019	0.5mg/kg
四氯化碳	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.3ug/kg
三氯甲烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.1ug/kg

(一)监测技术规范、依据及参数

分析项目	分析方法	方法依据	检出限
二氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.2μg/kg
1,2,3-三氯丙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.2μg/kg
氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.0μg/kg
苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.9μg/kg
甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.2μg/kg
1,2-二氯苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.5μg/kg
1,4-二氯苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.5μg/kg
乙苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.2μg/kg
苯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.1μg/kg
甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	1.3μg/kg

(二)监测结果

采样点位	采样日期	样品编号	总汞 mg/kg	总砷 mg/kg	镉 mg/kg	铅 mg/kg	铜 mg/kg	镍 mg/kg	六价铬 mg/kg
点0-0.2m	210722K01-07TR111 2021.12.15	210722K01-07TR111	0.017	4.73	0.13	21.4	15	22	未检出
点0-0.2m	210722K01-07TR211	210722K01-07TR211	0.030	7.31	0.14	27.6	16	23	未检出
采样点位	采样日期	样品编号	氰化碳 g/kg	三氯甲烷 μg/kg	氯甲烷 μg/kg	1,1-二氯乙烷 μg/kg	1,2-二氯乙烷 μg/kg		
210722K01-07TR111	2021.12.15	210722K01-07TR111	检出	未检出	未检出	未检出	未检出		
210722K01-07TR211		210722K01-07TR211	检出	未检出	未检出	未检出	未检出		
采样点位	采样日期	样品编号	二氯乙烯 g/kg	顺-1,2-二氯乙烯 μg/kg	反-1,2-二氯乙烯 μg/kg	二氯甲烷 μg/kg	1,2-二氯丙烷 μg/kg		
210722K01-07TR111	2021.12.15	210722K01-07TR111	检出	未检出	未检出	未检出	未检出		
210722K01-07TR211		210722K01-07TR211	检出	未检出	未检出	未检出	未检出		

(二)监测结果

采样点位	采样日期	样品编号	苯				监测项目			
			苯	硝基苯	苯胺	2-氯酚	苯并(a)芘	苯并(a)蒽	苯并(a)蒽	苯并(a)蒽
[REDACTED]	2021.12.15	[REDACTED]	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
			未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
			未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
[REDACTED]	2021.12.15	[REDACTED]	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
			未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
			未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
[REDACTED]	不予判定	[REDACTED]	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
			未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
			未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

审核人: [REDACTED]

签发人: [REDACTED]

签发日期: 2022.01.11

—— 本报告结束 ——

