



171520115642



检验检测报告

NO. JY22000659HJ

样品类别: 地下水、土壤

委托单位: 山东辰龙药业有限公司

检测类别: 委托检测

山东嘉源检测技术股份有限公司

Shandong Cayon Testing Technology CO.,LTD



山东嘉源检测技术股份有限公司

检验检测报告

一、基础信息

委托单位	名称	山东辰龙药业有限公司		
	地址	山东省济宁市鱼台县张黄化工园区		
	联系人	李延珍	电话	17686180491
检测日期	2022-05-14~2022-06-06			
采样人员	吴付存、刘亮、陆官忠、张弘扬			
评价标准	--			
评价结论	--			
备注	--			

二、检测内容

类别	检测点位	点位数	检测指标	检测频次
地下水	W1 地下水监测点污水处理站东北侧、W2 地下水监测点企业东北角、W3 点位地下水监测点企业内 501 车间东北侧、W4 地下水监测点对照点(鲁泰化工企业内部)	4	pH、氨氮、苯、吡啶、丙酮、臭和味、碘化物、二甲苯、二氯甲烷、氟化物、镉、铬(六价)、汞、耗氧量、挥发酚、浑浊度、甲苯、甲醇、硫化物、硫酸盐、铝、氯化物、锰、钠、铅、氰化物、溶解性总固体、肉眼可见物、三氯甲烷、三乙胺、色度、砷、水合肼、四氯化碳、铁、铜、硒、细菌总数、硝酸盐氮、锌、亚硝酸盐氮、乙腈、阴离子表面活性剂、总 α 放射性、总 β 放射性、总大肠菌群、总硬度	1天*1次
土壤	S1 点位对照点,公司内东南角 0-0.5、S2 点位 503 车间周转罐区 3.0-3.5、S4 点位 505 车间污水暂存池 3.0-3.5、S5 点位 502 车间污水暂存池 3.0-3.5、S6 点位 处理站污水处理池 3.0-3.5、S7 点位 501 车间 0-0.5、S8 点位 502 车间 0-0.5、S9 点位 505 车间 0-0.5、S10 点位危废间 0-0.5、S11 点位化学品库 0-0.5、S12 点位污水处理站 0-0.5、S13 点位 503 车间 0-0.5	12	1,1-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2-二氯苯、1,2-二氯丙烷、1,2-二氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,4-二氯苯、2-氯酚、pH、氨氮、苯、苯胺、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苯乙烯、丙酮、二苯并[ah]蒽、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、镉、汞、甲苯、间、对二甲苯、邻-二甲苯、硫酸盐、六价铬、氯苯、氯仿(三氯甲烷)、氯化物、氯甲烷、氯乙烯、萘、镍、铅、蒈、三氯乙烯、砷、顺式-1,2-二氯乙烯、四氯化碳、四氯乙烯、铜、硝基苯、亚硝酸盐氮、乙苯、乙腈、茚并[1,2,3-cd]芘	1天*1次

三、检测方法及仪器

类别	检测项目	检测方法依据	所用仪器及编号	检出限	单位
土壤	1,1,1-三氯乙烷、1,2-二氯乙烷、丙酮、甲苯、顺式-1,2-二氯乙烯、四氯化碳	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	QP2020 气相色谱质谱联用仪 A-1906-ZX514	1.3	μg/kg
	1,1-二氯乙烯、氯甲烷、氯乙烯			1.0	
	1,1-二氯乙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、间、对二甲苯、邻二甲苯、氯苯、三氯乙烯、乙苯			1.2	
	1,2-二氯丙烷、苯乙烯、氯仿(三氯甲烷)			1.1	
	1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、二氯甲烷			1.5	
	反式-1,2-二氯乙烯、四氯乙烯			1.4	
	苯			1.9	
	2-氯酚			土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 HJ834-2017	
	苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[k]荧蒽、二苯并(ah)蒽、茈、茚并[1,2,3-cd]芘	0.1			
	苯并[b]荧蒽	0.2			
	苯胺	0.5			
	萘、硝基苯	0.09			
	pH	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	pHS-3C pH 计 A-1403-ZX29	--	无量纲
	乙腈	土壤和沉积物 丙烯醛、丙烯腈、乙腈的测定 顶空-气相色谱法 HJ 679-2013	7890B 气相色谱仪 A-1708-ZX201	0.3	mg/kg
亚硝酸盐氮	土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法 HJ 634-2012	722S 可见分光光度计 A-1805-ZX334	0.15	mg/kg	
六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	240FS240Z 原子吸收分光光度计 A-1403-ZX47	0.5	mg/kg	

类别	检测项目	检测方法依据	所用仪器及编号	检出限	单位
土壤	氨氮	土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法 HJ 634-2012	722S 可见分光光度计 A-1403-ZX34	0.10	mg/kg
	氯化物	土壤检测 第 17 部分:土壤氯离子含量的测定 NY/T1121.17-2006	50.00ml 酸式滴定管 VA-601	-	mg/kg
	硫酸盐			--	mg/kg
	汞	土壤和沉积物 总汞的测定 催化热解-冷原子吸收分光光度法 HJ 923-2017	HGA-100 直接进样测汞仪 A-1907-ZX580	0.2	μg/kg
	砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法第 2 部分:土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008	PF52 原子荧光光度计 A-1403-ZX32	0.01	mg/kg
	铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	240FS240Z 原子吸收分光光度计 A-1403-ZX47	0.1	mg/kg
	铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	240FS240Z 原子吸收分光光度计 A-1403-ZX47	1	mg/kg
	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	240FS240Z 原子吸收分光光度计 A-1403-ZX47	0.01	mg/kg
	镍	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	240FS240Z 原子吸收分光光度计 A-1403-ZX47	3	mg/kg
地下水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	DZB-718L 便携式多参数分析仪 A-2103-ZX801	--	无量纲
	三乙胺	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 气相色谱法 GB/T 5750.8-2006	7890B 气相色谱仪 A-1708-ZX201	0.05	mg/L
	丙酮	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法 HJ 895-2017	7890B 气相色谱仪 A-1708-ZX201	0.02	mg/L
	甲醇			0.2	mg/L
	乙腈	水质 乙腈的测定 直接进样/气相色谱法 HJ 789-2016	A91PLUS 气相色谱仪 A-1906-ZX508	0.04	mg/L
	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	722S 可见分光光度计 A-1805-ZX334	0.001	mg/L
	吡啶	水质 吡啶的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1072-2019	7890B 气相色谱仪 A-1708-ZX201	0.03	mg/L
	总 α 放射性	水质 总 α 放射性的测定 厚源法 HJ 898-2017	WIN-8A 低本底 αβ 测量仪 A-1504-ZX66	4.3×10 ⁻²	Bq/L
	总 β 放射性	水质 总 β 放射性的测定 厚源法 HJ 899-2017	WIN-8A 低本底 αβ 测量仪 A-1504-ZX66	1.5×10 ⁻²	Bq/L

类别	检测项目	检测方法依据	所用仪器及编号	检出限	单位
地下水	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法微生物指标多管发酵法 GB/T 5750.12-2006	SPX-150B 生化培养箱 A-1806-ZX375	2	MPN/100 mL
	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法 GB/T 5750.4-2006	25ml 三通活塞滴定管 KA-603	1.0	以 CaCO ₃ 计, mg/L
	挥发酚	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	722S 可见分光光度计 A-1805-ZX334	0.002	mg/L
	氟化物	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标离子色谱法 GB/T 5750.5-2006	CDD-10A 离子色谱仪 A-2203-ZX870	0.10	mg/L
	硝酸盐氮、氯化物			0.15	mg/L
	硫酸盐			0.75	mg/L
	氨氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	722S 可见分光光度计 A-2105-ZX836	0.02	mg/L
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 异烟酸-吡唑酮分光光度法 GB/T 5750.5-2006	722S 可见分光光度计 A-1805-ZX334	0.002	mg/L
	水合肼	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.8-2006	722S 可见分光光度计 A-1403-ZX34	0.005	mg/L
	汞	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006	PF52 原子荧光光度计 A-1403-ZX32	0.1	μg/L
	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官指标和物理指标 目视比浊法-福尔马肼标准 GB/T 5750.4-2006	WZB-171 浊度计 A-2103-ZX807	0.5	NTU
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法 GB/T 5750.4-2006	ME204E 电子天平 A-1403-ZX40	--	mg/L
	砷	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006	PF52 原子荧光光度计 A-1403-ZX32	1.0	μg/L
	硒	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006	PF52 原子荧光光度计 A-1403-ZX32	0.4	μg/L
	硫化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法 GB/T 5750.5-2006	722S 可见分光光度计 A-1805-ZX334	0.02	mg/L
	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	IC6000 离子色谱仪 A-1906-ZX511	0.002	mg/L
	细菌总数	生活饮用水标准检验方法微生物指标 平皿计数法 GB/T 5750.12-2006	SPX-150B 生化培养箱 A-1806-ZX375	--	CFU/mL
	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006	25.00ml 三通活塞滴定管 KA-604	0.05	mg/L
	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法感官指标和物理指标直接观察法 GB/T 5750.4-2006	--	--	--
	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2006	--	--	--

类别	检测项目	检测方法依据	所用仪器及编号	检出限	单位
地下水	色度	生活饮用水标准检验方法 感官指标和物理指标 铂-钴标准比色法 GB/T 5750.4-2006	--	5	度
	苯、三氯甲烷、四氯化碳	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	QP2020 气相色谱质谱联用仪 A-1906-ZX514	0.4	µg/L
	甲苯			0.3	µg/L
	二甲苯			--	µg/L
	二氯甲烷			0.5	µg/L
	钠	水质 钾、钠的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989	240FS240Z 原子吸收分光光度计 A-1403-ZX47	0.1	mg/L
	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	240FS240Z 原子吸收分光光度计 A-1403-ZX47	0.03	mg/L
	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006	240FS240Z 原子吸收分光光度计 A-1403-ZX47	2.5	µg/L
	铜	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	5110 电感耦合等离子体发射光谱仪 A-1908-ZX647	0.006	mg/L
	镉			0.005	mg/L
	铝			0.07	mg/L
	铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 5750.6-2006	722S 可见分光光度计 A-2105-ZX836	0.004	mg/L
	锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006	240FS240Z 原子吸收分光光度计 A-1403-ZX47	0.05	mg/L
	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	240FS240Z 原子吸收分光光度计 A-1403-ZX47	0.01	mg/L
	阴离子表面活性剂	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 亚甲蓝分光光度法 GB/T 5750.4-2006	722S 可见分光光度计 A-2105-ZX836	0.050	mg/L

四、水质参数

采样日期	检测点位	采样时间	气温(°C)	水温(°C)	水深(m)	井深(m)	埋深(m)	成井年(年)	水样状态描述
2022-05-14	W1 地下水监测点 污水处理站东北侧	10:01	17.3	16.6	11.30	15.00	3.7	2020	无色、无味、无浮油、透明液体
	W2 地下水监测点 企业东北角	10:30	17.8	17.1	11.50	15.00	3.5	2020	
	W3 点位地下水监测点 企业内 501 车间东北侧	9:30	17.3	16.7	11.50	15.00	3.5	2020	
	W4 地下水监测点 对照点(鲁泰化工企业内部)	13:26	20.1	17.4	12.30	16.00	3.7	2020	

五、土壤参数

采样日期	检测点位	采样时间	采样深度(m)	样品重量(kg)	采样经度(E)	采样纬度(N)	样品状态描述
2022-05-14	S2 点位 503 车间周 转罐区	12:38	3.0-3.5	2.1	116.578227°	35.098759°	棕、黏土、 湿
	S4 点位 505 车间污 水暂存池	11:14	3.0-3.5	2.1	116.580965°	35.098727°	棕、黏土、 湿
	S5 点位 502 车间污 水暂存池	11:58	3.0-3.5	2.0	116.580632°	35.097867°	棕、黏土、 湿
	S6 点位 处理站污 水处理池	13:07	3.0-3.5	2.1	116.578419°	35.099800°	棕、黏土、 湿
	S10 点位危废间	10:40	0-0.5	2.0	116°34'45.89"	35°06'00.53"	黄、轻壤土、 少量根系
	S11 点位化学品库	10:47	0-0.5	2.0	116°34'42.22"	35°05'59.00"	黄、壤土、 干
	S12 点位污水处理 站	10:53	0-0.5	2.1	116°34'40.98"	35°05'59.33"	棕、壤土、 干
	S13 点位 503 车间	11:07	0-0.5	2.0	116°34'38.92"	35°05'53.91"	黄、轻壤土
	S1 点位对照点,公 司内东南角	10:10	0-0.5	1.9	116°34'54.97"	35°05'51.37"	黄、轻壤土
	S7 点位 501 车间	11:13	0-0.5	1.9	116°34'45.08"	35°05'53.58"	黄、重壤土、 湿
	S8 点位 502 车间	10:22	0-0.5	2.0	116°34'51.27"	35°05'52.90"	棕、中壤土
	S9 点位 505 车间	10:29	0-0.5	2.0	116°34'50.08"	35°05'54.41"	棕、重壤土、 湿
备注	--						

六、检测结果

1、地下水

采样时间	检测点位	样品编码	检测项目					
			甲苯 (µg/L)	苯 (µg/L)	铅 (µg/L)	铬(六价) (mg/L)	镉 (mg/L)	硒 (µg/L)
2022-05-14 10:01	W1 地下水监测点污水 处理站东北侧	DX2205140 01	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2022-05-14 10:30	W2 地下水监测点企业 东北角	DX2205140 02	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2022-05-14 9:30	W3 点位地下水监测点 企业内 501 车间东北侧	DX2205140 03	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2022-05-14 13:26	W4 地下水监测点对照 点(鲁泰化工企业内部)	DX2205140 04	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注			ND 表示未检出。					

采样时间	检测点位	样品编码	检测项目					
			铝 (mg/L)	锌 (mg/L)	铜 (mg/L)	砷 ($\mu\text{g/L}$)	汞 ($\mu\text{g/L}$)	铁 (mg/L)
2022-05-14 10:01	W1 地下水监测点污水处理站东北侧	DX220514001	ND	ND	ND	1.1	ND	ND
2022-05-14 10:30	W2 地下水监测点企业东北角	DX220514002	ND	ND	ND	2.0	ND	ND
2022-05-14 9:30	W3 点位地下水监测点企业内 501 车间东北侧	DX220514003	ND	ND	ND	7.2	ND	ND
2022-05-14 13:26	W4 地下水监测点对照点(鲁泰化工企业内部)	DX220514004	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注			ND 表示未检出。					

采样时间	检测点位	样品编码	检测项目					
			氨氮 (mg/L)	锰 (mg/L)	碘化物 (mg/L)	氟化物 (mg/L)	硝酸盐氮 (mg/L)	总大肠菌群 (MPN/100mL)
2022-05-14 10:01	W1 地下水监测点污水处理站东北侧	DX220514001	0.281	1.48	0.066	1.02	1.16	未检出
2022-05-14 10:30	W2 地下水监测点企业东北角	DX220514002	0.343	1.45	0.067	0.76	1.19	未检出
2022-05-14 9:30	W3 点位地下水监测点企业内 501 车间东北侧	DX220514003	0.473	2.41	0.050	0.75	1.15	未检出
2022-05-14 13:26	W4 地下水监测点对照点(鲁泰化工企业内部)	DX220514004	0.124	0.28	0.074	1.24	1.16	未检出

采样时间	检测点位	样品编码	检测项目					
			溶解性总固体 (mg/L)	总硬度 (以 CaCO_3 计, mg/L)	肉眼可见物	浑浊度 (NTU)	臭和味	色度 (度)
2022-05-14 10:01	W1 地下水监测点污水处理站东北侧	DX220514001	1.80×10^3	915	无	<0.5	无任何臭和味	5
2022-05-14 10:30	W2 地下水监测点企业东北角	DX220514002	1.85×10^3	941	无	<0.5	无任何臭和味	5
2022-05-14 9:30	W3 点位地下水监测点企业内 501 车间东北侧	DX220514003	1.82×10^3	976	无	<0.5	无任何臭和味	5
2022-05-14 13:26	W4 地下水监测点对照点(鲁泰化工企业内部)	DX220514004	1.67×10^3	812	无	<0.5	无任何臭和味	5

采样时间	检测点位	样品编码	检测项目					
			pH (无量纲)	吡啶 (mg/L)	丙酮 (mg/L)	二甲苯 ($\mu\text{g/L}$)	二氯甲烷 ($\mu\text{g/L}$)	耗氧量 (mg/L)
2022-05-14 10:01	W1 地下水监测点污水处理站东北侧	DX2205 14001	7.3	ND	ND	ND	ND	1.66
2022-05-14 10:30	W2 地下水监测点企业东北角	DX2205 14002	7.5	ND	ND	ND	ND	1.84
2022-05-14 9:30	W3 点位地下水监测点企业内 501 车间东北侧	DX2205 14003	7.2	ND	ND	ND	ND	1.44
2022-05-14 13:26	W4 地下水监测点对照点(鲁泰化工企业内部)	DX2205 14004	7.4	ND	ND	ND	ND	1.65
备注			ND 表示未检出。					

采样时间	检测点位	样品编码	检测项目					
			挥发酚 (mg/L)	甲醇 (mg/L)	水合肼 (mg/L)	钠 (mg/L)	硫化物 (mg/L)	硫酸盐 (mg/L)
2022-05-14 10:01	W1 地下水监测点污水处理站东北侧	DX22051 4001	ND	ND	0.009	289	ND	513
2022-05-14 10:30	W2 地下水监测点企业东北角	DX22051 4002	ND	ND	0.008	287	ND	510
2022-05-14 9:30	W3 点位地下水监测点企业内 501 车间东北侧	DX22051 4003	ND	ND	0.009	225	ND	664
2022-05-14 13:26	W4 地下水监测点对照点(鲁泰化工企业内部)	DX22051 4004	ND	ND	0.007	226	ND	489
备注			ND 表示未检出。					

采样时间	检测点位	样品编码	检测项目					
			四氯化碳 ($\mu\text{g/L}$)	乙腈 (mg/L)	阴离子表面活性剂 (mg/L)	氰化物 (mg/L)	三氯甲烷 ($\mu\text{g/L}$)	三乙胺 (mg/L)
2022-05-14 10:01	W1 地下水监测点污水处理站东北侧	DX220514 001	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2022-05-14 10:30	W2 地下水监测点企业东北角	DX220514 002	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2022-05-14 9:30	W3 点位地下水监测点企业内 501 车间东北侧	DX220514 003	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2022-05-14 13:26	W4 地下水监测点对照点(鲁泰化工企业内部)	DX220514 004	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注			ND 表示未检出。					

采样时间	检测点位	样品编码	检测项目				
			总β放射性(Bq/L)	总α放射性(Bq/L)	细菌总数(CFU/mL)	亚硝酸盐氮(mg/L)	氯化物(mg/L)
2022-05-14 10:01	W1 地下水监测点污水处理站东北侧	DX2205140 01	0.342	0.120	27	0.020	288
2022-05-14 10:30	W2 地下水监测点企业东北角	DX2205140 02	0.253	0.130	36	0.021	285
2022-05-14 9:30	W3 点位地下水监测点企业内 501 车间东北侧	DX2205140 03	0.330	0.242	29	0.010	136
2022-05-14 13:26	W4 地下水监测点对照点(鲁泰化工企业内部)	DX2205140 04	0.274	0.410	66	0.002	282

2、土壤

采样时间	检测点位	样品编码	检测项目					
			1,1-二氯乙烷(μg/kg)	1,1-二氯乙烯(μg/kg)	1,1,1-三氯乙烷(μg/kg)	1,1,1,2-四氯乙烷(μg/kg)	1,1,2-三氯乙烷(μg/kg)	1,1,2,2-四氯乙烷(μg/kg)
2022-05-14 12:38	S2 点位 503 车间周转罐区 3.0-3.5	TR2205 14002	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2022-05-14 11:14	S4 点位 505 车间污水暂存池 3.0-3.5	TR2205 14003	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2022-05-14 11:58	S5 点位 502 车间污水暂存池 3.0-3.5	TR2205 14004	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2022-05-14 13:07	S6 点位 污水处理站 3.0-3.5	TR2205 14005	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2022-05-16 10:40	S10 点位危废间 0-0.5	TR2205 16001	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2022-05-16 10:47	S11 点位化学品库 0-0.5	TR2205 16002	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2022-05-16 10:53	S12 点位污水处理站 0-0.5	TR2205 16003	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2022-05-16 11:07	S13 点位 503 车间 0-0.5	TR2205 16004	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2022-05-16 10:10	S1 点位对照点, 公司内东南角 0-0.5	TR2205 16005	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2022-05-16 11:13	S7 点位 501 车间 0-0.5	TR2205 16006	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2022-05-16 10:22	S8 点位 502 车间 0-0.5	TR2205 16007	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2022-05-16 10:29	S9 点位 505 车间 0-0.5	TR2205 16008	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注			ND 表示未检出。					

采样时间	检测点位	样品编码	检测项目					
			1,2-二氯苯(μg/kg)	1,2-二氯丙烷(μg/kg)	1,2-二氯乙烷(μg/kg)	1,2,3-三氯丙烷(μg/kg)	1,4-二氯苯(μg/kg)	2-氯酚(mg/kg)
2022-05-14 12:38	S2 点位 503 车间 周转罐区 3.0-3.5	TR220514 002	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2022-05-14 11:14	S4 点位 505 车间 污水暂存池 3.0-3.5	TR220514 003	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2022-05-14 11:58	S5 点位 502 车间 污水暂存池 3.0-3.5	TR220514 004	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2022-05-14 13:07	S6 点位 处理站 污水处理池 3.0-3.5	TR220514 005	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2022-05-16 10:40	S10 点位危废间 0-0.5	TR220516 001	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2022-05-16 10:47	S11 点位化学品 库 0-0.5	TR220516 002	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2022-05-16 10:53	S12 点位污水处 理站 0-0.5	TR220516 003	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2022-05-16 11:07	S13 点位 503 车间 0-0.5	TR220516 004	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2022-05-16 10:10	S1 点位对照点, 公司内东南角 0-0.5	TR220516 005	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2022-05-16 11:13	S7 点位 501 车间 0-0.5	TR220516 006	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2022-05-16 10:22	S8 点位 502 车间 0-0.5	TR220516 007	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2022-05-16 10:29	S9 点位 505 车间 0-0.5	TR220516 008	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注			ND 表示未检出。					

采样时间	检测点位	样品编 码	检测项目					
			pH (无量纲)	氨氮 (mg/kg)	苯 (μg/kg)	苯胺 (mg/kg)	苯并[a]蒽 (mg/kg)	苯并[a]芘 (mg/kg)
2022-05-14 12:38	S2 点位 503 车间 周转罐区 3.0-3.5	TR22051 4002	7.67	4.00	ND	ND	ND	ND
2022-05-14 11:14	S4 点位 505 车间 污水暂存池 3.0-3.5	TR22051 4003	7.61	2.44	ND	ND	ND	ND
2022-05-14 11:58	S5 点位 502 车间 污水暂存池 3.0-3.5	TR22051 4004	7.59	5.30	ND	ND	ND	ND

采样时间	检测点位	样品编码	检测项目					
			pH (无量纲)	氨氮 (mg/kg)	苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	苯胺 (mg/kg)	苯并[a]蒽 (mg/kg)	苯并[a]芘 (mg/kg)
2022-05-14 13:07	S6 点位 处理站 污水处理池 3.0-3.5	TR22051 4005	7.62	11.7	ND	ND	ND	ND
2022-05-16 10:40	S10 点位危废间 0-0.5	TR22051 6001	7.66	1.20	ND	ND	ND	ND
2022-05-16 10:47	S11 点位化学品 库 0-0.5	TR22051 6002	7.68	1.93	ND	ND	ND	ND
2022-05-16 10:53	S12 点位污水处 理站 0-0.5	TR22051 6003	7.45	2.87	ND	ND	ND	ND
2022-05-16 11:07	S13 点位 503 车间 0-0.5	TR22051 6004	7.61	2.47	ND	ND	ND	ND
2022-05-16 10:10	S1 点位对照点, 公司内东南角 0-0.5	TR22051 6005	7.66	3.20	ND	ND	ND	ND
2022-05-16 11:13	S7 点位 501 车间 0-0.5	TR22051 6006	7.69	3.06	ND	ND	ND	ND
2022-05-16 10:22	S8 点位 502 车间 0-0.5	TR22051 6007	7.77	3.96	ND	ND	ND	ND
2022-05-16 10:29	S9 点位 505 车间 0-0.5	TR22051 6008	7.73	1.12	ND	ND	ND	ND
备注			ND 表示未检出。					

采样时间	检测点位	样品编码	检测项目					
			苯并[b] 荧蒽 (mg/kg)	苯并[k] 荧蒽 (mg/kg)	苯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	丙酮 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	二苯并(ah) 蒽(mg/kg)	二氯甲烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
2022-05-14 12:38	S2 点位 503 车间 周转罐区 3.0-3.5	TR22051 4002	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2022-05-14 11:14	S4 点位 505 车间 污水暂存池 3.0-3.5	TR22051 4003	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2022-05-14 11:58	S5 点位 502 车间 污水暂存池 3.0-3.5	TR22051 4004	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2022-05-14 13:07	S6 点位 处理站 污水处理池 3.0-3.5	TR22051 4005	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2022-05-16 10:40	S10 点位危废间 0-0.5	TR22051 6001	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2022-05-16 10:47	S11 点位化学品 库 0-0.5	TR22051 6002	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2022-05-16 10:53	S12 点位污水处 理站 0-0.5	TR22051 6003	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2022-05-16 11:07	S13 点位 503 车间 0-0.5	TR22051 6004	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2022-05-16 10:10	S1 点位对照点, 公司内东南角 0-0.5	TR22051 6005	ND	ND	ND	ND	ND	ND

采样时间	检测点位	样品编码	检测项目					
			苯并[b]荧蒹 (mg/kg)	苯并[k]荧蒹 (mg/kg)	苯乙烯 (μg/kg)	丙酮 (μg/kg)	二苯并(ah)蒹 (mg/kg)	二氯甲烷 (μg/kg)
2022-05-16 11:13	S7 点位 501 车间 0-0.5	TR22051 6006	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2022-05-16 10:22	S8 点位 502 车间 0-0.5	TR22051 6007	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2022-05-16 10:29	S9 点位 505 车间 0-0.5	TR22051 6008	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注			ND 表示未检出。					

采样时间	检测点位	样品编码	检测项目					
			反式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	镉 (mg/kg)	汞 (mg/kg)	甲苯 (μg/kg)	间、对二甲苯 (μg/kg)	邻-二甲苯 (μg/kg)
2022-05-14 12:38	S2 点位 503 车间周转罐区 3.0-3.5	TR2205 14002	ND	0.25	0.0211	ND	ND	ND
2022-05-14 11:14	S4 点位 505 车间污水暂存池 3.0-3.5	TR2205 14003	ND	0.22	0.0188	ND	ND	ND
2022-05-14 11:58	S5 点位 502 车间污水暂存池 3.0-3.5	TR2205 14004	ND	0.27	0.0251	ND	ND	ND
2022-05-14 13:07	S6 点位 处理站污水处理池 3.0-3.5	TR2205 14005	ND	0.26	0.0346	ND	ND	ND
2022-05-16 10:40	S10 点位危废间 0-0.5	TR2205 16001	ND	0.20	0.0442	ND	ND	ND
2022-05-16 10:47	S11 点位化学品库 0-0.5	TR2205 16002	ND	0.19	0.484	ND	ND	ND
2022-05-16 10:53	S12 点位污水处理站 0-0.5	TR2205 16003	ND	0.21	0.0369	ND	ND	ND
2022-05-16 11:07	S13 点位 503 车间 0-0.5	TR2205 16004	ND	0.19	0.0247	ND	ND	ND
2022-05-16 10:10	S1 点位对照点, 公司内东南角 0-0.5	TR2205 16005	ND	0.20	0.0305	ND	ND	ND
2022-05-16 11:13	S7 点位 501 车间 0-0.5	TR2205 16006	ND	0.21	0.0609	ND	ND	ND
2022-05-16 10:22	S8 点位 502 车间 0-0.5	TR2205 16007	ND	0.18	0.0261	ND	ND	ND
2022-05-16 10:29	S9 点位 505 车间 0-0.5	TR2205 16008	ND	0.22	0.0263	ND	ND	ND
备注			ND 表示未检出。					

采样时间	检测点位	样品编 码	检测项目					
			硫酸盐 (mg/kg)	六价铬 (mg/kg)	氯苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	氯仿(三氯甲 烷)($\mu\text{g}/\text{kg}$)	氯化物 (mg/kg)	氯甲烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
2022-05-14 12:38	S2 点位 503 车间周 转罐区 3.0-3.5	TR220 514002	511	ND	ND	ND	573	ND
2022-05-14 11:14	S4 点位 505 车间污 水暂存池 3.0-3.5	TR220 514003	606	ND	ND	ND	606	ND
2022-05-14 11:58	S5 点位 502 车间污 水暂存池 3.0-3.5	TR220 514004	443	ND	ND	ND	532	ND
2022-05-14 13:07	S6 点位 处理站污 水处理池 3.0-3.5	TR220 514005	768	ND	ND	ND	804	ND
2022-05-16 10:40	S10 点位危废间 0-0.5	TR220 516001	212	ND	ND	ND	310	ND
2022-05-16 10:47	S11 点位化学品库 0-0.5	TR220 516002	227	ND	ND	ND	397	ND
2022-05-16 10:53	S12 点位污水处理 站 0-0.5	TR220 516003	273	ND	ND	ND	320	ND
2022-05-16 11:07	S13 点位 503 车间 0-0.5	TR220 516004	304	ND	ND	ND	329	ND
2022-05-16 10:10	S1 点位对照点,公 司内东南角 0-0.5	TR220 516005	228	ND	ND	ND	361	ND
2022-05-16 11:13	S7 点位 501 车间 0-0.5	TR220 516006	227	ND	ND	ND	390	ND
2022-05-16 10:22	S8 点位 502 车间 0-0.5	TR220 516007	286	ND	ND	ND	296	ND
2022-05-16 10:29	S9 点位 505 车间 0-0.5	TR220 516008	456	ND	ND	ND	490	ND
备注			ND 表示未检出。					

采样时间	检测点位	样品编 码	检测项目					
			氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	萘 (mg/kg)	镍 (mg/kg)	铅 (mg/kg)	蒽 (mg/kg)	三氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
2022-05-14 12:38	S2 点位 503 车间周 转罐区 3.0-3.5	TR22051 4002	ND	ND	45	19.4	ND	ND
2022-05-14 11:14	S4 点位 505 车间污 水暂存池 3.0-3.5	TR22051 4003	ND	ND	44	21.3	ND	ND
2022-05-14 11:58	S5 点位 502 车间污 水暂存池 3.0-3.5	TR22051 4004	ND	ND	45	22.4	ND	ND
2022-05-14 13:07	S6 点位 处理站污 水处理池 3.0-3.5	TR22051 4005	ND	ND	46	22.7	ND	ND
2022-05-16 10:40	S10 点位危废间 0-0.5	TR22051 6001	ND	ND	37	18.3	ND	ND
2022-05-16 10:47	S11 点位化学品库 0-0.5	TR22051 6002	ND	ND	35	20.0	ND	ND
2022-05-16 10:53	S12 点位污水处理 站 0-0.5	TR22051 6003	ND	ND	42	17.7	ND	ND
2022-05-16 11:07	S13 点位 503 车间 0-0.5	TR22051 6004	ND	ND	42	18.6	ND	ND
2022-05-16 10:10	S1 点位对照点,公 司内东南角 0-0.5	TR22051 6005	ND	ND	40	17.1	ND	ND

采样时间	检测点位	样品编码	检测项目					
			氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	萘 (mg/kg)	镍 (mg/kg)	铅 (mg/kg)	蒽 (mg/kg)	三氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
2022-05-16 11:13	S7 点位 501 车间 0-0.5	TR22051 6006	ND	ND	39	18.6	ND	ND
2022-05-16 10:22	S8 点位 502 车间 0-0.5	TR22051 6007	ND	ND	40	15.8	ND	ND
2022-05-16 10:29	S9 点位 505 车间 0-0.5	TR22051 6008	ND	ND	39	18.2	ND	ND
备注			ND 表示未检出。					

采样时间	检测点位	样品编码	检测项目					
			砷 (mg/kg)	顺式-1,2-二氯 乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	四氯化碳 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	四氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	铜 (mg/kg)	硝基苯 (mg/kg)
2022-05-14 12:38	S2 点位 503 车间周转罐 区 3.0-3.5	TR2205 14002	21.8	ND	ND	ND	37	ND
2022-05-14 11:14	S4 点位 505 车间污水暂 存池 3.0-3.5	TR2205 14003	20.4	ND	ND	ND	37	ND
2022-05-14 11:58	S5 点位 502 车间污水暂 存池 3.0-3.5	TR2205 14004	20.6	ND	ND	ND	39	ND
2022-05-14 13:07	S6 点位 处 理站污水处 理池 3.0-3.5	TR2205 14005	22.8	ND	ND	ND	40	ND
2022-05-16 10:40	S10 点位危 废间 0-0.5	TR2205 16001	16.8	ND	ND	ND	32	ND
2022-05-16 10:47	S11 点位化 学品库 0-0.5	TR2205 16002	15.5	ND	ND	ND	28	ND
2022-05-16 10:53	S12 点位污 水处理站 0-0.5	TR2205 16003	17.5	ND	ND	ND	33	ND
2022-05-16 11:07	S13 点位 503 车间 0-0.5	TR2205 16004	16.9	ND	ND	ND	32	ND
2022-05-16 10:10	S1 点位对照 点, 公司内 东南角 0-0.5	TR2205 16005	16.7	ND	ND	ND	33	ND
2022-05-16 11:13	S7 点位 501 车间 0-0.5	TR2205 16006	18.1	ND	ND	ND	37	ND
2022-05-16 10:22	S8 点位 502 车间 0-0.5	TR2205 16007	15.0	ND	ND	ND	29	ND
2022-05-16 10:29	S9 点位 505 车间 0-0.5	TR2205 16008	18.8	ND	ND	ND	34	ND
备注			ND 表示未检出。					

采样时间	检测点位	样品编码	检测项目			
			亚硝酸盐 氮(mg/kg)	乙苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	乙腈 (mg/kg)	茚并[1,2,3-cd] 芘(mg/kg)
2022-05-14 12:38	S2 点位 503 车间周转 罐区 3.0-3.5	TR220514002	0.96	ND	ND	ND
2022-05-14 11:14	S4 点位 505 车间污水 暂存池 3.0-3.5	TR220514003	0.71	ND	ND	ND
2022-05-14 11:58	S5 点位 502 车间污水 暂存池 3.0-3.5	TR220514004	0.44	ND	ND	ND
2022-05-14 13:07	S6 点位 处理站污水 处理池 3.0-3.5	TR220514005	0.06	ND	ND	ND
2022-05-16 10:40	S10 点位危废间 0-0.5	TR220516001	10.1	ND	ND	ND
2022-05-16 10:47	S11 点位化学品库 0-0.5	TR220516002	1.90	ND	ND	ND
2022-05-16 10:53	S12 点位污水处理站 0-0.5	TR220516003	1.38	ND	ND	ND
2022-05-16 11:07	S13 点位 503 车间 0-0.5	TR220516004	4.63	ND	ND	ND
2022-05-16 10:10	S1 点位对照点, 公司 内东南角 0-0.5	TR220516005	3.03	ND	ND	ND
2022-05-16 11:13	S7 点位 501 车间 0-0.5	TR220516006	0.27	ND	ND	ND
2022-05-16 10:22	S8 点位 502 车间 0-0.5	TR220516007	0.41	ND	ND	ND
2022-05-16 10:29	S9 点位 505 车间 0-0.5	TR220516008	0.26	ND	ND	ND
备注			ND 表示未检出。			

——报告结束——

编制: 张文文 审核: 李庆丽 批准: 徐艳娇

签发日期:2022 年 06 月 13 日

检验检测专用章



报 告 说 明

- 1、报告无加盖本公司“检验检测专用章”和 CMA 专用章，骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
- 3、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告或者本报告的部分内容；复印报告未重新加盖本公司“检验检测专用章”和 CMA 专用章或签字无效。
- 4、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。
- 5、本报告只对本次所收样品或本次检测负责。对送检样品，样品信息有委托方声称，本公司不对其真实性负责。测试条件和工况变化大的样品、无法保存汇入复现的样品，本公司仅对本次所采样的检测数据负责。
- 6、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告七日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 7、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再留样。
- 8、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期为六年。
- 9、加“#”号为分包项目。

检测单位地址:山东省济宁市太白楼西路 18 号

电 话:400-0537-798 0537-2631866

传 真:0537-2616288

邮政编码:272000