



2103035

检 测 报 告

德信（检）字[2021]第 03035 号

项目名称： 土壤、地下水检测

委托单位： 山东诚汇双达药业有限公司

检测类别： 委托检测

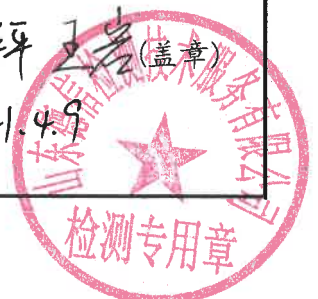
报告日期： 2021 年 04 月 09 日

山东德信检测技术服务有限公司



检测报告

基本情况			
受检单位	山东诚汇双达药业有限公司		
受检单位地址	山东省德州市平原县经济开发区		
联系人	于良	联系电话	13021775411
采样日期	2021.03.22	采样人员	郑纯猛、李超、李吉尧
样品数量	水瓶*78、棕色样品瓶*42、土壤袋*55	样品状态	完好
检测日期	2021.03.23-2021.04.09	完成日期	2021.04.09
检测项目、点位、频次	<p>pH、氟化物、色度、浑浊度、嗅和味、总硬度、溶解性总固体、氯化物、硫酸盐、铁、锰、铜、锌、铅、镉、钠、铝、砷、汞、硒、挥发性酚类、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、总大肠菌群、细菌总数、硝酸盐、亚硝酸盐、氰化物、铬六价、苯、甲苯、三氯甲烷、四氯化碳,*肉眼可见物、*碘化物、*总α放射性、*总β放射性:1#地下井,2#地下井,3#地下井,1次/天,共1天;</p> <p>四氯乙烯、四氯化碳、氯仿、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯并[a]蒽、苯并[b]荧蒽、蒽、萘、砷、镉、铬(六价)、铜、铅、汞、镍,*氯甲烷、*氯乙烯,*苯胺、*2-氯酚、*苯并[a]芘、*苯并[k]荧蒽、*二苯并[a,h]蒽、*茚并[1,2,3,-cd]芘:1#办公区域采样点位,2#液体库区域采样点位,3#危废库区域采样点位,4#一车间区域采样点位,5#二车间区域采样点位,6#五车间区域采样点位,7#污水站区域采样点位,8#新建仓库区域采样点位,9#四车间区域采样点位,10#六车间区域采样点位,1次/天,共1天;</p>		
采样依据	《地下水环境监测技术规范》HJ/T164-2004; 《土壤环境监测技术规范》HJ/T166-2004。		
质量控制和质量保证	检测仪器使用时限在检定有效日期之内; 检测人员持证上岗; 检测数据实行三级审核; 每次测量前检查设备的气密性; 实验室分析过程中增加中等浓度或标准控制样,质控数据符合要求。		
解释与说明	不做评价		
检测结果	详见2~29页		
报告编制: 文丹丹	报告审核: 徐学娜	报告签发: 徐平	王岩(盖章)
日期: 2021.4.9	日期: 2021.4.9	日期: 2021.4.9	



检测报告

一、项目检测依据、方法、设备及检出限

样品类别	检测项目	检测方法依据	仪器设备及型号	仪器编号	检出限
地下水	氨氮	纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 UV-1601	SDDX/YQ-003	0.025mg/L
	pH	水和废水监测分析方法 pH 便携式 pH 计	笔式酸度计 pH-10	SDDX/BX-141	0.1 无量纲
	色度	水质 色度的测定 铂 钴比色法/稀释倍数法 GB/T 11903-1989	/	/	5 度
	浑浊度	生活饮用水标准检验 方法 感官性状和物理 指标 GB/T5750.4-2006	/	/	0.5NTU
	氯化物	硝酸银滴定法 GB11896-89	酸式滴定管 50ml	SDDX/YQ- 135-02	2mg/L
	硫酸盐	水质硫酸盐的测定铬 酸钡分光光度法 HJ/T342-2007	紫外可见分光光度计 UV-1601	SDDX/YQ-003	1.0mg/L
	钠	生活饮用水标准检验 方法 金属指标 离子 色谱法 GB/T5750.6- 2006	离子色谱 IC6100	SDDX/YQ-016	0.01mg/L
	嗅和味	生活饮用水感官性状 和物理指标嗅气法 GB/T5750.4-2006	/	/	/
	砷	原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光谱仪 AF-610E	SDDX/YQ-002	0.3µg/L
	汞	原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光谱仪 AF-610E	SDDX/YQ-002	0.04µg/L
	总硬度	EDTA 滴定法 GB/T5750.4-2006	酸式滴定管 50ml	SDDX/YQ- 135-02	1.0mg/L
	铝	铬天青 S 分光光度法 GB/T5750.6-2006	紫外可见分光光度计 UV-1601	SDDX/YQ-003	0.008mg/L
	硒	原子荧光法 HJ694-2014	原子荧光光谱仪 AF-610E	SDDX/YQ-002	0.4µg/L
	硫化物	亚甲蓝分光光度法 GB/T16489-1996	紫外可见分光光度计 UV-1601 型	SDDX/YQ-003	0.005mg/L
	耗氧量	生活饮用水标准检验 方法 GB/T5750.7-2006	酸式滴定管 50ml	SDDX/YQ- 135-01	0.05mg/L
铅	原子吸收分光光度法	原子吸收分光光	SDDX/YQ-001	0.01mg/L	

检测报告

地下水	镉	GB/T 7475-1987	度计 WFX-200		0.001mg/L
	铁	火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	原子吸收分光光度计 WFX-200	SDDX/YQ-001	0.03mg/L
	锰				0.01mg/L
	铜	原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计 WFX-200	SDDX/YQ-001	0.05mg/L
	锌				0.02mg/L
	挥发性酚类	4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	紫外可见分光光度计 UV-1601 型	SDDX/YQ-003	0.0003mg/L
	阴离子表面活性剂	异烟酸-吡唑酮分光光度法 GB/T7494-1987	紫外可见分光光度计 UV-1601 型	SDDX/YQ-003	0.05mg/L
	溶解性总固体	生活饮用水溶解性总固体的测定 GB/T5750.4-2006	万分之一天平 FA224	SDDX/YQ-023	/
	总大肠菌群	多管发酵法《水和废水监测分析方法》国家环境保护总局(2002年)(第四版)(增补版)	隔水式培养箱 GHP-9160	SDDX/YQ-050	3MPN/L
	铬六价	二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T5750.6-2006	紫外可见分光光度计 UV-1601 型	SDDX/YQ-003	0.004mg/L
	氟化物	离子选择电极法 GB/T5750.5-2006	PHS-3C PH 计	SDDX/YQ-034	0.2mg/L
	氰化物	异烟酸-吡唑酮分光光度法 GB/T5750.5-2006	紫外可见分光光度计 UV-1601 型	SDDX/YQ-003	0.002mg/L
	细菌总数	平皿计数法 HJ1000-2018	隔水式培养箱 GHP-9160	SDDX/YQ-050	/
	硝酸盐	紫外分光光度法 HJ/T 346-2007	紫外可见分光光度计 UV-1601 型	SDDX/YQ-003	0.008mg/L
	亚硝酸盐	分光光度法 GB7493-1987			0.003mg/L
	苯	吹扫捕集/气象色谱-质谱法 HJ639-2012	气质联用仪 Agilent8860-5977B	SDDX/YQ-020	0.4mg/L
	甲苯				0.3mg/L
	三氯甲烷				0.4µg/L
	四氯化碳				0.4µg/L
	*肉眼可见物	GB/T5750.4-2006 直接观察法	/	/	/
*碘化物	GB/T5750.5-2006 高浓度碘化物比色法	可见分光光度计	YQ011	0.05mg/L	

检测报告

地下水	*总α放射性	HJ 898-2017 厚源法	低本底αβ测量仪	YQ063	4.3×10^{-2} Bq/L
	*总β放射性	HJ 899-2017 厚源法		YQ063	1.5×10^{-2} Bq/L
土壤	四氯乙烯	吹扫捕集气相色谱法- 质谱法 HJ605-2011	气质联用仪 Agilent8860- 5977B	SDDX/YQ-020	1.4μg/kg
	四氯化碳				1.3μg/kg
	氯仿				1.1μg/kg
	1,1-二氯乙烷				1.2μg/kg
	1,2-二氯乙烷				1.3μg/kg
	1,1-二氯乙烯				1.0μg/kg
	顺-1,2-二氯乙烯				1.3μg/kg
	反-1,2-二氯乙烯				1.4μg/kg
	二氯甲烷				1.5μg/kg
	1,2-二氯丙烷				1.1μg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷				1.2μg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷				1.2μg/kg
	1,1,1-三氯乙烷				吹扫捕集气相色谱法- 质谱法 HJ605-2011
	1,1,2-三氯乙烷	1.2μg/kg			
	三氯乙烯	1.2μg/kg			
	1,2,3-三氯丙烷	吹扫捕集气相色谱法- 质谱法 HJ605-2011	气质联用仪 Agilent8860- 5977B	SDDX/YQ-020	1.2μg/kg
	苯	吹扫捕集气相色谱法- 质谱法 HJ605-2011	气质联用仪 Agilent8860- 5977B	SDDX/YQ-020	1.9μg/kg
	氯苯				1.2μg/kg
	1,2-二氯苯				1.5μg/kg
	1,4-二氯苯				1.5μg/kg
	乙苯				1.2μg/kg
苯乙烯	1.1μg/kg				
甲苯	1.3μg/kg				
邻、间、对二甲苯	1.2μg/kg				

检测报告

第5页共29页

土壤	硝基苯	气相色谱-质谱法 HJ834-2017	气质联用仪 Agilent8860-5977B	SDDX/YQ-020	0.09mg/kg
	苯并[a]蒽	气相色谱-质谱法 HJ834-2017	气质联用仪 Agilent8860-5977B	SDDX/YQ-020	0.1mg/kg
	苯并[b]荧蒽	气相色谱-质谱法 HJ834-2017	气相色谱-质谱 法仪 YQ001	/	0.1mg/kg
	蒽	气相色谱-质谱法 HJ834-2017	气质联用仪 Agilent8860-5977B	SDDX/YQ-020	0.1mg/kg
	萘	气相色谱-质谱法 HJ834-2017	气质联用仪 Agilent8860-5977B	SDDX/YQ-020	0.09mg/kg
	砷	微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	原子荧光光谱仪 AF-610E	SDDX/YQ-002	0.01mg/kg
	汞				0.002mg/kg
	镉	石墨炉原子吸收分光 光度法 GB/T 17141-1997	原子吸收分光光 度计 WFX-200	SDDX/YQ-001	0.01mg/kg
	铬(六价)	碱溶液提取-火焰原子吸 收分光光度法 HJ 1082-2019	TAS-990F 原子吸 收分光光度计 (火焰)	SDJW-034	0.5 mg/kg
	铜	火焰原子吸收分光光 度法 HJ 491-2019	原子吸收分光光 度计 WFX-200	SDDX/YQ-001	1 mg/kg
	铅				10 mg/kg
	镍				3 mg/kg
	*氯甲烷	HJ736-2015 顶空/气象 色谱-质谱法	气象色谱-质谱 联用仪	YQ001	3μg/kg
	*氯乙烯	HJ642-2013 顶空/气象 色谱-质谱法			1.5μg/kg
	*苯胺	HJ834-2017 气象色谱- 质谱法	气象色谱-质谱 联用仪	YQ001	0.09mg/kg
	*2-氯酚				0.06mg/kg
	*苯并[a]芘				0.1mg/kg
	*苯并[k]荧蒽				0.1mg/kg
	*二苯并[a,h]蒽				0.1mg/kg
	*茚并[1,2,3,-cd]芘				0.1mg/kg
	备注: 带*号的为分包项目, 本公司无相应资质认定许可技术能力, 委托山东派瑞环境保护监测有限公司, 其资质认定许可编号为 171512055408。				

检测报告

二、检测结果

(一) 废水检测结果:

采样日期	采样点位	采样频次	样品编号	检测项目	检测结果 (mg/L)
2021.03.22	1#地下井	1	21032201001	色度	<5 度
				浑浊度	2NTU
				pH	7.3
			21032201002	嗅和味	无
			21032201003	总硬度	258.2
			21032201004	溶解性总固体	1590
			21032201005	氯化物	106
				硫酸盐	81
			21032201006	铁	0.1
				锰	0.10L
				铜	1.00L
				锌	0.05
				铅	0.01L
				镉	0.005L
				钠	149
			21032201007	铝	0.012
			21032201008	砷	0.76 μ g/L
			21032201009	汞	0.23 μ g/L
			21032201010	硒	0.42 μ g/L
			21032201011	挥发性酚类	0.0004
			21032201012	阴离子表面活性剂	未检出
			21032201013	耗氧量	0.64
			21032201014	氨氮	0.180
			21032201015	硫化物	0.005L
			21032201016	总大肠菌群	<3MPN/L
			21032201017	细菌总数	14CUF/ml
			21032201018	硝酸盐	1.49
				亚硝酸盐	0.012
21032201019	氟化物	未检出			
21032201020	氟化物	0.1			
21032201021	铬六价	未检出			
21032201022	苯	ND μ g/L			
	甲苯	ND μ g/L			
21032201023	三氯甲烷	ND μ g/L			
	四氯化碳	ND μ g/L			
21032201124	*肉眼可见物	无			
21032201125	*碘化物	0.05L			
21032201126	*总 α 放射性	0.112			
	*总 β 放射性	0.333			

检测报告

2021.03.22	2#地下井	1	21032201024	色度	<5 度
				浑浊度	2NTU
				pH	7.5
			21032201025	嗅和味	无
			21032201026	总硬度	273.3
			21032201027	溶解性总固体	1030
			21032201028	氯化物	185
				硫酸盐	120
			21032201029	铁	0.04
				锰	0.10L
				铜	1.00L
				锌	0.02
				铅	0.01L
				镉	0.005L
				钠	35.7
			21032201030	铝	0.010
			21032201031	砷	0.84μg/L
			21032201032	汞	0.29μg/L
			21032201033	硒	未检出
			21032201034	挥发性酚类	0.0007
			21032201035	阴离子表面活性剂	未检出
			21032201036	耗氧量	1.37
			21032201037	氨氮	0.134
			21032201038	硫化物	0.005L
			21032201039	总大肠菌群	<3MPN/L
			21032201040	细菌总数	12CUF/ml
			21032201041	硝酸盐	1.86
				亚硝酸盐	0.015
			21032201042	氟化物	未检出
			21032201043	氟化物	0.2
			21032201044	铬六价	未检出
			21032201045	苯	NDμg/L
甲苯	NDμg/L				
21032201046	三氯甲烷	NDμg/L			
	四氯化碳	NDμg/L			
21032201127	*肉眼可见物	摇匀有颗粒状物			
21032201128	*碘化物	0.5L			
21032201129	*总α放射性	0.137			
	*总β放射性	0.560			

检测报告

2021.03.22	3#地下井	1	21032201047	色度	<5 度	
				浑浊度	3NTU	
				pH	7.7	
				21032201048	嗅和味	无
				21032201049	总硬度	136.1
				21032201050	溶解性总固体	1690
				21032201051	氯化物	231
					硫酸盐	159
				21032201052	铁	0.03
					锰	0.10L
					铜	1.00L
					锌	1.00L
					铅	0.01L
					镉	0.005L
					钠	31.2
				21032201053	铝	0.016
				21032201054	砷	0.95µg/L
				21032201055	汞	0.20µg/L
				21032201056	硒	0.45µg/L
				21032201057	挥发性酚类	0.0005
				21032201058	阴离子表面活性剂	未检出
				21032201059	耗氧量	2.17
				21032201060	氨氮	0.150
				21032201061	硫化物	0.005L
				21032201062	总大肠菌群	<3MPN/L
				21032201063	细菌总数	8CUF/ml
					硝酸盐	1.27
					亚硝酸盐	0.008
				21032201065	氰化物	未检出
				21032201066	氟化物	0.2
				21032201067	铬六价	未检出
				21032201068	苯	NDµg/L
	甲苯	NDµg/L				
	21032201069	三氯甲烷	NDµg/L			
		四氯化碳	NDµg/L			
	21032201130	*肉眼可见物	有少量悬浮物			
	21032201131	*碘化物	0.05L			
	21032201132	*总α放射性	0.077			
		*总β放射性	0.300			

备注: 1、带*号的为分包项目, 本公司无相应资质认定许可技术能力, 委托山东派瑞环境保护监测有限公司, 其资质认定许可编号为 171512055408。2、“检出限 L”表示检测结果低于检出限或未检出。

检测 报 告

(二) 土壤检测结果:

采样日期	2021.03.22	样品来源	现场采样
委托单位	山东诚汇双达药业有限公司		
检测项目	1#办公区域采样点位		
	采样深度20(cm)		
	21032201070		
	检测结果 (mg/kg)		
砷	0.79		
镉	ND		
铬(六价)	1.1		
铜	11		
铅	8.3		
汞	ND		
镍	33		
样品编号——21032201071			
检测结果 (µg/kg)			
四氯乙烯	ND		
四氯化碳	ND		
氯仿	ND		
1,1-二氯乙烷	ND		
1,2-二氯乙烷	ND		
1,1-二氯乙烯	ND		
顺-1,2-二氯乙烯	ND		
反-1,2-二氯乙烯	ND		
二氯甲烷	ND		
1,2-二氯丙烷	ND		
1,1,1,2-四氯乙烷	ND		
1,1,2,2-四氯乙烷	ND		
1,1,1-三氯乙烷	ND		
1,1,2-三氯乙烷	ND		
三氯乙烯	ND		

检测报告

1,2,3-三氯丙烷	ND
苯	ND
氯苯	ND
1,2-二氯苯	ND
1,4-二氯苯	ND
乙苯	ND
苯乙烯	ND
甲苯	ND
间二甲苯	ND
对二甲苯	ND
邻二甲苯	ND
样品编号——21032201133	
*氯甲烷	未检出
*氯乙烯	未检出
样品编号——21032201072	
检测结果 (mg/kg)	
硝基苯	ND
苯并[a]蒽	ND
苯并[b]荧蒽	ND
蒽	ND
萘	ND
样品编号——21032201134	
*苯胺	未检出
*2-氯酚	未检出
*苯并[a]芘	未检出
*苯并[k]荧蒽	未检出
*二苯并[a,h]蒽	未检出
*茚并[1,2,3,-cd]芘	未检出
备注:1、带*号的为分包项目, 本公司无相应资质认定许可技术能力, 委托山东派瑞环境保护监测有限公司, 其资质认定许可编号为171512055408。2、“ND”表示未检出。	

检测报告

采样日期	2021.03.22	样品来源	现场采样
委托单位	山东诚汇双达药业有限公司		
检测项目	2#液体库区域采样点位		
	采样深度20(cm)		
	21032201073		
	检测结果 (mg/kg)		
砷	1.06		
镉	ND		
铬(六价)	0.3		
铜	10		
铅	15.3		
汞	ND		
镍	31		
样品编号——21032201074			
检测结果 (µg/kg)			
四氯乙烯	ND		
四氯化碳	ND		
氯仿	ND		
1,1-二氯乙烷	ND		
1,2-二氯乙烷	ND		
1,1-二氯乙烯	ND		
顺-1,2-二氯乙烯	ND		
反-1,2-二氯乙烯	ND		
二氯甲烷	ND		
1,2-二氯丙烷	ND		
1,1,1,2-四氯乙烷	ND		
1,1,2,2-四氯乙烷	ND		
1,1,1-三氯乙烷	ND		
1,1,2-三氯乙烷	ND		
三氯乙烯	ND		

检测报告

1,2,3-三氯丙烷	ND
苯	ND
氯苯	ND
1,2-二氯苯	ND
1,4-二氯苯	ND
乙苯	ND
苯乙烯	ND
甲苯	ND
间二甲苯	ND
对二甲苯	ND
邻二甲苯	ND
样品编号——21032201135	
*氯甲烷	未检出
*氯乙烯	未检出
样品编号——21032201075	
检测结果 (mg/kg)	
硝基苯	ND
苯并[a]蒽	ND
苯并[b]荧蒽	ND
蒽	ND
萘	ND
样品编号——21032201136	
*苯胺	未检出
*2-氯酚	未检出
*苯并[a]芘	未检出
*苯并[k]荧蒽	未检出
*二苯并[a,h]蒽	未检出
*茚并[1,2,3,-cd]芘	未检出
备注: 1、带*号的为分包项目, 本公司无相应资质认定许可技术能力, 委托山东派瑞环境保护监测有限公司, 其资质认定许可编号为171512055408。2、“ND”表示未检出。	

检测报告

采样日期	2021.03.22	样品来源	现场采样
委托单位	山东诚汇双达药业有限公司		
检测项目	3#危废库区域采样点位		
	采样深度20(cm)		
	21032201076		
	检测结果 (mg/kg)		
砷	1.04		
镉	ND		
铬(六价)	1.1		
铜	9		
铅	13.0		
汞	ND		
镍	31		
样品编号——21032201077			
检测结果 (µg/kg)			
四氯乙烯	ND		
四氯化碳	ND		
氯仿	ND		
1,1-二氯乙烷	ND		
1,2-二氯乙烷	ND		
1,1-二氯乙烯	ND		
顺-1,2-二氯乙烯	ND		
反-1,2-二氯乙烯	ND		
二氯甲烷	ND		
1,2-二氯丙烷	ND		
1,1,1,2-四氯乙烷	ND		
1,1,2,2-四氯乙烷	ND		
1,1,1-三氯乙烷	ND		
1,1,2-三氯乙烷	ND		
三氯乙烯	ND		

检测报告

1,2,3-三氯丙烷	ND
苯	ND
氯苯	ND
1,2-二氯苯	ND
1,4-二氯苯	ND
乙苯	ND
苯乙烯	ND
甲苯	ND
间二甲苯	ND
对二甲苯	ND
邻二甲苯	ND
样品编号——21032201137	
*氯甲烷	未检出
*氯乙烯	未检出
样品编号——21032201078	
检测结果 (mg/kg)	
硝基苯	ND
苯并[a]蒽	ND
苯并[b]荧蒽	ND
蒽	ND
萘	ND
样片编号——21032201138	
*苯胺	未检出
*2-氯酚	未检出
*苯并[a]芘	未检出
*苯并[k]荧蒽	未检出
*二苯并[a,h]蒽	未检出
*茚并[1,2,3,-cd]芘	未检出
备注: 1、带*号的为分包项目, 本公司无相应资质认定许可技术能力, 委托山东派瑞环境保护监测有限公司, 其资质认定许可编号为171512055408。2、“ND”表示未检出。	

检测报告

采样日期	2021.03.22	样品来源	现场采样
委托单位	山东诚汇双达药业有限公司		
检测项目	4#一车间区域采样点位		
	采样深度20(cm)		
	21032201079		
	检测结果 (mg/kg)		
砷	1.09		
镉	ND		
铬(六价)	1.0		
铜	9		
铅	12.3		
汞	ND		
镍	31		
样品编号——21032201080			
检测结果 (µg/kg)			
四氯乙烯	ND		
四氯化碳	ND		
氯仿	ND		
1,1-二氯乙烷	ND		
1,2-二氯乙烷	ND		
1,1-二氯乙烯	ND		
顺-1,2-二氯乙烯	ND		
反-1,2-二氯乙烯	ND		
二氯甲烷	ND		
1,2-二氯丙烷	ND		
1,1,1,2-四氯乙烷	ND		
1,1,2,2-四氯乙烷	ND		
1,1,1-三氯乙烷	ND		
1,1,2-三氯乙烷	ND		
三氯乙烯	ND		

检测报告

1,2,3-三氯丙烷	ND
苯	ND
氯苯	ND
1,2-二氯苯	ND
1,4-二氯苯	ND
乙苯	ND
苯乙烯	ND
甲苯	ND
间二甲苯	ND
对二甲苯	ND
邻二甲苯	ND
样品编号——21032201139	
*氯甲烷	未检出
*氯乙烯	未检出
样品编号——21032201081	
检测结果 (mg/kg)	
硝基苯	ND
苯并[a]蒽	ND
苯并[b]荧蒽	ND
蒽	ND
萘	ND
样品编号——21032201140	
*苯胺	未检出
*2-氯酚	未检出
*苯并[a]芘	未检出
*苯并[k]荧蒽	未检出
*二苯并[a,h]蒽	未检出
*茚并[1,2,3-cd]芘	未检出
备注: 1、带*号的为分包项目, 本公司无相应资质认定许可技术能力, 委托山东派瑞环境保护监测有限公司, 其资质认定许可编号为171512055408。2、“ND”表示未检出。	

检测报告

采样日期	2021.03.22	样品来源	现场采样
委托单位	山东诚汇双达药业有限公司		
检测项目	5#二车间区域采样点位		
	采样深度20(cm)		
	21032201082		
	检测结果 (mg/kg)		
砷	1.28		
镉	ND		
铬(六价)	1.1		
铜	9		
铅	9.7		
汞	ND		
镍	32		
样品编号——21032201083			
检测结果 (µg/kg)			
四氯乙烯	ND		
四氯化碳	ND		
氯仿	ND		
1,1-二氯乙烷	ND		
1,2-二氯乙烷	ND		
1,1-二氯乙烯	ND		
顺-1,2-二氯乙烯	ND		
反-1,2-二氯乙烯	ND		
二氯甲烷	ND		
1,2-二氯丙烷	ND		
1,1,1,2-四氯乙烷	ND		
1,1,2,2-四氯乙烷	ND		
1,1,1-三氯乙烷	ND		
1,1,2-三氯乙烷	ND		
三氯乙烯	ND		

检测报告

1,2,3-三氯丙烷	ND
苯	ND
氯苯	ND
1,2-二氯苯	ND
1,4-二氯苯	ND
乙苯	ND
苯乙烯	ND
甲苯	ND
间二甲苯	ND
对二甲苯	ND
邻二甲苯	ND
样品编号——21032201141	
*氯甲烷	未检出
*氯乙烯	未检出
样品编号——21032201084	
检测结果 (mg/kg)	
硝基苯	ND
苯并[a]蒽	ND
苯并[b]荧蒽	ND
蒽	ND
萘	ND
样品编号——21032201142	
*苯胺	未检出
*2-氯酚	未检出
*苯并[a]芘	未检出
*苯并[k]荧蒽	未检出
*二苯并[a,h]蒽	未检出
*茚并[1,2,3,-cd]芘	未检出
备注: 1、带*号的为分包项目, 本公司无相应资质认定许可技术能力, 委托山东派瑞环境保护监测有限公司, 其资质认定许可编号为171512055408。2、“ND”表示未检出。	

检测报告

采样日期	2021.03.22	样品来源	现场采样
委托单位	山东诚汇双达药业有限公司		
检测项目	6#五车间区域采样点位		
	采样深度20(cm)		
	21032201085		
	检测结果 (mg/kg)		
砷	1.05		
镉	ND		
铬(六价)	0.4		
铜	8		
铅	9.5		
汞	ND		
镍	32		
样品编号——21032201086			
检测结果 (µg/kg)			
四氯乙烯	ND		
四氯化碳	ND		
氯仿	ND		
1,1-二氯乙烷	ND		
1,2-二氯乙烷	ND		
1,1-二氯乙烯	ND		
顺-1,2-二氯乙烯	ND		
反-1,2-二氯乙烯	ND		
二氯甲烷	ND		
1,2-二氯丙烷	ND		
1,1,1,2-四氯乙烷	ND		
1,1,2,2-四氯乙烷	ND		
1,1,1-三氯乙烷	ND		
1,1,2-三氯乙烷	ND		
三氯乙烯	ND		

检测报告

1,2,3-三氯丙烷	ND
苯	ND
氯苯	ND
1,2-二氯苯	ND
1,4-二氯苯	ND
乙苯	ND
苯乙烯	ND
甲苯	ND
间二甲苯	ND
对二甲苯	ND
邻二甲苯	ND
样品编号——21032201143	
*氯甲烷	未检出
*氯乙烯	未检出
样品编号——21032201087	
检测结果 (mg/kg)	
硝基苯	ND
苯并[a]蒽	ND
苯并[b]荧蒽	ND
蒽	ND
萘	ND
样品编号——21032201144	
*苯胺	未检出
*2-氯酚	未检出
*苯并[a]芘	未检出
*苯并[k]荧蒽	未检出
*二苯并[a,h]蒽	未检出
*茚并[1,2,3,-cd]芘	未检出
备注: 1、带*号的为分包项目, 本公司无相应资质认定许可技术能力, 委托山东派瑞环境保护监测有限公司, 其资质认定许可编号为171512055408。2、“ND”表示未检出。	

检测报告

采样日期	2021.03.22	样品来源	现场采样
委托单位	山东诚汇双达药业有限公司		
检测项目	7#污水站区域采样点位		
	采样深度20(cm)		
	21032201088		
	检测结果 (mg/kg)		
砷	0.91		
镉	ND		
铬(六价)	0.8		
铜	9		
铅	4.9		
汞	ND		
镍	31		
样品编号——21032201089			
检测结果 (µg/kg)			
四氯乙烯	ND		
四氯化碳	ND		
氯仿	ND		
1,1-二氯乙烷	ND		
1,2-二氯乙烷	ND		
1,1-二氯乙烯	ND		
顺-1,2-二氯乙烯	ND		
反-1,2-二氯乙烯	ND		
二氯甲烷	ND		
1,2-二氯丙烷	ND		
1,1,1,2-四氯乙烷	ND		
1,1,2,2-四氯乙烷	ND		
1,1,1-三氯乙烷	ND		
1,1,2-三氯乙烷	ND		
三氯乙烯	ND		

检测报告

1,2,3-三氯丙烷	ND
苯	ND
氯苯	ND
1,2-二氯苯	ND
1,4-二氯苯	ND
乙苯	ND
苯乙烯	ND
甲苯	ND
间二甲苯	ND
对二甲苯	ND
邻二甲苯	ND
样品编号——21032201145	
*氯甲烷	未检出
*氯乙烯	未检出
样品编号——21032201090	
检测结果 (mg/kg)	
硝基苯	ND
苯并[a]蒽	ND
苯并[b]荧蒽	ND
蒽	ND
萘	ND
样品编号——21032201146	
*苯胺	未检出
*2-氯酚	未检出
*苯并[a]芘	未检出
*苯并[k]荧蒽	未检出
*二苯并[a,h]蒽	未检出
*茚并[1,2,3,-cd]芘	未检出
备注: 1、带*号的为分包项目, 本公司无相应资质认定许可技术能力, 委托山东派瑞环境保护监测有限公司, 其资质认定许可编号为171512055408。2、“ND”表示未检出。	

检测报告

采样日期	2021.03.22	样品来源	现场采样
委托单位	山东诚汇双达药业有限公司		
检测项目	8#新建仓库区域采样点位		
	采样深度20(cm)		
	21032201091		
	检测结果 (mg/kg)		
砷	1.03		
镉	ND		
铬(六价)	1.0		
铜	9		
铅	8.8		
汞	ND		
镍	33		
样品编号——21032201092			
检测结果 (μg/kg)			
四氯乙烯	ND		
四氯化碳	ND		
氯仿	ND		
1,1-二氯乙烷	ND		
1,2-二氯乙烷	ND		
1,1-二氯乙烯	ND		
顺-1,2-二氯乙烯	ND		
反-1,2-二氯乙烯	ND		
二氯甲烷	ND		
1,2-二氯丙烷	ND		
1,1,1,2-四氯乙烷	ND		
1,1,2,2-四氯乙烷	ND		
1,1,1-三氯乙烷	ND		
1,1,2-三氯乙烷	ND		
三氯乙烯	ND		

检测 报 告

1,2,3-三氯丙烷	ND
苯	ND
氯苯	ND
1,2-二氯苯	ND
1,4-二氯苯	ND
乙苯	ND
苯乙烯	ND
甲苯	ND
间二甲苯	ND
对二甲苯	ND
邻二甲苯	ND
样品编号——21032201147	
*氯甲烷	未检出
*氯乙烯	未检出
样品编号——21032201093	
检测结果 (mg/kg)	
硝基苯	ND
苯并[a]蒽	ND
苯并[b]荧蒽	ND
蒽	ND
荼	ND
样品编号——21032201148	
*苯胺	未检出
*2-氯酚	未检出
*苯并[a]芘	未检出
*苯并[k]荧蒽	未检出
*二苯并[a,h]蒽	未检出
*芘并[1,2,3,-cd]芘	未检出
备注: 1、带*号的为分包项目, 本公司无相应资质认定许可技术能力, 委托山东派瑞环境保护监测有限公司, 其资质认定许可编号为171512055408。2、“ND”表示未检出。	

检测 报 告

采样日期	2021.03.22	样品来源	现场采样
委托单位	山东诚汇双达药业有限公司		
检测项目	9#四车间区域采样点位		
	采样深度20(cm)		
	21032201094		
	检测结果 (mg/kg)		
砷	0.81		
镉	ND		
铬(六价)	1.0		
铜	8		
铅	5.0		
汞	ND		
镍	30		
样品编号——21032201095			
检测结果 (µg/kg)			
四氯乙烯	ND		
四氯化碳	ND		
氯仿	ND		
1,1-二氯乙烷	ND		
1,2-二氯乙烷	ND		
1,1-二氯乙烯	ND		
顺-1,2-二氯乙烯	ND		
反-1,2-二氯乙烯	ND		
二氯甲烷	ND		
1,2-二氯丙烷	ND		
1,1,1,2-四氯乙烷	ND		
1,1,2,2-四氯乙烷	ND		
1,1,1-三氯乙烷	ND		
1,1,2-三氯乙烷	ND		
三氯乙烯	ND		

检测报告

1,2,3-三氯丙烷	ND
苯	ND
氯苯	ND
1,2-二氯苯	ND
1,4-二氯苯	ND
乙苯	ND
苯乙烯	ND
甲苯	ND
间二甲苯	ND
对二甲苯	ND
邻二甲苯	ND
样品编号——21032201149	
*氯甲烷	未检出
*氯乙烯	未检出
样品编号——21032201096	
检测结果 (mg/kg)	
硝基苯	ND
苯并[a]葱	ND
苯并[b]荧葱	ND
蒽	ND
萘	ND
样品编号——21032201150	
*苯胺	未检出
*2-氯酚	未检出
*苯并[a]芘	未检出
*苯并[k]荧葱	未检出
*二苯并[a,h]葱	未检出
*茚并[1,2,3,-cd]芘	未检出
备注: 1、带*号的为分包项目, 本公司无相应资质认定许可技术能力, 委托山东派瑞环境保护监测有限公司, 其资质认定许可编号为171512055408。2、“ND”表示未检出。	

检测报告

采样日期	2021.03.22	样品来源	现场采样
委托单位	山东诚汇双达药业有限公司		
检测项目	10#六车间区域采样点位		
	采样深度20(cm)		
	21032201097		
	检测结果 (mg/kg)		
砷	0.83		
镉	ND		
铬(六价)	0.7		
铜	8		
铅	3.9		
汞	ND		
镍	33		
样品编号——21032201098			
检测结果 (µg/kg)			
四氯乙烯	ND		
四氯化碳	ND		
氯仿	ND		
1,1-二氯乙烷	ND		
1,2-二氯乙烷	ND		
1,1-二氯乙烯	ND		
顺-1,2-二氯乙烯	ND		
反-1,2-二氯乙烯	ND		
二氯甲烷	ND		
1,2-二氯丙烷	ND		
1,1,1,2-四氯乙烷	ND		
1,1,2,2-四氯乙烷	ND		
1,1,1-三氯乙烷	ND		
1,1,2-三氯乙烷	ND		
三氯乙烯	ND		

检测报告

1,2,3-三氯丙烷	ND
苯	ND
氯苯	ND
1,2-二氯苯	ND
1,4-二氯苯	ND
乙苯	ND
苯乙烯	ND
甲苯	ND
间二甲苯	ND
对二甲苯	ND
邻二甲苯	ND
样品编号——21032201151	
*氯甲烷	未检出
*氯乙烯	未检出
样品编号——21032201099	
检测结果 (mg/kg)	
硝基苯	ND
苯并[a]蒽	ND
苯并[b]荧蒽	ND
蒽	ND
萘	ND
样品编号——21032201152	
*苯胺	未检出
*2-氯酚	未检出
*苯并[a]芘	未检出
*苯并[k]荧蒽	未检出
*二苯并[a,h]蒽	未检出
*茚并[1,2,3,-cd]芘	未检出
备注: 1、带*号的为分包项目, 本公司无相应资质认定许可技术能力, 委托山东派瑞环境保护监测有限公司, 其资质认定许可编号为171512055408。2、“ND”表示未检出。	

检测报告

(二) 地表水 (或地下水) 水文参数调查表

监测点位	监测时间	井深 (m)	水位 (m)	水温 (°C)
1#地下井	2021.03.22	15	4.5	6.2
2#地下井		15	3.7	6.5
3#地下井		15	2.9	7.1
备注:本页以下空白。				

报告结束

检测报告声明

1. 报告无本公司检测专用章、CMA 标志和骑缝章无效；
2. 报告无授权签字人签发无效；
3. 报告涂改无效；
4. 委托方如对本报告有异议，须于收到本报告之日起十五日内向我公司提出，原则上逾期不再受理；
5. 由委托方自行送检的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责；
6. 本报告未经本公司同意不得用于广告宣传；
7. 未经本公司同意，不得部分复制本报告。
8. 检测报告包括：封面、正文（附页）、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。
9. 标注*符号的检测项目不在 CMA 认证范围内，分包检测。

山东德信检测技术服务有限公司

电 话： 0534—2608606

邮 编： 253000

地 址： 山东省德州市德城区新华街道办事处三七社区新堤南大道 6 号