



SDMIM



181512342140
资质有效期至:2024.11.26

检 验 检 测 报 告

样品类别	土壤、地下水
委托单位	菏泽润泉化工有限公司
受检单位/地址	菏泽润泉化工有限公司 菏泽市台湾东路以东洪泽路以北
检测类别	委托检测
报告日期	2020年11月26日

山东缙衡计量检测有限公司
Shandong Minheng Institute of Metrology Co., Ltd

检 验 检 测 报 告

样品名称	土壤、地下水		检测日期	2020.11.04-11.24
委托单位	菏泽润泉化工有限公司		完成日期	2020.11.26
受检单位	菏泽润泉化工有限公司		样品来源	现场采集
采/接样日期	2020.11.04	样品状态	样品密封完好、无损	
样品编号	土壤: SDMIM20110415-1112HJT01-10			
样品名称	检出限	检测项目	检测标准(方法)	主要检测仪器及编号
土壤	—	pH	HJ 962-2018 土壤 pH 值的测定 电位法	PHS-3C 型 离子计/酸度计 YQ-030
	0.09mg/kg	镉	HJ 803-2016 土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	7500a 型 电感耦合等离子体质谱仪 YQ-081
	0.005mg/kg	汞	GB/T 17136-1997 土壤质量 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法	F732-V 型 冷原子吸收测汞仪 YQ-017
	0.4mg/kg	砷	HJ 803-2016 土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	7500Series 型 电感耦合等离子体质谱仪 YQ-081
	0.6mg/kg	铜		
	2mg/kg	铅		
	1mg/kg	镍		
	0.5mg/kg	铬(六价)	HJ 1082-2019 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	AA-7003 型 原子吸收分光光度计 YQ-013
	2μg/kg	四氯化碳	HJ 736-2015 土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法	6890N/G5973AMSD 型 气相-质谱联用仪 YQ-024
	2μg/kg	氯仿		
	3μg/kg	氯甲烷		
	2μg/kg	1,1-二氯乙烷		
	3μg/kg	1,2-二氯乙烷		
	2μg/kg	1,1-二氯乙烯		
	3μg/kg	顺-1,2-二氯乙烯		
	3μg/kg	反-1,2-二氯乙烯		
3μg/kg	二氯甲烷			
2μg/kg	1,2-二氯丙烷			
3μg/kg	1,1,1,2-四氯乙烷			

土壤	3µg/kg	1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 736-2015 土壤和沉积物 挥发性 卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质 谱法	6890N/G5973AMSD 型 气相-质谱联用仪 YQ-024
	2µg/kg	四氯乙烯		
	2µg/kg	1,1,1-三氯乙烷		
	2µg/kg	1,1,2-三氯乙烷		
	2µg/kg	三氯乙烯		
	3µg/kg	1,2,3-三氯丙烷		
	2µg/kg	氯乙烯		
	3.1µg/kg	苯	HJ 742-2015 土壤和沉积物 挥发性 芳香烃的测定 顶空/气相色谱法	SP7800 型 气相色谱仪 YQ-026
	3.9µg/kg	氯苯		
	3.6µg/kg	1,2-二氯苯		
	4.3µg/kg	1,4-二氯苯		
	4.6µg/kg	乙苯		
	3.0µg/kg	苯乙烯		
	3.2µg/kg	甲苯		
	4.4µg/kg	间-二甲苯	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发 性有机物的测定 气相色谱-质谱法	6890N/G5973AMSD 型 气相-质谱联用仪 YQ-024
	3.5µg/kg	对-二甲苯		
	4.7µg/kg	邻-二甲苯		
	0.09mg/kg	硝基苯		
	0.09mg/kg	4-氯苯胺		
	0.08mg/kg	2-硝基苯胺		
	0.10mg/kg	3-硝基苯胺		
0.06mg/kg	2-氯酚			
0.1mg/kg	苯并[a]芘			
0.1mg/kg	苯并[a]蒽			
0.2mg/kg	苯并[b]荧蒽			
0.1mg/kg	苯并[k]荧蒽			
0.1mg/kg	蒽			
0.1mg/kg	二苯并[a, h]蒽			
0.1mg/kg	茚并[1,2, 3-cd]芘			
0.09mg/kg	萘			

地下水	5 度	色度	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准 检验方法 感官性状和物理指标 1.1 铂-钴标准比色法	—
	—	臭和味	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准 检验方法 感官性状和物理指标 3.1 嗅气和尝味法	—
	1NTU	浑浊度	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准 检验方法 感官性状和物理指标 2.2 目视比浊法——福尔马肼标准	—
	—	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准 检验方法 感官性状和物理指标 4.1 直接观察法	—
	—	pH 值	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准 检验方法 感官性状和物理指标 5.1 玻璃电极法	PHS-3C 型 酸度计 YQ-030
	1.0mg/L	总硬度	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准 检验方法 感官性状和物理指标 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	滴定管 SDMIM-QJ-025
	—	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标 准检验方法 感官性状和物理指标 8.1 称量法	AG204 型 电子天平 YQ-040
	5.0mg/L	硫酸盐	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准 检验方法 无机非金属指标 1.1 硫酸钡比浊法	UV-1800 型 紫外可见分光光度计 YQ-028
	1.0mg/L	氯化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准 检验方法 无机非金属指标 2.1 硝 酸银容量法	滴定管 SDMIM-QJ-025
	0.9µg/L	铁	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准 检验方法 金属指标 2.4 电感耦合 等离子体质谱法	7500Series 型 电感耦合等离子体质谱仪 YQ-081
	0.06µg/L	锰	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准 检验方法 金属指标 3.6 电感耦合 等离子体质谱法	
	0.09µg/L	铜	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准 检验方法 金属指标 4.6 电感耦合 等离子体质谱法	
	0.8µg/L	锌	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准 检验方法 金属指标 5.6 电感耦合 等离子体质谱法	
0.6µg/L	铝	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准 检验方法 金属指标 1.5 电感耦合 等离子体质谱法		

地下水	0.002mg/L	挥发酚类	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准 检验方法 感官性状和物理指标 9.1 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取 分光光度法	UV-1800 型 紫外可见分光光度计 YQ-028
	0.050mg/L	阴离子合成洗涤剂	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准 检验方法 感官性状和物理指标 10.1 亚甲蓝分光光度法	
	0.05mg/L	耗氧量	GB/T 5750.7-2006 生活饮用水标准 检测方法 有机物综合指标 1.1 酸性 高锰酸钾滴定法	滴定管 SDMIM-QJ-025
	0.02mg/L	氨氮	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准 检验方法无机非金属指标 9.1 纳 氏试剂分光光度法	UV-1800 型 紫外可见分光光度计 YQ-028
	0.005mg/L	硫化物	GB/T 16489-1996 水质 硫化物的 测定 亚甲基蓝分光光度法	
	7.0µg/L	钠	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准 检验方法 金属指标 22.4 电感耦 合等离子体质谱法	7500Series 型 电感耦合等离子体质谱仪 YQ-081
	—	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标 准检验方法 微生物指标 2.1 多管 发酵法	SPX-150BE 型 生化培养箱 YQ-039
	—	菌落总数	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标 准检验方法 微生物指标 1.1 平皿 计数法	
	0.2mg/L	硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准 检验方法 无机非金属指标 5.2 紫 外分光光度法	
	0.001mg/L	亚硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准 检验方法 无机非金属指标 10.1 重 氮偶合分光光度法	UV-1800 型 紫外可见分光光度计 YQ-028
	0.002mg/L	氰化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准 检验方法 无机非金属指标 4.1 异 烟酸-吡啶酮分光光度法	
	0.2mg/L	氟化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准 检验方法 无机非金属指标 3.1 离 子选择电极法	PHS-3C 型 酸度计/离子计 YQ-030
	0.05mg/L	碘化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准 检验方法 无机非金属指标 11.2 高浓度碘化物比色法	UV-1800 型 紫外可见分光光度计 YQ-028
	0.07µg/L	汞	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准 检验方法 金属指标 8.4 电感耦 合等离子体质谱法	7500Series 型 电感耦合等离子体质谱仪 YQ-081

地下水	0.09 μ g/L	砷	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准 检验方法 金属指标 6.6 电感耦 合等离子体质谱法	7500Series 型 电感耦合等离子体质谱仪 YQ-081
	0.09 μ g/L	硒	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准 检验方法 金属指标 6.6 电感耦合 等离子体质谱法	
	0.06 μ g/L	镉	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准 检验方法 金属指标 9.7 电感耦合 等离子体质谱法	
	0.004mg/L	六价铬	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准 检验方法 金属指标 10.1 二苯碳酰 二肼分光光度法	UV-1800 型 紫外可见分光光度计 YQ-028
	7.00 $\times 10^{-5}$ mg/L	铅	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准 检验方法 金属指标 11.7 电感耦 合等离子体质谱法	7500Series 型 电感耦合等离子体质谱仪 YQ-081
	0.2 μ g/L	三氯甲烷	GB/T 5750.10-2006 生活饮用水标 准检验方法 消毒副产物指标 1 毛细管柱气相色谱法	CP-3800 型 气相色谱仪 YQ-011
	0.1 μ g/L	四氯化碳	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准 检验方法 有机物指标 1.2 毛细管 柱气相色谱法	
	5 μ g/L	苯	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准 检验方法 有机物指标 18.2 溶剂 萃取-毛细管柱气相色谱法	SP7800 型 气相色谱仪 YQ-026
	6 μ g/L	甲苯	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准 检验方法 有机物指标 19 溶剂萃 取-毛细管柱气相色谱法	
	0.03 μ g/L	铍	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准 检验方法 金属指标 20.5 电感耦 合等离子体质谱法	7500Series 型 电感耦合等离子体质谱仪 YQ-081
	0.9 μ g/L	硼	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准 检验方法 无机非金属指标 8.3 电感耦合等离子体质谱法	
	0.07 μ g/L	铋	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准 检验方法 金属指标 19.4 电感耦 合等离子体质谱法	
	0.3 μ g/L	钡	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准 检验方法 金属指标 16.3 电感耦 合等离子体质谱法	
	0.07 μ g/L	镍	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准 检验方法 金属指标 15.3 电感耦 合等离子体质谱法	

地下水	0.03μg/L	钴	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准 检验方法 金属指标 14.3 电感耦 合等离子体质谱法	7500Series 型 电感耦合等离子体质谱仪 YQ-081	
	0.06μg/L	钼	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准 检验方法 金属指标 13.3 电感耦 合等离子体质谱法		
	0.03μg/L	银	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准 检验方法 金属指标 12.4 电感耦 合等离子体质谱法		
	0.01μg/L	铊	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准 检验方法 金属指标 21.3 电感耦 合等离子体质谱法		
	7μg/L	二氯甲烷	HJ 810-2016 水质 挥发性有机物的 测定 顶空/气相色谱-质谱法	6890N/G5973AMSD 型 气相-质谱联用仪 YQ-024	
	4μg/L	1,2-二氯乙烷			
	3μg/L	1,1,1-三氯乙烷			
	5μg/L	1,1,2-三氯乙烷			
	1.2μg/L	1,2-二氯丙烷	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的 测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法		
	6μg/L	三溴甲烷	HJ 810-2016 水质 挥发性有机物的 测定 顶空/气相色谱-质谱法		
	5μg/L	氯乙烯			
	6μg/L	1,1-二氯乙烯			
	4μg/L	1,2-二 氯乙 烯			反式-1,2-二 氯乙 烯
	3μg/L	顺式-1,2-二 氯乙 烯			
	6μg/L	三氯乙烯			
	3μg/L	四氯乙烯			
	1.0μg/L	氯苯		HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的 测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
	3μg/L	1,2-二氯苯 (邻二氯苯)	HJ 810-2016 水质 挥发性有机物的 测定 顶空/气相色谱-质谱法		
	3μg/L	1,4-二氯苯 (对二氯苯)			
	8μg/L	三氯苯		1,2,3-三 氯苯	
6μg/L	1,2,4-三 氯苯				
0.04μg/L	1,3,5-三 氯苯			GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准 检验方法 有机物指标 27 气相色 谱法	
			CP-3800 型 气相色谱仪 YQ-011		

地下水	0.006mg/L	乙苯		GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准 检验方法 有机物指标 21 溶剂萃 取-毛细管柱气相色谱法	SP7800 型 气相色谱仪 YQ-026	
	0.006mg/L	二甲苯	邻二甲苯	生活饮用水标准检验方法 有机物 指标 20 溶剂萃取-毛细管柱气相 色谱法		
	0.006mg/L		间二甲苯			
	0.006mg/L		对二甲苯			
	5μg/L	苯乙烯		HJ 810-2016 水质 挥发性有机物的 测定 顶空/气相色谱-质谱法	6890N/G5973AMSD 型 气相-质谱联用仪 YQ-024	
	0.05μg/L	2,4-二硝基甲苯		HJ 716-2014 水质 硝基苯类化合物 的测定 气相色谱-质谱法		
	0.05μg/L	2,6-二硝基甲苯				
	0.011μg/L	萘		HJ 478-2009 水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色 谱法	LC-10AD 型 液相色谱仪 YQ-082	
	0.005μg/L	蒽				
	0.002μg/L	荧蒽				
	0.003μg/L	苯并(b)荧蒽				
	0.004μg/L	苯并(a)芘				
	1.6ng/L	多氯联 苯	PCB 28		HJ 715-2014 水质 多氯联苯的测 定 气相色谱-质谱法	6890N/G5973AMSD 型 气相-质谱联用仪 YQ-024
	1.6ng/L		PCB 52			
	1.6ng/L		PCB 101			
	1.6ng/L		PCB 81			
	1.9ng/L		PCB 77			
	1.6ng/L		PCB 123			
	1.6ng/L		PCB 118			
	1.6ng/L		PCB 114			
1.6ng/L	PCB 138					
1.6ng/L	PCB 105					
1.9ng/L	PCB 153					
2.2ng/L	PCB 126					
1.6ng/L	PCB 167					
1.9ng/L	PCB 156					
1.9ng/L	PCB 157					
1.6ng/L	PCB 180					
1.6ng/L	PCB 169					
1.6ng/L	PCB 189					

地下水	2μg/L	邻苯二酸二(2-乙基己基)酯	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 12.1 气相色谱法	SP7800 型 气相色谱仪 YQ-026	
	2μg/L	2,4,6-三氯酚	GB/T 5750.10-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 12.1 衍生化气相色谱仪	CP-3800 型 气相色谱仪 YQ-011	
	0.03μg/L	五氯酚	GB/T 5750.9-2006 生活饮用水标准检验方法 农药指标 21 衍生化气相色谱法		
	0.01μg/L	六六六	α-六六六		GB/T 5750.9-2006 生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法
	0.01μg/L		γ-六六六 (林丹)		
	0.01μg/L		β-六六六		
	0.01μg/L		δ-六六六		
	0.02μg/L	滴滴涕	p,p'-DDE		GB/T 5750.9-2006 生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法
	0.02μg/L		o,p-DDT		
	0.02μg/L		p,p'-DDD		
	0.02μg/L		p,p'-DDT		
	0.02μg/L	六氯苯	GB/T 5750.9-2006 生活饮用水标准检验方法 农药指标 20 气相色谱法	CP-3800 型 气相色谱仪 YQ-011	
	0.0002mg/L	七氯	GB/T 5750.9-2006 生活饮用水标准检验方法 农药指标 19.1 液液萃取气相色谱法		
	0.05μg/L	2,4-滴	GB/T 5750.9-2006 生活饮用水标准检验方法 农药指标 13 气相色谱法		
	0.044μg/L	毒死蜱	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录 B 固相萃取/气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物	6890N/G5973AMSD 型 气相-质谱联用仪 YQ-024	
0.0005mg/L	莠去津	GB/T 5750.9-2006 生活饮用水标准检验方法 农药指标 17.1 高压液相色谱法	LC-10AD 型 液相色谱仪 YQ-082		

地下水	1.6×10 ⁻² Bq/L	*总α放射性	GB/T 5750.13-2006 生活饮用水标准检验方法 放射性指标	低本底αβ测量仪 WIN-8A 型、SB-228
	2.8×10 ⁻² Bq/L	*总β放射性		
	0.05μg/L	*敌敌畏	GB/T 5750.9-2006 生活饮用水标准检验方法农药指标 4.2 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪 GC-2010plus 型、SB-223
	0.1μg/L	*马拉硫磷		
	0.1μg/L	*乐果		
	0.07μg/L	*百菌清	HJ 698-2014 水质 百菌清和溴氰菊酯的测定 气相色谱法	气相色谱仪 SCJP-S0001 GC-2014C
	0.005μg/L	*克百威	HJ 827-2017 水质 氨基甲酸酯类农药的测定 超高效液相色谱-三重四极杆质谱法	三重四极杆液质联用仪 SCJP-S0174 QSight110
	0.005μg/L	*涕灭威		
	0.42μg/L	*甲基对硫磷	GB/T 13192-1991 水质有机磷农药的测定气相色谱法	气相色谱仪 SCJP-S0231 7820A
	2μg/L	*草甘膦	HJ 1071-2019 水质 草甘膦的测定 高效液相色谱法	高效液相色谱仪 SCJP-S0112 LC-16

检测项目以下空白

备注

“ND”表示未检出；标注“*”为分包项目，总α放射性、总β放射性、敌敌畏、马拉硫磷、乐果分包单位为北京京畿分析测试中心有限公司，资质证书编号为：160100340207；百菌清、克百威、涕灭威、甲基对硫磷、草甘膦分包单位青岛顺昌检测评价有限公司，资质证书编号为 161500340543。

报告编制人: 李如如

授权签字人: 李明刚

审核人: 王为锦

签发日期: 2020年11月26日

(检验检测专用章)

检测结果

1、土壤的检测结果

采样时间	2020.11.04	
检测项目	样品点位	检测结果
pH (无量纲)	1#	7.85
	2#	7.46
	3#	7.92
	4#	7.53
	5#	7.66
砷 (mg/kg)	1#	7.85
	2#	8.66
	3#	9.54
	4#	9.14
	5#	8.87
镉 (mg/kg)	1#	0.186
	2#	0.195
	3#	0.211
	4#	0.245
	5#	0.173
铬 (六价) (mg/kg)	1#	ND
	2#	ND
	3#	ND
	4#	ND
	5#	ND
铜 (mg/kg)	1#	23.5
	2#	26.7
	3#	24.2
	4#	28.5
	5#	26.9

铅 (mg/kg)	1#	18.8
	2#	21.6
	3#	22.2
	4#	23.8
	5#	19.6
汞 (mg/kg)	1#	0.058
	2#	0.063
	3#	0.057
	4#	0.042
	5#	0.047
镍 (mg/kg)	1#	30.5
	2#	35.2
	3#	28.5
	4#	31.4
	5#	28.3
四氯化碳($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1#	ND
	2#	ND
	3#	ND
	4#	ND
	5#	ND
氯仿($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1#	ND
	2#	ND
	3#	ND
	4#	ND
	5#	ND

氯甲烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1#	ND
	2#	ND
	3#	ND
	4#	ND
	5#	ND
1,1-二氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1#	ND
	2#	ND
	3#	ND
	4#	ND
	5#	ND
1,2-二氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1#	ND
	2#	ND
	3#	ND
	4#	ND
	5#	ND
1,1-二氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1#	ND
	2#	ND
	3#	ND
	4#	ND
	5#	ND
顺-1,2-二氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1#	ND
	2#	ND
	3#	ND
	4#	ND
	5#	ND

反-1,2-二氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1#	ND
	2#	ND
	3#	ND
	4#	ND
	5#	ND
二氯甲烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1#	ND
	2#	ND
	3#	ND
	4#	ND
	5#	ND
1,2-二氯丙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1#	ND
	2#	ND
	3#	ND
	4#	ND
	5#	ND
1,1,1,2-四氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1#	ND
	2#	ND
	3#	ND
	4#	ND
	5#	ND
1,1,2,2-四氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1#	ND
	2#	ND
	3#	ND
	4#	ND
	5#	ND

四氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1#	ND
	2#	ND
	3#	ND
	4#	ND
	5#	ND
1,1,1-三氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1#	ND
	2#	ND
	3#	ND
	4#	ND
	5#	ND
1,1,2-三氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1#	ND
	2#	ND
	3#	ND
	4#	ND
	5#	ND
三氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1#	ND
	2#	ND
	3#	ND
	4#	ND
	5#	ND
1,2,3-三氯丙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1#	ND
	2#	ND
	3#	ND
	4#	ND
	5#	ND

氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1#	ND
	2#	ND
	3#	ND
	4#	ND
	5#	ND
苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1#	ND
	2#	ND
	3#	ND
	4#	ND
	5#	ND
氯苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1#	ND
	2#	ND
	3#	ND
	4#	ND
	5#	ND
1,2-二氯苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1#	ND
	2#	ND
	3#	ND
	4#	ND
	5#	ND
1,4-二氯苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1#	ND
	2#	ND
	3#	ND
	4#	ND
	5#	ND

乙苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1#	ND
	2#	ND
	3#	ND
	4#	ND
	5#	ND
苯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1#	ND
	2#	ND
	3#	ND
	4#	ND
	5#	ND
甲苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1#	ND
	2#	ND
	3#	ND
	4#	ND
	5#	ND
间-二甲苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1#	ND
	2#	ND
	3#	ND
	4#	ND
	5#	ND
对-二甲苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1#	ND
	2#	ND
	3#	ND
	4#	ND
	5#	ND

邻-二甲苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1#	ND
	2#	ND
	3#	ND
	4#	ND
	5#	ND
硝基苯(mg/kg)	1#	ND
	2#	ND
	3#	ND
	4#	ND
	5#	ND
4-氯苯胺(mg/kg)	1#	ND
	2#	ND
	3#	ND
	4#	ND
	5#	ND
2-硝基苯胺(mg/kg)	1#	ND
	2#	ND
	3#	ND
	4#	ND
	5#	ND
3-硝基苯胺(mg/kg)	1#	ND
	2#	ND
	3#	ND
	4#	ND
	5#	ND

2-氯酚(mg/kg)	1#	ND
	2#	ND
	3#	ND
	4#	ND
	5#	ND
苯并[a]芘(mg/kg)	1#	ND
	2#	ND
	3#	ND
	4#	ND
	5#	ND
苯并[a]蒽(mg/kg)	1#	ND
	2#	ND
	3#	ND
	4#	ND
	5#	ND
苯并[b]荧蒽(mg/kg)	1#	ND
	2#	ND
	3#	ND
	4#	ND
	5#	ND
苯并[k]荧蒽(mg/kg)	1#	ND
	2#	ND
	3#	ND
	4#	ND
	5#	ND

蒎(mg/kg)	1#	ND
	2#	ND
	3#	ND
	4#	ND
	5#	ND
二苯并[a, h]蒎(mg/kg)	1#	ND
	2#	ND
	3#	ND
	4#	ND
	5#	ND
茚并[1,2,3-cd]芘(mg/kg)	1#	ND
	2#	ND
	3#	ND
	4#	ND
	5#	ND
蔡(mg/kg)	1#	ND
	2#	ND
	3#	ND
	4#	ND
	5#	ND

采样时间	2020.11.04			
检测项目	1#检测结果	2#检测结果	3#检测结果	4#检测结果
色度 (度)	ND	ND	ND	ND
臭和味	无	无	无	无
浑浊度 (NTU)	ND	ND	ND	ND
肉眼可见物	无	无	无	无
pH 值 (无量纲)	7.45	7.29	7.07	7.29
总硬度 (mg/L)	470	587	600	469
溶解性总固体 (mg/L)	1086	986	1025	1043
硫酸盐 (mg/L)	260	283	215	222
氯化物 (mg/L)	206	216	264	198
铁 ($\mu\text{g/L}$)	0.852	0.631	0.745	0.478
锰 ($\mu\text{g/L}$)	ND	ND	ND	ND
铜 ($\mu\text{g/L}$)	1.29	1.26	1.10	1.38
锌 ($\mu\text{g/L}$)	0.778	0.639	0.672	0.697
铝 ($\mu\text{g/L}$)	ND	ND	ND	ND
挥发酚类 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
阴离子合成洗涤剂 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
耗氧量 (mg/L)	0.668	0.758	0.816	0.830
氨氮 (mg/L)	0.215	0.130	0.114	0.108
硫化物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
钠 ($\mu\text{g/L}$)	188	162	140	190
总大肠菌群 (MPN/100mL)	未检出	未检出	未检出	未检出
菌落总数 (CFU/mL)	68	70	50	62
硝酸盐氮 (mg/L)	0.289	0.158	0.190	1.34
亚硝酸盐氮 (mg/L)	0.012	0.018	0.008	0.010
氰化物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
氟化物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
碘化物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND

检测项目	1#检测结果	2#检测结果	3#检测结果	4#检测结果
汞 (µg/L)	ND	ND	ND	ND
砷 (µg/L)	ND	ND	ND	ND
硒 (µg/L)	ND	ND	ND	ND
镉 (µg/L)	ND	ND	ND	ND
六价铬 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
铅 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷 (µg/L)	ND	ND	ND	ND
四氯化碳 (µg/L)	ND	ND	ND	ND
苯 (µg/L)	ND	ND	ND	ND
甲苯 (µg/L)	ND	ND	ND	ND
铍 (µg/L)	ND	ND	ND	ND
硼 (µg/L)	ND	ND	ND	ND
铈 (µg/L)	ND	ND	ND	ND
钡 (µg/L)	ND	ND	ND	ND
镍 (µg/L)	0.18	0.20	0.19	0.33
钴 (µg/L)	ND	ND	ND	ND
钼 (µg/L)	ND	ND	ND	ND
银 (µg/L)	ND	ND	ND	ND
铊 (µg/L)	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷 (µg/L)	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷 (µg/L)	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷 (µg/L)	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷 (µg/L)	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷 (µg/L)	ND	ND	ND	ND
三溴甲烷 (µg/L)	ND	ND	ND	ND
氯乙烯 (µg/L)	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯 (µg/L)	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烯 (µg/L)	/	/	/	/
反式-1,2-二氯乙烯 (µg/L)	ND	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯 (µg/L)	ND	ND	ND	ND

检测项目	1#检测结果	2#检测结果	3#检测结果	4#检测结果
三氯乙烯 (µg/L)	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯 (µg/L)	ND	ND	ND	ND
氯苯 (µg/L)	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯 (邻二氯苯) (µg/L)	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯 (对二氯苯) (µg/L)	ND	ND	ND	ND
三氯苯 (µg/L)	/	/	/	/
1,2,3-三氯苯 (µg/L)	ND	ND	ND	ND
1,2,4-三氯苯 (µg/L)	ND	ND	ND	ND
1,3,5-三氯苯 (µg/L)	ND	ND	ND	ND
乙苯 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
二甲苯 (mg/L)	/	/	/	/
邻二甲苯 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
间二甲苯 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
对二甲苯 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
苯乙烯 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
2,4-二硝基甲苯 (µg/L)	ND	ND	ND	ND
2,6-二硝基甲苯 (µg/L)	ND	ND	ND	ND
萘 (µg/L)	ND	ND	ND	ND
蒽 (µg/L)	ND	ND	ND	ND
荧蒽 (µg/L)	ND	ND	ND	ND
苯并 (b) 荧蒽 (µg/L)	ND	ND	ND	ND
苯并 (a) 芘 (µg/L)	ND	ND	ND	ND
多氯联苯 (ng/L)	/	/	/	/
PCB 28 (ng/L)	ND	ND	ND	ND
PCB 52 (ng/L)	ND	ND	ND	ND
PCB 101 (ng/L)	ND	ND	ND	ND
PCB 81 (ng/L)	ND	ND	ND	ND
PCB 77 (ng/L)	ND	ND	ND	ND

检测项目	1#检测结果	2#检测结果	3#检测结果	4#检测结果
PCB 123 (ng/L)	ND	ND	ND	ND
PCB 118 (ng/L)	ND	ND	ND	ND
PCB 114 (ng/L)	ND	ND	ND	ND
PCB 138 (ng/L)	ND	ND	ND	ND
PCB 105 (ng/L)	ND	ND	ND	ND
PCB 153 (ng/L)	ND	ND	ND	ND
PCB 126 (ng/L)	ND	ND	ND	ND
PCB 167 (ng/L)	ND	ND	ND	ND
PCB 156 (ng/L)	ND	ND	ND	ND
PCB 157 (ng/L)	ND	ND	ND	ND
PCB 180 (ng/L)	ND	ND	ND	ND
PCB 169 (ng/L)	ND	ND	ND	ND
PCB 189 (ng/L)	ND	ND	ND	ND
邻苯二酸二(2-乙基己基)酯 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
2,4,6-三氯酚 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
五氯酚 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
六六六 (μg/L)	/	/	/	/
α-六六六 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
γ-六六六 (林丹) (μg/L)	ND	ND	ND	ND
β-六六六 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
δ-六六六 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
滴滴涕 (μg/L)	/	/	/	/
p,p'-DDE (μg/L)	ND	ND	ND	ND
o,p-DDT (μg/L)	ND	ND	ND	ND
p,p'-DDD (μg/L)	ND	ND	ND	ND
p,p'-DDT (μg/L)	ND	ND	ND	ND
六氯苯 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
七氯 (mg/L)	ND	ND	ND	ND

检测项目	1#检测结果	2#检测结果	3#检测结果	4#检测结果
2,4-滴 ($\mu\text{g/L}$)	ND	ND	ND	ND
毒死蜱 ($\mu\text{g/L}$)	ND	ND	ND	ND
莠去津 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
总 α 放射性 (Bq/L)	ND	ND	ND	ND
总 β 放射性 (Bq/L)	ND	ND	ND	ND
敌敌畏 ($\mu\text{g/L}$)	ND	ND	ND	ND
马拉硫磷 ($\mu\text{g/L}$)	ND	ND	ND	ND
乐果 ($\mu\text{g/L}$)	ND	ND	ND	ND
百菌清 ($\mu\text{g/L}$)	ND	ND	ND	ND
克百威 ($\mu\text{g/L}$)	ND	ND	ND	ND
涕灭威 ($\mu\text{g/L}$)	ND	ND	ND	ND
甲基对硫磷 ($\mu\text{g/L}$)	ND	ND	ND	ND
草甘膦 ($\mu\text{g/L}$)	ND	ND	ND	ND

土壤采样位置	经度 (度)	纬度 (度)
1#	115.5890	35.2416
2#	115.5889	35.2437
3#	115.5881	35.2406
4#	115.5883	35.2438
5#	115.5886	35.2438
地下水采样位置	经度 (度)	纬度 (度)
1#	115.5890	35.2412
2#	115.5888	35.2437
3#	115.5895	35.2432
4#	115.5899	35.2426

以下空白

———报告结束———