

## 附件 8 现场采样、样品流转原始记录单

底质采样现场记录表

委托单位: 天津市政工程设计研究总院有限公司								委托编号: SHA2210023	
采样依据: HJ/T166-2004 HJ1019-2019 HJ25.2-2019						天气情况: 晴		采样工具: 柱状取土器	
样品编号	点位名称 (河湖及断面名称)	采样时间	经度 (E)	纬度 (N)	底质类型	感官描述 (色、嗅)	其他特征 (生物现象等)	样品数量	分析项目
	反输空自-01	9:30	-	-	-	-	-	5	PH、含水率、有机质 汞、铝、铜、钴 锌、铬、镍、砷 镉、总磷
	全程空自-02	11:00	-	-	-	-	-	5	
	JS-DN-1	11:38	116°47'42.42"	37°14'24.45"	轻壤土	灰褐 臭	无	5	
	JS-DN-2	12:12	116°47'47.91"	37°14'23.79"	中壤土	灰褐 臭	无	5	
	以下空自								
备注: 含水率、总磷 用城市污水处理厂污泥检测方法									

采样人员: 姚静

复核人员: 邵伟伟

审核人员: 邵伟伟

采样日期: 2021.4.27

复核日期: 2021.4.27

审核日期: 2021.4.27

样品流转运送单

采样单位: 上海国齐检测技术有限公司										地块名称: 临邑县临盘镇工业园区修筑完善市政项目周边环境与地表水环境调查												
联系人: <u>张强</u>										地块所在地: 临邑县												
质控要求: <input checked="" type="checkbox"/> 标准 <input type="checkbox"/> 其他 (详细说明)										测试方法: <input checked="" type="checkbox"/> GB/11316.0 <input type="checkbox"/> 其他方法												
加盖 CMA 章: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 加盖 CNAS 章: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否										分析参数												
样品描述			介质				容器					检测项目										
实验室编号	样品编号	采样时间	土壤	气体	液体	其他	顶空瓶	自封袋	棕色瓶	聚乙烯	其他	PH	汞	铬	银镍铜锌砷	总磷	总氮	氨氮				
	运输空白	9:30	-	-	✓	-	✓		✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
	全程空白	11:00	-	-	✓	-	✓		✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
	JS-DM-1	11:38	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
	JS-DM-2	12:12	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
	以下空白																					
测试周期要求: <input type="checkbox"/> 10个工作日 <input type="checkbox"/> 7个工作日 <input checked="" type="checkbox"/> 5个工作日										保存时间												
<input type="checkbox"/> 其他 (请注明)										150d 28d 30d 180d 70d 30d 30d 30d - - - -												
										是否添加固定剂												
										- - - - - - - - - -												
一个月后的样品处理: <input type="checkbox"/> 归还样品提供单位 <input checked="" type="checkbox"/> 由实验室处理 <input type="checkbox"/> 样品保留时间 月																						
样品送出					样品接收					客户签字					备注							
姓名: <u>张强</u>					姓名:					姓名: <u>刘浩</u>					六价铬时效: 1d; 氰化物时效: 2d; 挥发性有机物时效: 7d; 多环芳烃时效: 7d; 石油烃时效: 7d。							
日期/时间: <u>2021.4.27</u>					日期/时间:					日期/时间: <u>2021.4.27</u>												

水质采样原始记录 (水质)

委托编号:

瓶号	检测项目	介质	取样量 (mL)	保存剂	加入量	样品状态	保存条件	样品运输和流转		
								防尘	防震	样品数量
①	1.5.16.17.18.35.38	G	1000ml	-	-	手工	BC	✓	✓	43 瓶
②	4.11.20.28.29.32.33	P	1000ml	-	-	手工	BC	✓	✓	43 瓶
③	4.11.20.28.29.32.33									
④										
⑤										
⑥										
⑦										
⑧										
⑨										
⑩										
⑪										
⑫										
⑬										
⑭										
⑮										
⑯										
⑰										
⑱										
采样说明	(1)水流方向分东 (E)、南 (S)、西 (W)、北 (N)、静止 (ST) 五种 (2)颜色分黑、黑灰、灰、灰黄、泥黄、浅黄、黄、绿、浅绿等 (3)臭和味分无臭、微臭、臭、恶臭四种									
检测项目	<input checked="" type="checkbox"/> 1 五日生化需氧量、 <input checked="" type="checkbox"/> 2 氟化物(氟离子)、 <input checked="" type="checkbox"/> 3 电导率、 <input checked="" type="checkbox"/> 4 pH值、 <input checked="" type="checkbox"/> 5 总磷、 <input checked="" type="checkbox"/> 6 高锰酸盐指数、 <input checked="" type="checkbox"/> 7 氯化物(氯离子)、 <input checked="" type="checkbox"/> 8 硝酸盐(硝酸根)、 <input checked="" type="checkbox"/> 9 硫酸盐(硫酸根)、 <input checked="" type="checkbox"/> 10 亚硝酸盐氮、 <input checked="" type="checkbox"/> 11 色度、 <input checked="" type="checkbox"/> 12 浊度、 <input checked="" type="checkbox"/> 13 总余氯、 <input checked="" type="checkbox"/> 14 阴离子表面活性剂、 <input checked="" type="checkbox"/> 15 叶绿素a、 <input checked="" type="checkbox"/> 16 化学需氧量Cr <sub>6</sub> 、 <input checked="" type="checkbox"/> 17 氨氮、 <input checked="" type="checkbox"/> 18 总氮、 <input checked="" type="checkbox"/> 19 氰化物、 <input checked="" type="checkbox"/> 20 石油类、 <input checked="" type="checkbox"/> 21 总氰化物、 <input checked="" type="checkbox"/> 22 石油类、 <input checked="" type="checkbox"/> 23 动植物油、 <input checked="" type="checkbox"/> 24 铁、 <input checked="" type="checkbox"/> 25 锰、 <input checked="" type="checkbox"/> 26 铜、 <input checked="" type="checkbox"/> 27 锌、 <input checked="" type="checkbox"/> 28 铝、 <input checked="" type="checkbox"/> 29 镉、 <input checked="" type="checkbox"/> 30 镍、 <input checked="" type="checkbox"/> 31 总硬度、 <input checked="" type="checkbox"/> 32 汞、 <input checked="" type="checkbox"/> 33 砷、 <input checked="" type="checkbox"/> 34 硒、 <input checked="" type="checkbox"/> 35 粪大肠菌群、 <input checked="" type="checkbox"/> 36 硫化物、 <input checked="" type="checkbox"/> 37 挥发酚、 <input checked="" type="checkbox"/> 38 总浮游物、 <input checked="" type="checkbox"/> 39 、 <input checked="" type="checkbox"/> 40 、 <input checked="" type="checkbox"/> 41 、 <input checked="" type="checkbox"/> 42 、 <input checked="" type="checkbox"/> 43 、 <input checked="" type="checkbox"/> 44 、 <input checked="" type="checkbox"/> 45									
介质说明	G. 硬质玻璃瓶 P. 聚乙烯瓶 G(灭菌). 灭菌硬质玻璃瓶		样品状态说明		I 满瓶 II 瓶肩		保存条件说明 A 常温、B 冷藏、C、避光			
备注	<input checked="" type="checkbox"/> 溶解氧测定仪 型号: PH20 编号: C-656 <input checked="" type="checkbox"/> pH/mV计 型号: H2424 编号: C-800 <input checked="" type="checkbox"/> 表层水温表 型号: — 编号: C-603		<input type="checkbox"/> 透明度盘 型号: — 编号: — <input type="checkbox"/> 尺 型号: — 编号: — <input checked="" type="checkbox"/> 水质采样器 型号: H2424 编号: C-658		<input checked="" type="checkbox"/> SL 219-2013 水环境监测规范 <input type="checkbox"/> SL 87-1994 透明度的测定 <input checked="" type="checkbox"/> SL 94-1994 氧化还原电位的测定 <input checked="" type="checkbox"/> HJ 506-2009 溶解氧的测定		<input checked="" type="checkbox"/> HJ/T 91-2002 地表水和污水监测技术规范 <input checked="" type="checkbox"/> GB/T 13195-1991 水温的测定 <input checked="" type="checkbox"/> GB/T 6920-1986 pH值的测定 <input type="checkbox"/> SL 78-1994 电导率的测定			

采样人 *叶利如* 4月27日

检测人 *叶利如* 4月27日

复核人 *邵伟伟* 4月27日

水质采样原始记录 (水质) 续页

委托编号: SHA12100970 天气: 晴 多云 阴 雨 (大 中 小 雨) 雪 气温: 23 °C 仪器校准记录见: 采样日期: 2021年4月27日

样品编号	河流名称	断面名称/断面编号	采样时间	水流方向(1)	感官指标			现场检测项目							瓶号	备注
					颜色(2)	臭味(3)	水温 °C	透明度 cm	溶解氧 mg/L	氧化还原电位 mv	pH (值)	-	-			
	空白-1	反输空白	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	① ②	-
	空白-2	全程空白	12:20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	① ②	-
	塘埋北已	S1	12:50	-	黄绿	无	22.4	63	5.6	122.3	7.73	-	-	① ②	-	
	塘埋中已	S3	13:07	-	黄绿	无	29.8	40.77	7.1	103.1	7.62	-	-	① ②	-	
	塘埋东已	S3-P	13:07	-	黄绿	无	29.8	40.77	7.1	103.1	7.62	-	-	① ②	-	
	塘埋西已	S2	13:18	-	黄绿	无	25.6	33.65	2.8	128.6	7.77	-	-	① ②	-	
	以下空白															

采样人 叶新 4月27日

检测人 姚静 4月27日

复核人 邵伟 4月27日

样品流转运送单

采样单位: 上海国齐检测技术有限公司										地块名称: 临邑县临邑县经济开发区完善整改地块土壤与地下水污染状况调查													
联系人: 邵伟伟										地块所在地: 临邑县													
质控要求: <input checked="" type="checkbox"/> 标准 <input type="checkbox"/> 其他 (详细说明)										测试方法: <input checked="" type="checkbox"/> GB/113 3838 <input type="checkbox"/> 其他方法													
加盖 CMA 章: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 加盖 CNAS 章: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否										分析参数													
样品描述			介质				容器					PH	色度	氨氮	砷	汞	CODcr	BOD5	总氮	SS	-	-	-
实验室编号	样品编号	采样时间	土壤	气体	液体	其他	顶空瓶	自封袋	棕色瓶	聚乙烯	其他												
	运输箱	09:30	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
	全程箱	11:20	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
	S1	12:50	-	-	✓	-	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
	S3	13:07	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
	S3-P	13:07	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
	S2	13:18	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
	以下空白																						
测试周期要求: <input type="checkbox"/> 10个工作日 <input type="checkbox"/> 7个工作日 <input checked="" type="checkbox"/> 5个工作日										保存时间		2h	10d	10d	10d	30d	10d	10d	7d	7d	-	-	-
<input type="checkbox"/> 其他 (请注明)										是否添加固定剂		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
一个月后的样品处理: <input type="checkbox"/> 归还样品提供单位 <input checked="" type="checkbox"/> 由实验室处理 <input type="checkbox"/> 样品保留时间 月																							
样品送出					样品接收					客户签字					备注								
姓名: 邵伟伟					姓名:					姓名: 刘浩					六价铬时效: 1d; 氰化物时效: 2d; 挥发性有机物时效: 7d; 多环芳烃时效: 7d; 石油烃时效: 7d。								
日期/时间:					日期/时间:					日期/时间: 2021.4.27													



**地下水采样现场记录表**

委托编号: SHA12100969

委托单位: 天津市市政工程设计研究院有限公司

采样日期: 2021.4.27

天气情况: 晴

采样依据: HJ25.2-2019 HJ/T164-2020 HJ1019-2019

使用仪器信息: HJ93703-II (C-886) HJ8424 (C-800) HJ8424 (C-881) DD8J-350 (C-909) Pro20 (C-154) JD000612 (C-603)

样品编号	采样点位 (井) 名称	采样时间	采样深度	现场测定参数记录					样品数量	分析项目
				埋深 (m)	色	嗅	浑浊度	肉眼可见物		
	长输管段-01	9:30	-	-	-	-	-	-	7	PH、总硬度、溶解性总固体、高锰酸盐指数、氨氮、硝酸盐、亚硝酸盐、硫酸盐、氯化物、挥发性酚类、氰化物、砷、汞、六价铬、氧化物、铜、铁、锰、石油烃。
	全程空白-02	13:50	-	-	-	-	-	-	7	
	D2S2	14:20	0.5	2.082	无	无	清	无	7	
	D2S1	15:06	0.5	2.087	无	无	清	无	7	
	QT/S-1	16:22	0.5	2.593	无	无	清	无	7	
	QT/S-6	17:15	0.5	0.617	无	无	清	无	7	
	QT/S-6-P	17:15	0.5	0.617	无	无	清	无	7	
	QT/S-8	17:41	0.5	4.340	无	无	清	无	7	
	QT/S-4	18:13	0.5	3.573	浅黄	无	清	无	7	
	以下空白									

采样人员: 王科如

审核人员: 邵经纬

审核日期: 2021.4.27

地下水洗井现场记录表

洗井井号	QT/S-1		井管口径 (mm)	43		天气情况	晴			委托单号	SHA12100969			
洗井日期	2021.4.25		洗井深度 (m)	9		井口至地面 (m)	0.432			井管材料	PVC			
样品编号	样品名称	时间	是否洗井	采样洗井	采样深度 (m)	性状	累计洗井体积 (L)	水温 (°C)	pH	电阻率 ( $\mu\text{s}/\text{cm}$ )	氧化还原电位 (mV)	溶解氧 (mg/L)	浊度 (NTU)	备注
QT/S-1		15:49	-	✓	2.593	微浑	27	13.7	6.98	3350	5.1	0.6	12.19	
QT/S-1		15:58	-	✓	2.593	微浑	36	13.6	6.97	3351	5.0	0.5	12.17	
QT/S-1		16:09	-	✓	2.593	清	48	13.5	6.99	3348	5.2	0.7	12.16	
HP空白														
稳定标准								±0.5	±0.1	±10%	±10mV 或±10%	± 0.3mg/L 或±10%	≤10NTU 或±10%	
分析项目	PH, 总硬度, 溶解性总固体, 高锰酸盐指数, 氨氮, 硝酸盐, 亚硝酸盐, 硫酸盐, 氯化物, 挥发性酚类, 氰化物, 砷, 汞, 六价铬, 氧化物, 镉, 铁, 锰, 铜, 锌, 石油烃.													
仪器型号	HI93703-II (C-886) HI9424 (C-800) HI9424 (C-888) DDBJ-350 (C-904) P1020 (C-654) JQ00012 (C-603)													
备注														

采样人员: 冯利如

采样日期: 2021.4.27

复核人员: 邵伟伟

审核人员: 赵林

地下水洗井现场记录表

监测井编号		井管内径 (cm)		天气情况		委托编号								
RT/S-6		4.3		晴		SHA12100969								
建井时间		估计深度 (m)		井口至地面 (m)		井管材料								
2021.4.25		6.0		0.522		PVC								
样品编号	样品名称	时间	建井洗井	采样洗井	水位埋深 (m)	性状	累计洗井体积 (L)	水温 (°C)	pH	电导率 (μs/cm)	氧化还原电位 (mV)	溶解氧 (mg/L)	浊度 (NTU)	备注
	RT/S-6	16:38	-	✓	0.617	微浑	36	16.2	7.32	2230	26.6	1.0	12.06	
	RT/S-6	16:50	-	✓	0.617	微浑	48	16.1	7.31	2231	26.5	1.1	12.05	
	RT/S-6	17:04	-	✓	0.617	清	60	15.9	7.33	2233	26.7	1.0	12.03	
	从空白													
稳定标准								±0.5	±0.1	±10%	±10mV 或±10%	±0.3mg/L 或±10%	≤10NTU 或±10%	
分析项目	PH, 总硬度, 溶解性总固体, 高锰酸盐指数, 氨氮, 硝酸盐, 亚硝酸盐, 氰化物, 挥发性酚类, 氰化物, 硫酸盐, 砷, 汞, 六价铬, 氧化物, 镉, 铁, 锰, 铜, 锌, 石油烃.													
仪器编号	HJ93703-11 (C-886) HJ8424 (C-800) HJ8424 (C-888) DD87-350 (C-904) PR020 (C-654) J1200612 (C-603)													
备注														

采样人员: 沈科中

采样日期: 2021.4.27

复核人员: 邵伟伟

审核人员: 沈科中

地下水洗井现场记录表

监测井编号	QT/S-4		井管内径 (cm)	4.3		天气情况	晴			委托编号	SHA12/00969			
建井时间	2021.4.25		钻探深度 (m)	9		井口至地面 (m)	0.481			井管材料	PVC			
样品编号	样品名称	时间	建井洗井	采样洗井	水位埋深 (m)	性状	累计洗井体积 (L)	水温 (°C)	pH	电导率 (μs/cm)	氧化还原电位 (mV)	溶解氧 (mg/L)	浊度 (NTU)	备注
	QT/S-4	17:44	-	√	3.573	微浑	23	13.9	7.04	11490	2.8	1.1	30.92	
	QT/S-4	17:56	-	√	3.573	微浑	31	13.8	7.03	11492	2.7	1.2	30.89	
	QT/S-4	18:07	-	√	3.573	清	39	13.6	7.05	11487	2.9	1.0	30.88	
	以下空白													
稳定标准								±0.5	±0.1	±10%	±10mV 或±10%	±0.3mg/L 或±10%	≤10NTU 或±10%	
分析项目	PH. 总硬度. 溶解性总固体. 高锰酸盐指数. 氨氮. 硝酸盐. 亚硝酸盐. 硫酸盐. 氯化物. 挥发性酚类. 氰化物. 砷. 汞. 六价铬. 氟化物. 镉. 铁. 锰. 铜. 锌. 石油烃.													
仪器编号	HJ93703-11 (C-806) HJ8424 (C-800) HJ8424 (C-888) DD8-350 (C-904) Pr020 (C-654) JQ000612 (C-603)													
备注														

采样人员: 邵伟伟

采样日期: 2021.4.27

复核人员: 邵伟伟

审核人员: 邵伟伟

地下水洗井现场记录表

监测井编号	QT/S-8		井管内径 (cm)	4.3		天气情况	晴			委托编号	SHA12100969			
建井时间	2021.4.25		钻探深度 (m)	9m		井口至地面 (m)	0.130			井管材料	PVC			
样品编号	样品名称	时间	建井洗井	采样洗井	水位埋深 (m)	性状	累计洗井体积 (L)	水温 (°C)	pH	电导率 (μs/cm)	氧化还原电位 (mV)	溶解氧 (mg/L)	浊度 (NTU)	备注
	QT/S-8	17:07	-	✓	4.340	微浑	20	15.8	6.7	6220	21.4	1.1	11.20	
	QT/S-8	17:16	-	✓	4.340	微浑	27	15.7	6.8	6221	21.3	1.0	11.19	
	QT/S-8	17:29	-	✓	4.340	清	33	15.6	6.7	6219	21.5	1.2	11.17	
	从下往上													
稳定标准								±0.5	±0.1	±10%	±10mV 或±10%	± 0.3mg/L 或±10%	≤10NTU 或±10%	
分析项目	PH.总硬度. 溶解性总固体. 高锰酸盐指数. 氨氮. 硝酸盐. 亚硝酸盐. 硫酸盐. 氯化物. 挥发性酚类. 氰化物. 砷. 汞. 六价铬. 氯化物. 镉. 铁. 锰. 铜. 锌. 石油烃.													
仪器编号	HJ9373-11 (C-886) HJ8424 (C-800) HJ8424 (C-888) DDBJ-350 (C-904) PRD20 (C-654) JQ000612 (C-603)													
备注														

采样人员: 张利如

采样日期: 2021.4.27

复核人员: 邵伟伟

审核人员: 边海

地下水洗井现场记录表

监测井编号	D2S1		井管内径 (cm)	28.0		天气情况	晴			委托编号	SHA12100969			
建井时间	-		钻探深度 (m)	11		井口至地面 (m)	0.225			井管材料	水泥			
样品编号	样品名称	时间	建井洗井	采样洗井	水位埋深 (m)	性状	累计洗井体积 (L)	水温 (°C)	pH	电导率 (μs/cm)	氧化还原电位 (mV)	溶解氧 (mg/L)	浊度 (NTU)	备注
	D2S1	14:06	-	✓	2.087	清	80	14.9	7.56	1824	207.3	2.0	9.18	
	D2S1	14:30	-	✓	2.087	清	100	14.8	7.55	1829	207.2	2.1	9.16	
	D2S1	14:52	-	✓	2.087	清	160	14.6	7.57	1825	207.4	1.9	9.15	
	以下空白													
稳定标准								±0.5	±0.1	±10%	±10mV 或±10%	±0.3mg/L 或±10%	≤10NTU 或±10%	
分析项目	PH, 总硬度, 溶解性总固体, 高锰酸盐指数, 氨氮, 硝酸盐, 亚硝酸盐, 硫酸盐, 氯化物, 挥发性酚类, 氰化物, 砷, 汞, 六价铬, 氧化物, 镉, 铁, 锰, 铜, 锌, 石油烃.													
仪器编号	HI93703-11 (C-886), HI8424 (C-800), HI8424 (C-888), DPBJ-350 (C-904), Pro20 (C-654), JQ000612 (C-603)													
备注														

采样人员: 叶利如

采样日期: 2021.4.27

复核人员: 邵伟伟

审核人员: 邵伟伟

地下水洗井现场记录表

监测井编号	D252		井管内径 (cm)	28.0		天气情况	晴			委托编号	SHA12100969			
建井时间	-		钻探深度 (m)	11		井口至地面 (m)	0.401			井管材料	PVC			
样品编号	样品名称	时间	建井洗井	采样洗井	水位埋深 (m)	性状	累计洗井体积 (L)	水温 (°C)	pH	电导率 (μs/cm)	氧化还原电位 (mV)	溶解氧 (mg/L)	浊度 (NTU)	备注
	D252	13:21	-	✓	2.082	清	80	13.9	7.91	3170	41.6	3.5	9.40	
	D252	13:45	-	✓	2.082	清	120	13.8	7.90	3169	41.5	3.4	9.40	
	D252	14:02	-	✓	2.082	清	160	13.6	7.92	3167	41.7	3.3	9.40	
	以下空白													
稳定标准								±0.5	±0.1	±10%	±10mV 或±10%	±0.3mg/L 或±10%	≤10NTU 或±10%	
分析项目	PH. 总硬度. 溶解性总固体. 高锰酸盐指数. 氨氮. 硝酸盐. 亚硝酸盐. 硫酸盐. 氯化物. 挥发性酚类. 氰化物. 砷. 汞. 大价铬. 氟化物. 镉. 铁. 锰. 铜. 锌. 石油类.													
仪器编号	HJ93703-11 (C-886) H18424 (C-800) H18424 (C-888) DDBJ-350 (C-909) <del>Stump</del> P1020 (C-654) JQ000612 (C-603)													
备注														

采样人员: 冯伟伟

采样日期: 2021.4.27

复核人员: 邵伟伟

审核人员: 冯伟伟

样品流转运送单

采样单位: 上海国齐检测技术有限公司										地块名称: 临邑县临盘镇坊间维修完善整修项目场地土壤与地下水污染现状调查														
联系人: 史文森										地块所在地: 德州 临邑县														
质控要求: <input checked="" type="checkbox"/> 标准 <input type="checkbox"/> 其他 (详细说明)										测试方法: <input checked="" type="checkbox"/> GB/11J <input type="checkbox"/> 其他方法														
加盖 CMA 章: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 加盖 CNAS 章: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否										分析参数														
样品描述			介质				容器			其他														
实验室编号	样品编号	采样时间	土壤	气体	液体	其他	顶空瓶	自封袋	棕色瓶	聚乙烯	其他	2018-2019 5.1 条 1 VOC 类 2	2018-2019 5.1 条 1 SVOC 类 11 项	2018-2019 5.1 条 1 金属 类 7 项	PH	氰化物	石油烃	有机农药类	-	-	-	-	-	
	E 输空自-01	7:00	土	-	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	全程空自-02	8:00	土	-	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	QT/S-1-a5	9:20	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	QT/S-1-15	9:31	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	QT/S-1-2.5	9:37	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	QT/S-1-4.0	9:46	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	QT/S-1-6.0	9:57	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	QT-2-0.5	10:12	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	QT-2-1.5	10:23	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
测试周期要求: <input type="checkbox"/> 10 个工作日 <input type="checkbox"/> 7 个工作日 <input checked="" type="checkbox"/> 5 个工作日										保存时间		7d	10d	28d	7d	2d	7d	14d	-	-	-	-	-	
<input type="checkbox"/> 其他 (请注明)										是否添加固定剂		✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
一个月后的样品处理: <input type="checkbox"/> 归还样品提供单位 <input checked="" type="checkbox"/> 由实验室处理 <input type="checkbox"/> 样品保留时间 月																								
样品送出					样品接收					客户签字					备注									
姓名: 史文森					姓名:					姓名: 王浩					六价铬时效: 1d; 氰化物时效: 2d; 挥发性有机物时效: 7d; 多环芳烃时效: 7d; 石油烃时效: 7d. QT/S-1 和 QT-2 做有机农药类其他点位									
日期/时间: 2021.4.25					日期/时间:					日期/时间: 2021.4.25					只做六六六、滴滴涕类五项									

样品流转运送单

采样单位: 上海国齐检测技术有限公司											地块名称: 临邑县临邑县经济开发区维修完善改造项目地块土壤与地下水污染状况调查													
联系人: 刘文森											地块所在地: 德州临邑县													
质控要求: <input checked="" type="checkbox"/> 标准 <input type="checkbox"/> 其他 (详细说明)											测试方法: <input checked="" type="checkbox"/> GB/111 土壤 <input type="checkbox"/> 其他方法													
加盖 CMA 章: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 加盖 CNAS 章: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否											分析参数													
样品描述			介质				容器					分析参数												
实验室编号	样品编号	采样时间	土壤	气体	液体	其他	顶空瓶	自封袋	棕色瓶	聚乙烯	其他	GB3100-2018 5.1 挥发 性有机 物	GB3100-2018 5.1 挥发 性有机 物	GB3100-2018 5.1 挥发 性有机 物	PH	氟化物	石油类	苯和 甲苯	-	-	-	-	-	
	QT-2-2.5	10:37	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
	QT-2-4.0	10:54	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
	QT-2-6.0	11:01	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
	QT-2-6.0-P	11:01	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
	QT-5-0.3	11:21	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
	QT-5-1.5	11:28	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
	QT-5-2.3	11:34	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
	QT-5-4.1	11:40	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
	QT-5-6.0	11:46	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
测试周期要求: <input type="checkbox"/> 10个工作日 <input type="checkbox"/> 7个工作日 <input checked="" type="checkbox"/> 5个工作日											保存时间		7d	10d	28d	7d	2d	7d	14d	-	-	-	-	-
<input type="checkbox"/> 其他 (请注明)											是否添加固 定剂		✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
一个月后的样品处理: <input type="checkbox"/> 归还样品提供单位 <input checked="" type="checkbox"/> 由实验室处理 <input type="checkbox"/> 样品保留时间 月																								
样品送出			样品接收				客户签字					备注												
姓名: 刘文森			姓名:				姓名: 刘洁					六价铬时效: 1d; 氟化物时效: 2d; 挥发性有 机体时效: 7d; 多环芳烃时效: 7d; 石油烃时 效: 7d. QT-2-1+QT-5-8 挥发性有机 物全项, 其他 点位只做六价铬、石油类、挥发												
日期/时间: 2021.4.25			日期/时间:				日期/时间: 2021.4.25																	

样品流转运送单

采样单位: 上海国齐检测技术有限公司										地块名称: 临邑县临盘镇垃圾填埋场防渗及项目场地土壤与地下水污染状况调查													
联系人: 边文森										地块所在地: 德州 临邑县													
质控要求: <input checked="" type="checkbox"/> 标准 <input type="checkbox"/> 其他 (详细说明)										测试方法: <input checked="" type="checkbox"/> GB/HJ 土壤 <input type="checkbox"/> 其他方法 GB 31600													
加盖 CMA 章: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 加盖 CNAS 章: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否										分析参数													
样品描述			介质				容器					GB31600-2018	GB31600-2018	GB31600-2018	PH	氰化物	砷酸盐	有机及无机	-	-	-	-	-
实验室编号	样品编号	采样时间	土壤	气体	液体	其他	顶空瓶	自封袋	棕色瓶	聚乙烯	其他	5-10ml VOC 基本项目	5-10ml SVOC 基本项目	5-10ml 金属 基本项目									
	QT/S-6-0.5	12:28	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	
	QT/S-6-1.5	12:36	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	
	QT/S-6-2.4	12:39	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	
	QT/S-6-4.0	12:42	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	
	QT/S-6-40-P	12:42	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	
	QT/S-6-6.0	12:45	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	
	QT-7-0.5	14:19	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	
	QT-7-2.0	14:29	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	
	QT-7-3.0	14:35	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	
测试周期要求: <input type="checkbox"/> 10个工作日 <input type="checkbox"/> 7个工作日 <input checked="" type="checkbox"/> 5个工作日										保存时间		7d	10d	28d	7d	20d	7d	14d	-	-	-	-	-
<input type="checkbox"/> 其他 (请注明)										是否添加固定剂		✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
一个月后的样品处理: <input type="checkbox"/> 归还样品提供单位 <input checked="" type="checkbox"/> 由实验室处理 <input type="checkbox"/> 样品保留时间 月																							
样品送出			样品接收				客户签字					备注											
姓名: 边文森			姓名:				姓名: 刘浩					六价格时效: 1d; 氰化物时效: 2d; 挥发性有机物时效: 7d; 多环芳烃时效: 7d; 石油烃时效: 7d											
日期/时间: 2021.4.25			日期/时间:				日期/时间: 2021.4.25					QT/S-1和QT/S-8做自拟项目, 其他点位只做六价铬、石油烃、重金属											



样品流转运送单

采样单位: 上海国齐检测技术有限公司  
 联系人: 边文森  
 质控要求:  标准  其他 (详细说明)  
 加盖 CMA 章:  是  否 加盖 CNAS 章:  是  否

地块名称: 在昆阳临盘垃圾场修复治理整改项目地块土壤与地下水污染状况调查  
 地块所在地: 德州临邑县  
 测试方法:  GB/HJ 土壤  其他方法  
 GB 31600

样品描述			介质				容器					分析参数												
实验室编号	样品编号	采样时间	土壤	气体	液体	其他	顶空瓶	自封袋	棕色瓶	聚乙烯	其他	GB31600-2018 石油类	GB31600-2018 挥发酚	GB31600-2018 重金属	PH	氰化物	石油类	有机磷农药						
	QT-3-b-0	15:52	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	QT/s-4-0.5	16:06	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	QT/s-4-2.5	16:13	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	QT/s-4-3.9	16:24	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	QT/s-4-4.5	16:30	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	QT/s-4-6.0	16:36	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	QT/s-4-6.0-P	16:36	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	QT/s-8-0.5	16:44	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	QT/s-8-2.2	16:50	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-

测试周期要求:  10个工作日  7个工作日  5个工作日  
 其他 (请注明)

保存时间: 7d 10d 28d 7d 2d 7d 16d  
 是否添加固定剂:  - - - - -

一个月后的样品处理:  归还样品提供单位  由实验室处理  样品保留时间 月

样品送出	样品接收	客户签字	备注
姓名: 边文森 日期/时间: 2021.4.25	姓名: 日期/时间:	姓名: 刘浩 日期/时间: 2021.4.25	六价铬时效: 1d; 氰化物时效: 2d; 挥发性有机物时效: 7d; 多环芳烃时效: 7d; 石油烃时效: 7d; QT/s-1#027/s-#做有记录修改其他点只做文文、环境通共5#

样品流转运送单

采样单位: 上海国齐检测技术有限公司											地块名称: 临邑县临盘镇垃圾场修复项目土壤与地下水污染状况调查													
联系人: 边文林											地块所在地: 德州临邑县													
质控要求: <input checked="" type="checkbox"/> 标准 <input type="checkbox"/> 其他 (详细说明)											测试方法: <input checked="" type="checkbox"/> GB/11172 <input type="checkbox"/> 其他方法													
加盖 CMA 章: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 加盖 CNAS 章: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否											分析参数													
样品描述			介质				容器					分析参数												
实验室编号	样品编号	采样时间	土壤	气体	液体	其他	顶空瓶	自封袋	棕色瓶	聚乙烯	其他	GB3669-2018 5.1倍1 voc	GB3669-2018 5.1倍1 svoc	GB3669-2018 5.1倍1 金属	pH	氰化物	石油类	无机磷类	-	-	-	-	-	
	QT/S-8-30	16:56	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	
	QT/S-8-5.0	17:09	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	
	QT/S-8-5.0P	17:09	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	
	QT/S-8-7.0	17:17	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	
	HT/空白																							
测试周期要求: <input type="checkbox"/> 10个工作日 <input type="checkbox"/> 7个工作日 <input checked="" type="checkbox"/> 5个工作日											保存时间		7d	10d	28d	7d	2d	7d	14d	-	-	-	-	-
<input type="checkbox"/> 其他 (请注明)											是否添加固定剂		✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
一个月后的样品处理: <input type="checkbox"/> 归还样品提供单位 <input checked="" type="checkbox"/> 由实验室处理 <input type="checkbox"/> 样品保留时间 月																								
样品送出			样品接收				客户签字					备注												
姓名: 边文林			姓名:				姓名: 刘浩					六价铬时效: 1d; 氰化物时效: 2d; 挥发性有机物时效: 7d; 多环芳烃时效: 7d; 石油类时效: 7d; QT/S-140QT/S-8-5.0P和QT/S-8-7.0做六价铬、氰化物、石油类												
日期/时间: 2021.4.25			日期/时间:				日期/时间: 2021.4.25																	

土壤采样现场记录表

委托单位: <u>天津市市政工程设计研究院有限公司</u>											委托编号: <u>SHA22100273</u>	
项目名称: <u>临邑县生活垃圾垃圾堆修完善整改项目场地土壤与地下水污染状况调查</u>												
采样依据: <u>HJ/T166-2004</u> <u>HJ 1019-2019</u> <u>HJ25.2-2019</u>						仪器信息: <u>T(mo-D1C-920).vol/环境气体分析仪</u> <u>Explos/Pao (C-919) X射线荧光分析仪</u>						
采样工具: <u>木杵, 非扰动取样器.</u>											天气情况: <u>8月.</u>	
样品编号	点位名称	经度 (E)	纬度 (N)	采样时间	采样深度 (m)	植物根系	感官描述			样品数量	分析项目	
							颜色	质地	湿度			
	<u>全程空白-01</u>	-	-	<u>7:00</u>	-	-	-	-	-	<u>5</u>	<u>土壤 GB36600-2018 5.1 表1</u>	
	<u>全程空白-02</u>			<u>8:00</u>	-	-	-	-	-	<u>5</u>		
	<u>QT1S-1-0.5</u>	<u>116°47'44.91"</u>	<u>37°14'25.52"</u>	<u>9:20</u>	<u>0-0.5</u>	<u>无</u>	<u>棕褐</u>	<u>粘壤土</u>	<u>潮</u>	<u>5</u>	<u>45项基本项目+氰化物+有机农药类+石油烃类+PH.</u> <u>(注: 点位1和点位8做有机农药类, 其余点位有机农药仅做六六六、滴滴涕共5项; 若点位1和点位8其余有机农药类检测结果超标则其他点位需要检测  剩余其他有机农药类).</u>	
	<u>QT1S-1-1.5</u>			<u>9:31</u>	<u>1.0-1.5</u>	<u>无</u>	<u>棕褐</u>	<u>粘土</u>	<u>潮</u>	<u>5</u>		
	<u>QT1S-1-2.5</u>			<u>9:37</u>	<u>2.0-2.5</u>	<u>无</u>	<u>褐黄</u>	<u>粘土</u>	<u>湿</u>	<u>5</u>		
	<u>QT1S-1-4.0</u>			<u>9:46</u>	<u>3.5-4.0</u>	<u>无</u>	<u>褐黄</u>	<u>沙壤土</u>	<u>重潮</u>	<u>5</u>		
	<u>QT1S-1-6.0</u>			<u>9:57</u>	<u>5.5-6.0</u>	<u>无</u>	<u>褐黄</u>	<u>沙壤土</u>	<u>湿</u>	<u>5</u>		
	<u>QT2-0.5</u>			<u>116°47'45.94"</u>	<u>37°14'25.32"</u>	<u>10:12</u>	<u>0-0.5</u>	<u>无</u>	<u>褐棕</u>	<u>轻壤土</u>		<u>潮</u>
	<u>QT2-1.5</u>	<u>10:23</u>	<u>1.0-1.5</u>			<u>无</u>	<u>灰棕</u>	<u>粘土</u>	<u>湿</u>	<u>5</u>		
	<u>QT2-2.5</u>	<u>10:37</u>	<u>2.0-2.5</u>			<u>无</u>	<u>棕褐</u>	<u>粘土</u>	<u>潮</u>	<u>5</u>		
	<u>QT2-4.0</u>	<u>10:54</u>	<u>3.5-4.0</u>			<u>无</u>	<u>灰棕</u>	<u>沙壤土</u>	<u>极潮</u>	<u>5</u>		
	<u>QT2-6.0</u>	<u>11:01</u>	<u>5.5-6.0</u>			<u>无</u>	<u>棕黄</u>	<u>沙壤土</u>	<u>极潮</u>	<u>5</u>		
备注: (现场情况及植被描述)												

采样人员: 王

复核人员: 王

检测日期: 2021.4.25

复核日期: 2021.4.25

土壤采样现场记录表

委托单位: 天津市政工程设计研究总院有限公司							委托编号: SHA22100273				
项目名称: 临邑县生活垃圾场维修前整改项目场地土壤与地下水污染状况调查.											
采样依据: HJ/T166-2004 HJ1019-2019 HJ25.2-2019							仪器信息: TDS200-D (C-920) veel 便携式水质检测仪. Explorer Pro (C911) X射线荧光谱仪.				
采样工具: 木钎. 非扰动取样器.							天气情况: 阴				
样品编号	点位名称	经度 (E)	纬度 (N)	采样时间	采样深度 (m)	植物根系	感官描述			样品数量	分析项目
							颜色	质地	湿度		
	QT-6.0-P	116°47'44.27"	37°14'23.99"	11:01	5.5-6.0	无	棕黄	沙壤土	极潮	5	土壤 GB36600-2018. 5.除毒1 无机基本项目+氰化物+有机 农药类+石油烃类+PH ①注:点位1和点位8做有机农 药类. 其余点位有机农药只做 六六六.滴滴涕共5项;若点 位1和点位8其余有机农药类植 测结果超标则其他点位需要 检测(剩余其他有机农药类).
	QT-5-0.3			11:21	0-0.3	无	灰褐	沙壤土	潮	5	
	QT-5-1.5			11:28	1.0-1.5	无	灰褐	轻壤土	湿潮	5	
	QT-5-2.3			11:34	1.8-2.3	无	黄棕	粘土	潮	5	
	QT-5-4.1			11:40	3.6-4.1	无	棕黄	沙壤土	极潮	5	
	QT-5-6.0			11:46	5.5-6.0	无	棕黄	沙壤土	极潮	5	
	QT/S-6-0.5	116°47'45.33"	37°14'23.30"	12:28	0-0.5	无	褐棕	轻壤土	潮	5	
	QT/S-6-1.5			12:36	1.0-1.5	无	棕黄	轻壤土	潮	5	
	QT/S-6-2.4			12:39	1.9-2.4	无	棕黄	沙壤土	湿	5	
	QT/S-6-4.0			12:42	3.5-4.0	无	棕黄	沙壤土	极潮	5	
	QT/S-6-4.0-P			12:42	3.5-4.0	无	棕黄	沙壤土	极潮	5	
	QT/S-6-6.0			12:45	5.5-6.0	无	棕黄	轻壤土	极潮	5	
备注: (现场情况及植被描述)											

采样人员: 王 坤

复核人员: 王 坤

检测日期: 2021.4.25

复核日期: 2021.4.25

土壤采样现场记录表

委托单位: 天津市政工程设计研究院有限公司 委托编号: SHA22100273

项目名称: 临淄临邑垃圾焚烧发电项目垃圾土壤与地下水污染状况调查

采样依据: HJ/T166-2004 HJ1019-2019 HJ25.2-2019 仪器信息: T2000-D(-9.20) voc检测器 哈希DR9000(-979) XRF元素分析仪

采样工具: 木铲、非扰动取样器 天气情况: 阴

样品编号	点位名称	经度 (E)	纬度 (N)	采样时间	采样深度 (m)	植物根系	感官描述			样品数量	分析项目
							颜色	质地	湿度		
	QT-7-0.5	116°47'47.45"	37°14'23.84"	14:19	0-0.5	无	灰棕	粘土	潮	5	土壤 GB 30600-2018. 5.1 表 1 检测基本项目+氰化物+有机农药类+石油烃类+PH. (注: 点位 1 和 点 位 8 做 有 机 农 药 类, 其 余 点 位 有 机 农 药 仅 做 六 六 六 滴 涕 类 上 限; 若 点 位 1 和 点 位 8 其 余 有 机 农 药 类 检 测 结 果 超 标 则 其 他 点 位 需 要 检 测 剩 余 其 他 有 机 农 药 类).
	QT-7-2.0			14:29	1.5-2.0	无	灰棕	粘壤土	潮	5	
	QT-7-3.0			14:35	2.5-3.0	无	灰棕	中壤土	潮	5	
	QT-7-4.0			14:41	3.5-4.0	无	棕灰	沙壤土	重潮	5	
	QT-7-6.0			14:48	5.5-6.0	无	棕黄	沙壤土	重潮	5	
	QT-7-7.5			14:56	7.0-7.5	无	棕黄	沙壤土	极潮	5	
	QT-7-7.5-P			14:56	7.0-7.5	无	棕黄	沙壤土	极潮	5	
	QT-3-0.5	116°47'47.88"	37°14'25.03"	15:09	0-0.5	无	棕灰	轻壤土	潮	5	
	QT-3-2.0			15:17	1.5-2.0	无	灰棕	沙土	湿	5	
	QT-3-3.0			15:38	2.5-3.0	无	灰棕	粘土	湿	5	
	QT-3-4.0			15:45	3.5-4.0	无	黄棕	沙壤土	重潮	5	
	QT-3-4.0-P			15:45	3.5-4.0	无	黄棕	沙壤土	重潮	5	

备注: (现场情况及植被描述)

采样人员: 王树如

复核人员: 徐野

检测日期: 2021.4.25

复核日期: 2021.4.25

土壤采样现场记录表

委托单位: 天津市政工程设计研究院集团有限公司 委托编号: SHA22100273

项目名称: 西青区临海垃圾填埋场修复完善整改项目场地土壤与地下水污染状况调查

采样依据: HJ/T164-2004 HJ1019-2019 HJ25.2-2019 仪器信息: Pmo-D(C-920) voc/水质在线检测仪 Explorer 900 (C-978) X射线荧光光谱仪

采样工具: 未统. 非扰动取样器. 天气情况: 阴

样品编号	点位名称	经度 (E)	纬度 (N)	采样时间	采样深度 (m)	植物根系	感官描述			样品数量	分析项目
							颜色	质地	湿度		
	QT-3-6.0			15:52	5.5-6.0	无	棕灰	砂壤土	湿	5	土壤 GB36600-2018. 5.1 表1 4项基本项目+氧化物+有机农药类+石油烃类+PH. (注: 点位1和点位8做有机农药类. 其余点位有机农药仅做六六六. 滴滴涕共5项; 若点位1和点位8其余有机农药类检测结果超标则其他点位需要检测剩余其他有机农药类).
	QT/S-4-0.5	116°47'49.72"	37°14'24.81"	16:06	0-0.5	无	棕灰	轻壤土	潮	5	
	QT/S-4-2.5			16:13	2.0-2.5	无	褐棕	轻壤土	潮	5	
	QT/S-4-3.9			16:24	3.4-3.9	无	灰褐	粘土	湿	5	
	QT/S-4-4.5			16:30	4.0-4.5	无	棕褐	砂壤土	湿	5	
	QT/S-4-6.0			16:36	5.5-6.0	无	棕黄	砂壤土	重潮	5	
	QT/S-4-6.0-P			16:36	5.5-6.0	无	棕黄	砂壤土	重潮	5	
	QT/S-8-0.5			116°47'49.50"	37°14'23.18"	16:44	0-0.5	无	黄棕	轻壤土	
	QT/S-8-2.2	16:50	1.7-2.2			无	棕黄	轻壤土	潮	5	
	QT/S-8-3.0	16:56	2.5-3.0			无	棕褐	沙土	湿	5	
	QT/S-8-5.0	17:09	4.5-5.0			无	灰棕	粘土	湿	5	
	QT/S-8-5.0-P	17:09	4.5-5.0			无	灰棕	粘土	湿	5	

备注: (现场情况及植被描述)

采样人员: 王中  
检测日期: 2021.4.25

复核人员: 孙在  
复核日期: 2021.4.25

土壤采样现场记录表

委托单位: <u>宁波市工程设计研究院有限公司</u>							委托编号: <u>SHA2200273</u>				
项目名称: <u>临邑县应急处理场所维修完善整改项目周边土壤与地下水污染状况调查</u>											
采样依据: <u>HJ/T166-2004 HJ109-2019 HJ25.2-2019</u>						仪器信息: <u>T2000-D (C-900) 便携式气相色谱仪 Explorer 900 (C-971) X射线荧光分析仪</u>					
采样工具: <u>木杆、非扰动取土器</u>							天气情况: <u>阴</u>				
样品编号	点位名称	经度 (E)	纬度 (N)	采样时间	采样深度 (m)	植物根系	感官描述			样品数量	分析项目
							颜色	质地	湿度		
	<u>RT158-7.0</u>	<u>116°47'49.50"</u>	<u>37°14'23.18"</u>	<u>17:17</u>	<u>6.5-7.0</u>	<u>无</u>	<u>棕灰</u>	<u>沙土</u>	<u>湿</u>	<u>5</u>	<u>土壤GB3660-2018.5.附录145</u> <u>吹基中项+氯化物+有机农药类</u> <u>+石油烃+P2H</u> <u>注: 点在1和点位8做有机农</u> <u>药类, 其余点位有机农药仅做</u> <u>六六、滴滴涕共5次; 若点</u> <u>位1和点位8其余有机农药</u> <u>检测结果超标, 则其他点</u> <u>位需要在1/2/4/5/其他</u> <u>有机农药)</u> <u>每</u>
	<u>以下空白</u>										
备注: (现场情况及植被描述)											

采样人员: 王江

复核人员: 姜文森

检测日期: 2021.4.25

复核日期: 2021.4.25

样品流转运送单

采样单位: 上海国齐检测技术有限公司  
 联系人: 邵伟伟  
 质控要求:  标准  其他 (详细说明)  
 加盖 CMA 章:  是  否 加盖 CNAS 章:  是  否

地块名称: 临邑县台头镇维修完善整改项目  
 地块所在地: 临邑  
 测试方法:  GB/HJ 4848  其他方法

样品描述			介质				容器					分析参数											
实验室编号	样品编号	采样时间	土壤	气体	液体	其他	顶空瓶	自封袋	棕色瓶	聚乙烯	其他	PH	挥发性 酚类 氰化物	总硬 度溶 解性 固体 氮	硝酸 盐氮	高锰 酸盐 指数	氰化物 氰化物	砷六 价铬 铁	汞 镉 铜 镍 铅	石油类			
	运输空白	10:00	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
	全程空白	12:30	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
	QT/S-6A	13:22	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
	QT/S-6A <sub>2</sub>	13:22	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
	NB1	15:12	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
	以下空白																						

测试周期要求:  10个工作日  7个工作日  5个工作日  
 其他 (请注明)  
 一个月后的样品处理:  归还样品提供单位  由实验室处理  样品保留时间 月

保存时间	2h	1d	10d	10d	10d	10d	10d	10d	30d	14d	-	-	-
是否添加固定剂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

样品送出	姓名: 邵伟伟 日期/时间: 2021.7.13	样品接收	姓名: 俞斌 日期/时间: 2021.7.14	客户签字	姓名: 刘浩 日期/时间: 2021.7.13	备注	六价铬时效: 1d; 氰化物时效: 2d; 挥发性有机物时效: 7d; 多环芳烃时效: 7d; 石油烃时效: 7d.
------	-----------------------------	------	----------------------------	------	----------------------------	----	--



### 地下水采样现场记录表

委托编号: SHA12101677

委托单位: 天津市市政工程设计研究院有限公司

采样日期: 2021.7.13

天气情况: 多云

采样依据: HJ/T164-2020 HJ1019-2019 HJ25.2-2019

使用仪器信息: 表压计 WGS-17 C-907 PH MBI-260F C-902 溶解氧 P1020 C-919 电导率 DDBJ-350 C-812 浊度计 HW93703TB C-926 氧化还原电位 H28424 C-672

样品编号	采样点位 (井) 名称	采样时间	采样深度	现场测定参数记录					样品数量	分析项目
				埋深 (m)	色	嗅	浑浊度	肉眼可见物		
	运输空白	10:00	-	-	-	-	-	-	8	pH值、总硬度、溶解性总固体、氨氮、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、挥发性酚类、总氰化物、高锰酸盐指数、氯化物、砷、汞、镉、六价铬、铁、锰、大肠菌群、氯化物、硫酸盐、石油类、镍、铅、铜、锌
	全程空白	12:30	-	-	-	-	-	-	8	
	QT/S-6A	13:22	0.5	0.150	无	无	清	无	8	
	QT/S-6A-P	13:22	0.5	0.150	无	无	清	无	8	
	MB1	15:12	0.5	1.615	无	无	清	无	8	
	以下空白									

采样人员: 邵坤伟

审核人员: 韩利

审核日期: 2021.7.13

**地下水洗井现场记录表**

监测井编号	QT/S-6A		井管内径 (cm)	14.3		天气情况	多云			委托编号	SHA12101677			
建井时间	2021.4.25		钻探深度 (m)	6		井口至地面 (m)	0.522			井管材料	PVC			
样品编号	样品名称	时间	建井洗井	采样洗井	水位埋深 (m)	性状	累计洗井体积 (L)	水温 (°C)	pH	电导率 (μs/cm)	氧化还原电位 (mV)	溶解氧 (mg/L)	浊度 (NTU)	备注
	QT/S-6A	12:48	-	✓	0.150	清	141	24.5	7.21	3090	106.2	1.52	10.61	
	QT/S-6A	12:59	-	✓	0.150	清	53	24.8	7.20	3114	108.9	1.49	11.07	
	QT/S-6A	13:10	-	✓	0.150	清	65	25.1	7.22	3076	105.4	1.50	11.16	
	以下空白													
稳定标准								±0.5	±0.1	±10%	±10mV 或±10%	±0.3mg/L 或±10%	≤10NTU 或±10%	
分析项目	pH值、总硬度、溶解性总固体、氨氮、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、挥发性酚类、总氰化物、高锰酸盐指数、氟化物、砷、汞、镉、六价铬、铁、锰、大肠菌群、氯化物、硫酸盐、石油类、镍、铝、铜、锌													
仪器编号	表层水温度计 WMB-17 (90) PH PHBJ-260F C-902 溶解氧 PH20 C-99 电导率 DDBJ-30 C-812 浊度计 HWJ3701B C-936 氧化还原电位 H2802F C-672													
备注														

采样人员: 邵仲伟

采样日期: 2021.7.13

复核人员: 李书全

审核人员: 卢小利

地下水洗井现场记录表

监测井编号	MB1		井管内径 (cm)	34		天气情况	多云			委托编号	SHA1210/677			
建井时间	-		钻探深度 (m)	5.0		井口至地面 (m)	2.300			井管材料	2寸PE			
样品编号	样品名称	时间	建井洗井	采样洗井	水位埋深 (m)	性状	累计洗井体积 (L)	水温 (°C)	pH	电导率 (μs/cm)	氧化还原电位 (mV)	溶解氧 (mg/L)	浊度 (NTU)	备注
	MB1	12:57	-	✓	1.615	清	5000	23.6	7.58	2762	178.4	2.12	13.92	
	MB1	13:32	-	✓	1.615	清	10000	22.7	7.49	2483	152.9	2.07	14.03	
	MB1	14:00	-	✓	1.615	清	15000	21.7	7.38	2000	144.3	1.81	13.45	
	MB1	14:27	-	✓	1.615	清	20000	22.1	7.41	1976	147.6	1.87	14.05	
	MB1	15:02	-	✓	1.615	清	25000	21.9	7.46	2141	145.2	1.89	13.76	
	水样													
稳定标准								±0.5	±0.1	±10%	±10mV 或±10%	±0.3mg/L 或±10%	≤10NTU 或±10%	
分析项目	pH值、总硬度、溶解性总固体、氨氮、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、挥发性酚类、总氰化物、高锰酸盐指数、 氟化物、砷、汞、铜、六价铬、铁、锰、大肠菌群、氧化物、硫酸盐、石油类、镍、铝、铜、锌													
仪器编号	水温计 WNG-17 C-907 PH PHF-XOF C-902 溶解氧 DO20 C-919 电导率 DDD-350 C-812 浊度计 HW9372TB C-926 氧化还原电位 H28024 C-672													
备注														

采样人员: 李利

采样日期: 2021.7.13

复核人员: 邵伟伟

审核人员: 卢小利

## 现场水质 pH 值检测记录

第 1 页 共 1 页

委托编号	S11A12101677		样品数量	3	
采样日期	2021.7.13		检测日期	2021.7.13	
检测条件	温度: 34 °C 相对湿度: 26 %		样品性状	液体	
检验依据	HJ1147-2020 水质 pH 测定电极法				
仪器信息	表层水温度计 C-907 WNG17、PH计 C-902 PHBJ-260F				
校准溶液 25°C	pH 值缓冲溶液	4.00	6.86	9.18	
	缓冲溶液批号	-	170511-4	170627	
	生产日期	-	2018.05	2018.07	
	有效期	-	2023.05	2023.07	
质控措施	质控唯一性编号: 202192		有效期: 2024.11		
	理论值	7.36 ± 0.05			
检测结果					
样品编号/点位名称	水温	pH值	样品编号/点位名称	水温	pH值
质控	-	7.39	-	-	-
运输空白	24.7	6.85	-	-	-
全程空白	24.8	6.83	-	-	-
QT/S-6A	24.5	7.21	-	-	-
QT/S-6A-P	24.6	7.22	-	-	-
PX-1	24.6	7.22	-	-	-
NB1	22.1	7.41	-	-	-
以下空白			-	-	-
			-	-	-
备注: -					

检测人: 韩到

Version: 1.0

Effective Date: 2021.06.01

日期: 2021.7.13

复核人: 倪伟伟

日期: 2021.7.13

样品流转单

第1页 共1页

委托编号	SHA12101677			<input checked="" type="checkbox"/> 采样 <input type="checkbox"/> 自送	
采(送)样人	邵伟伟	收样人	俞强	类别	地下水
采(送)样日期	2021.7.13	收样日期	2021.7.14	实验室完成时间	
样品时效性	✓	样品完整性	✓	保存条件	B
留样日期			样品保管人	俞强	
留样数量			销样日期		
检测组	有机	无机	理化	微生物组	
领样人					
领样日期					
注释	<p>采样介质可填写：A-玻璃瓶；B-聚乙烯瓶；C-测尘滤膜；D-微孔滤膜；E-活性炭管；F-硅胶管；G-吸收管；H-无纺布；I-平板；J-棉签；K-苏码罐；L-气袋；M-针筒；N-吸收瓶；O-吸附管（舱）；P-滤筒；Q-其他</p> <p>样品完整性可填写：✓-完好；×-破损</p> <p>样品数量：为按参数计样品个数（如1瓶水样做5个参数，即5个样品）</p> <p>留样数量：为归还的实际样品数量（如几瓶水样）</p> <p>样品时效性可填写：✓-有效期内；×-已过有效期（需在备注中注明失效样品的具体情况）</p> <p>保存条件可填写：A-常温；B-冷藏；C-避光</p>				
备注					