

附件 7 现场土壤采样快速检测记录表

土壤采样快速检测记录表

使用仪器	土壤采样快速检测记录表										项目编号					
	PID		XRF (ppm)													
点位名称	取样深度	单位(ppm)	Ti	V	Cr	Mn	Co	Ni	Cu	Zn	As	Cd	Sb	Ba	Hg	Pb
QT/S-1	0.5	0.104	3171.31	63.53	73.32	79.86	7.91	29.64	16.90	46.41	5.30	0.11	-	-	ND	14.99
QT/S-1	1.0	0.158	3189.8	62.0	69.84	59.03	7.43	22.92	9.81	50.79	5.08	0.9	-	-	ND	13.84
QT/S-1	1.5	0.145	3277.41	60.23	89.63	49.05	7.86	30.85	10.92	55.42	5.66	0.11	-	-	ND	10.37
QT/S-1	2.0	0.214	4265.56	10.10	97.88	74.17	9.05	26.87	9.26	34.81	3.49	0.10	-	-	ND	14.46
QT/S-1	2.5	0.186	3022.22	81.66	57.43	53.9.09	6.99	23.81	11.62	33.68	4.93	0.4	-	-	ND	12.83
QT/S-1	3.0	0.235	2222.67	76.05	51.45	40.7.41	6.25	42.99	18.21	53.11	4.96	0.10	-	-	ND	15.89
QT/S-1	3.5	0.164	3367.18	84.79	63.69	50.6.41	10.95	36.18	21.15	33.18	5.81	0.50	-	-	ND	17.85
QT/S-1	4.0	0.153	2682.76	76.80	59.25	382.40	10.45	24.30	12.92	64.12	5.85	0.10	-	-	ND	16.52
QT/C-1	4.5	0.213	324.75	67.80	65.95	413.14	12.75	34.38	17.46	73.01	6.36	0.11	-	-	ND	18.80
QT/S-1	5.0	0.164	302.34	14.36	66.26	381.14	10.56	24.57	13.22	53.63	5.88	0.10	-	-	ND	18.07
QT/S-1	5.5	0.208	2656.41	62.93	50.60	367.15	10.07	24.69	16.61	61.69	6.05	0.10	-	-	ND	15.66
QT/S-1	6.0	0.145	2986.8	74.42	61.03	521.93	9.85	27.72	11.89	62.27	6.83	0.11	-	-	ND	17.89
0 检测人员	王海波										检测日期	2021.4.25				
备注	临邑县临盘垃圾场维修完善整改项目场地土壤与地下水污染状况调查															

土壤采样快速检测记录表

使用仪器	TY200-D (C-920) 红外光谱测仪 X射线荧光光谱仪 XRF (ppm)										天气情况	日期	项目编号			
点位名称	取样深度	PID	XRF (ppm)													
		单位(ppm)	Ti	V	Cr	Mn	Co	Ni	Cu	Zn	As	Cd	Sb	Ba	Hg	Pb
QT/S-1	0.5	0.235	3896.76	75.05	28.43	32.11	6.87	22.14	8.68	17.06	4.82	0.10	-	-	ND	14.57
QT/S-1	1.0	0.222	2715.1	88.38	68.12	358.22	7.48	28.21	9.14	49.80	5.34	0.11	-	-	ND	16.74
QT/S-1	2.5	0.098	2403.02	65.19	44.69	392.13	6.80	16.81	10.06	18.44	4.52	0.09	-	-	ND	12.41
QT/S-1	8.0	0.145	3960.08	64.63	547.6	436.75	9.76	24.86	12.94	46.07	8.47	0.10	-	-	ND	14.24
QT/S-1	8.5	0.156	2791.8	69.22	36.62	341.42	7.31	40.87	6.91	21.60	4.66	0.10	-	-	ND	15.01
QT/S-1	4.0	0.234	3760.58	74.63	69.65	353.21	8.10	17.90	11.33	46.87	4.45	0.11	-	-	ND	16.71
QT-2	0.5	0.276	2981.92	72.61	69.99	443.12	10.71	32.20	17.67	48.28	6.47	0.12	-	-	ND	18.12
QT-2	1.0	0.254	3099.84	70.98	69.94	554.15	11.48	34.37	19.42	54.42	5.90	0.11	-	-	ND	24.82
QT-2	1.5	0.217	2453.28	53.86	46.64	399.64	8.65	49.26	9.53	52.39	4.96	0.11	-	-	ND	18.51
QT-2	2.0	0.236	2765.91	85.52	54.02	418.98	11.22	24.17	17.20	62.46	6.82	0.11	-	-	ND	16.66
QT-2	2.5	0.198	2621.14	73.37	50.43	392.81	8.04	33.70	11.93	49.24	5.75	0.11	-	-	ND	18.57
QT-2	3.0	0.203	3837.57	70.64	50.12	362.94	9.17	32.57	13.26	82.11	5.31	0.11	-	-	ND	17.42
检测人员		王海峰						检测日期		2021.4.25						
备注		临邑县临盘垃圾场维修完善及该场地土壤与地下水污染状况调查														

土壤采样快速检测记录表

使用仪器	X射线荧光光谱仪 Explorer Pro (-911)								天气情况		项目编号					
	PID		XRF (ppm)													
点位名称	取样深度	单位 (PPM)	Ti	V	Cr	Mn	Co	Ni	Cu	Zn	As	Cd	Sb	Ba	Hg	Pb
QT-2	3.5	0.193	3832.61	73.44	94.01	927.50	13.43	30.31	22.92	82.97	7.13	0.10	-	-	ND	20.51
QT-2	4.0	0.217	2402.85	51.71	35.73	329.51	7.95	17.82	9.46	445.40	6.19	0.11	-	-	ND	17.84
WT-2	4.5	0.199	2240.34	51.28	45.19	309.59	7.10	23.79	10.15	51.53	6.66	0.10	-	-	ND	14.63
WT-2	5.0	0.182	2264.97	46.05	46.23	241.82	7.05	20.07	9.64	52.60	4.78	0.11	-	-	ND	18.54
QT-2	5.5	0.193	2378.29	62.12	45.22	384.49	7.79	24.47	9.68	25.12	4.72	0.11	-	-	ND	16.93
WT-2	6.0	0.177	2354.84	49.53	37.83	341.85	7.76	18.21	9.36	33.11	4.93	0.12	-	-	ND	18.26
QT-5	0.5	0.304	1855.45	49.4	40.08	285.10	5.72	20.63	8.05	25.14	4.90	0.11	-	-	ND	16.45
QT-5	1.0	0.276	2495.06	62.02	45.77	500.92	11.03	32.85	11.21	33.61	4.58	0.10	-	-	ND	13.89
QT-5	1.5	0.235	2657.51	68.46	43.57	554.68	8.00	26.92	9.63	58.54	2.70	0.10	-	-	ND	16.48
QT-5	2.0	0.192	2620.89	6.54	68.45	471.89	9.44	23.51	18.01	55.76	5.25	0.10	-	-	ND	14.90
QT-5	2.5	0.207	2467.51	52.33	44.22	540.38	9.88	23.76	17.34	74.90	6.22	0.10	-	-	ND	22.34
QT-5	3.0	0.211	3243.04	63.19	57.73	445.21	8.85	21.00	18.73	49.86	6.44	0.10	-	-	ND	19.50
检测人员		黄伟东								检测日期		2021.4.25				
备注		临邑县临盘垃圾场维修完善整改项目地土壤与地下水污染状况调查														

土壤采样快速检测记录表

使用仪器	天（情况）										项目编号					
	XRF (ppm)															
点位名称	取样深度	PID	Ti	V	Cr	Mn	Co	Ni	Cu	Zn	As	Cd	Sb	Ba	Hg	Pb
		单位(PPM)														
QT-5	3.5	0.198	2544.95	57.63	59.65	607.32	7.43	26.74	9.42	47.65	5.73	0.11	-	-	ND	18.42
QT-5	4.0	0.202	2451.20	52.06	50.43	337.52	6.94	23.58	10.04	50.73	6.14	0.10	-	-	ND	19.37
QT-5	4.5	0.184	2468.77	60.83	43.29	417.96	7.26	27.54	7.98	48.05	5.71	0.11	-	-	ND	16.38
QT-5	5.0	0.191	2476.17	50.74	35.82	422.83	7.52	23.11	8.46	49.06	5.65	0.11	-	-	ND	17.69
QT-5	5.5	0.173	2629.19	46.82	40.11	406.58	8.01	20.69	7.17	50.79	4.83	0.10	-	-	ND	18.22
QT-5	6.0	0.171	2667.81	43.98	37.94	372.51	7.31	18.71	8.23	56.01	5.02	0.10	-	-	ND	17.98
QT/S-6	0.5	0.269	2417.62	66.15	43.72	530.19	8.94	35.42	7.05	57.82	5.12	0.11	-	-	ND	16.77
QT/S-6	1.0	0.203	2354.72	53.26	45.29	472.82	8.22	27.68	9.41	50.66	6.94	0.11	-	-	ND	18.59
QT/S-6	1.5	0.194	2469.81	55.93	44.58	501.69	8.17	18.82	8.54	48.03	6.57	0.12	-	-	ND	19.02
QT/S-6	2.0	0.229	2283.26	56.04	50.62	443.98	8.35	16.35	7.06	46.74	5.38	0.1	-	-	ND	18.6
QT/S-6	2.5	0.183	2493.15	53.71	43.76	414.62	7.94	17.06	7.72	43.26	4.92	0.11	-	-	ND	16.39
QT/S-6	3.0	0.165	2782.61	52.06	45.05	360.74	7.58	16.83	7.82	40.83	5.02	0.11	-	-	ND	17.52
检测人员	Wf-400										检测日期	2021.4.25				
备注	临邑县临盘垃圾场维修完善整改项目场地土壤与地下水污染状况调查															

土壤采样快速检测记录表

使用仪器	TSW-D (C920) 红外光谱分析仪 ExplorX SW (C911) X射线荧光光谱仪							天气情况	风向	项目编号						
	XRF (ppm)															
点位名称	取样深度	PID	Ti	V	Cr	Mn	Co	Ni	Cu	Zn	As	Cd	Sb	Ba	Hg	Pb
		单位(PPM)														
QT/S-6	3.3	0.229	2517.06	40.92	42.97	392.17	9.37	23.06	8.42	50.74	5.06	0.11	-	-	MD	17.69
QT/S-6	4.0	0.215	2489.32	53.26	40.62	384.26	8.65	22.17	7.82	47.52	5.01	0.10	-	-	MD	18.02
QT/S-6	4.5	0.204	2433.91	50.17	50.17	375.98	7.74	22.06	7.94	46.82	4.39	0.11	-	-	MD	16.94
QT/S-6	5.0	0.198	2426.92	49.32	48.26	403.26	8.62	20.17	6.73	48.05	5.02	0.11	-	-	MD	17.05
QT/S-6	5.5	0.203	2430.17	47.65	43.15	394.71	8.03	21.32	5.94	46.22	4.57	0.11	-	-	MD	16.98
QT/S-6	6.0	0.184	2398.06	48.03	42.06	372.82	7.64	20.85	6.06	45.73	5.06	0.11	-	-	MD	18.41
QT-7	0.5	0.239	2497.62	57.82	53.94	506.92	0.10	23.65	8.90	60.79	5.74	0.11	-	-	MD	17.82
QT-7	1.0	0.233	2483.07	55.37	50.69	478.65	8.74	18.72	7.82	58.06	5.23	0.11	-	-	MD	16.53
QT-7	1.5	0.198	2469.82	52.94	53.26	472.66	7.35	20.13	8.35	57.45	6.02	0.12	-	-	MD	17.06
QT-7	2.0	0.201	2435.66	56.83	52.07	463.26	8.62	21.06	8.48	53.10	4.65	0.11	-	-	MD	16.83
QT-7	2.5	0.194	2511.60	51.06	51.82	384.57	8.17	20.98	7.62	47.80	4.71	0.11	-	-	MD	17.94
QT-7	3.0	0.215	2582.93	52.69	47.66	392.06	8.22	21.96	7.85	59.62	4.32	0.11	-	-	MD	16.74
检测人员		刘伟							检测日期		2021.4.25					
备注		临朐县临朐垃圾场维修完善整改项目场地上壤与地下水污染状况调查														

土壤采样快速检测记录表

使用仪器	(L-920) TDR-2000 土壤水分速测仪 Dplexer Pro (C-113) X射线荧光光谱仪										天气情况	阴	项目编号	SHA2200273				
点位名称	取样深度	PID	XRF (ppm)															
		单位(μm)	Ti	V	Cr	Mn	Co	Ni	Cu	Zn	As	Cd	Sb	Ba	Hg	Pb		
QT-7	3.5	0.257	2544.95	52.33	53.62	382.27	8.60	21.34	10.55	38.63	4.99	0.10	-	-	ND	16.45		
QT-7	4.0	0.227	2451.2	67.00	52.65	353.51	9.81	23.73	9.65	29.59	3.89	0.12	-	-	ND	18.49		
QT-7	4.5	0.216	2468.77	48.79	37.20	383.65	7.49	12.69	9.71	46.43	6.06	0.10	-	-	ND	15.44		
QT-7	5.0	0.204	2476.17	45.45	57.81	378.50	7.84	42.81	9.88	37.07	5.00	0.11	-	-	ND	16.57		
QT-7	5.5	0.198	2629.19	58.94	53.95	430.19	8.66	19.62	13.43	62.86	5.41	0.10	-	-	ND	17.51		
QT-7	6.0	0.202	2667.81	63.48	64.94	519.34	10.74	20.47	16.39	66.03	5.49	0.11	-	-	ND	16.94		
QT-7	6.5	0.184	2417.62	58.78	36.83	219.75	7.07	14.48	12.28	27.40	5.68	0.11	-	-	ND	20.06		
QT-7	7.0	0.182	2445.91	46.17	32.04	263.64	7.91	20.88	10.61	27.68	5.01	0.12	-	-	ND	16.99		
QT-7	7.5	0.194	1757.36	41.65	38.50	279.37	5.04	23.15	10.25	55.47	4.94	0.11	-	-	ND	17.89		
QT-7	8.0	0.173	2273.19	53.86	28.28	265.17	6.66	14.46	9.67	35.22	3.95	0.11	-	-	ND	15.68		
QT-7	8.5	0.186	2923.23	61.59	58.92	444.65	9.33	27.63	12.47	61.14	4.80	0.1	-	-	ND	18.62		
QT-7	9.0	0.170	915.75	26.37	30.69	207.48	5.63	19.53	8.82	54.72	5.05	0.1	-	-	ND	18.32		
检测人员		zmf 24.00										检测日期	2021 2020.4.25					
备注		临邑县临邑垃圾场维修完善整改项目场地土壤与地下水污染状况调查																

土壤采样快速检测记录表

使用仪器	X射线荧光光谱仪										天气情况		项目编号							
	Thermo DL(-920) XRF 土壤快速检测仪										阴		SHA22100273							
点位名称	取样深度	PID	XRF (ppm)										As	Cd	Sb	Ba	Hg	Pb		
		单位(ppm)	Ti	V	Cr	Mn	Co	Ni	Cu	Zn										
QT-3	0.5	0.783	313.40	14.96	64.73	370.84	10.52	37.20	12.76	61.69	5.85	0.1	-	-	ND	17.72				
QT-3	1.0	0.774	240.65	51.45	63.52	355.56	12.40	28.73	12.41	43.65	5.29	0.12	-	-	ND	16.72				
QT-3	1.5	0.781	261.45	71.62	48.96	617.06	7.80	30.21	19.84	73.77	6.34	0.11	-	-	ND	14.75				
QT-3	2.0	0.782	246.98	80.43	59.51	315.06	11.74	33.17	16.86	36.94	5.09	0.12	-	-	ND	14.92				
QT-3	2.5	0.765	234.28	44.42	35.93	262.85	6.71	16.92	10.56	15.34	5.97	0.11	-	-	ND	16.67				
QT-3	3.0	0.773	2934.0	61.27	53.79	402.66	10.12	22.13	11.77	55.72	4.56	0.11	-	-	ND	14.33				
QT-3	3.5	0.216	2330.02	59.95	52.50	399.71	208	16.56	9.80	31.92	4.38	0.11	-	-	ND	17.36				
QT-3	4.0	0.703	2196.76	43.90	39.26	254.17	6.75	22.03	11.71	36.01	4.35	0.11	-	-	ND	15.97				
QT-3	4.5	0.198	2437.55	50.61	50.58	377.24	7.32	27.01	9.82	45.30	4.86	0.11	-	-	ND	16.52				
QT-3	5.0	0.174	2072.32	47.15	46.45	294.02	6.54	17.58	9.71	39.34	4.67	0.10	-	-	ND	21.87				
QT-3	5.5	0.162	2240.34	46.39	37.56	302.35	6.98	24.60	9.34	49.65	4.83	0.12	-	-	ND	20.25				
QT-3	6.0	0.183	2742.68	66.39	60.22	517.53	10.23	26.22	12.10	43.41	5.95	0.11	-	-	ND	19.84				
检测人员		2021.4.25								检测日期		2021.4.25								
备注		临邑县临邑垃圾场维修完善整改项目场地土壤与地下水污染状况调查																		

土壤采样快速检测记录表

使用仪器	手持式XRF分析仪 Explorer 300 (C-911) XRF手持光谱仪										项目编号					
	PHD		天气情况													
点位名称	取样深度	单位(ppm)	XRF (ppm)													
			Ti	V	Cr	Mn	Co	Ni	Cu	Zn	As	Cd	Sb	Ba	Hg	Pb
QT-3	6.5	0.192	236.566	78.13	36.92	378.58	8.76	19.79	9.76	46.13	4.78	0.12	-	-	ND	20.45
QT-3	7.0	0.184	2246.70	62.35	35.83	449.01	7.36	22.51	10.02	25.85	3.98	0.11	-	-	ND	16.92
QT-3	7.5	0.169	2361.51	46.58	35.01	339.04	6.61	19.48	10.61	50.74	5.50	0.10	-	-	ND	17.72
QT-3	8.0	0.175	2530.60	36.03	50.56	392.00	8.80	18.78	11.29	49.46	6.69	0.11	-	-	ND	20.33
QT-3	8.5	0.177	2464.29	49.43	73.64	354.57	10.16	40.22	12.54	47.93	4.67	0.11	-	-	ND	16.24
QT-3	9.0	0.162	2460.88	47.62	58.86	362.05	8.69	23.80	14.15	56.79	6.52	0.12	-	-	ND	17.05
QT/S-4	0.5	0.236	2498.43	49.52	72.65	392.84	9.74	18.92	8.95	45.92	6.71	0.1	-	-	ND	18.26
QT/S-4	1.0	0.287	2473.26	53.90	69.35	391.80	8.32	23.65	10.03	50.73	5.42	0.1	-	-	ND	17.53
QT/S-4	1.5	0.235	2506.92	48.74	70.22	403.29	8.65	22.98	9.74	48.26	6.03	0.1	-	-	ND	18.29
QT/S-4	2.0	0.298	2460.22	56.91	63.94	387.62	7.93	17.65	8.73	44.52	5.94	0.12	-	-	ND	15.42
QT/S-4	2.5	0.215	2409.45	49.42	53.06	365.40	8.52	19.35	9.26	49.06	4.71	0.1	-	-	ND	16.03
QT/S-4	3.0	0.204	2413.52	55.01	52.71	352.98	7.66	17.52	10.03	43.29	5.26	0.1	-	-	ND	16.22
检测人员			检测日期								2021.4.25.					
备注		临邑县临盘庄稼场维修完善整改项目土壤与地下水污染状况调查														

土壤采样快速检测记录表

使用仪器	PID								天气情况		XRF		项目编号				
											(ppm)		SJA2210273				
点位名称	取样深度	单位(ppm)		Ti	V	Cr	Mn	Co	Ni	Cu	Zn	As	Cd	Sb	Ba	Hg	Pb
QT/S-4	3.5	0.234	3029.72	63.72	53.26	3849.4	9.32	23.56	11.47	53.94	5.73	0.11	-	-	ND	16.54	
QT/S-4	4.0	0.265	2453.17	65.06	52.98	3729.2	7.98	27.50	12.06	52.91	5.62	0.11	-	-	ND	17.06	
QT/S-4	4.5	0.237	2706.51	53.26	50.42	394.06	4.37	24.06	9.72	53.06	5.71	0.11	-	-	ND	18.93	
QT/S-4	5.0	0.226	2433.94	52.06	53.26	339.85	8.26	23.73	10.54	49.82	6.06	0.11	-	-	ND	17.75	
QT/S-4	5.5	0.214	2506.17	55.07	50.71	373.60	7.22	25.94	8.71	50.91	5.42	0.11	-	-	ND	16.83	
QT/S-4	6.0	0.206	2306.82	48.94	48.32	352.83	8.53	24.06	9.54	47.94	4.73	0.10	-	-	ND	18.02	
QT/S-4	6.5	0.183	2315.98	50.31	52.69	390.42	6.94	25.69	9.81	49.55	4.92	0.11	-	-	ND	16.71	
QT/S-4	7.0	0.174	2208.72	45.29	53.07	363.41	7.23	24.83	8.73	50.91	4.83	0.11	-	-	ND	16.06	
QT/S-4	7.5	0.195	2215.80	42.83	47.53	380.69	6.52	24.62	9.69	52.66	5.01	0.12	-	-	ND	17.22	
QT/S-4	8.0	0.185	2239.04	46.52	45.94	391.06	7.01	24.37	8.52	50.43	4.94	0.11	-	-	ND	17.05	
QT/S-4	8.5	0.179	2208.97	47.83	43.26	352.00	6.94	23.56	9.77	48.72	4.39	0.11	-	-	ND	16.98	
QT/S-4	9.0	0.173	2206.82	44.95	37.94	341.09	6.31	22.97	8.68	46.83	4.06	0.11	-	-	ND	16.24	
检测人员	· · · · · · · ·								检测日期		2021.4.25						
备注	临邑县临盈垃圾场维修的平整改造回填地土壤与地下水污染状况调查																

土壤采样快速检测记录表

使用仪器	T200-D(1920) 线性傅立叶变换红外光谱仪, Optima 3000 (1918) X射线荧光光谱仪								天气情况		阴		项目编号		SYA22100273		
点位名称	取样深度	PID		XRF (ppm)													
		单位(PPM)		Ti	V	Cr	Mn	Co	Ni	Cu	Zn	As	Cd	Sb	Ba	Hg	Pb
QT/S-8	0.5	0.379	2386.97	63.98	73.26	501.72	12.01	37.65	11.42	65.06	5.84	0.11	—	ND	17.64		
QT/S-8	1.0	0.364	2784.52	60.74	70.50	501.85	10.47	35.04	12.58	37.98	5.06	0.11	—	ND	18.52		
QT/S-8	1.5	0.308	2691.04	63.26	69.74	439.03	9.82	37.05	10.96	50.72	5.37	0.11	—	ND	16.94		
QT/S-8	2.0	0.735	2706.53	66.73	63.82	470.84	11.52	30.22	13.06	66.06	4.74	0.11	—	ND	17.53		
QT/S-8	2.5	0.274	2881.98	60.52	65.31	433.95	10.93	29.57	9.42	58.73	5.03	0.10	—	ND	17.61		
QT/S-8	3.0	0.293	2562.74	59.73	67.82	498.36	11.95	22.06	10.58	55.96	4.82	0.11	—	ND	16.83		
QT/S-8	3.5	0.302	2669.05	54.94	53.94	471.86	10.88	27.61	10.41	53.74	4.65	0.11	—	ND	16.04		
QT/S-8	4.0	0.274	2782.98	50.99	60.75	432.91	9.72	25.84	9.74	57.83	5.22	0.11	—	ND	17.15		
QT/S-8	4.5	0.253	2681.00	60.75	63.94	421.46	8.54	27.57	10.84	59.63	5.17	0.11	—	ND	16.82		
QT/S-8	5.0	0.286	2781.69	57.64	62.81	381.05	9.06	26.94	9.73	60.71	4.85	0.12	—	ND	17.17		
QT/S-8	5.5	0.239	2358.94	58.93	57.33	398.26	8.70	23.42	8.94	61.82	4.62	0.11	—	ND	17.05		
QT/S-8	6.0	0.271	2506.73	56.07	59.64	349.53	7.62	21.50	8.10	53.72	4.59	0.11	—	ND	16.98		
检测人员		zmf 钟红								检测日期		2021.4.25					
备注		临邑县临盘垃圾场维修完善整治项目场地土壤与地下水污染状况调查															

土壤采样快速检测记录表

使用仪器	<u>TY2000-D(C-920) VOC/有机物分析仪 Explorer 900 (C-979) X射线荧光光谱仪</u>							天气情况	阴		项目编号		SJA22100273			
点位名称	取样深度	PID		XRF (ppm)												
		单位(ppm)		Ti	V	Cr	Mn	Co	Ni	Cu	Zn	As	Cd	Sb	Ba	Hg
QT/S-8	6.5	0.224	2341.74	55.06	60.73	339.62	7.54	21.06	8.26	52.07	5.06	0.11	-	-	ND	17.42
QT/S-8	7.0	0.206	2403.26	53.29	53.29	351.03	7.62	19.84	9.10	50.59	4.32	0.12	-	-	ND	16.93
QT/S-8	7.5	0.235	2385.07	50.74	58.06	342.84	7.51	22.06	8.15	43.26	4.91	0.11	-	-	ND	17.01
QT/S-8	8.0	0.214	2466.82	53.06	50.77	335.07	7.83	20.35	8.07	50.71	5.6	0.11	-	-	ND	17.11
QT/S-8	8.5	0.197	2506.07	52.71	51.65	325.82	7.50	21.63	8.69	51.94	4.35	0.11	-	-	ND	16.74
QT/S-8	9.0	0.184	2205.91	50.98	51.07	326.99	7.21	21.98	8.04	50.33	4.57	0.11	-	-	ND	16.65
小计																
检测人员		<u>孙科如</u>							检测日期		<u>2021.4.25</u>					
备注		<u>临邑县临盘垃圾场维修完善整改项目场地土壤与地下水污染状况调查</u>														

土壤采样快速检测记录表

使用仪器	TSWOD(-910) WCE手持式便携式XRF分析仪 ExplorairWW(-971) XRF便携式分析仪								天气情况		B1	项目编号		SHAG200273			
点位名称	取样深度	PID								XRF (ppm)							
		单位(ppm)	Ti	V	Cr	Mn	Co	Ni	Cu	Zn	As	Cd	Sb	Ba	Hg	Pb	
DZT1	0.5	0.162	2746.31	60.54	71.62	398.74	11.06	22.93	16.32	57.06	5.82	0.1	-	-	ND	15.62	
DZT1	1.0	0.165	2579.62	60.21	70.52	382.94	10.74	21.94	15.71	52.71	5.06	0.12	-	-	ND	16.71	
DZT1	1.5	0.152	2452.10	57.65	65.17	390.42	9.82	20.73	13.29	48.94	5.17	0.11	-	-	ND	15.83	
DZT1	2.0	0.157	2359.42	53.26	62.06	388.26	9.73	19.72	9.32	47.73	5.24	0.11	-	-	ND	17.94	
DZT1	2.5	0.163	2411.06	57.06	57.42	374.98	10.26	18.96	10.31	42.95	5.07	0.1	-	-	ND	18.26	
DZT1	3.0	0.147	2106.94	52.00	59.06	375.06	9.71	17.52	9.74	50.47	4.92	0.11	-	-	ND	16.71	
DZT1	3.5	0.139	2398.74	47.96	56.77	339.42	8.32	19.43	8.37	46.63	5.48	0.11	-	-	ND	17.22	
DZT1	4.0	0.124	2206.53	51.42	53.26	327.83	7.97	18.46	9.66	47.52	4.73	0.11	-	-	ND	17.16	
DZT1	4.5	0.117	2406.95	50.47	52.96	342.94	8.11	17.73	9.82	43.29	4.92	0.12	-	-	ND	16.82	
DZT1	5.0	0.106	2210.52	53.06	50.42	335.83	8.06	16.94	9.52	52.06	4.81	0.11	-	-	ND	15.74	
DZT1	5.5	0.109	2106.71	49.22	53.71	369.42	7.32	20.11	8.06	53.77	4.74	0.11	-	-	ND	16.04	
DZT1	6.0	0.105	2205.72	47.57	47.52	342.83	7.81	18.32	7.82	57.94	4.53	0.11	-	-	ND	16.00	
检测人员		王利群								检测日期		2021.4.26					
备注		临邑县临盘垃圾场维修完善整段项目土壤与地下水污染状况调查															

土壤采样快速检测记录表

使用仪器	XRF(能谱仪) TDS-2000 (C-920) 和便携式光谱仪 Explorer 900 (C-911)							天气情况		风向		项目编号					
								XRF (ppm)									
点位名称	取样深度	PID	单位(m)	Ti	V	Cr	Mn	Co	Ni	Cu	Zn	As	Cd	Sb	Ba	Hg	Pb
D2T2	0.5	0.172	2374.26	53.94	65.04	392.74	10.71	22.94	11.06	50.42	5.94	0.1	-	-	ND	15.74	
D2T2	1.0	0.183	2273.09	57.73	66.71	337.65	9.74	21.32	10.98	51.98	5.27	0.11	-	-	ND	15.98	
D2T2	1.5	0.169	2356.02	51.62	63.26	339.65	8.32	23.51	9.37	50.22	5.06	0.11	-	-	ND	16.02	
D2T2	2.0	0.174	2271.54	47.62	60.54	347.62	9.10	22.73	9.84	47.94	4.97	0.12	-	-	ND	16.83	
D2T2	2.5	0.166	2482.36	57.83	60.19	326.98	9.31	22.94	8.32	46.53	5.10	0.11	-	-	ND	17.06	
D2T2	3.0	0.174	2311.72	52.62	53.26	354.26	9.40	23.69	9.54	52.09	5.02	0.11	-	-	ND	16.94	
D2T2	3.5	0.165	2366.72	48.75	56.17	373.29	8.97	21.06	8.75	53.26	4.82	0.12	-	-	ND	17.53	
D2T2	4.0	0.181	2351.69	47.82	52.26	358.73	8.62	20.33	8.94	51.98	4.96	0.10	-	-	ND	16.15	
D2T2	4.5	0.129	2276.32	53.94	50.65	326.54	8.71	19.84	9.53	50.44	4.32	0.1	-	-	ND	17.52	
D2T2	5.0	0.117	2205.03	50.71	52.64	322.71	8.50	18.73	9.26	53.29	4.83	0.11	-	-	ND	17.33	
D2T2	5.5	0.109	2109.73	47.26	53.98	350.62	8.31	16.74	8.71	56.33	5.01	0.1	-	-	ND	16.82	
D2T2	6.0	0.115	2206.71	47.05	50.47	339.06	8.29	17.22	8.29	53.10	4.71	0.11	-	-	ND	16.31	
检测人员		王伟东							检测日期		2021.4.26						
备注		临邑县临盘垃圾场维修完善整改项目场地土壤与地下水污染状况调查															

土壤采样快速检测记录表

使用仪器	X射线荧光光谱仪 ExplorXRF (C919)		天气情况		项目编号											
	PID	XRF (ppm)	B1													
点位名称	取样深度	单位(PPM)	Ti	V	Cr	Mn	Co	Ni	Cu	Zn	As	Cd	Sb	Ba	Hg	Pb
D2T3	0.5	0.182	2371.62	53.29	59.76	382.91	8.62	23.96	11.60	56.97	5.31	0.11	-	-	ND	16.32
D2T3	1.0	0.164	2381.69	53.71	60.35	378.60	8.51	21.05	11.74	58.52	5.06	0.12	-	-	ND	15.97
D2T3	1.5	0.173	2340.53	52.66	58.66	380.54	8.71	22.84	10.82	57.93	5.21	0.11	-	-	ND	18.60
D2T3	2.0	0.154	2389.66	54.06	56.84	376.92	9.42	23.69	9.73	55.19	4.98	0.11	-	-	ND	17.35
D2T3	2.5	0.162	2380.54	53.71	57.92	358.71	8.69	27.65	8.54	53.06	4.65	0.11	-	-	ND	16.74
D2T3	3.0	0.167	2343.29	50.24	58.49	365.06	8.98	23.98	9.65	55.93	5.06	0.11	-	-	ND	17.22
D2T3	3.5	0.172	2382.58	51.98	57.65	360.74	9.10	24.31	9.52	52.64	4.72	0.11	-	-	ND	17.51
D2T3	4.0	0.174	2366.92	49.72	55.32	349.82	9.17	22.98	9.11	53.98	4.59	0.11	-	-	ND	16.39
D2T3	4.5	0.169	2356.71	48.94	54.73	358.73	8.62	23.72	8.73	54.71	5.08	0.11	-	-	ND	15.83
D2T3	5.0	0.153	2359.62	50.11	53.29	342.00	8.54	21.54	7.94	59.60	5.12	0.10	-	-	ND	16.04
D2T3	5.5	0.160	2321.66	49.58	53.54	336.94	8.37	20.91	7.55	53.26	4.73	0.11	-	-	ND	15.92
D2T3	6.0	0.151	2298.71	48.16	52.06	357.81	8.41	20.52	7.29	51.11	4.54	0.11	-	-	ND	15.37
检测人员	王建波						检测日期		2021.4.26							
备注	临邑县临盘垃圾场维修完善整改项目地土壤与地下水污染状况调查															

土壤采样快速检测记录表

使用仪器	JDave-D(CS30) 100/1000型便携式光谱仪, explorer 900 (C-979) X射线荧光光谱仪										天气情况 风向	项目编号					
	XRF (ppm)																
点位名称	取样深度	PID	单位(PPM)	Ti	V	Cr	Mn	Co	Ni	Cu	Zn	As	Cd	Sb	Ba	Hg	Pb
D3T4	0.5	0.165	2349.52	57.60	57.94	337.52	9.06	23.94	10.35	57.84	5.31	0.11	—	—	ND	19.54	
D2T4	1.0	0.172	2311.95	53.94	60.52	354.26	9.54	23.71	9.83	59.71	4.92	0.12	—	—	ND	18.37	
D2T4	1.5	0.169	2228.74	58.53	60.11	347.15	8.32	24.94	8.72	56.94	5.01	0.11	—	—	ND	19.42	
D2T4	2.0	0.153	2320.19	57.62	59.74	338.52	9.03	23.84	10.06	58.22	5.17	0.11	—	—	ND	18.11	
D2T4	2.5	0.124	2344.72	55.98	58.32	396.71	8.71	21.06	9.01	57.60	4.87	0.12	—	—	ND	16.96	
D2T4	3.0	0.135	2350.55	56.07	57.06	354.66	8.50	22.83	8.96	53.71	4.62	0.11	—	—	ND	17.15	
D2T4	3.5	0.146	2406.72	54.72	54.93	330.17	8.32	20.16	8.71	54.92	4.71	0.11	—	—	ND	16.83	
D2T4	4.0	0.133	2306.53	58.69	55.26	326.06	8.66	21.74	8.35	56.53	5.09	0.11	—	—	ND	16.41	
D2T4	4.5	0.121	2406.94	57.73	56.09	335.17	7.51	21.98	7.94	54.03	5.18	0.11	—	—	ND	17.06	
D2T4	5.0	0.119	2201.52	59.62	54.01	325.84	8.31	20.70	8.31	51.06	4.92	0.11	—	—	ND	16.22	
D2T4	5.5	0.104	2366.71	53.71	53.26	322.19	7.65	20.06	8.26	55.29	4.66	0.10	—	—	ND	15.67	
D2T4	6.0	0.108	2230.52	54.26	51.94	319.78	7.06	19.32	7.61	52.84	4.73	0.11	—	—	ND	16.91	
检测人员	王伟伟										检测日期	2021.4.26					
备注	临邑县临邑盐业场维修闭幕整改项目地土壤与地下水污染状况调查																

手持设备日常校准记录

项目名称	临邑县临盘垃圾场维修,完善整改项目场地土壤与地下水污染状况调查					日期	2021.4.25	
取样地点	临邑县			校准人员	赵峰			
设备名称	型号	设备编号	操作条件	校准		验证		备注
				温度 15℃	校正点	标准样品值	仪表读数	
<input checked="" type="checkbox"/> PID 检测仪	T1200-D	C-920	<input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 异常	<input type="checkbox"/> 0ppm, Zero Air <input checked="" type="checkbox"/> ppm, 异丁烯 (GALGAZ#A0430493)	10.0 (ppm)	9.9 (ppm)	/	
<input checked="" type="checkbox"/> XRF 检测仪	Explorer	C-919	<input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 异常	<input type="checkbox"/> 标块 <input checked="" type="checkbox"/> 自动校准 <input checked="" type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 未通过	As: Cr: Cu: Mn:	As: Cr: Cu: Mn:	/	
零气信息: 氮气 纯度: 氮气纯度 99.9% 标准气信息: 异丁烯 纯度: 67.8% 纯度有效期: 2021.6								

日期: 2021.4.25

记录员: 2021.4.25

审核人: 赵峰

手持设备日常校准记录

项目名称	临邑县临邑垃圾场维修完善及项目场地土壤与地下水污染状况调查					日期	2021.4.26
取样地点	临邑县			校准人员	赵峰		
设备名称	型号	设备编号	操作条件	校准	验证		备注
				温度 13℃ 校正点	标准样品值	仪表读数	
<input checked="" type="checkbox"/> PID 检测仪	T2000-D	C-920	<input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 异常	<input type="checkbox"/> 0ppm, Zero Air <input checked="" type="checkbox"/> 1ppm, 异丁烯 (GALGAZ#A0430493)	120 (ppm)	99 (ppm)	/
<input checked="" type="checkbox"/> XRF 检测仪	Explorer Pro	C-919	<input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 异常	<input type="checkbox"/> 标块 <input checked="" type="checkbox"/> 自动校准 <input checked="" type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 未通过	As: Cr: Cu: Mn:	As: Cr: Cu: Mn:	/
零气信息: 氮气 纯度: 氮气纯度 99.9% 标准气信息: 异丁烯 纯度: 67.8% 纯度有效期: 2021.6							

日期: 2021.4.26

记录员: 赵峰

审核人: 赵峰