CMA
171121341181

检 测 报 告

报告编号：A2210341395101001C

委托单位：绍兴市上虞众联环保有限公司

地　　址：杭州湾上虞经济技术开发区北塘东路 18 号

样品类型：地下水、土壤

编制：　　审核：

签发：　　日期：2021.11.22

签发人姓名：陆海生

采样日期：2021 年 08 月 23 日、24 日、2021 年 09 月 14 日、11 月 04 日

检测日期：2021 年 08 月 23 日~2021 年 11 月 22 日

宁波市华测检测技术有限公司

宁波高新区菁华路 76 号厂区东首第一、二层

NO. 384363A94A

检 测 报 告

样品信息

项目名称	绍兴市上虞众联环保有限公司土壤及地下水自行监测		
项目地址	杭州湾上虞经济技术开发区北塘东路 18 号		
样品类型	采样人		采样方法
地下水	黄炜、吴路辉、张帆、田斌、唐志豪、陈曦		瞬时
土壤			定点
采样点位	样品编号	采样深度	样品状态
W1（北纬：30°10′33.01″ 东经：120°53′57.67″）	NBN82301W101	监测井水面下 0.5m	无色、无气味、透明
	NBN82301W102	监测井水面下 6.3m	无色、无气味、透明
	NBN82301W102-PX	监测井水面下 6.3m	无色、无气味、透明
W2（北纬：30°10′34.41″ 东经：120°54′13.71″）	NBN82301W201	监测井水面下 0.5m	无色、无气味、透明
	NBN82301W202	监测井水面下 1.9m	无色、无气味、透明
W3（北纬：30°10′11.39″ 东经：120°54′12.04″）	NBN82301W301	监测井水面下 0.5m	无色、无气味、透明
	NBN82301W302	监测井水面下 7.7m	无色、无气味、透明
W4（北纬：30°10′13.89″ 东经：120°54′28.88″）	NBNB0118W401	监测井水面下 0.5m	无色、无气味、透明
	NBNB0118W402	监测井水面下 3.5m	无色、无气味、透明
W5（北纬：30°10′06.06″ 东经：120°53′58.78″）	NBN82301W501	监测井水面下 0.5m	无色、无气味、透明
	NBN82301W502	监测井水面下 4.8m	无色、无气味、透明

检 测 报 告

接上页

采样点位	样品编号	采样层次	样品状态
S1（北纬：30°10′33.01″ 东经：120°53′57.67″）	NBN82301S101	0~0.5m	粉土夹粉砂、潮、灰色、无异味、无异物
	NBN82301S102	2.0~2.5m	粉土夹粉砂、湿、灰色、无异味、无异物
	NBN82301S102-PX	2.0~2.5m	粉土夹粉砂、湿、灰色、无异味、无异物
	NBN82301S103	5.0~6.0m	粉土夹粉砂、湿、灰色、无异味、无异物
	NBN82301S104	8.0~9.0m	粉土夹粉砂、湿、灰色、无异味、无异物
S2（北纬：30°10′34.41″ 东经：120°54′13.71″）	NBN82301S201	0~0.5m	素填土、潮、杂色、无异味、碎石含量约 5%、粒径约 2-10mm
	NBN82301S202	2.5~3.0m	粉土夹粉砂、潮、灰色、无异味、无异物
	NBN82301S203	5.0~6.0m	粉土夹粉砂、湿、灰色、无异味、无异物
	NBN82301S204	8.0~9.0m	粉土夹粉砂、湿、灰色、无异味、无异物
S3（北纬：30°10′11.39″ 东经：120°54′12.04″）	NBN82301S301	0~0.5m	素填土、潮、杂色、无异味、碎石含量约 5%、粒径约 2-25mm
	NBN82301S302	2.0~2.5m	粉土夹粉砂、湿、灰色、无异味、无异物
	NBN82301S303	5.0~6.0m	粉土夹粉砂、湿、灰色、无异味、无异物
	NBN82301S303-PX	5.0~6.0m	粉土夹粉砂、湿、灰色、无异味、无异物
	NBN82301S304	8.0~9.0m	粉土夹粉砂、湿、灰色、无异味、无异物
S4（北纬：30°10′16.38″ 东经：120°54′18.68″）	NBN82301S401	0~0.5m	素填土、潮、灰色、无异味、无异物
	NBN82301S401-PX	0~0.5m	素填土、潮、灰色、无异味、无异物
	NBN82301S402	1.0~1.5m	粉土夹粉砂、湿、灰色、无异味、无异物
	NBN82301S403	4.0~5.0m	淤泥质粉质粘土、湿、灰色、无异味、无异物
	NBN82301S404	8.0~9.0m	粉土夹粉砂、湿、灰色、无异味、无异物
S5（北纬：30°10′13.44″ 东经：120°54′28.93″）	NBN82301S501	0~0.5m	素填土、潮、灰色、无异味、无异物
	NBN82301S502	2.0~2.5m	杂填土、湿、杂色、刺激性气味、填埋垃圾 30%
	NBN82301S503	3.0~4.0m	杂填土、湿、杂色、刺激性气味、填埋垃圾 30%
	NBN82301S504	5.0~6.0m	粉土夹粉砂、湿、灰色、无异味、无异物
	NBN82301S505	8.0~9.0m	粉土夹粉砂、湿、灰色、无异味、无异物
S6（北纬：30°09′57.94″ 东经：120°54′25.21″）	NBN82301S601	0~0.5m	杂填土、潮、杂色、无异味、碎石含量约 25%、粒径约 2-5mm
	NBN82301S602	2.0~2.5m	素填土、湿、杂色、无异味、碎石含量约 5%、粒径约 2-5mm
	NBN82301S603	5.0~6.0m	素填土、湿、杂色、无异味、碎石含量约 5%、粒径约 2-5mm
	NBN82301S604	8.0~9.0m	粉土夹粉砂、湿、灰色、无异味、无异物

检 测 报 告

接上页

采样点位	样品编号	采样层次	样品状态
S7 （北纬：30°10′06.06″ 东经：120°53′58.78″）	NBN82301S701	0~0.5m	杂填土、潮、杂色、无异味、碎石含量约 20%、粒径约 2-25mm
	NBN82301S702	3.0~4.0m	粉质粘土、湿、灰色、无异味、无异物
	NBN82301S703	5.0~6.0m	粉土夹粉砂、湿、灰色、无异味、无异物
	NBN82301S704	8.0~9.0m	粉土夹粉砂、湿、灰色、无异味、无异物

检 测 报 告

检测项目	检出限	单位	地下水检测结果								
			采样日期2021.09.14								
			W1			W2		W3		W5	
			W101	W102	W102-PX	W201	W202	W301	W302	W501	W502
pH值	/	无量纲	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.0	7.0	7.2	7.2
浊度	0.3	NTU	7.5	7.5	7.5	4.5	4.5	6.4	6.4	8.5	8.5
色度	5	度	ND	ND	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND
总硬度	5	mg/L	511	506	508	364	332	1.65×10^{3}	1.65×10^{3}	340	269
溶解性总固体	/	mg/L	2.22×10^{3}	2.39×10^{3}	/	2.68×10^{3}	2.67×10^{3}	8.22×10^{3}	8.20×10^{3}	1.07×10^{3}	989
硫酸盐	0.018	mg/L	427	474	438	15.6	55.0	1.76×10^{3}	1.78×10^{3}	108	117
氯化物	0.007	mg/L	324	366	367	181	182	1.44×10^{3}	1.37×10^{3}	51.0	54.9
耗氧量	0.05	mg/L	6.43	7.16	7.16	6.99	7.16	6.78	7.05	6.29	7.33
臭	/	无量纲	无	无	/	无	无	无	无	无	无
氨氮	0.025	mg/L	1.11	1.54	1.54	8.96	4.66	3.62	2.30	0.754	0.864
铁	0.01	mg/L	ND	ND	ND	0.07	0.07	0.03	0.02	0.01	0.01
锰	0.01	mg/L	1.60	1.39	1.40	0.69	0.37	2.00	1.96	0.16	0.17
铝	0.009	mg/L	0.022	0.015	0.016	0.018	0.018	0.012	0.013	0.063	0.042
铜	0.04	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
锌	0.009	mg/L	0.032	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
挥发酚	3×10^{-4}	mg/L	3×10^{-4}	6×10^{-4}	4×10^{-4}	8×10^{-4}	7×10^{-4}	6×10^{-4}	1.7×10^{-3}	6×10^{-4}	1.8×10^{-3}
阴离子表面活性剂	0.05	mg/L	0.07	0.08	0.10	0.09	0.10	0.08	0.11	0.09	0.07
硫化物	0.005	mg/L	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
钠	0.03	mg/L	276	264	265	412	417	1.34×10^{3}	1.26×10^{3}	69.4	68.6
亚硝酸盐氮	0.003	mg/L	0.016	0.022	0.023	0.011	0.012	5.17	4.86	0.015	0.021
硝酸盐氮	0.004	mg/L	0.117	0.059	0.060	0.039	0.048	0.141	0.147	0.106	0.170
氰化物	0.004	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氟化物	0.05	mg/L	0.59	0.57	0.57	0.65	0.61	0.96	0.98	0.98	0.91

检 测 报 告

检测项目	检出限	单位	地下水检测结果								
			采样日期2021.09.14								
			W1			W2		W3		W5	
			W101	W102	W102-PX	W201	W202	W301	W302	W501	W502
碘化物	0.025	mg/L	ND	ND	ND	0.036	ND	0.362	0.253	0.091	0.048
硒	4×10^{-4}	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6×10^{-4}	1.10×10^{-2}
汞	4×10^{-5}	mg/L	6×10^{-5}	6×10^{-5}	6×10^{-5}	4×10^{-5}	ND	4×10^{-5}	4×10^{-5}	1×10^{-4}	5×10^{-5}
砷	3×10^{-4}	mg/L	9.4×10^{-3}	7.4×10^{-3}	7.0×10^{-3}	4.45×10^{-2}	3.56×10^{-2}	2.01×10^{-2}	1.94×10^{-2}	6.2×10^{-3}	3.6×10^{-3}
镉	6×10^{-5}	mg/L	1.4×10^{-4}	1.5×10^{-4}	1.5×10^{-4}	ND	ND	7×10^{-5}	8×10^{-5}	7×10^{-5}	7×10^{-5}
铅	7×10^{-5}	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
镍	0.007	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六价铬	0.004	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铍	3×10^{-5}	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
钡	0.01	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.06	0.05	0.09	0.09
银	0.03	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铊	1×10^{-5}	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5×10^{-5}	4×10^{-5}
锡	0.04	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
锑	7×10^{-5}	mg/L	3.1×10^{-4}	2.8×10^{-4}	2.7×10^{-4}	4.0×10^{-4}	2.5×10^{-4}	8.0×10^{-4}	7.1×10^{-4}	4.0×10^{-4}	4.1×10^{-4}
钴	0.02	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	3×10^{-5}	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿	3×10^{-5}	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	2.1×10^{-4}	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	4×10^{-5}	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	1.1×10^{-4}	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲基汞	1×10^{-5}	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙基汞	2×10^{-5}	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲醛	0.05	mg/L	0.12	0.10	0.11	0.08	0.09	0.16	0.21	ND	0.05

检 测 报 告

检测项目	检出限	单位	地下水检测结果								
			采样日期2021.09.14								
			W1			W2		W3		W5	
			W101	W102	W102-PX	W201	W202	W301	W302	W501	W502
丙酮	0.02	mg/L	0.18	0.10	0.10	0.09	0.05	0.25	0.09	0.05	0.06
可萃取性石油烃（C_{10}-C_{40}）	0.01	mg/L	ND	0.01	0.01	0.01	0.03	ND	0.03	0.03	ND

检 测 报 告

检测项目	检出限	单位	地下水检测结果	
			采样日期2021.11.04	
			W4	
			W401	W402
pH值	/	无量纲	8.4	8.4
浊度	0.3	NTU	7.2	7.2
色度	5	度	ND	ND
总硬度	5	mg/L	269	307
溶解性总固体	/	mg/L	4.46×10^{3}	4.41×10^{3}
硫酸盐	0.018	mg/L	874	801
氯化物	0.007	mg/L	752	666
耗氧量	0.05	mg/L	13.8	13.4
臭	/	无量纲	无	无
氨氮	0.025	mg/L	24.9	15.0
铁	4.5×10^{-3}	mg/L	0.173	0.346
锰	5×10^{-4}	mg/L	3.99×10^{-2}	0.121
铝	0.040	mg/L	1.12	0.961
铜	0.009	mg/L	ND	ND
锌	0.001	mg/L	ND	ND
挥发酚	3×10^{-4}	mg/L	7.1×10^{-3}	1.08×10^{-2}
阴离子表面活性剂	0.05	mg/L	0.32	0.19
硫化物	0.005	mg/L	0.011	0.005
钠	0.005	mg/L	1.03×10^{3}	1.01×10^{3}
亚硝酸盐氮	0.003	mg/L	0.012	0.009
硝酸盐氮	0.004	mg/L	0.092	0.048
氰化物	0.004	mg/L	0.006	0.008
氟化物	0.05	mg/L	0.43	0.4
碘化物	0.025	mg/L	0.051	0.057
硒	9×10^{-5}	mg/L	5.87×10^{-2}	5.71×10^{-2}
汞	4×10^{-5}	mg/L	1.7×10^{-4}	1.7×10^{-4}
砷	3×10^{-4}	mg/L	4×10^{-4}	4×10^{-4}
镉	6×10^{-5}	mg/L	2.25×10^{-3}	1.37×10^{-3}
铅	7×10^{-5}	mg/L	2.7×10^{-4}	1.4×10^{-4}
镍	0.006	mg/L	0.01	0.008
六价铬	0.004	mg/L	ND	ND
铍	4×10^{-5}	mg/L	ND	ND
钡	4×10^{-4}	mg/L	6.9×10^{-3}	9.4×10^{-3}
银	0.03	mg/L	ND	ND
铊	2×10^{-5}	mg/L	3×10^{-5}	ND
锡	8×10^{-5}	mg/L	ND	ND
锑	7×10^{-5}	mg/L	1.09×10^{-3}	8.6×10^{-4}
钴	3×10^{-5}	mg/L	4.4×10^{-4}	4.6×10^{-4}
二氯甲烷#	1.0×10^{-3}	mg/L	2.8×10^{-3}	2.1×10^{-3}

检 测 报 告

检测项目	检出限	单位	地下水检测结果	
			采样日期2021.11.04	
			W4	
			W401	W402
氯仿#	1.4×10^{-3}	mg/L	ND	ND
四氯化碳#	1.5×10^{-3}	mg/L	ND	ND
苯#	1.4×10^{-3}	mg/L	ND	ND
甲苯#	1.4×10^{-3}	mg/L	ND	ND
甲基汞	1×10^{-5}	mg/L	ND	ND
乙基汞	2×10^{-5}	mg/L	ND	ND
甲醛	0.05	mg/L	0.22	0.21
丙酮	0.02	mg/L	ND	ND
可萃取性石油烃（C_{10}-C_{40}）	0.01	mg/L	0.13	0.14

注： 1. 结果“ND”表示未检出；

2. W1井深9.0m、水深6.77m，W2井深9.0m、水深2.43m，W3井深9.0m、水深8.20m，W4井深7.5m、水深4.36m，W5井深9.0m、水深5.30m；

3. “#”表示该项目检测由杭州华测检测技术有限公司实验室完成。

检 测 报 告

检测项目		检出限	单位	土壤检测结果								
				采样日期2021.08.23								
				S1					S2			
				S101	S102	S102-PX	S103	S104	S201	S202	S203	S204
				0~0.5m	2.0~2.5m	2.0~2.5m	5.0~6.0m	8.0~9.0m	0~0.5m	2.5~3.0m	5.0~6.0m	8.0~9.0m
pH值		/	无量纲	9.04	9.06	9.03	9.61	8.50	8.72	8.83	8.95	8.86
砷		0.01	mg/kg	5.56	5.37	5.73	4.19	4.16	5.11	4.65	4.67	3.76
镉		0.01	mg/kg	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04
铜		1	mg/kg	18	15	16	14	12	15	16	13	13
铅		10	mg/kg	32	30	30	31	29	30	28	30	28
汞		0.002	mg/kg	0.052	0.052	0.057	0.060	0.046	0.038	0.034	0.040	0.035
镍		3	mg/kg	30	28	27	26	25	27	26	26	26
铬		4	mg/kg	30	25	24	20	19	23	21	21	17
锌		1	mg/kg	57	53	53	53	48	51	52	52	47
铍		0.05	mg/kg	0.44	0.46	0.49	0.39	0.30	0.39	0.39	0.52	0.45
钡		0.1	mg/kg	366	370	375	377	376	389	374	380	368
银		0.5	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
钴		1.0	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
锑		0.01	mg/kg	1.32	1.09	1.16	1.38	0.67	0.51	0.66	1.11	1.34
钴		0.5	mg/kg	15.0	14.1	14.5	14.8	14.2	15.3	14.6	14.2	13.1
六价铬		0.5	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氰化物		0.04	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氟化物		12.5	mg/kg	370	417	391	331	426	334	428	450	424
VOCs	四氯化碳	0.017	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	氯仿	0.014	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	氯甲烷	0.013	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,1-二氯乙烷	0.015	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检 测 报 告

检测项目		检出限	单位	土壤检测结果								
				采样日期2021.08.23								
				S1					S2			
				S101	S102	S102-PX	S103	S104	S201	S202	S203	S204
				0~0.5m	2.0~2.5m	2.0~2.5m	5.0~6.0m	8.0~9.0m	0~0.5m	2.5~3.0m	5.0~6.0m	8.0~9.0m
VOCs	1,2-二氯乙烷	0.017	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,1-二氯乙烯	0.013	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	顺式-1,2-二氯乙烯	0.017	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	反式-1,2-二氯乙烯	0.018	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	二氯甲烷	0.019	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,2-二氯丙烷	0.014	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,1,1,2-四氯乙烷	0.015	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,1,2,2-四氯乙烷	0.015	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	四氯乙烯	0.018	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,1,1-三氯乙烷	0.017	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,1,2-三氯乙烷	0.015	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	三氯乙烯	0.015	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,2,3-三氯丙烷	0.015	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	氯乙烯	0.013	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	苯	0.024	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	氯苯	0.015	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,2-二氯苯	0.019	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,4-二氯苯	0.019	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	乙苯	0.015	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	苯乙烯	0.014	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	甲苯	0.017	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	对,间-二甲苯	0.015	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检 测 报 告

检测项目		检出限	单位	土壤检测结果								
				采样日期2021.08.23								
				S1					S2			
				S101	S102	S102-PX	S103	S104	S201	S202	S203	S204
				0~0.5m	2.0~2.5m	2.0~2.5m	5.0~6.0m	8.0~9.0m	0~0.5m	2.5~3.0m	5.0~6.0m	8.0~9.0m
VOCs	邻-二甲苯	0.015	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	硝基苯	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	萘	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	4-硝基苯胺	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	苯胺	0.05	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	2-氯苯酚	0.06	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	苯并（a）蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	苯并（a）芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	苯并（b）荧蒽	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	苯并（k）荧蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	䓛	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	二苯并（ah）蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	茚并（1,2,3-cd）芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲醛		0.02	mg/kg	0.58	0.58	0.58	0.74	0.91	0.41	0.30	0.24	0.76
丙酮		0.04	mg/kg	0.30	0.34	0.35	0.52	0.75	0.49	0.41	0.83	0.37
丙烯腈		0.3	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
石油烃（C_{10}-C_{40}）		6	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二噁英类总量		/	ng TEQ/kg	/	/	/	/	/	/	/	/	/
甲基汞		8×10^{-4}	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检 测 报 告

检测项目		检出限	单位	土壤检测结果									
				采样日期2021.08.23									
				S3					S4				
				S301	S302	S303	S303-PX	S304	S401	S401-PX	S402	S403	S404
				0~0.5m	2.0~2.5m	5.0~6.0m	5.0~6.0m	8.0~9.0m	0~0.5m	0~0.5m	1.0~1.5m	4.0~5.0m	8.0~9.0m
pH值		/	无量纲	8.42	8.93	8.44	8.48	8.57	8.37	8.40	9.17	8.83	8.76
砷		0.01	mg/kg	6.75	5.96	5.92	5.85	4.53	3.52	3.61	5.12	6.21	4.31
镉		0.01	mg/kg	0.06	0.05	0.06	0.06	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.04
铜		1	mg/kg	19	19	19	18	13	11	11	11	29	18
铅		10	mg/kg	31	34	28	28	30	25	25	28	36	33
汞		0.002	mg/kg	0.040	0.040	0.040	0.044	0.046	0.036	0.036	0.050	0.064	0.061
镍		3	mg/kg	31	40	40	39	35	32	32	35	44	38
铬		4	mg/kg	30	24	26	25	18	19	18	15	33	23
锌		1	mg/kg	59	60	59	59	49	49	48	49	67	56
铍		0.05	mg/kg	0.46	0.38	0.49	0.51	0.35	0.20	0.20	0.32	0.55	0.48
钡		0.1	mg/kg	376	347	347	354	371	234	236	328	324	373
银		0.5	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铊		1.0	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
锑		0.01	mg/kg	1.17	1.36	1.61	1.51	0.90	0.64	0.61	0.54	0.68	0.64
钴		0.5	mg/kg	14.8	14.6	14.6	14.6	13.8	9.8	9.9	13.2	15.4	14.3
六价铬		0.5	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氰化物		0.04	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氟化物		12.5	mg/kg	429	487	493	498	544	510	508	486	527	549
VOCs	四氯化碳	0.017	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	氯仿	0.014	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	氯甲烷	0.013	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,1-二氯乙烷	0.015	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检 测 报 告

检测项目		检出限	单位	土壤检测结果									
				采样日期2021.08.23									
				S3					S4				
				S301	S302	S303	S303-PX	S304	S401	S401-PX	S402	S403	S404
				0~0.5m	2.0~2.5m	5.0~6.0m	5.0~6.0m	8.0~9.0m	0~0.5m	0~0.5m	1.0~1.5m	4.0~5.0m	8.0~9.0m
VOCs	1,2-二氯乙烷	0.017	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,1-二氯乙烯	0.013	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	顺式-1,2-二氯乙烯	0.017	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	反式-1,2-二氯乙烯	0.018	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	二氯甲烷	0.019	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,2-二氯丙烷	0.014	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,1,1,2-四氯乙烷	0.015	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,1,2,2-四氯乙烷	0.015	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	四氯乙烯	0.018	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,1,1-三氯乙烷	0.017	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,1,2-三氯乙烷	0.015	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	三氯乙烯	0.015	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,2,3-三氯丙烷	0.015	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	氯乙烯	0.013	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	苯	0.024	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	氯苯	0.015	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,2-二氯苯	0.019	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,4-二氯苯	0.019	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	乙苯	0.015	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	苯乙烯	0.014	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	甲苯	0.017	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	对,间-二甲苯	0.015	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检 测 报 告

检测项目		检出限	单位	土壤检测结果									
				采样日期2021.08.23									
				S3					S4				
				S301	S302	S303	S303-PX	S304	S401	S401-PX	S402	S403	S404
				0~0.5m	2.0~2.5m	5.0~6.0m	5.0~6.0m	8.0~9.0m	0~0.5m	0~0.5m	1.0~1.5m	4.0~5.0m	8.0~9.0m
VOCs	邻-二甲苯	0.015	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	硝基苯	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	萘	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	4-硝基苯胺	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	苯胺	0.05	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	2-氯苯酚	0.06	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	苯并（a）蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	苯并（a）芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	苯并（b）荧蒽	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	苯并（k）荧蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	䓛	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	二苯并（ah）蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	茚并（1,2,3-cd）芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲醛		0.02	mg/kg	0.86	1.10	0.90	0.90	1.11	0.47	0.46	0.47	3.83	0.99
丙酮		0.04	mg/kg	0.44	0.46	0.76	0.75	0.64	0.32	0.32	0.41	0.84	0.92
丙烯腈		0.3	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
石油烃（C_{10}-C_{40}）		6	mg/kg	ND	7	ND	ND	7	ND	ND	6	ND	7
二噁英类总量		/	ng TEQ/kg	1.2	/	/	/	/	0.44	0.28	/	/	/
甲基汞		8×10^{-4}	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检 测 报 告

检测项目		检出限	单位	土壤检测结果								
				采样日期2021.08.24								
				S5					S6			
				S501	S502	S503	S504	S505	S601	S602	S603	S604
				0~0.5m	2.0~2.5m	3.0~4.0m	5.0~6.0m	8.0~9.0m	0~0.5m	2.0~2.5m	5.0~6.0m	8.0~9.0m
pH值		/	无量纲	8.55	8.17	9.11	10.53	9.64	8.52	8.79	9.33	9.57
砷		0.01	mg/kg	5.75	7.05	2.89	3.99	5.08	15.4	5.18	11.9	4.41
镉		0.01	mg/kg	0.04	0.02	0.02	0.02	0.03	0.27	0.06	0.17	0.03
铜		1	mg/kg	14	74	9	12	13	141	24	34	15
铅		10	mg/kg	25	20	22	31	32	71	39	48	34
汞		0.002	mg/kg	0.045	0.075	0.076	0.089	0.042	0.070	0.073	0.083	0.069
镍		3	mg/kg	32	30	37	35	36	150	45	51	40
铬		4	mg/kg	15	8	10	22	22	347	36	54	22
锌		1	mg/kg	48	376	350	49	50	394	64	78	54
铍		0.05	mg/kg	0.33	0.37	0.24	0.38	0.36	0.49	0.47	0.67	0.54
钡		0.1	mg/kg	297	25.0	26.8	400	372	507	405	397	363
银		0.5	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铊		1.0	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
锑		0.01	mg/kg	0.66	0.65	0.58	0.42	0.51	1.69	0.50	0.47	0.52
钴		0.5	mg/kg	12.6	58.0	1.6	14.3	14.7	22.6	16.7	19.9	14.2
六价铬		0.5	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氰化物		0.04	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氟化物		12.5	mg/kg	512	428	627	531	455	429	423	498	578
VOCs	四氯化碳	0.017	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	氯仿	0.014	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	氯甲烷	0.013	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,1-二氯乙烷	0.015	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检 测 报 告

检测项目		检出限	单位	土壤检测结果								
				采样日期2021.08.24								
				S5					S6			
				S501	S502	S503	S504	S505	S601	S602	S603	S604
				0~0.5m	2.0~2.5m	3.0~4.0m	5.0~6.0m	8.0~9.0m	0~0.5m	2.0~2.5m	5.0~6.0m	8.0~9.0m
VOCs	1,2-二氯乙烷	0.017	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,1-二氯乙烯	0.013	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	顺式-1,2-二氯乙烯	0.017	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	反式-1,2-二氯乙烯	0.018	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	二氯甲烷	0.019	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,2-二氯丙烷	0.014	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,1,1,2-四氯乙烷	0.015	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,1,2,2-四氯乙烷	0.015	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	四氯乙烯	0.018	mg/kg	ND	0.129	ND	0.077	0.033	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,1,1-三氯乙烷	0.017	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,1,2-三氯乙烷	0.015	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	三氯乙烯	0.015	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,2,3-三氯丙烷	0.015	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	氯乙烯	0.013	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	苯	0.024	mg/kg	ND	ND	0.096	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	氯苯	0.015	mg/kg	ND	0.096	0.353	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,2-二氯苯	0.019	mg/kg	ND	0.371	1.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,4-二氯苯	0.019	mg/kg	ND	0.082	0.193	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	乙苯	0.015	mg/kg	ND	0.090	0.127	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	苯乙烯	0.014	mg/kg	ND	0.022	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs	甲苯	0.017	mg/kg	ND	4.42	1.98	0.114	0.020	ND	ND	ND	ND
VOCs	对,间-二甲苯	0.015	mg/kg	ND	0.093	0.175	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检 测 报 告

检测项目		检出限	单位	土壤检测结果								
				采样日期2021.08.24								
				S5					S6			
				S501	S502	S503	S504	S505	S601	S602	S603	S604
				0~0.5m	2.0~2.5m	3.0~4.0m	5.0~6.0m	8.0~9.0m	0~0.5m	2.0~2.5m	5.0~6.0m	8.0~9.0m
VOCs	邻-二甲苯	0.015	mg/kg	ND	0.166	0.127	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	硝基苯	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	萘	0.09	mg/kg	ND	ND	0.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	4-硝基苯胺	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	苯胺	0.05	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	2-氯苯酚	0.06	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	苯并（a）蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	苯并（a）芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	苯并（b）荧蒽	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	苯并（k）荧蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	䓛	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	二苯并（ah）蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	茚并（1,2,3-cd）芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲醛		0.02	mg/kg	0.75	3.31	2.28	1.16	0.81	0.59	1.02	1.14	0.94
丙酮		0.04	mg/kg	0.61	1.20	0.65	0.45	0.49	0.67	0.85	0.94	0.77
丙烯腈		0.3	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
石油烃（C_{10}-C_{40}）		6	mg/kg	ND	8	30	6	7	6	ND	ND	ND
二噁英类总量		/	ng TEQ/kg	/	/	/	/	/	/	/	/	/
甲基汞		8×10^{-4}	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检 测 报 告

检测项目		检出限	单位	土壤检测结果			
				采样日期2021.08.24			
				S7			
				S701	S702	S703	S704
				0~0.5m	3.0~4.0m	5.0~6.0m	8.0~9.0m
pH值		/	无量纲	8.25	8.35	9.10	9.02
砷		0.01	mg/kg	18.4	16.4	6.93	4.64
镉		0.01	mg/kg	0.16	0.05	0.05	0.03
铜		1	mg/kg	17	27	22	14
铅		10	mg/kg	57	40	36	34
汞		0.002	mg/kg	0.065	0.066	0.056	0.131
镍		3	mg/kg	37	53	45	37
铬		4	mg/kg	31	62	32	21
锌		1	mg/kg	73	75	65	53
铍		0.05	mg/kg	1.48	0.91	0.58	0.54
钡		0.1	mg/kg	444	389	377	370
银		0.5	mg/kg	ND	ND	ND	ND
钴		1.0	mg/kg	ND	ND	ND	ND
锑		0.01	mg/kg	1.22	0.61	0.25	1.42
钴		0.5	mg/kg	13.4	19.7	15.6	13.5
六价铬		0.5	mg/kg	ND	ND	ND	ND
氰化物		0.04	mg/kg	ND	ND	ND	ND
氟化物		12.5	mg/kg	612	383	437	477
VOCs	四氯化碳	0.017	mg/kg	ND	ND	ND	ND
VOCs	氯仿	0.014	mg/kg	ND	ND	ND	ND
VOCs	氯甲烷	0.013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,1-二氯乙烷	0.015	mg/kg	ND	ND	ND	ND

检 测 报 告

检测项目		检出限	单位	土壤检测结果			
				采样日期2021.08.24			
				S7			
				S701	S702	S703	S704
				0~0.5m	3.0~4.0m	5.0~6.0m	8.0~9.0m
VOCs	1,2-二氯乙烷	0.017	mg/kg	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,1-二氯乙烯	0.013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
VOCs	顺式-1,2-二氯乙烯	0.017	mg/kg	ND	ND	ND	ND
VOCs	反式-1,2-二氯乙烯	0.018	mg/kg	ND	ND	ND	ND
VOCs	二氯甲烷	0.019	mg/kg	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,2-二氯丙烷	0.014	mg/kg	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,1,1,2-四氯乙烷	0.015	mg/kg	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,1,2,2-四氯乙烷	0.015	mg/kg	ND	ND	ND	ND
VOCs	四氯乙烯	0.018	mg/kg	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,1,1-三氯乙烷	0.017	mg/kg	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,1,2-三氯乙烷	0.015	mg/kg	ND	ND	ND	ND
VOCs	三氯乙烯	0.015	mg/kg	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,2,3-三氯丙烷	0.015	mg/kg	ND	ND	ND	ND
VOCs	氯乙烯	0.013	mg/kg	ND	ND	ND	ND
VOCs	苯	0.024	mg/kg	ND	ND	ND	ND
VOCs	氯苯	0.015	mg/kg	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,2-二氯苯	0.019	mg/kg	ND	ND	ND	ND
VOCs	1,4-二氯苯	0.019	mg/kg	ND	ND	ND	ND
VOCs	乙苯	0.015	mg/kg	ND	ND	ND	ND
VOCs	苯乙烯	0.014	mg/kg	ND	ND	ND	ND
VOCs	甲苯	0.017	mg/kg	ND	ND	ND	ND
VOCs	对,间-二甲苯	0.015	mg/kg	ND	ND	ND	ND

检 测 报 告

检测项目		检出限	单位	土壤检测结果			
				采样日期2021.08.24			
				S7			
				S701	S702	S703	S704
				0~0.5m	3.0~4.0m	5.0~6.0m	8.0~9.0m
VOCs	邻-二甲苯	0.015	mg/kg	ND	ND	ND	ND
SVOCs	硝基苯	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
SVOCs	萘	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
SVOCs	4-硝基苯胺	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
SVOCs	苯胺	0.05	mg/kg	ND	ND	ND	ND
SVOCs	2-氯苯酚	0.06	mg/kg	ND	ND	ND	ND
SVOCs	苯并（a）蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
SVOCs	苯并（a）芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
SVOCs	苯并（b）荧蒽	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	ND
SVOCs	苯并（k）荧蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
SVOCs	䓛	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
SVOCs	二苯并（ah）蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
SVOCs	茚并（1,2,3-cd）芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
甲醛		0.02	mg/kg	1.62	2.17	1.19	1.00
丙酮		0.04	mg/kg	1.06	1.13	0.92	0.76
丙烯腈		0.3	mg/kg	ND	ND	ND	ND
石油烃（C_{10}-C_{40}）		6	mg/kg	ND	7	6	7
二噁英类总量		/	ng TEQ/kg	0.42	/	/	/
甲基汞		8×10^{-4}	mg/kg	ND	ND	ND	ND

注：结果“ND”表示未检出。

检 测 报 告

附 1：测点示意图

注：S：土壤监测点，W：地下水监测点。

检 测 报 告

附 2：检测仪器

名称	型号	公司编号
便携式双通道多参数分析仪	HQ40D	TTE20191089
便携式浊度仪	1900C	TTE20190635
离子色谱仪（IC）	ICS-1100	TTE20162158
气相色谱质谱联用仪（GCMS）	QP2020	TTE20173037
便携式双通道多参数分析仪	HQ40D	TTE20172150
便携式浊度仪	1900C	TTE20162160
离子色谱仪（IC）	ICS-1100	TTE20120579
连续数字滴定仪	Titrette 50ml	TTE20177186
气相色谱质谱联用仪（GCMS）	QP-2010Ultra	TTE20131429
紫外可见分光光度计（UV）	UV-1800	TTE20163952
紫外可见分光光度计（UV）	T6 新世纪（5 联）	TTE20160379
紫外可见分光光度计（UV）	UV-1800	TTE20163953
电子天平	AL204	ATTEHLNB00049
PH 酸度计	PHSJ-4A	TTE20150124
原子荧光光度计	AFS-9750	TTE20162049
双通道原子荧光光谱仪	BAF-2000	TTE20190125
气相色谱仪（GC）	7890B	TTE20163363
电感耦合等离子体光谱仪（ICP）	8300DV	TTE20170070
电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS）	NexION　350X	TTE20163361
气相色谱仪（GC）	7890B	TTE20163362
气相色谱仪（GC）	7890B	TTE20174305
超高速液相色谱仪	UFLC XR	TTE20210009
气相色谱质谱联用仪（GCMS）	8860-5977B	TTE20200039
气相色谱质谱联用仪（GCMS）	7890B-5977B	TTE20175192
电感耦合等离子体光谱仪（ICP）	ICAP 7400	TTE20142749
紫外可见分光光度计（UV）	UV-1800	TTE20163374
PH 计	FE28-Standard	TTE20192535
原子吸收分光光度计（AAS）	A3F-13	TTE20202273
原子吸收光谱仪	AA900Z	TTE20181035
电热鼓风干燥箱	DHG-9240A	TTE20166224
电子天平	YP5002	EDD37JL19002
干燥箱	DHG-9245A	TTF20200453
电子天平	YP5002	EDD37JL19005

检 测 报 告

三、报告编制说明：

1. 本次检测的依据：

样品类型	项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	浊度	水质 浊度的测定 HJ 1075-2019	0.3NTU
	色度	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	5 度
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	5 mg/L
	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 GB/T 5750.4-2006	/
	硫酸盐	水质 无机阴离子（F^-、Cl^-、NO_2^-、Br^-、NO_3^-、PO_4^{3-}、SO_3^{2-}、SO_4^{2-}）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.018 mg/L
	氯化物	水质 无机阴离子（F^-、Cl^-、NO_2^-、Br^-、NO_3^-、PO_4^{3-}、SO_3^{2-}、SO_4^{2-}）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.007 mg/L
	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	0.05 mg/L
	臭和味	文字描述法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环保总局（2006 年）	/
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L
	铁	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	0.01 mg/L
		生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	4.5×10^{-3} mg/L
	锰	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	0.01 mg/L
		生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	5×10^{-4} mg/L
	铝	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	0.009 mg/L
		生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	0.040 mg/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	0.04 mg/L
		生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	0.009 mg/L
	锌	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	0.009 mg/L
		生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	0.001 mg/L
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	3×10^{-4} mg/L
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.05 mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	0.005 mg/L
	钠	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	0.03 mg/L
		生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	0.005 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	0.003 mg/L
	硝酸盐氮	水质 无机阴离子（F^-、Cl^-、NO_2^-、Br^-、NO_3^-、PO_4^{3-}、SO_3^{2-}、SO_4^{2-}）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.004 mg/L
	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	0.004 mg/L
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	0.05 mg/L
	碘化物*	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	0.025 mg/L
	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	4×10^{-4} mg/L
		生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	9×10^{-5} mg/L

检 测 报 告

接上页

样品类型	项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限（mg/L）
地下水	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	4×10^{-5}
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	3×10^{-4}
	镉	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006	6×10^{-5}
	铅	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006	7×10^{-5}
	镍	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	0.007
		生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	0.006
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	0.004
	铍	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006	3×10^{-5}
		水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	4×10^{-5}
	钡	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	0.01
		水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	4×10^{-4}
	银	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	0.03
	铊	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006	1×10^{-5}
		水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	2×10^{-5}
	锡	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	0.04
		水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	8×10^{-5}
	锑	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006	7×10^{-5}
	钴	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	0.02
		水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	3×10^{-5}
	二氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	3×10^{-5}
	二氯甲烷#	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	1.0×10^{-3}
	氯仿	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	3×10^{-5}
	氯仿#	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	1.4×10^{-3}
	四氯化碳	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	2.1×10^{-4}
	四氯化碳#	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	1.5×10^{-3}
	苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	4×10^{-5}
	苯#	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	1.4×10^{-3}
	甲苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	1.1×10^{-4}
	甲苯#	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	1.4×10^{-3}
	甲基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993	1×10^{-5}
	乙基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993	2×10^{-5}
	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011	0.05
	丙酮	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法 HJ 895-2017	0.02
	可萃取性石油烃（C_{10}-C_{40}）	水质 可萃取性石油烃（C_{10}-C_{40}）的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	0.01

检 测 报 告

接上页

样品类型	项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限（mg/kg）
土壤	干物质	土壤 干物质和水分的测定 重量法 HJ 613-2011	/
	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	/
	砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 第 2 部分：土壤中总砷的测定 原子荧光法 GB/T 22105.2-2008	0.01
	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	0.01
	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	1
	铅	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	10
	汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 第 1 部分：土壤中总汞的测定 原子荧光法 GB/T 22105.1-2008	0.002
	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	3
	铬	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	4
	锌	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	1
	铍	硅酸和有机基体的微波辅助酸消解 EPA 3052-1996 电感耦合等离子发射光谱法测定 EPA 6010D-2014	0.05
	钡	硅酸和有机基体的微波辅助酸消解 EPA 3052-1996 电感耦合等离子发射光谱法测定 EPA 6010D-2014	0.1
	银	硅酸和有机基体的微波辅助酸消解 EPA 3052-1996 电感耦合等离子发射光谱法测定 EPA 6010D-2014	0.5
	钴	硅酸和有机基体的微波辅助酸消解 EPA 3052-1996 电感耦合等离子发射光谱法测定 EPA 6010D-2014	1.0
	锑	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	0.01
	钴	硅酸和有机基体的微波辅助酸消解 EPA 3052-1996 电感耦合等离子发射光谱法测定 EPA 6010D-2014	0.5
	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	0.5
	氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015	0.04
	氟化物	土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 22104-2008	12.5
	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	0.017
	氯仿	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	0.014
	氯甲烷	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	0.013
	1,1-二氯乙烷	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	0.015
	1,2-二氯乙烷	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	0.017
	1,1-二氯乙烯	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	0.013
	顺式-1,2-二氯乙烯	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	0.017
	反式-1,2-二氯乙烯	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	0.018

检 测 报 告

接上页

样品类型	项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限（mg/kg）
土壤	二氯甲烷	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	0.019
	1,2-二氯丙烷	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	0.014
	1,1,1,2-四氯乙烷	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	0.015
	1,1,2,2-四氯乙烷	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	0.015
	四氯乙烯	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	0.018
	1,1,1-三氯乙烷	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	0.017
	1,1,2-三氯乙烷	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	0.015
	三氯乙烯	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	0.015
	1,2,3-三氯丙烷	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	0.015
	氯乙烯	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	0.013
	苯	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	0.024
	氯苯	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	0.015
	1,2-二氯苯	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	0.019
	1,4-二氯苯	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	0.019
	乙苯	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	0.015
	苯乙烯	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	0.014
	甲苯	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	0.017
	对,间-二甲苯	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	0.015
	邻-二甲苯	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	0.015
	硝基苯	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.09
	萘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.09
	4-硝基苯胺	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1
	苯胺	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 K	0.05
	2-氯苯酚	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.06
	苯并（a）蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1
	苯并（a）芘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1
	苯并（b）荧蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.2
	苯并（k）荧蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1
	䓛	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1
	二苯并（ah）蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1
	茚并（1,2,3-cd）芘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1
	甲醛	土壤和沉积物 醛、酮类化合物的测定 高效液相色谱法 HJ 997-2018	0.02
	丙酮	土壤和沉积物 醛、酮类化合物的测定 高效液相色谱法 HJ 997-2018	0.04
	丙烯腈	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	0.3
	石油烃（C_{10}-C_{40}）	土壤和沉积物 石油烃（C_{10}-C_{40}）的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	6

检 测 报 告

接上页

样品类型	项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限（mg/kg）
土壤	二噁英类@	土壤和沉积物 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ 77.4-2008	/

注："*"表示该项目不在本实验室 CMA 资质范围内，检测由杭州华测检测技术有限公司实验室完成，杭州华测检测技术有限公司 CMA 证书编号为 181121341738；"#"表示该项目检测由杭州华测检测技术有限公司实验室完成，杭州华测检测技术有限公司 CMA 证书编号为 181121341738；"@"表示该项目不在本实验室 CMA 资质范围内，检测由苏州市华测检测技术有限公司实验室完成，苏州市华测检测技术有限公司 CMA 证书编号为 161020340329。

2．检测单位地址

宁波高新区菁华路 76 号厂区东首第一、二层

3．本报告无宁波市华测检测技术有限公司检验检测专用章、骑缝章和签发人签名无效。

4．本报告不得涂改、增删。

5．本报告只对采样/送检样品检测结果负责。

6．本报告未经同意不得作为商业广告使用。

7．未经宁波市华测检测技术有限公司书面批准，不得部分复制检测报告。

8．对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

9．除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。

10．委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时状况，报告中所附限值标准均由客户提供。

报告结束