

PONY-SJ380-2021A

13D

地下水现场采样洗井记录表

项目名称: 通宝路与武夷街交叉口东南侧地块土壤污染状况调查监测 (建井)
 洗井时间: 2021年5月26日 9时10分
 监测井名称: W2
 洗井依据: HJ 164-2020 HJ 25.2-2019 HJ 1019-2019

洗井参数								
第一次测定	测定时间	pH	水温/°C	浊度/NTU	氧化还原电位 mV	溶解氧 mg/L	电导率μS/cm	洗井判定结果
	9:24	7.69	18.7	18.9		3.39	789	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
洗井参数								
第二次测定	测定时间	pH	水温/°C	浊度/NTU	氧化还原电位 mV	溶解氧 mg/L	电导率μS/cm	洗井判定结果
	9:51	7.68	18.8	18.9		3.37	783	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
洗井参数								
第三次测定	测定时间	pH	水温/°C	浊度/NTU	氧化还原电位 mV	溶解氧 mg/L	电导率μS/cm	洗井判定结果
	10:32	7.68	18.7	19.0		3.38	780	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
洗井参数								
第四次测定	测定时间	pH	水温/°C	浊度/NTU	氧化还原电位 mV	溶解氧 mg/L	电导率μS/cm	洗井判定结果
								<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
洗井参数								
第五次测定	测定时间	pH	水温/°C	浊度/NTU	氧化还原电位 mV	溶解氧 mg/L	电导率μS/cm	洗井判定结果
								<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
洗井参数								
第六次测定	测定时间	pH	水温/°C	浊度/NTU	氧化还原电位 mV	溶解氧 mg/L	电导率μS/cm	洗井判定结果
								<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
洗井参数								
第七次测定	测定时间	pH	水温/°C	浊度/NTU	氧化还原电位 mV	溶解氧 mg/L	电导率μS/cm	洗井判定结果
								<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

备注: 1.每隔 5min 测定以上参数, 直至至少 3 项检测指标连续三次测定的变化达到以下的稳定标准: 1.pH 在±0.1 以内; 2.电导率在±10%以内; 3.水温在±0.5°C以内; 4.浊度≤10NTU, 或在±10%以内; 5.氧化还原电位±10mV 以内, 或在±10%以内; 6.溶解氧在±0.3mg/L 以内, 或在±10%以内。
 2.本表格中数据仅用地下水监测的初步勘察, 结果仅供参考, 不具有社会证明作用!

采样人: 李念 张颖

复核人: 闫林

第 2 页, 共 5 页

PONY-SJ380-2021A

13D

地下水现场采样洗井记录表

项目名称: 通宝路与武夷街交叉口东南侧地块土壤污染状况调查监测(井) 洗井时间: 2011年5月26日10时27分
 监测井名称: W3 洗井依据: HJ 164-2020 HJ 25.2-2019 HJ 1019-2019

		洗井参数						
第一次测定	测定时间	pH	水温/°C	浊度/NTU	氧化还原电位 mV	溶解氧 mg/L	电导率μS/cm	洗井判定结果
	10:48	7.69	18.7	17.5		3.31	781	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
		洗井参数						
第二次测定	测定时间	pH	水温/°C	浊度/NTU	氧化还原电位 mV	溶解氧 mg/L	电导率μS/cm	洗井判定结果
	11:11	7.68	18.8	17.6		3.35	750	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
		洗井参数						
第三次测定	测定时间	pH	水温/°C	浊度/NTU	氧化还原电位 mV	溶解氧 mg/L	电导率μS/cm	洗井判定结果
	11:38	7.67	18.8	17.6		3.36	759	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
		洗井参数						
第四次测定	测定时间	pH	水温/°C	浊度/NTU	氧化还原电位 mV	溶解氧 mg/L	电导率μS/cm	洗井判定结果
								<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
		洗井参数						
第五次测定	测定时间	pH	水温/°C	浊度/NTU	氧化还原电位 mV	溶解氧 mg/L	电导率μS/cm	洗井判定结果
								<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
		洗井参数						
第六次测定	测定时间	pH	水温/°C	浊度/NTU	氧化还原电位 mV	溶解氧 mg/L	电导率μS/cm	洗井判定结果
								<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
		洗井参数						
第七次测定	测定时间	pH	水温/°C	浊度/NTU	氧化还原电位 mV	溶解氧 mg/L	电导率μS/cm	洗井判定结果
								<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

备注: 1.每隔5min 测定以上参数,直至至少3项检测指标连续三次测定的变化达到以下的稳定标准: 1.pH在±0.1以内; 2.电导率在±10%以内; 3.水温在±0.5°C以内; 4.浊度≤10NTU,或在±10%以内; 5.氧化还原电位±10mV以内,或在±10%以内; 6.溶解氧在±0.3mg/L以内,或在±10%以内。
 2.本表格中数据仅用地下水监测的初步勘察,结果仅供参考,不具有社会证明作用!

采样人: 李磊 郭隼

复核人: 周球

第 3 页, 共 5 页

PONY-SJ380-2021A

13D

地下水现场采样洗井记录表

项目名称: 通宝路与武夷街交叉口东南侧地块土壤污染状况调查监测(建井)
 监测井名称: W4
 洗井时间: 2021年5月26日10时14分
 洗井依据: HJ 164-2020 HJ 25.2-2019 HJ 1019-2019

		洗井参数							
第一次测定	测定时间	pH	水温/°C	浊度/NTU	氧化还原电位 mV	溶解氧 mg/L	电导率μS/cm	洗井判定结果	
	10:31	7.41	18.9	19.5		3.31	730	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
		洗井参数							
第二次测定	测定时间	pH	水温/°C	浊度/NTU	氧化还原电位 mV	溶解氧 mg/L	电导率μS/cm	洗井判定结果	
	10:54	7.45	18.9	19.7		3.35	721	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
		洗井参数							
第三次测定	测定时间	pH	水温/°C	浊度/NTU	氧化还原电位 mV	溶解氧 mg/L	电导率μS/cm	洗井判定结果	
	11:23	7.39	18.9	19.6		3.32	739	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
		洗井参数							
第四次测定	测定时间	pH	水温/°C	浊度/NTU	氧化还原电位 mV	溶解氧 mg/L	电导率μS/cm	洗井判定结果	
								<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
		洗井参数							
第五次测定	测定时间	pH	水温/°C	浊度/NTU	氧化还原电位 mV	溶解氧 mg/L	电导率μS/cm	洗井判定结果	
								<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
		洗井参数							
第六次测定	测定时间	pH	水温/°C	浊度/NTU	氧化还原电位 mV	溶解氧 mg/L	电导率μS/cm	洗井判定结果	
								<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
		洗井参数							
第七次测定	测定时间	pH	水温/°C	浊度/NTU	氧化还原电位 mV	溶解氧 mg/L	电导率μS/cm	洗井判定结果	
								<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	

备注: 1.每隔 5min 测定以上参数, 直至至少 3 项检测指标连续三次测定的变化达到以下的稳定标准: 1.pH 在±0.1 以内; 2.电导率在±10%以内; 3.水温在±0.5°C以内; 4.浊度≤10NTU, 或在±10%以内; 5.氧化还原电位±10mV 以内, 或在±10%以内; 6.溶解氧在±0.3mg/L 以内, 或在±10%以内。
 2.本表格中数据仅用地下水监测的初步勘察, 结果仅供参考, 不具有社会证明作用!

采样人: 俞鑫 耿崇杰

复核人: 俞鑫

第 4 页, 共 5 页

PONY-SJ380-2021A

13D

地下水现场采样洗井记录表

项目名称: 通宝路与武夷街交叉口东南侧地块土壤污染状况调查监测(建井)
 洗井时间: 2021年5月26日10时08分
 监测井名称: W5
 洗井依据: HJ 164-2020 HJ 25.2-2019 HJ 1019-2019

洗井参数								
测定时间	pH	水温/°C	浊度/NTU	氧化还原电位 mV	溶解氧 mg/L	电导率μS/cm	洗井判定结果	
第一次测定	10:32	7.79	18.6	19.5	3.21	747	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
洗井参数								
第二次测定	10:54	7.79	18.5	19.4	3.24	751	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
洗井参数								
第三次测定	11:25	7.74	18.7	19.4	3.22	760	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
洗井参数								
第四次测定							<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
洗井参数								
第五次测定							<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
洗井参数								
第六次测定							<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
洗井参数								
第七次测定							<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	

备注: 1.每隔 5min 测定以上参数, 直至至少 3 项检测指标连续三次测定的变化达到以下的稳定标准: 1.pH 在±0.1 以内; 2.电导率在±10%以内; 3.水温在±0.5°C以内; 4.浊度≤10NTU, 或在±10%以内; 5.氧化还原电位±10mV 以内, 或在±10%以内; 6.溶解氧在±0.3mg/L 以内, 或在±10%以内。
 2.本表格中数据仅用地下水监测的初步勘察, 结果仅供参考, 不具有社会证明作用!

采样人: 金鑫 耿素杰

复核人: 周永

第5页, 共5页

14. 采样前洗井记录

PONY-SJ380-2021A

130

地下水现场采样洗井记录表

项目名称: 通宝路与武夷街交叉口东南侧地块土壤污染状况调查监测(采样) 洗井时间: 2021年5月27日12时10分
 监测井名称: w3 洗井依据: HJ 164-2020 HJ 25.2-2019 HJ 1019-2019

洗井参数								
第一次测定	测定时间	pH	水温/°C	浊度/NTU	氧化还原电位 mV	溶解氧 mg/L	电导率μS/cm	洗井判定结果
	12:31	7.65	18.8	14.1		3.19	765	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
洗井参数								
第二次测定	测定时间	pH	水温/°C	浊度/NTU	氧化还原电位 mV	溶解氧 mg/L	电导率μS/cm	洗井判定结果
	12:54	7.68	18.8	13.9		3.21	757	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
洗井参数								
第三次测定	测定时间	pH	水温/°C	浊度/NTU	氧化还原电位 mV	溶解氧 mg/L	电导率μS/cm	洗井判定结果
	13:20	7.68	18.9	13.9		3.20	752	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
洗井参数								
第四次测定	测定时间	pH	水温/°C	浊度/NTU	氧化还原电位 mV	溶解氧 mg/L	电导率μS/cm	洗井判定结果
								<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
洗井参数								
第五次测定	测定时间	pH	水温/°C	浊度/NTU	氧化还原电位 mV	溶解氧 mg/L	电导率μS/cm	洗井判定结果
								<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
洗井参数								
第六次测定	测定时间	pH	水温/°C	浊度/NTU	氧化还原电位 mV	溶解氧 mg/L	电导率μS/cm	洗井判定结果
								<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
洗井参数								
第七次测定	测定时间	pH	水温/°C	浊度/NTU	氧化还原电位 mV	溶解氧 mg/L	电导率μS/cm	洗井判定结果
								<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

备注: 1.每隔 5min 测定以上参数,直至至少 3 项检测指标连续三次测定的变化达到以下的稳定标准: 1.pH 在±0.1 以内; 2.电导率在±10%以内; 3.水温在±0.5°C以内; 4.浊度≤10NTU,或在±10%以内; 5.氧化还原电位±10mV 以 内,或在±10%以内; 6.溶解氧在±0.3mg/L 以内,或在±10%以内。
 2.本表格中数据仅用地下水监测的初步勘察,结果仅供参考,不具有社会证明作用!

采样人: 金鑫 耿幸杰

复核人: 高敏

第 1 页, 共 1 页

PONY-SJ380-2021A

13D

地下水现场采样洗井记录表

项目名称: 通宝路与武夷街交叉口东南侧地块土壤污染状况调查监测
 监测井名称: W1
 洗井时间: 2021年5月27日10时38分
 洗井依据: HJ 164-2020 HJ 25.2-2019 HJ 1019-2019

洗井参数								
测定时间	pH	水温/°C	浊度/NTU	氧化还原电位 mV	溶解氧 mg/L	电导率μS/cm	洗井判定结果	
第一次测定	10:59	7.54	18.5	14.7	3.15	750	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
洗井参数								
第二次测定	11:23	7.55	18.6	14.7	3.15	749	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
洗井参数								
第三次测定	11:53	7.56	18.6	14.7	3.15	747	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
洗井参数								
第四次测定							<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
洗井参数								
第五次测定							<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
洗井参数								
第六次测定							<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
洗井参数								
第七次测定							<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	

备注: 1.每隔 5min 测定以上参数, 直至至少 3 项检测指标连续三次测定的变化达到以下的稳定标准: 1.pH 在±0.1 以内; 2.电导率在±10%以内; 3.水温在±0.5°C以内; 4.浊度≤10NTU, 或在±10%以内; 5.氧化还原电位±10mV 以内, 或在±10%以内; 6.溶解氧在±0.3mg/L 以内, 或在±10%以内。

2.本表格中数据仅用地下水监测的初步勘察, 结果仅供参考, 不具有社会证明作用!

采样人: 金鑫 耿幸杰

复核人: 陶振

第 2 页, 共 5 页

PONY-SJ380-2021A

13D

地下水现场采样洗井记录表

项目名称: 通宝路与武夷街交叉口东南侧地块土壤污染状况调查监测(新增) 洗井时间: 2021年5月27日12时05分
 监测井名称: W4 洗井依据: HJ 164-2020 HJ 25.2-2019 HJ 1019-2019

洗井参数								
测定时间	pH	水温/°C	浊度/NTU	氧化还原电位 mV	溶解氧 mg/L	电导率μS/cm	洗井判定结果	
第一次测定	12:26	7.39	18.8	11.9	3.30	737	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
洗井参数								
测定时间	pH	水温/°C	浊度/NTU	氧化还原电位 mV	溶解氧 mg/L	电导率μS/cm	洗井判定结果	
第二次测定	12:47	7.41	18.9	12.1	3.27	745	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
洗井参数								
测定时间	pH	水温/°C	浊度/NTU	氧化还原电位 mV	溶解氧 mg/L	电导率μS/cm	洗井判定结果	
第三次测定	13:16	7.38	18.8	12.1	3.29	730	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
洗井参数								
测定时间	pH	水温/°C	浊度/NTU	氧化还原电位 mV	溶解氧 mg/L	电导率μS/cm	洗井判定结果	
第四次测定							<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
洗井参数								
测定时间	pH	水温/°C	浊度/NTU	氧化还原电位 mV	溶解氧 mg/L	电导率μS/cm	洗井判定结果	
第五次测定							<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
洗井参数								
测定时间	pH	水温/°C	浊度/NTU	氧化还原电位 mV	溶解氧 mg/L	电导率μS/cm	洗井判定结果	
第六次测定							<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
洗井参数								
测定时间	pH	水温/°C	浊度/NTU	氧化还原电位 mV	溶解氧 mg/L	电导率μS/cm	洗井判定结果	
第七次测定							<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	

备注: 1.每隔 5min 测定以上参数, 直至至少 3 项检测指标连续三次测定的变化达到以下的稳定标准: 1.pH 在±0.1 以内; 2.电导率在±10%以内; 3.水温在±0.5°C以内; 4.浊度≤10NTU, 或在±10%以内; 5.氧化还原电位±10mV 以 内, 或在±10%以内; 6.溶解氧在±0.3mg/L 以内, 或在±10%以内。
 2.本表格中数据仅用地下水监测的初步勘察, 结果仅供参考, 不具有社会证明作用!

采样人: 金鑫 耿素杰

复核人: 汤爽

第 3 页, 共 5 页

PONY-SJ380-2021A

13D

地下水现场采样洗井记录表

项目名称: 通宝路与武夷街交叉口东南侧地块土壤污染状况调查监测 (采样) 洗井时间: 2021年5月27日10时43分
 监测井名称: w2 洗井依据: HJ 164-2020 HJ 25.2-2019 HJ 1019-2019

洗井参数								
第一次测定	测定时间	pH	水温/°C	浊度/NTU	氧化还原电位 mV	溶解氧 mg/L	电导率µS/cm	洗井判定结果
	11:05	7.68	18.6	13.2		3.41	771	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
洗井参数								
第二次测定	测定时间	pH	水温/°C	浊度/NTU	氧化还原电位 mV	溶解氧 mg/L	电导率µS/cm	洗井判定结果
	11:30	7.67	18.6	13.1		3.40	777	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
洗井参数								
第三次测定	测定时间	pH	水温/°C	浊度/NTU	氧化还原电位 mV	溶解氧 mg/L	电导率µS/cm	洗井判定结果
	11:57	7.70	18.7	13.3		3.40	756	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
洗井参数								
第四次测定	测定时间	pH	水温/°C	浊度/NTU	氧化还原电位 mV	溶解氧 mg/L	电导率µS/cm	洗井判定结果
								<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
洗井参数								
第五次测定	测定时间	pH	水温/°C	浊度/NTU	氧化还原电位 mV	溶解氧 mg/L	电导率µS/cm	洗井判定结果
								<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
洗井参数								
第六次测定	测定时间	pH	水温/°C	浊度/NTU	氧化还原电位 mV	溶解氧 mg/L	电导率µS/cm	洗井判定结果
								<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
洗井参数								
第七次测定	测定时间	pH	水温/°C	浊度/NTU	氧化还原电位 mV	溶解氧 mg/L	电导率µS/cm	洗井判定结果
								<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

备注: 1.每隔 5min 测定以上参数, 直至至少 3 项检测指标连续三次测定的变化达到以下的稳定标准: 1.pH 在±0.1 以内; 2.电导率在±10%以内; 3.水温在±0.5°C以内; 4.浊度≤10NTU, 或在±10%以内; 5.氧化还原电位±10mV 以内, 或在±10%以内; 6.溶解氧在±0.3mg/L 以内, 或在±10%以内。
 2.本表格中数据仅用地下水监测的初步勘察, 结果仅供参考, 不具有社会证明作用!

采样人: 李金 耿幸杰

复核人: 刘

第 4 页, 共 5 页

PONY-SJ380-2021A

13D

地下水现场采样洗井记录表

项目名称: 通宝路与武夷街交叉口东南侧地块土壤污染状况调查监测 (台) 洗井时间: 2024年5月27日12时06分
 监测井名称: W5 洗井依据: HJ 164-2020 HJ 25.2-2019 HJ 1019-2019

		洗井参数							
测定时间	pH	水温/°C	浊度/NTU	氧化还原电位 mV	溶解氧 mg/L	电导率μS/cm	洗井判定结果		
第一次测定	12:27	7.81	18.9	12.4		3.27	741	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
		洗井参数							
测定时间	pH	水温/°C	浊度/NTU	氧化还原电位 mV	溶解氧 mg/L	电导率μS/cm	洗井判定结果		
第二次测定	12:51	7.80	18.7	12.5		3.26	752	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
		洗井参数							
测定时间	pH	水温/°C	浊度/NTU	氧化还原电位 mV	溶解氧 mg/L	电导率μS/cm	洗井判定结果		
第三次测定	13:20	7.80	18.7	12.5		3.27	748	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
		洗井参数							
测定时间	pH	水温/°C	浊度/NTU	氧化还原电位 mV	溶解氧 mg/L	电导率μS/cm	洗井判定结果		
第四次测定								<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
		洗井参数							
测定时间	pH	水温/°C	浊度/NTU	氧化还原电位 mV	溶解氧 mg/L	电导率μS/cm	洗井判定结果		
第五次测定								<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
		洗井参数							
测定时间	pH	水温/°C	浊度/NTU	氧化还原电位 mV	溶解氧 mg/L	电导率μS/cm	洗井判定结果		
第六次测定								<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
		洗井参数							
测定时间	pH	水温/°C	浊度/NTU	氧化还原电位 mV	溶解氧 mg/L	电导率μS/cm	洗井判定结果		
第七次测定								<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	

备注: 1.每隔 5min 测定以上参数, 直至至少 3 项检测指标连续三次测定的变化达到以下的稳定标准: 1.pH 在±0.1 以内; 2.电导率在±10%以内; 3.水温在±0.5°C以内; 4.浊度≤10NTU, 或在±10%以内; 5.氧化还原电位±10mV 以内, 或在±10%以内; 6.溶解氧在±0.3mg/L 以内, 或在±10%以内。

2.本表格中数据仅用地下水监测的初步勘察, 结果仅供参考, 不具有社会证明作用!

采样人: 金钰 耿志杰

复核人: 高

第 5 页, 共 5 页

15. 地下水采样记录

PONY-SJ643-2021A

地下水（饮用水）监测原始记录表

项目名称: 通宝路武夷街交叉口东南侧地块土壤污染状况调查监测 采样日期: 2021年 5月 27日 天气状况: 晴 阴 雨
 采样方法: HJ 164-2020 地下水环境监测技术规范 GB/T 5750.2-2006 生活饮用水标准检验方法 水样的采集和保存 HJ 1019-2019 地块土壤和地下水挥发性有机物采样技术导则
 pH 计编号: 26-021-7 多参数水质分析仪编号: _____ 浊度仪编号: _____ 余氯/总氯仪编号: _____ 其他: _____

采样位置	现场编号	采样时间	感官描述			现场监测项目				样品量	分析项目	备注
			水颜色	臭和味	肉眼可见物	水温℃	pH无量纲					
地下水 W ₁	1278275 JH7	12:07	微量	无	少量		7.22			7L	色度、臭和味、浑浊度	N201912.88 E121017.84
地下水 W ₂	1278276 JH7	12:12	微量	无	少量		7.66			7L	肉眼可见物、PH、总磷	N201912.88 E121017.84
地下水 W ₃	1278277 JH7	13:28	微量	无	少量		7.76			7L	溶解性总固、硫酸盐	N201912.88 E121017.84
地下水 W ₄	1278278 JH7	13:33	微量	无	少量		7.59			7L	氯化物、铁、锰、铜、锌	N201912.88 E121017.84
地下水 W ₅	1278279 JH7	13:33	微量	无	少量		7.62			7L	氨、挥发酚、阴离子表面活性剂	N201912.88 E121017.84
地下水 W ₃ (原)	1278280 JH7	13:28	微量	无	少量		7.78			7L	耗氧量、氨、硫化物、钠、亚硝酸盐、氯、Cr ⁶⁺ 、SVOCs、VOCs	N201912.88 E121017.84
校准记录	pH 校准液浓度: <u>6.86/9.12/4.01</u> 测定值: <u>6.83/9.17</u> ; 电导率校准液浓度: _____ μS/cm 测定值: _____ μS/cm; ORP 校准液浓度: _____ mV 测定值: _____ mV 浊度标准液: _____ NTU, 测定值: _____ NTU; 余氯校准液浓度: _____ mg/L 测定值: _____ mg/L											
样品现场处理情况	检测项目		容器编号		检测项目		容器编号					
	挥发酚类, 氰化物, 1L 棕色 G, 加氢氧化钠 PH≥12, 冷藏		4/14, 5/14		六价铬, 250mL.P, 加氢氧化钠调节 pH=7~9		6/14					
	无机金属元素, 500mL.P, 加入硝酸, pH≤2		2/14		总 α 放射性、总 β 放射性, 10LP, 加入浓硝酸 13mL							
	耗氧量、氨氮, 500mL. 棕色 G, 加浓硫酸 (1mL), 至 pH≤2, 冷藏		1/14		五氯酚、2, 4, 6-三氯酚, 加入 0. 25mL, 1. 25g 硫酸铜, 密封冷藏							
	草甘膦, 1LP, 加入 0. 5mL100g/L 硫代硫酸钠, 冷藏				咪唑丹, 500mL. 顶空瓶, 加 0. 1g 硫代硫酸钠, 不留气泡, 冷藏							
	VOCs, 吹扫瓶×4, 取样前加入 0. 25g 抗坏血酸, 加入盐酸, pH≤2, 不留气泡, 冷藏		14/14		硫化物, 250mL. 棕色 G, 加入 0. 5mL 乙酸锌, 再加入氢氧化钠至有白色沉淀产生		10/14					
	耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数、总大肠菌群, 无菌袋				农残 (详见任务单), 5LG, 冷藏							
氟化物、硫酸盐、氯化物、硝酸盐氮、色度、总硬度、溶解性总固体、阴离子合成洗涤剂、氯化氧, 1LP, 冷藏		3/14, 7/14, 8/14, 9/14		SVOCs, 1L 棕色 G, 0. 5g 抗坏血酸去除余氯, 再加入盐酸, pH≤2, 冷藏		11/14, 12/14, 13/14						
其他:				其他: <u>落样: (1278275H) - (1278280H)</u>								

采样人: 李超 郭志 受检方陪同人: _____ 复核人: 高 第 1 页 共 2 页

16. 样品交接记录

PONY-SJ190-2018A

130

样品交接单 (日常环境、职业卫生、公共卫生)

抽(采)样任务号: (G0525 H03)

样品编号	样品类别	样品数量	样品规格	样品完好程度	保存方式	备注
K782348M - K782695M	T	36 (1+1)X4	1kg/袋 500g/瓶 1.0g/瓶	<input checked="" type="checkbox"/> 完好 <input type="checkbox"/> 损坏	<input type="checkbox"/> 常温 <input checked="" type="checkbox"/> 冷藏 <input type="checkbox"/> 避光	1/3 1/3 3/250C 3/2 vocs
K782705M - K782735M	T	(1+1)X4	1kg/袋 500g/瓶 1.0g/瓶	<input type="checkbox"/> 完好 <input type="checkbox"/> 损坏	<input type="checkbox"/> 常温 <input checked="" type="checkbox"/> 冷藏 <input type="checkbox"/> 避光	平行
K782745M	T	1	10g/瓶	<input checked="" type="checkbox"/> 完好 <input type="checkbox"/> 损坏	<input type="checkbox"/> 常温 <input checked="" type="checkbox"/> 冷藏 <input type="checkbox"/> 避光	1/0.5 空白
				<input type="checkbox"/> 完好 <input type="checkbox"/> 损坏	<input type="checkbox"/> 常温 <input type="checkbox"/> 冷藏 <input type="checkbox"/> 避光	
				<input type="checkbox"/> 完好 <input type="checkbox"/> 损坏	<input type="checkbox"/> 常温 <input type="checkbox"/> 冷藏 <input type="checkbox"/> 避光	
				<input type="checkbox"/> 完好 <input type="checkbox"/> 损坏	<input type="checkbox"/> 常温 <input type="checkbox"/> 冷藏 <input type="checkbox"/> 避光	
				<input type="checkbox"/> 完好 <input type="checkbox"/> 损坏	<input checked="" type="checkbox"/> 常温 <input type="checkbox"/> 冷藏 <input type="checkbox"/> 避光	
				<input type="checkbox"/> 完好 <input type="checkbox"/> 损坏	<input type="checkbox"/> 常温 <input type="checkbox"/> 冷藏 <input type="checkbox"/> 避光	
				<input type="checkbox"/> 完好 <input type="checkbox"/> 损坏	<input type="checkbox"/> 常温 <input type="checkbox"/> 冷藏 <input type="checkbox"/> 避光	
				<input type="checkbox"/> 完好 <input type="checkbox"/> 损坏	<input type="checkbox"/> 常温 <input type="checkbox"/> 冷藏 <input type="checkbox"/> 避光	
				<input type="checkbox"/> 完好 <input type="checkbox"/> 损坏	<input type="checkbox"/> 常温 <input type="checkbox"/> 冷藏 <input type="checkbox"/> 避光	
				<input type="checkbox"/> 完好 <input type="checkbox"/> 损坏	<input type="checkbox"/> 常温 <input type="checkbox"/> 冷藏 <input type="checkbox"/> 避光	
				<input type="checkbox"/> 完好 <input type="checkbox"/> 损坏	<input type="checkbox"/> 常温 <input type="checkbox"/> 冷藏 <input type="checkbox"/> 避光	
				<input type="checkbox"/> 完好 <input type="checkbox"/> 损坏	<input type="checkbox"/> 常温 <input type="checkbox"/> 冷藏 <input type="checkbox"/> 避光	
				<input type="checkbox"/> 完好 <input type="checkbox"/> 损坏	<input type="checkbox"/> 常温 <input type="checkbox"/> 冷藏 <input type="checkbox"/> 避光	
				<input type="checkbox"/> 完好 <input type="checkbox"/> 损坏	<input type="checkbox"/> 常温 <input type="checkbox"/> 冷藏 <input type="checkbox"/> 避光	
				<input type="checkbox"/> 完好 <input type="checkbox"/> 损坏	<input type="checkbox"/> 常温 <input type="checkbox"/> 冷藏 <input type="checkbox"/> 避光	

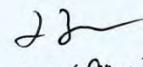
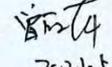
填表说明:

1、样品类别指:

- | | | | |
|-------------------------|-----------------|-------------------------|------------------|
| Q1-10mL 大型气泡吸收瓶 | Q2-25mL 冲击式吸收瓶 | Q3-50mL 冲击式吸收瓶 | Q4-75mL 冲击式吸收瓶 |
| Q5-250mL 冲击式吸收瓶 | Q6-10mL 多孔玻板吸收瓶 | Q7-50mL 多孔玻板吸收瓶 | Q8-125mL 多孔玻板吸收瓶 |
| Q9-玻璃纤维滤膜 | Q10-石英滤膜 | Q11-无纺布 | Q12-泰德拉气袋 |
| Q13-TENAX 采样管 | Q14-热解吸型活性炭管 | Q15-溶剂解析型硅胶管 | Q16-溶剂解析型活性炭管 |
| Q17-玻璃微珠采样管 | Q18-氨基棉采样管 | Q19-GDX-502 吸附管 | Q20-401 有机担体管 |
| Q21-注射器 | Q22-臭气瓶 | Q23-臭气袋 | Q24-油烟滤筒 |
| Q25-玻璃纤维滤筒 | Q26-石英滤筒 | Q27-苏玛罐 | Q30-5mL 大型气泡吸收瓶 |
| Q28-玻璃纤维滤筒+PUF+XAD-2 树脂 | | Q29-玻璃纤维滤膜+PUF+XAD-2 树脂 | S1-玻璃瓶水样 |
| S2-聚乙烯瓶水样 | S3-无菌袋 | S4-吹扫瓶 | T-土样 |
| G-固废 | W1-培养皿 | W2-盐水管 | M-其他 |

2、样品类别只填对应序号, 如选“M”需在注明具体类别。

3、样品完好程度划勾, 有损坏时在备注处说明。

采样人/日期:  2021.5.26
 客服/日期:  2021.5.26 9:00
 样品室收样人/日期:  2021.5.26 9:00

PONY-SJ190-2018A

130

样品交接单 (日常环境、职业卫生、公共卫生)

抽(采)样任务号: (G0525H003)

样品编号	样品类别	样品数量	样品规格	样品完好程度	保存方式	备注
K782755M]-K1827	S1+S2+S4	(11+2+1+1)X3	500ml/瓶	<input type="checkbox"/> 完好 <input type="checkbox"/> 损坏	<input type="checkbox"/> 常温 <input checked="" type="checkbox"/> 冷藏 <input type="checkbox"/> 避光	地下水
K782805M]	S1+S2+S4	11+2+1+1	40ml/瓶	<input checked="" type="checkbox"/> 完好 <input type="checkbox"/> 损坏	<input type="checkbox"/> 常温 <input checked="" type="checkbox"/> 冷藏 <input type="checkbox"/> 避光	地下水评价
K782815M]-K782835M]	S1+S2+S4	(11+2+1+1)X3	1L/瓶	<input checked="" type="checkbox"/> 完好 <input type="checkbox"/> 损坏	<input type="checkbox"/> 常温 <input checked="" type="checkbox"/> 冷藏 <input type="checkbox"/> 避光	空白
				<input type="checkbox"/> 完好 <input type="checkbox"/> 损坏	<input type="checkbox"/> 常温 <input type="checkbox"/> 冷藏 <input type="checkbox"/> 避光	
				<input type="checkbox"/> 完好 <input type="checkbox"/> 损坏	<input type="checkbox"/> 常温 <input type="checkbox"/> 冷藏 <input type="checkbox"/> 避光	
				<input type="checkbox"/> 完好 <input type="checkbox"/> 损坏	<input type="checkbox"/> 常温 <input type="checkbox"/> 冷藏 <input type="checkbox"/> 避光	
				<input type="checkbox"/> 完好 <input type="checkbox"/> 损坏	<input type="checkbox"/> 常温 <input type="checkbox"/> 冷藏 <input type="checkbox"/> 避光	
				<input type="checkbox"/> 完好 <input type="checkbox"/> 损坏	<input type="checkbox"/> 常温 <input type="checkbox"/> 冷藏 <input type="checkbox"/> 避光	
				<input type="checkbox"/> 完好 <input type="checkbox"/> 损坏	<input type="checkbox"/> 常温 <input type="checkbox"/> 冷藏 <input type="checkbox"/> 避光	
				<input type="checkbox"/> 完好 <input type="checkbox"/> 损坏	<input type="checkbox"/> 常温 <input type="checkbox"/> 冷藏 <input type="checkbox"/> 避光	
				<input type="checkbox"/> 完好 <input type="checkbox"/> 损坏	<input type="checkbox"/> 常温 <input type="checkbox"/> 冷藏 <input type="checkbox"/> 避光	
				<input type="checkbox"/> 完好 <input type="checkbox"/> 损坏	<input type="checkbox"/> 常温 <input type="checkbox"/> 冷藏 <input type="checkbox"/> 避光	
				<input type="checkbox"/> 完好 <input type="checkbox"/> 损坏	<input type="checkbox"/> 常温 <input type="checkbox"/> 冷藏 <input type="checkbox"/> 避光	
				<input type="checkbox"/> 完好 <input type="checkbox"/> 损坏	<input type="checkbox"/> 常温 <input type="checkbox"/> 冷藏 <input type="checkbox"/> 避光	
				<input type="checkbox"/> 完好 <input type="checkbox"/> 损坏	<input type="checkbox"/> 常温 <input type="checkbox"/> 冷藏 <input type="checkbox"/> 避光	
				<input type="checkbox"/> 完好 <input type="checkbox"/> 损坏	<input type="checkbox"/> 常温 <input type="checkbox"/> 冷藏 <input type="checkbox"/> 避光	
				<input type="checkbox"/> 完好 <input type="checkbox"/> 损坏	<input type="checkbox"/> 常温 <input type="checkbox"/> 冷藏 <input type="checkbox"/> 避光	
				<input type="checkbox"/> 完好 <input type="checkbox"/> 损坏	<input type="checkbox"/> 常温 <input type="checkbox"/> 冷藏 <input type="checkbox"/> 避光	
				<input type="checkbox"/> 完好 <input type="checkbox"/> 损坏	<input type="checkbox"/> 常温 <input type="checkbox"/> 冷藏 <input type="checkbox"/> 避光	
				<input type="checkbox"/> 完好 <input type="checkbox"/> 损坏	<input type="checkbox"/> 常温 <input type="checkbox"/> 冷藏 <input type="checkbox"/> 避光	

填表说明:

1、样品类别指:

- | | | | |
|-------------------------|-----------------|-------------------------|------------------|
| Q1-10mL 大型气泡吸收瓶 | Q2-25mL 冲击式吸收瓶 | Q3-50mL 冲击式吸收瓶 | Q4-75mL 冲击式吸收瓶 |
| Q5-250mL 冲击式吸收瓶 | Q6-10mL 多孔玻板吸收瓶 | Q7-50mL 多孔玻板吸收瓶 | Q8-125mL 多孔玻板吸收瓶 |
| Q9-玻璃纤维滤膜 | Q10-石英滤膜 | Q11-无纺布 | Q12-泰德拉气袋 |
| Q13-TENAX 采样管 | Q14-热解吸型活性炭管 | Q15-溶剂解析型硅胶管 | Q16-溶剂解析型活性炭管 |
| Q17-玻璃微珠采样管 | Q18-氨基棉采样管 | Q19-GDX-502 吸附管 | Q20-401 有机担体管 |
| Q21-注射器 | Q22-臭气瓶 | Q23-臭气袋 | Q24-油烟滤筒 |
| Q25-玻璃纤维滤筒 | Q26-石英滤筒 | Q27-苏玛罐 | Q30-5mL 大型气泡吸收瓶 |
| Q28-玻璃纤维滤筒+PUF+XAD-2 树脂 | | Q29-玻璃纤维滤膜+PUF+XAD-2 树脂 | S1-玻璃瓶水样 |
| S2-聚乙烯瓶水样 | S3-无菌袋 | S4-吹扫瓶 | T-土样 |
| G-固废 | W1-培养皿 | W2-盐水管 | M-其他 |

2、样品类别只填对应序号, 如选“M”需在注明具体类别。

3、样品完好程度划勾, 有损坏时在备注处说明。

采样人/日期: 金鑫

客服/日期: 2021.5.27 15:40

样品室收样人/日期:

李浩
2021.5.27
15:40

2021.5.27. 15:40

17. 样品流转记录

1) 土壤制样时间

PONY-SJ607-2020A

土壤前处理制样表

收样日期	样品编号	接收样品重量	风干日期	研磨日期	实验分析所需目数及重量			留样重量	样品类别	备注
					10目	60目	100目			
2021.5.24	K774815H4	980g	5.24	5.30	58g	60g	35g	218g		
	K774825H4	1.0g			62g	62g	38g	24g		
2021.5.24	K780065H9	1.0g	5.25	5.30	-	32g	25g	231g		
	K780075H9	1.01g			-	29g	21g	238g		
2021.5.24	K771945HA	995g	5.25	6.1	55g	-	34g	220g	土壤	
	K771955HA	1.01g			62g	-	37g	223g		
	K771965HA	1.01g			60g	-	35g	218g		
	K771975HA	990g			59g	-	32g	215g		
	K771985HA	1.01g			63g	-	38g	219g		
	K771995HA	1.01g			58g	-	33g	222g		
	K772005HA	1.01g			56g	-	36g	227g		
	K782325H7	1.01g			5.25	5.30	53g	60g		
2021.5.26	K782345HJ	995g	5.26	6.1	54g	-	34g	215g	土壤	
	K782355HJ	1.01g			59g	-	35g	223g		
	K782365HJ	1.01g			55g	-	32g	219g		
	K782375HJ	998g			52g	-	37g	223g		
	K782385HJ	1.01g			63g	-	36g	230g		
	K782395HJ	1.01g			60g	-	38g	231g		
	K782405HJ	998g			59g	-	30g	218g		
	K782415HJ	990g			57g	-	33g	214g		
	K782425HJ	1.01g			61g	-	31g	225g		

PONY-SJ607-2020A

土壤前处理制样表

收样日期	样品编号	接收样品重量	风干日期	研磨日期	实验分析所需目数及重量			留样重量	样品类别	备注
					10目	60目	100目			
2021.5.26	K782435HJ	1.01g			56g	/	32g	224g		
	K782445HJ	1.01g			59g	/	35g	218g		
	K782455HJ	995g			54g	/	30g	219g		
	K782465HJ	998g			57g	/	31g	220g		
	K782475HJ	1.04g			62g	/	34g	218g		
	K782485HJ	1.09g			65g	/	35g	230g		
	K782495HJ	995g			55g	/	36g	223g		
	K782505HJ	1.04g			59g	/	31g	224g		
	K782515HJ	995g			60g	/	34g	214g		
	K782525HJ	1.02g			61g	/	38g	220g		
	K782535HJ	998g		b.1	54g	/	29g	211g		土壤
	K782545HJ	1.02g	5.26		63g	/	31g	219g		
	K782555HJ	1.08g			62g	/	35g	222g		
	K782565HJ	998g			56g	/	34g	215g		
	K782575HJ	1.04g			63g	/	31g	231g		
	K782585HJ	995g			60g	/	31g	220g		
	K782595HJ	1.01g			57g	/	35g	219g		
	K782605HJ	1.09g			59g	/	36g	216g		
	K782615HJ	995g			53g	/	35g	211g		
	K782625HJ	1.04g			60g	/	32g	223g		
	K782635HJ	1.08g			62g	/	31g	220g		

PONY-SJ607-2020A

土壤前处理制样表

收样日期	样品编号	接收样品重量	风干日期	研磨日期	实验分析所需目数及重量			留样重量	样品类别	备注
					10目	60目	100目			
2021.5.26	K782645H7	1.01g	5.26	6.1	60g	/	32g	231g	土壤	
	K782655H7	990g			57g	/	34g	220g		
	K782665H7	1.01g			59g	/	36g	218g		
	K782675H7	995g			62g	/	34g	220g		
	K782685H7	1.01g			62g	/	37g	226g		
	K782695H7	1.01g			60g	/	36g	215g		
	K782705H7	1.01g			57g	/	35g	218g		
	K782715H7	995g			62g	/	33g	224g		
	K782725H7	1.01g			63g	/	31g	217g		
	K782735H7	1.01g			65g	/	32g	214g		
	2021.5.26	K784685H9			1.01g	5.2	6.1	112g		
K784695H9		990g	105g	22g	/			212g		
K784705H9		985g	108g	21g	/			209g		
K784715H9		995g	110g	24g	/			211g		
K784725H9		1.01g	112g	25g	/			222g		
K784735H9		1.01g	109g	24g	/			220g		
K784745H9		985g	105g	22g	/			229g		
K784755H9		980g	105g	23g	/			211g		
K784765H9		995g	110g	26g	/			215g		
K784775H9		1.01g	113g	25g	/			212g		
K784785H9		1.01g	110g	24g	/			219g		

2) 地下水流转时间（此记录由样品流转系统导出）

样品领取返还记录											
样品编号	样品类别	领取数量	领取日期	领取人签字	样品管理员签字	返还数量	返还日期	返还人	样品管理员签字	备注	样品名称
K782755HJ(13/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	许杭	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水
K782755HJ(14/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	许杭	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水
K782755HJ(10/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	周玉琴	夏文先	1瓶	2021/5/31	周玉琴	夏文先		地下水
K782755HJ(11/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	周玉琴	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水
K782755HJ(6/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	周玉琴	夏文先	1瓶	2021/5/31	周玉琴	夏文先		地下水
K782755HJ(8/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	周玉琴	夏文先	1瓶	2021/5/31	周玉琴	夏文先		地下水
K782755HJ(9/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	周玉琴	夏文先	1瓶	2021/6/1	周玉琴	夏文先		地下水
K782755HJ-BY	环境采样	1瓶	2021-5-27	周玉琴	夏文先	1瓶	2021/5/31	周玉琴	夏文先		地下水
K782755HJ(1/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	蒋贝贝	夏文先	1瓶	2021-6-3	蒋贝贝	夏文先		地下水
K782755HJ(5/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	蒋贝贝	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水
K782755HJ(4/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	王瑞艳	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水
K782755HJ(12/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	魏鹏	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水
K782755HJ(3/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	魏鹏	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水
K782755HJ(2/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	许杭	夏文先	1瓶	2021/5/29	许杭	夏文先		地下水
K782755HJ(7/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	许杭	夏文先	1瓶	2021-6-4	许杭	夏文先		地下水
K782765HJ(13/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	许杭	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水
K782765HJ(14/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	许杭	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水
K782765HJ(10/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	周玉琴	夏文先	1瓶	2021/5/31	周玉琴	夏文先		地下水
K782765HJ(11/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	周玉琴	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水
K782765HJ(6/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	周玉琴	夏文先	1瓶	2021/5/31	周玉琴	夏文先		地下水
K782765HJ(8/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	周玉琴	夏文先	1瓶	2021/5/31	周玉琴	夏文先		地下水
K782765HJ(9/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	周玉琴	夏文先	1瓶	2021/5/31	周玉琴	夏文先		地下水
K782765HJ-BY	环境采样	1瓶	2021-5-27	周玉琴	夏文先	1瓶	2021/6/1	周玉琴	夏文先		地下水
K782765HJ(1/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	蒋贝贝	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水
K782765HJ(5/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	蒋贝贝	夏文先	1瓶	2021-6-3	蒋贝贝	夏文先		地下水
K782765HJ(4/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	王瑞艳	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水
K782765HJ(12/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	魏鹏	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水
K782765HJ(3/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	魏鹏	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水
K782765HJ(2/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	许杭	夏文先	1瓶	2021-6-4	许杭	夏文先		地下水
K782765HJ(7/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	许杭	夏文先	1瓶	2021/5/29	许杭	夏文先		地下水
K782765HJ(13/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	许杭	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水
K782765HJ(14/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	许杭	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水
K782775HJ(10/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	周玉琴	夏文先	1瓶	2021/5/31	周玉琴	夏文先		地下水
K782775HJ(11/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	周玉琴	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水
K782775HJ(6/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	周玉琴	夏文先	1瓶	2021/5/31	周玉琴	夏文先		地下水

夏文先

通宝路与武夷街交叉口东南侧地块土壤污染状况调查监测方案

样品领取返还记录											
样品编号	样品类别	领取数量	领取日期	领取人签字	样品管理员签字	返还数量	返还日期	返还人	样品管理员签字	备注	样品名称
K782775HJ(8/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	周玉琴	夏文先	1瓶	2021/5/31	周玉琴	夏文先		地下水
K782775HJ(9/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	周玉琴	夏文先	1瓶	2021/6/1	周玉琴	夏文先		地下水
K782775HJ-BY	环境采样	1瓶	2021-5-27	周玉琴	夏文先	1瓶	2021/5/31	周玉琴	夏文先		地下水
K782775HJ(1/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	蒋贝贝	夏文先	1瓶	2021-6-3	蒋贝贝	夏文先		地下水
K782775HJ(5/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	蒋贝贝	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水
K782775HJ(4/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	王瑞艳	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水
K782775HJ(12/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	魏鹏	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水
K782775HJ(3/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	魏鹏	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水
K782775HJ(2/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	许杭	夏文先	1瓶	2021-6-4	许杭	夏文先		地下水
K782775HJ(7/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	许杭	夏文先	1瓶	2021/5/29	许杭	夏文先		地下水
K782785HJ(13/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	许杭	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水
K782785HJ(14/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	许杭	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水
K782785HJ(10/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	周玉琴	夏文先	1瓶	2021/5/31	周玉琴	夏文先		地下水
K782785HJ(11/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	周玉琴	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水
K782785HJ(6/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	周玉琴	夏文先	1瓶	2021/5/31	周玉琴	夏文先		地下水
K782785HJ(8/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	周玉琴	夏文先	1瓶	2021/5/31	周玉琴	夏文先		地下水
K782785HJ(9/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	周玉琴	夏文先	1瓶	2021/6/1	周玉琴	夏文先		地下水
K782785HJ(1/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	周玉琴	夏文先	1瓶	2021/5/31	周玉琴	夏文先		地下水
K782785HJ-BY	环境采样	1瓶	2021-5-27	蒋贝贝	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水
K782785HJ(1/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	蒋贝贝	夏文先	1瓶	2021-6-3	蒋贝贝	夏文先		地下水
K782785HJ(5/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	王瑞艳	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水
K782785HJ(4/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	王瑞艳	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水
K782785HJ(12/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	魏鹏	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水
K782785HJ(3/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	魏鹏	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水
K782785HJ(2/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	许杭	夏文先	1瓶	2021-6-4	许杭	夏文先		地下水
K782785HJ(7/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	许杭	夏文先	1瓶	2021/5/29	许杭	夏文先		地下水
K782795HJ(13/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	许杭	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水
K782795HJ(14/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	许杭	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水
K782795HJ(10/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	周玉琴	夏文先	1瓶	2021/5/31	周玉琴	夏文先		地下水
K782795HJ(11/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	周玉琴	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水
K782795HJ(6/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	周玉琴	夏文先	1瓶	2021/5/31	周玉琴	夏文先		地下水
K782795HJ(8/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	周玉琴	夏文先	1瓶	2021/5/31	周玉琴	夏文先		地下水
K782795HJ(9/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	周玉琴	夏文先	1瓶	2021/6/1	周玉琴	夏文先		地下水
K782795HJ-BY	环境采样	1瓶	2021-5-27	周玉琴	夏文先	1瓶	2021/5/31	周玉琴	夏文先		地下水
K782795HJ(1/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	蒋贝贝	夏文先	1瓶	2021-6-3	蒋贝贝	夏文先		地下水
K782795HJ(5/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	蒋贝贝	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水

夏文先

通宝路与武夷街交叉口东南侧地块土壤污染状况调查监测方案

样品领取归还记录											
样品编号	样品类别	领取数量	领取日期	领取人签字	样品管理员签字	归还数量	归还日期	归还人	样品管理员签字	备注	样品名称
K782795HJ(4/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	王瑞艳	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水
K782795HJ(12/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	魏鹏	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水
K782795HJ(3/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	魏鹏	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水
K782795HJ(2/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	许杭	夏文先	1瓶	2021/5/29	许杭	夏文先		地下水
K782795HJ(7/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	许杭	夏文先	1瓶	2021-6-4	许杭	夏文先		地下水平行样
K782805HJ(13/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	许杭	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水平行样
K782805HJ(14/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	许杭	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水平行样
K782805HJ(10/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	周玉琴	夏文先	1瓶	2021/5/31	周玉琴	夏文先		地下水平行样
K782805HJ(11/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	周玉琴	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水平行样
K782805HJ(6/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	周玉琴	夏文先	1瓶	2021/5/31	周玉琴	夏文先		地下水平行样
K782805HJ(8/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	周玉琴	夏文先	1瓶	2021/5/31	周玉琴	夏文先		地下水平行样
K782805HJ(9/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	周玉琴	夏文先	1瓶	2021/5/31	周玉琴	夏文先		地下水平行样
K782805HJ-BY	环境采样	1瓶	2021-5-27	周玉琴	夏文先	1瓶	2021/6/1	周玉琴	夏文先		地下水平行样
K782805HJ(1/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	蒋贝贝	夏文先	1瓶	2021-6-3	蒋贝贝	夏文先		地下水平行样
K782805HJ(5/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	蒋贝贝	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水平行样
K782805HJ(4/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	王瑞艳	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水平行样
K782805HJ(12/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	魏鹏	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水平行样
K782805HJ(3/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	魏鹏	夏文先	1瓶	2021-6-4	许杭	夏文先		地下水平行样
K782805HJ(2/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	许杭	夏文先	1瓶	2021/5/29	许杭	夏文先		地下水平行样
K782805HJ(7/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	许杭	夏文先	1瓶	2021/5/29	许杭	夏文先		地下水全程序空白
K782815HJ(13/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	许杭	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水全程序空白
K782815HJ(14/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	许杭	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水全程序空白
K782815HJ(10/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	周玉琴	夏文先	1瓶	2021/5/31	周玉琴	夏文先		地下水全程序空白
K782815HJ(11/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	周玉琴	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水全程序空白
K782815HJ(6/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	周玉琴	夏文先	1瓶	2021/5/31	周玉琴	夏文先		地下水全程序空白
K782815HJ(8/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	周玉琴	夏文先	1瓶	2021/5/31	周玉琴	夏文先		地下水全程序空白
K782815HJ(9/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	周玉琴	夏文先	1瓶	2021/5/31	周玉琴	夏文先		地下水全程序空白
K782815HJ(1/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	周玉琴	夏文先	1瓶	2021/6/1	周玉琴	夏文先		地下水全程序空白
K782815HJ-BY	环境采样	1瓶	2021-5-27	周玉琴	夏文先	1瓶	2021/6/1	周玉琴	夏文先		地下水全程序空白
K782815HJ(11/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	蒋贝贝	夏文先	1瓶	2021-6-3	蒋贝贝	夏文先		地下水全程序空白
K782815HJ(1/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	蒋贝贝	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水全程序空白
K782815HJ(5/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	蒋贝贝	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水全程序空白
K782815HJ(4/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	王瑞艳	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水全程序空白
K782815HJ(12/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	魏鹏	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水全程序空白
K782815HJ(13/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	魏鹏	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水全程序空白
K782815HJ(3/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	魏鹏	夏文先	1瓶	2021/5/29	许杭	夏文先		地下水全程序空白
K782815HJ(2/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	魏鹏	夏文先	1瓶	2021-6-4	许杭	夏文先		地下水全程序空白
K782815HJ(7/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	许杭	夏文先	1瓶	2021-6-4	许杭	夏文先		地下水全程序空白

夏文先

通宝路与武夷街交叉口东南侧地块土壤污染状况调查监测方案

样品领取返还记录											
样品编号	样品类别	领取数量	领取日期	领取人签字	样品管理员签字	返还数量	返还日期	返还人	样品管理员签字	备注	样品名称
K782825HJ(13/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	许杭	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水淋洗空白
K782825HJ(14/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	许杭	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水淋洗空白
K782825HJ(10/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	周玉琴	夏文先	1瓶	2021/5/31	周玉琴	夏文先		地下水淋洗空白
K782825HJ(11/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	周玉琴	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水淋洗空白
K782825HJ(6/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	周玉琴	夏文先	1瓶	2021/5/31	周玉琴	夏文先		地下水淋洗空白
K782825HJ(8/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	周玉琴	夏文先	1瓶	2021/5/31	周玉琴	夏文先		地下水淋洗空白
K782825HJ(9/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	周玉琴	夏文先	1瓶	2021/6/1	周玉琴	夏文先		地下水淋洗空白
K782825HJ-BY	环境采样	1瓶	2021-5-27	周玉琴	夏文先	1瓶	2021/5/31	周玉琴	夏文先		地下水淋洗空白
K782825HJ(1/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	蒋贝贝	夏文先	1瓶	2021-6-3	蒋贝贝	夏文先		地下水淋洗空白
K782825HJ(5/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	蒋贝贝	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水淋洗空白
K782825HJ(4/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	王瑞艳	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水淋洗空白
K782825HJ(12/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	魏鹏	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水淋洗空白
K782825HJ(3/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	魏鹏	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水淋洗空白
K782825HJ(2/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	许杭	夏文先	1瓶	2021/5/29	许杭	夏文先		地下水淋洗空白
K782825HJ(7/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	许杭	夏文先	1瓶	2021-6-4	许杭	夏文先		地下水淋洗空白
K782835HJ(13/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	许杭	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水运输空白
K782835HJ(14/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	许杭	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水运输空白
K782835HJ(10/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	周玉琴	夏文先	1瓶	2021/5/31	周玉琴	夏文先		地下水运输空白
K782835HJ(11/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	周玉琴	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水运输空白
K782835HJ(6/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	周玉琴	夏文先	1瓶	2021/5/31	周玉琴	夏文先		地下水运输空白
K782835HJ(8/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	周玉琴	夏文先	1瓶	2021/5/31	周玉琴	夏文先		地下水运输空白
K782835HJ(9/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	周玉琴	夏文先	1瓶	2021/5/31	周玉琴	夏文先		地下水运输空白
K782835HJ-BY	环境采样	1瓶	2021-5-27	周玉琴	夏文先	1瓶	2021/6/1	周玉琴	夏文先		地下水运输空白
K782835HJ(1/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	蒋贝贝	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水运输空白
K782835HJ(5/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	蒋贝贝	夏文先	1瓶	2021-6-3	蒋贝贝	夏文先		地下水运输空白
K782835HJ(4/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	王瑞艳	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水运输空白
K782835HJ(12/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	魏鹏	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水运输空白
K782835HJ(3/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	魏鹏	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水运输空白
K782835HJ(2/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	许杭	夏文先	/	/	/	夏文先		地下水运输空白
K782835HJ(7/14)	环境采样	1瓶	2021-5-27	许杭	夏文先	1瓶	2021/5/29	许杭	夏文先		地下水运输空白

18. CMA 资质

1) 土壤资质

批准 杭州谱尼检测科技有限公司 检验检测的能力范围
 证书编号: 171100111668
 地址: 浙江省杭州市西湖区三墩镇西园九路8号3幢D、E区六层601室



序号	类别(产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	检测方法	说明
		序号	名称			
1	水和废水	1.1	石油烃(C10-C40)	水质 可萃取性石油烃(C10-C40)的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	前处理只测索氏提取法	
2	土壤、沉积物	2.1	渗透系数(饱和导水率)	森林土壤渗透率的测定 LY/T 1218-1999	只测环刀法	
		2.2	总孔隙度	森林土壤水分 物理性质的测定 LY/T 1215-1999		
		2.3	石油烃(C10-C40)	土壤和沉积物 石油烃(C10-C40)的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	前处理只测索氏提取法	
		2.4	pH值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018		
3	肥料	3.1	铬	肥料中砷、镉、铅、铬、汞生态指标 GB/T 23349-2009		
		3.2	砷	肥料中砷、镉、铅、铬、汞生态指标 GB/T 23349-2009	只测仲裁法	
		3.3	镉	肥料中砷、镉、铅、铬、汞生态指标 GB/T 23349-2009		
		3.4	汞	肥料中砷、镉、铅、铬、汞生态指标 GB/T 23349-2009		
		3.5	铅	肥料中砷、镉、铅、铬、汞生态指标 GB/T 23349-2009		
		3.6	钾含量(氧化钾)	有机肥料 NY 525-2012		
		3.7	磷含量(五氧化二磷)	有机肥料 NY 525-2012		
		3.8	酸碱度(ph计法)	有机肥料 NY 525-2012		
		3.9	有机质	有机肥料 NY 525-2012		
		3.10	总氮	有机肥料 NY 525-2012		
		3.11	总养分	有机肥料 NY 525-2012		
		3.12	全氮	植株全氮含量测定 自动定氮仪法 NY/T 2419-2013		
		3.13	全钾	植株全钾含量测定 火焰光度计法 NY/T 2420-2013		

证书编号: 171100111668

地址: 杭州市西湖区三墩镇西园五路8号101室、201室、301室

第 24 页共 33 页



序号	类别(产 品/检测 对象)	项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明	
		序号	名称				
1	海洋沉积 物	1.4	铜	海洋监测规范 第5部分: 沉积 物分析 GB 17378.5-2007	只做原子荧光法		
		1.5	铅				
		1.6	铬				
		1.7	砷				
		1.8	硫化物				只做亚甲基蓝分光 光度法
		1.9	油类				只做紫外分光光度 法
		1.10	多氯联苯				
2	土壤、沉 积物	2.1	阳离子交换 量	森林土壤阳离子交换量的测定 LY/T 1243-1999			
		2.2	全氮	土壤全氮测定法(半微量开氏 法)NY/T 53-1987			
		2.3	水分	土壤水分测定法 NY/T 52-1987			
				城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005			
		2.4	pH 值	土壤检测 第2部分: 土壤 pH 的测定 NY/T 1121.2-2006			
				土壤中 pH 值的测定 NY/T 1377-2007			
		2.5	总汞	土壤检测 第10部分: 土壤总 汞的测定 NY/T 1121.10-2006			
				土壤质量 总汞、总砷、总铅的 测定 原子荧光法 第1部分: 土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008			
		2.6	总砷	土壤检测 第11部分: 土壤总 砷的测定 NY/T 1121.11-2006			
土壤质量 总汞、总砷、总铅的 测定 原子荧光法 第2部分: 土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008							
2.7	有机质	土壤检测 第6部分: 土壤有机 质的测定 NY/T 1121.6-2006					
2.8	氟化物	土壤质量 氟化物的测定 离子 选择电极法 GB/T 22104-2008					
2.9	总铬	土壤 总铬的测定 火焰原子吸 收分光光度法 HJ 491-2009					

证书编号: 171100111668

地址: 杭州市西湖区三墩镇西园五路8号101室、201室、301室

第 25 页共 33 页



序号	类别(产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	
		序号	名称				
2	土壤、沉积物	2.10	镍	土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17139-1997			
				土壤质量 铅、镉的测定 KI-MIBK 萃取火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17140-1997			
		2.11	铅	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			
				土壤质量 铅、镉的测定 KI-MIBK 萃取火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17140-1997			
		2.12	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			
		2.13	铜	土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17138-1997			
		2.14	锌				
		2.15	土壤机械组成(机械组成)	土壤检测 第3部分: 土壤机械组成的测定 NY/T 1121.3-2006 森林土壤颗粒组成(机械组成)的测定 LY/T 1225-1999			
		2.16	六六六	土壤中六六六和滴滴涕测定的气相色谱法 GB/T 14550-2003			
		2.17	滴滴涕				
		2.18	全(总)磷	森林土壤磷的测定 LY/T 1232-2015		只做碱溶法	
				土壤全磷测定法 NY/T 88-1988			
				土壤 总磷的测定 碱熔-钼锑抗分光光度法 HJ 632-2011			
2.19	水溶性盐总量	土壤检测 第16部分: 土壤水溶性盐总量的测定 NY/T 1121.16-2006					
2.20	速效钾	中性、石灰性土壤铵态氮、有效磷、速效钾的测定 联合浸提-比色法 NY/T 1848-2010					
		酸性土壤铵态氮、有效磷、速效钾的测定 联合浸提-比色法 NY/T 1849-2010					

批准 杭州谱尼检测科技有限公司 检验检测的能力范围
 证书编号：171100111668
 地址：浙江省杭州市西湖区三墩镇西园九路8号3幢D、E区六层601室



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
1	生活饮用水	1.1	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		
2	水和废水	2.1	细菌总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018		
3	空气和废气	3.1	氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）	环境空气氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009及修改单		
4	土壤、沉积物	4.1	全氮	森林土壤氮的测定 LY/T 1228-2015	只做凯氏定氮法	
		4.2	硝态氮	森林土壤氮的测定 LY/T 1228-2015	只做酚二磺酸比色法	
		4.3	铵态氮	森林土壤氮的测定 LY/T 1228-2015	只做靛酚蓝比色法	
		4.4	水解性氮	森林土壤氮的测定 LY/T 1228-2015		
		4.5	土粒密度	森林土壤土粒密度的测定 LY/T 1224-1999		
		4.6	全盐量	森林土壤水溶性盐分分析 LY/T 1251-1999		
		4.7	电导率	土壤 电导率的测定 电极法 HJ 802-2016		
		4.8	有效态铅	土壤质量 有效态铅和镉的测定 原子吸收法 GB/T 23739-2009		
		4.9	有效态镉	土壤质量 有效态铅和镉的测定 原子吸收法 GB/T 23739-2009		
		4.10	钙	土壤全量钙、镁、钠的测定 NY/T 296-1995		
		4.11	镁	土壤全量钙、镁、钠的测定 NY/T 296-1995		
		4.12	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		
		4.13	苯胺	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007附录K		

批准 杭州谱尼检测科技有限公司 检验检测的能力范围
 证书编号: 171100111668
 地址: 杭州市西湖区三墩镇西园五路8号1幢101室、201室、301室



序号	类别(产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		3.11	锡	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013		扩方法
		3.12	降尘	环境空气 降尘的测定 重量法 GB/T 15265-1994		扩项
		3.13	环己酮	工作场所空气有毒物质测定 脂环酮和芳香族酮类化合物 GBZ/T 160.56-2004		扩项
		3.14	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法(HJ 836-2017)		扩方法
		3.15	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017		扩方法
				环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017		扩方法
		3.16	甲烷	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017		扩项
环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017				扩项		
3.17	总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017		扩方法		
		环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017		扩方法		
4	土壤	4.1	N-亚硝基二甲胺	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		扩项
		4.2	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		扩项
		4.3	二(2-氯乙基)醚	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		扩项
		4.4	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		扩项
		4.5	1,3-二氯苯	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		扩项
		4.6	1,4-二氯苯	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		扩项

批准 杭州谱尼检测科技有限公司 检验检测的能力范围
 证书编号: 171100111668
 地址: 杭州市西湖区三墩镇西园五路8号1幢101室、201室、301室



序号	类别(产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		4.55	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		扩项
		4.56	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		扩项
		4.57	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	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		扩项
		4.58	邻苯二甲酸二正辛酯	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		扩项
		4.59	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		扩项
		4.60	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		扩项
		4.61	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		扩项
		4.62	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		扩项
		4.63	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		扩项
		4.64	苯并(ghi)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		扩项
5	海洋沉积物	5.1	六六六	海洋监测规范 第5部分: 沉积物分析 GB 17378.5-2007		扩项
		5.2	锌	海洋监测规范 第5部分: 沉积物分析 GB 17378.5-2007		扩项
6	固体废物	6.1	汞	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007附录 B		扩项
7	食品	7.1	丙二醛	食品安全国家标准 食品中丙二醛的测定 GB 5009.181-2016	只做第一法 高效液相色谱法	扩项
		7.2	代可可脂巧克力制品中代可可脂巧克力的质量分数	代可可脂巧克力及代可可脂巧克力制品 SB/T 10402-2006		扩项

批准 杭州谱尼检测科技有限公司 检验检测的能力范围
 证书编号: 171100111668
 地址: 杭州市西湖区三墩镇西园五路8号1幢101室、201室、301室



序号	类别(产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		4.7	1,2-二氯苯	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		扩项
		4.8	2-甲基苯酚	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		扩项
		4.9	二(2-氯异丙基)醚	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		扩项
		4.10	六氯乙烷	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		扩项
		4.11	N-亚硝基二正丙胺	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		扩项
		4.12	4-甲基苯酚	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		扩项
		4.13	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		扩项
		4.14	异佛尔酮	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		扩项
		4.15	2-硝基苯酚	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		扩项
		4.16	2,4-二甲基苯酚	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		扩项
		4.17	二(2-氯乙氧基)甲烷	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		扩项
		4.18	2,4-二氯苯酚	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		扩项
		4.19	1,2,4-三氯苯	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		扩项
		4.20	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		扩项
		4.21	4-氯苯胺	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		扩项
		4.22	六氯丁二烯	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		扩项

证书编号: 171100111668

地址: 杭州市西湖区三墩镇西园五路8号101室、201室、301室

第 29 页共 33 页



序号	类别(产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
2	土壤、沉积物	2.46	挥发性有机物	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		详见附件8
		2.47	1,1-二氯丙烯			
		2.48	二溴甲烷			
		2.49	1,3-二氯丙烷			
		2.50	六氯丁二烯	展览会用地土壤环境质量评价标准(暂行) HJ/T 350-2007 附录 E		扩项
		2.51	总石油烃			
		2.52	氡			
六	肥料					
1	肥料	1.1	蛔虫卵死亡率	肥料中蛔虫卵死亡率的测定 GB/T 19524.2-2004		
		1.2	速效磷	有机肥料速效磷的测定 NY/T 300-1995		
七	噪声、振动、电磁					
1	噪声	1.1	工业企业厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008		
		1.2	区域环境噪声	声环境质量标准 GB 3096-2008		
		1.3	建筑施工场界噪声	建筑施工场界环境噪声排放标准 GB 12523-2011		
		1.4	社会生活环境噪声	社会生活环境噪声排放标准 GB 22337-2008		
2	振动	2.1	振动	城市区域环境振动测量方法 GB/T 10071-1988		
3	电磁	3.1	工频电场	交流输变电工程电磁环境监测方法 HJ 681-2013		
		3.2	工频磁场			
八	加油站					
1	加油站	1.1	液阻	加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2007 附录 A		

证书编号: 171100111668

地址: 杭州市西湖区三墩镇西园五路8号101室、201室、301室



第 33 页共 33 页

<p>附注 5: 挥发性有机物具体参数 (48 种): 氯乙烯、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺式-1,2-二氯乙烯、2,2-二氯丙烷、溴氯甲烷、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、一溴二氯甲烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、二溴氯甲烷、1,2-二溴乙烷、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、间、对-二甲苯、邻-二甲苯、苯乙烯、溴仿、异丙苯、1,1,2,2-四氯乙烷、溴苯、1,2,3-三氯丙烷、正丙苯、2-氯甲苯、1,3,5-三甲基苯、4-氯甲苯、叔丁基苯、1,2,4-三甲基苯、仲丁基苯、1,3-二氯苯、4-异丙基甲苯、1,4-二氯苯、正丁基苯、1,2-二氯苯、1,2-二溴-3-氯丙烷、1,2,4-三氯苯、萘、1,2,3-三氯苯。</p>
<p>附注 6: 金属元素具体参数 (24 种): 银、铝、砷、钡、铍、铋、钙、镉、钴、铬、铜、铁、钾、镁、锰、钠、镍、铅、铈、锡、锑、铀、钒、锌。</p>
<p>附注 7: 金属和非金属元素具体参数 (32 种): 钼、银、磷、钒、钛、铝、硼、钡、铍、铋、钙、镉、钴、铬、铜、铁、锂、钾、镁、锰、钠、镍、铅、锑、锌、锆、砷、铋、铈、锡、硫、铊。</p>
<p>附注 8: 挥发性有机物具体参数 (60 种): 二氯二氟甲烷、氯甲烷、氯乙烯、溴甲烷、氯乙烷、三氯氟甲烷、1,1-二氯乙烯、丙酮、碘甲烷、二硫化碳、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、2,2-二氯丙烷、顺式-1,2-二氯乙烯、2-丁酮、溴氯甲烷、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、一溴二氯甲烷、4-甲基-2-戊酮、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、2-己酮、二溴氯甲烷、1,2-二溴乙烷、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、1,1,2-三氯丙烷、间、对-二甲苯、邻-二甲苯、苯乙烯、溴仿、异丙苯、溴苯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、正丙苯、2-氯甲苯、1,3,5-三甲基苯、4-氯甲苯、叔丁基苯、1,2,4-三甲基苯、仲丁基苯、1,3-二氯苯、4-异丙基甲苯、1,4-二氯苯、正丁基苯、1,2-二氯苯、1,2-二溴-3-氯丙烷、1,2,4-三氯苯、萘、1,2,3-三氯苯。</p>

2) 地下水水质

证书编号: 171100111668

地址: 杭州市西湖区三墩镇西园五路8号101室、201室、301室

第 11 页共 33 页

序号	类别(产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	
		序号	名称				
2	水和废水	2.81	百菌清	水质 百菌清和溴氟菊酯的测定 气相色谱法 HJ 698-2014			
		2.82	溴氟菊酯				
		2.83	碳酸根	地下水水质检验方法滴定法测定碳酸根、重碳酸根和氢氧根 DZ/T 0064.49-1993			
		2.84	重碳酸根	地下水水质检验方法滴定法测定碳酸根、重碳酸根和氢氧根 DZ/T 0064.49-1993			
		2.85	蛔虫卵数	水质 蛔虫卵的测定 沉淀集卵法 HJ 775-2015			
		2.86	砷	水质 砷的测定 砷黄素分光光度法 HJ/T 49-1999			
		2.87	硫酸盐(硫酸根)	水质 硫酸盐的测定 重量法 GB/T 11899-1989			
				工业循环冷却水和锅炉用水中硫酸盐的测定 GB/T 6911-2007			
				水质 无机阴离子(F ⁻ , Cl ⁻ , NO ₂ ⁻ , Br ⁻ , NO ₃ ⁻ , PO ₄ ³⁻ , SO ₄ ²⁻ , SO ₃ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016			
		2.88	氯苯类化合物	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 621-2011			详见附注3
2.89	金属和非金属元素	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	详见附注4				
2.90	挥发性有机物	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	详见附注5				
2.91	总石油烃	气相色谱法测定非卤代有机物 US EPA5021A:2014 & US EPA8015C:2007	扩方法				
3	海水	3.1	粪大肠菌群	海洋监测规范 第7部分: 近海污染生态调查和生物监测 GB 17378.7-2007	只做发酵法		
		3.2	水色				
		3.3	臭和味	海洋监测规范 第4部分: 海水分析 GB 17378.4-2007			
		3.4	汞		只做原子荧光法		

证书编号: 171100111668

地址: 杭州市西湖区三墩镇西园五路8号101室、201室、301室

第 33 页共 33 页

<p>附注 5: 挥发性有机物具体参数 (48 种):</p> <p>氯乙烷、1,1-二氯乙烷、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烯、顺式-1,2-二氯乙烯、2,2-二氯丙烷、溴氯甲烷、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、一溴二氯甲烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、二溴氯甲烷、1,2-二溴乙烷、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、间、对-二甲苯、邻-二甲苯、苯乙烯、溴仿、异丙苯、1,1,2,2-四氯乙烷、溴苯、1,2,3-三氯丙烷、正丙苯、2-氯甲苯、1,3,5-三甲基苯、4-氯甲苯、叔丁基苯、1,2,4-三甲基苯、仲丁基苯、1,3-二氯苯、4-异丙基甲苯、1,4-二氯苯、正丁基苯、1,2-二氯苯、1,2-二溴-3-氯丙烷、1,2,4-三氯苯、萘、1,2,3-三氯苯。</p>
<p>附注 6: 金属元素具体参数 (24 种):</p> <p>银、铝、砷、钡、铍、铋、钙、镉、钴、铬、铜、铁、钾、镁、锰、钠、镍、铅、铈、锡、锑、钛、钒、锌。</p>
<p>附注 7: 金属和非金属元素具体参数 (32 种):</p> <p>钼、银、磷、钒、钛、铝、硼、钡、铍、钙、镉、钴、铬、铜、铁、锂、钾、镁、锰、钠、镍、铅、锑、锌、锆、砷、铋、铈、锡、硫、铈。</p>
<p>附注 8: 挥发性有机物具体参数 (60 种):</p> <p>二氯二氟甲烷、氯甲烷、氯乙烯、溴甲烷、氯乙烷、三氯氟甲烷、1,1-二氯乙烯、丙酮、碘甲烷、二硫化碳、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烯、2,2-二氯丙烷、顺式-1,2-二氯乙烯、2-丁酮、溴氯甲烷、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、一溴二氯甲烷、4-甲基-2-戊酮、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、2-己酮、二溴氯甲烷、1,2-二溴乙烷、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、1,1,2-三氯丙烷、间、对-二甲苯、邻-二甲苯、苯乙烯、溴仿、异丙苯、溴苯、1,1,2,2-四氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、正丙苯、2-氯甲苯、1,3,5-三甲基苯、4-氯甲苯、叔丁基苯、1,2,4-三甲基苯、仲丁基苯、1,3-二氯苯、4-异丙基甲苯、1,4-二氯苯、正丁基苯、1,2-二氯苯、1,2-二溴-3-氯丙烷、1,2,4-三氯苯、萘、1,2,3-三氯苯。</p>

批准 杭州谱尼检测科技有限公司 检验检测的能力范围
 证书编号: 171100111668
 地址: 浙江省杭州市西湖区三墩镇西园九路8号3幢D、E区六层601室



序号	类别(产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	水和废水	1.1	石油烃(C10-C40)	水质 可萃取性石油烃(C10-C40)的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	前处理只测索氏提取法	
2	土壤、沉积物	2.1	渗透系数(饱和导水率)	森林土壤渗透率的测定 LY/T 1218-1999	只测环刀法	
		2.2	总孔隙度	森林土壤水分 物理性质的测定 LY/T 1215-1999		
		2.3	石油烃(C10-C40)	土壤和沉积物 石油烃(C10-C40)的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	前处理只测索氏提取法	
		2.4	pH值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018		
3	肥料	3.1	铬	肥料中砷、镉、铅、铬、汞生态指标 GB/T 23349-2009		
		3.2	砷	肥料中砷、镉、铅、铬、汞生态指标 GB/T 23349-2009	只测仲裁法	
		3.3	镉	肥料中砷、镉、铅、铬、汞生态指标 GB/T 23349-2009		
		3.4	汞	肥料中砷、镉、铅、铬、汞生态指标 GB/T 23349-2009		
		3.5	铅	肥料中砷、镉、铅、铬、汞生态指标 GB/T 23349-2009		
		3.6	钾含量(氧化钾)	有机肥料 NY 525-2012		
		3.7	磷含量(五氧化二磷)	有机肥料 NY 525-2012		
		3.8	酸碱度(ph计法)	有机肥料 NY 525-2012		
		3.9	有机质	有机肥料 NY 525-2012		
		3.10	总氮	有机肥料 NY 525-2012		
		3.11	总养分	有机肥料 NY 525-2012		
		3.12	全氮	植株全氮含量测定 自动定氮仪法 NY/T 2419-2013		
		3.13	全钾	植株全钾含量测定 火焰光度计法 NY/T 2420-2013		

证书编号: 171100111668

地址: 杭州市西湖区三墩镇西园五路8号101室、201室、301室

第 6 页共 33 页



序号	类别(产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
2	水和废水	2.1	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989		
		2.2	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB/T 13195-1991		
		2.3	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999		
		2.4	电导率	实验室电导率仪法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环保总局(2002)		
		2.5	pH值	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986		
		2.6	酸度	酸碱指示剂滴定法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环保总局(2002)		
		2.7	碱度			
		2.8	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989		
		2.9	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009		
		2.10	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017		
		2.11	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989		
		2.12	溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009		
		2.13	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009		
				水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法 HJ 536-2009		
		2.14	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012		
		2.15	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外光度法 HJ 637-2012		
		2.16	动植物油类			
		2.17	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯砷二肼分光光度法 GB/T 7467-1987		
		2.18	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		
2.19	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	只做异烟酸-巴比妥酸分光光度法			

二、批准杭州谱尼检测科技有限公司检验检测的能力范围

证书编号：171100111668

地址：杭州市西湖区三墩镇西园五路8号101室、201室、301室



第 1 页共 33 页

号	类别(产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
—		水				
1	生活饮用水	1.1	浑浊度	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	只做散射法	
		1.2	电导率			
		1.3	挥发酚类			
		1.4	总硬度			
		1.5	pH值		只做玻璃电极法	
		1.6	色度			
		1.7	臭和味			
		1.8	肉眼可见物			
		1.9	阴离子合成洗涤剂	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	只做亚甲蓝分光光度法	
		1.10	溶解性总固体			
		1.11	硫酸盐		只做离子色谱法	
		1.12	氯化物		只做离子色谱法	
		1.13	氟化物		只做离子色谱法	
		1.14	硝酸盐氮		只做离子色谱法	
		1.15	亚硝酸盐氮		只做重氮偶合分光光度法	
		1.16	氨氮		只做纳氏试剂分光光度法	
		1.17	氰化物		只做异烟酸-巴比妥酸分光光度法	
		1.18	硫化物		只做N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	
		1.19	磷酸盐			

证书编号: 171100111668

地址: 杭州市西湖区三墩镇西园五路8号101室、201室、301室

第 7 页共 33 页

序号	类别(产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
2	水和废水	2.20	氟化物(氟离子)	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987		
				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		
				水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度法 HJ 488-2009		
		2.21	磷酸盐	钼锑抗分光光度法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环保总局(2002)		
		2.22	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989		
		2.23	氟化物(氟离子)	水质 氟化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989		
				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		
		2.24	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		
		2.25	钙和镁总量(总硬度)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987		
		2.26	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987		
		2.27	硝酸盐氮(硝酸根)	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		
				水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法 GB/T 7480-1987		
2.28	叶绿素 a	《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环保总局(2002)				
2.29	透明度	塞氏盘法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环保总局(2002)				
2.30	苯系物	水质 苯系物的测定 气相色谱法 GB/T 11890-1989		详见附注1		
2.31	钙	水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 11905-1989				
2.32	镁	水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 11905-1989				

批准 杭州谱尼检测科技有限公司 检验检测的能力范围
 证书编号: 171100111668
 地址: 浙江省杭州市西湖区三墩镇西园九路8号3幢D、E区六层601室



序号	类别(产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	生活饮用水	1.1	铊	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	扩电感耦合等离子体质谱法	扩方法
		1.2	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	扩电感耦合等离子体质谱法	扩方法
		1.3	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	扩电感耦合等离子体质谱法	扩方法
2	水和废水	2.1	铍	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		扩标准
		2.2	硼	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		扩标准
		2.3	钡	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		扩标准
		2.4	钼	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		扩标准
		2.5	银	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		扩标准
		2.6	锌	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		扩标准
		2.7	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	高浓度碘化物容量法	扩项
3	土壤和沉积物	3.1	总石油烃(C10-C40)	土壤质量—用气相色谱法测定C10到C40范围内石油烃的含量 BS EN ISO16703:2011		扩项
		3.2	α-六六六	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 835-2017		扩标准
		3.3	六氯苯	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 835-2017		扩项
		3.4	β-六六六	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 835-2017		扩标准
		3.5	γ-六六六	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 835-2017		扩标准

证书编号: 171100111668

地址: 杭州市西湖区三墩镇西园五路8号101室、201室、301室

第 8 页共 33 页



序号	类别(产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	
		序号	名称				
2	水和废水	2.33	银	水质 银的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11907-1989			
		2.34	钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989			
		2.35	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989			
		2.36	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989			
		2.37	铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987			
		2.38	锌				
		2.39	铅				
		2.40	镉				
		2.41	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014			
		2.42	砷				
		2.43	硒				
		2.44	细菌总数	《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环保总局(2002)			
		2.45	总大肠菌群	多管发酵法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环保总局(2002)			
		2.46	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法和滤膜法(试行) HJ/T 347-2007		只做多管发酵法	
		2.47	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996			
2.48	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011					
2.49	苯胺类	水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法 GB/T 11889-1989					
2.50	二氧化硅	工业循环冷却水和锅炉用水中硅的测定 GB/T 12149-2007		只做分光光度法			

证书编号: 171100111668

地址: 杭州市西湖区三墩镇西园五路8号101室、201室、301室

第 6 页共 33 页



序号	类别(产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
2	水和废水	2.1	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989		
		2.2	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB/T 13195-1991		
		2.3	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999		
		2.4	电导率	实验室电导率仪法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环保总局(2002)		
		2.5	pH值	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986		
		2.6	酸度	酸碱指示剂滴定法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环保总局(2002)		
		2.7	碱度			
		2.8	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989		
		2.9	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009		
		2.10	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017		
		2.11	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989		
		2.12	溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009		
		2.13	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009		
				水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法 HJ 536-2009		
		2.14	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012		
		2.15	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外光度法 HJ 637-2012		
		2.16	动植物油类			
		2.17	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯砷酸二肼分光光度法 GB/T 7467-1987		
		2.18	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		
2.19	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	只做异烟酸-巴比妥酸分光光度法			

证书编号: 171100111668

地址: 杭州市西湖区三墩镇西园五路 8 号 101 室、201 室、301 室



第 2 页共 33 页

序号	类别(产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明		
		序号	名称					
1	生活饮用水	1.20	硼	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	只做电感耦合等离子体发射光谱法	扩方法		
		1.21	钠		只做火焰原子吸收分光光度法			
		1.22	铁		只做原子吸收分光光度法(直接法)			
		1.23	锰		只做电感耦合等离子体发射光谱法	扩方法		
		1.24	铜		只做火焰原子吸收分光光度法(直接法)和无火焰原子吸收分光光度法			
		1.25	锌		只做电感耦合等离子体发射光谱法	扩方法		
		1.26	铅		只做原子吸收分光光度法(直接法)			
		1.27	镉		只做电感耦合等离子体发射光谱法	扩方法		
		1.28	汞		只做火焰原子吸收分光光度法(直接法)和无火焰原子吸收分光光度法			
		1.29	砷		只做原子荧光法			
		1.30	硒		只做氢化物原子荧光法			
						生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006		

批准 杭州谱尼检测科技有限公司 检验检测的能力范围
 证书编号: 171100111668
 地址: 杭州市西湖区三墩镇西园五路8号1幢101室、201室、301室



序号	类别(产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		2.6	2-氯苯酚	US EPA 3510C:1996 SEPARATORY FUNNEL LIQUID-LIQUID EXTRACTION & US EPA 8270D:2014 SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY(分液漏斗液液萃取法测定 US EPA 3510C:1996&气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物 US EPA 8270D:2014)		扩项
		2.7	1,3-二氯苯	US EPA 3510C:1996 SEPARATORY FUNNEL LIQUID-LIQUID EXTRACTION & US EPA 8270D:2014 SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY(分液漏斗液液萃取法测定 US EPA 3510C:1996&气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物 US EPA 8270D:2014)		扩方法
		2.8	1,4-二氯苯	US EPA 3510C:1996 SEPARATORY FUNNEL LIQUID-LIQUID EXTRACTION & US EPA 8270D:2014 SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY(分液漏斗液液萃取法测定 US EPA 3510C:1996&气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物 US EPA 8270D:2014)		扩方法
		2.9	1,2-二氯苯	US EPA 3510C:1996 SEPARATORY FUNNEL LIQUID-LIQUID EXTRACTION & US EPA 8270D:2014 SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY(分液漏斗液液萃取法测定 US EPA 3510C:1996&气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物 US EPA 8270D:2014)		扩方法

批准 杭州谱尼检测科技有限公司 检验检测的能力范围
 证书编号: 171100111668
 地址: 杭州市西湖区三墩镇西园五路8号1幢101室、201室、301室



序号	类别(产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		2.66	苯并(ghi)芘	US EPA 3510C:1996 SEPARATORY FUNNEL LIQUID-LIQUID EXTRACTION & US EPA 8270D:2014 SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY(分液漏斗液液萃取法测定 US EPA 3510C:1996&气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物 US EPA 8270D:2014)		扩项
		2.67	苯胺	US EPA 3510C:1996 SEPARATORY FUNNEL LIQUID-LIQUID EXTRACTION & US EPA 8270D:2014 SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY(分液漏斗液液萃取法测定 US EPA 3510C:1996&气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物 US EPA 8270D:2014)		扩项
		2.68	联苯胺	US EPA 3510C:1996 SEPARATORY FUNNEL LIQUID-LIQUID EXTRACTION & US EPA 8270D:2014 SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY(分液漏斗液液萃取法测定 US EPA 3510C:1996&气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物 US EPA 8270D:2014)		扩项
		2.69	硝基苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013		扩项
		2.70	对-硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013		扩项
		2.71	间-硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013		扩项
		2.72	邻-硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013		扩项

批准 杭州谱尼检测科技有限公司 检验检测的能力范围
 证书编号: 171100111668
 地址: 杭州市西湖区三墩镇西园五路8号1幢101室、201室、301室



序号	类别(产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		2.54	茈萸	US EPA 3510C:1996 SEPARATORY FUNNEL LIQUID-LIQUID EXTRACTION & US EPA 8270D:2014 SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY(分液漏斗液液萃取法测定 US EPA 3510C:1996&气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物 US EPA 8270D:2014)		扩项
		2.55	茈	US EPA 3510C:1996 SEPARATORY FUNNEL LIQUID-LIQUID EXTRACTION & US EPA 8270D:2014 SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY(分液漏斗液液萃取法测定 US EPA 3510C:1996&气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物 US EPA 8270D:2014)		扩项
		2.56	邻苯二甲酸丁基苯基酯	US EPA 3510C:1996 SEPARATORY FUNNEL LIQUID-LIQUID EXTRACTION & US EPA 8270D:2014 SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY(分液漏斗液液萃取法测定 US EPA 3510C:1996&气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物 US EPA 8270D:2014)		扩项
		2.57	苯并(a)萸	US EPA 3510C:1996 SEPARATORY FUNNEL LIQUID-LIQUID EXTRACTION & US EPA 8270D:2014 SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY(分液漏斗液液萃取法测定 US EPA 3510C:1996&气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物 US EPA 8270D:2014)		扩项

批准 杭州谱尼检测科技有限公司 检验检测的能力范围
 证书编号: 171100111668
 地址: 杭州市西湖区三墩镇西园五路8号1幢101室、201室、301室



序号	类别(产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		2.62	苯并(k) 荧蒽	US EPA 3510C:1996 SEPARATORY FUNNEL LIQUID-LIQUID EXTRACTION & US EPA 8270D:2014 SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY(分液漏斗液液萃取法测定 US EPA 3510C:1996&气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物 US EPA 8270D:2014)		扩项
		2.63	苯并(a) 芘	US EPA 3510C:1996 SEPARATORY FUNNEL LIQUID-LIQUID EXTRACTION & US EPA 8270D:2014 SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY(分液漏斗液液萃取法测定 US EPA 3510C:1996&气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物 US EPA 8270D:2014)		扩项
		2.64	茚并(1,2,3-cd) 芘	US EPA 3510C:1996 SEPARATORY FUNNEL LIQUID-LIQUID EXTRACTION & US EPA 8270D:2014 SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY(分液漏斗液液萃取法测定 US EPA 3510C:1996&气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物 US EPA 8270D:2014)		扩项
		2.65	二苯并(ah) 蒽	US EPA 3510C:1996 SEPARATORY FUNNEL LIQUID-LIQUID EXTRACTION & US EPA 8270D:2014 SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY(分液漏斗液液萃取法测定 US EPA 3510C:1996&气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物 US EPA 8270D:2014)		扩项

批准 杭州谱尼检测科技有限公司 检验检测的能力范围
 证书编号: 171100111668
 地址: 杭州市西湖区三墩镇西园五路8号1幢101室、201室、301室



序号	类别(产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		2.22	萘	US EPA 3510C:1996 SEPARATORY FUNNEL LIQUID-LIQUID EXTRACTION & US EPA 8270D:2014 SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY(分液漏斗液液萃取法测定 US EPA 3510C:1996&气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物 US EPA 8270D:2014)		扩项
		2.23	4-氯苯胺	US EPA 3510C:1996 SEPARATORY FUNNEL LIQUID-LIQUID EXTRACTION & US EPA 8270D:2014 SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY(分液漏斗液液萃取法测定 US EPA 3510C:1996&气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物 US EPA 8270D:2014)		扩项
		2.24	六氯丁二烯	US EPA 3510C:1996 SEPARATORY FUNNEL LIQUID-LIQUID EXTRACTION & US EPA 8270D:2014 SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY(分液漏斗液液萃取法测定 US EPA 3510C:1996&气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物 US EPA 8270D:2014)		扩项
		2.25	4-氯-3-甲基苯酚	US EPA 3510C:1996 SEPARATORY FUNNEL LIQUID-LIQUID EXTRACTION & US EPA 8270D:2014 SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY(分液漏斗液液萃取法测定 US EPA 3510C:1996&气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物 US EPA 8270D:2014)		扩项

批准 杭州谱尼检测科技有限公司 检验检测的能力范围
 证书编号: 171100111668
 地址: 杭州市西湖区三墩镇西园五路8号1幢101室、201室、301室



序号	类别(产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		2.58	蒽	US EPA 3510C:1996 SEPARATORY FUNNEL LIQUID-LIQUID EXTRACTION & US EPA 8270D:2014 SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY(分液漏斗液液萃取法测定 US EPA 3510C:1996&气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物 US EPA 8270D:2014)		扩项
		2.59	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	US EPA 3510C:1996 SEPARATORY FUNNEL LIQUID-LIQUID EXTRACTION & US EPA 8270D:2014 SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY(分液漏斗液液萃取法测定 US EPA 3510C:1996&气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物 US EPA 8270D:2014)		扩项
		2.60	邻苯二甲酸二正辛酯	US EPA 3510C:1996 SEPARATORY FUNNEL LIQUID-LIQUID EXTRACTION & US EPA 8270D:2014 SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY(分液漏斗液液萃取法测定 US EPA 3510C:1996&气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物 US EPA 8270D:2014)		扩项
		2.61	苯并(b)荧蒽	US EPA 3510C:1996 SEPARATORY FUNNEL LIQUID-LIQUID EXTRACTION & US EPA 8270D:2014 SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY(分液漏斗液液萃取法测定 US EPA 3510C:1996&气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物 US EPA 8270D:2014)		扩项

批准 杭州谱尼检测科技有限公司 检验检测的能力范围
 证书编号: 171100111668
 地址: 杭州市西湖区三墩镇西园五路8号1幢101室、201室、301室



序号	类别(产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		2.14	4-甲基苯酚	US EPA 3510C:1996 SEPARATORY FUNNEL LIQUID-LIQUID EXTRACTION & US EPA 8270D:2014 SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY(分液漏斗液液萃取法测定 US EPA 3510C:1996&气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物 US EPA 8270D:2014)		扩项
		2.15	硝基苯	US EPA 3510C:1996 SEPARATORY FUNNEL LIQUID-LIQUID EXTRACTION & US EPA 8270D:2014 SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY(分液漏斗液液萃取法测定 US EPA 3510C:1996&气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物 US EPA 8270D:2014)		扩项
		2.16	异佛尔酮	US EPA 3510C:1996 SEPARATORY FUNNEL LIQUID-LIQUID EXTRACTION & US EPA 8270D:2014 SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY(分液漏斗液液萃取法测定 US EPA 3510C:1996&气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物 US EPA 8270D:2014)		扩项
		2.17	2-硝基苯酚	US EPA 3510C:1996 SEPARATORY FUNNEL LIQUID-LIQUID EXTRACTION & US EPA 8270D:2014 SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY(分液漏斗液液萃取法测定 US EPA 3510C:1996&气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物 US EPA 8270D:2014)		扩项

批准 杭州谱尼检测科技有限公司 检验检测的能力范围
 证书编号: 171100111668
 地址: 杭州市西湖区三墩镇西园五路8号1幢101室、201室、301室



序号	类别(产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	生活饮用水	1.1	苯并(a)芘	生活饮用水标准检验方法有机物指标 GB/T 5750.8-2006	只做高压液相色谱法	扩项
		1.2	微囊藻毒素-LR	生活饮用水标准检验方法有机物指标 GB/T 5750.8-2006		扩项
		1.3	1,1,1-三氯乙烷	生活饮用水标准检验方法有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物		扩项
		1.4	1,1-二氯乙烯	生活饮用水标准检验方法有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物		扩项
		1.5	1,2-二氯苯	生活饮用水标准检验方法有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物		扩方法
		1.6	1,2-二氯乙烷	生活饮用水标准检验方法有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物		扩项
		1.7	1,2-二氯乙烯	生活饮用水标准检验方法有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物		扩项
		1.8	1,4-二氯苯	生活饮用水标准检验方法有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物		扩方法
		1.9	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 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物		扩方法
		1.10	苯乙烯	生活饮用水标准检验方法有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物		扩方法

批准 杭州谱尼检测科技有限公司 检验检测的能力范围
 证书编号: 171100111668
 地址: 浙江省杭州市西湖区三墩镇西园九路8号3幢D、E区六层601室



序号	类别(产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	生活饮用水	1.1	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		
2	水和废水	2.1	细菌总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018		
3	空气和废气	3.1	氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)	环境空气氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009及修改单		
4	土壤、沉积物	4.1	全氮	森林土壤氮的测定 LY/T 1228-2015	只做凯氏定氮法	
		4.2	硝态氮	森林土壤氮的测定 LY/T 1228-2015	只做酚二磺酸比色法	
		4.3	铵态氮	森林土壤氮的测定 LY/T 1228-2015	只做靛酚蓝比色法	
		4.4	水解性氮	森林土壤氮的测定 LY/T 1228-2015		
		4.5	土粒密度	森林土壤土粒密度的测定 LY/T 1224-1999		
		4.6	全盐量	森林土壤水溶性盐分分析 LY/T 1251-1999		
		4.7	电导率	土壤 电导率的测定 电极法 HJ 802-2016		
		4.8	有效态铅	土壤质量 有效态铅和镉的测定 原子吸收法 GB/T 23739-2009		
		4.9	有效态镉	土壤质量 有效态铅和镉的测定 原子吸收法 GB/T 23739-2009		
		4.10	钙	土壤全量钙、镁、钠的测定 NY/T 296-1995		
		4.11	镁	土壤全量钙、镁、钠的测定 NY/T 296-1995		
		4.12	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		
		4.13	苯胺	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007附录K		

金华市生态环境局义乌分局

关于义乌市拨浪鼓学校地块调查结果的通知

义乌市廿三里街道办事处：

你单位于2021年5月10日报送的《义乌市拨浪鼓学校地块土壤污染状况初步调查报告（备案稿）》等书面材料已收悉。根据该调查报告和《义乌市拨浪鼓学校地块第二阶段土壤污染状况初步调查报告评审会专家组意见》，义乌市拨浪鼓学校地块不属于污染地块，地块符合中小学用地（A33）要求。

特此通知！

金华市生态环境局义乌分局

2021年5月10日



抄送：金华市固体废物管理中心，义乌市自然资源和规划局，杭州博辰环保工程有限公司。

通宝路与武溪街交叉口东南侧地块 浙江省建设用地土壤污染状况调查报告技术审查表

序号	主要项目	审查内容	审查技术要点	审查结论
1	封面	(1)项目名称、报告编制单位	是否撰写并符合要求	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合, 须说明或补充:
		(2)项目负责人、报告编制日期	是否撰写并符合要求	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合, 须说明或补充:
		(1)项目背景、报告编制目的	是否撰写并符合要求	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合, 须说明或补充:
		(2)调查报告提出者	是否撰写并符合要求	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合, 须说明或补充:
		(3)调查执行者、报告撰写者	是否撰写并符合要求	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合, 须说明或补充:
		(4)报告编制原则和依据	是否撰写并符合要求	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合, 须说明或补充:
		(5)调查执行说明	是否撰写并符合要求	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合, 须说明或补充:
2	地块基本情况	(6)简述调查结果	是否符合要求	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合, 须说明或补充:
		(7)调查报告撰写提纲	是否完整或符合要求	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合, 须说明或补充:
		(1)地块公告资料或数据	表述完整并符合要求, 包含: <input type="checkbox"/> 地块名称**, <input type="checkbox"/> 地块地址**, <input type="checkbox"/> 地号,	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合, 须说明或补充:
		(2)地块位置、面积和边界	表述地块位置、面积和边界, 并含以下图件: <input type="checkbox"/> 场址位置图**, <input type="checkbox"/> 地块范围图**, <input type="checkbox"/> 边界拐点坐标**, <input type="checkbox"/> 外围土地利用分布图	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合, 须说明或补充:

序号	主要项目	审查内容	审查技术要点	审查结论
		(3)土地所有人或管理人资料	表述每次有变化的时间和所有人信息	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合, 须说明或补充:
		(4)地块目前使用状况和信息	表述地块目前使用状况和信息, 并含: <input type="checkbox"/> 场区平面布置图	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合, 须说明或补充:
		(5)地块使用历史及变迁	表述地块使用、生产历史, 变迁时间和信息, <input type="checkbox"/> 场址利用变迁图件, <input type="checkbox"/> 每次有变化的场区平面布置图	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合, 须说明或补充:
		(6)地块地面修建情况	表述场地地面修建、改造时间和情况 <input type="checkbox"/> 修建和改造的文件、资料、图件 <input type="checkbox"/> 场地现状照片*	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合, 须说明或补充:
		(7)地下设施	表述地下设施、储罐、电缆(线)布设, <input type="checkbox"/> 地下设施布设图*	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合, 须说明或补充:
	场地自然环境	(1)气象资料	表述完整并符合要求, 包含: <input type="checkbox"/> 风向, <input type="checkbox"/> 降雨, <input type="checkbox"/> 气温	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合, 须说明或补充:
		(2)区域水文地质条件	表述完整并符合要求, 包含: <input type="checkbox"/> 区域地层结构; <input type="checkbox"/> 河流分布和水流向	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合, 须说明或补充:
		(3)地下水使用状况	表述完整并符合要求, 包含: <input type="checkbox"/> 区域地下水流向	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合, 须说明或补充:
		(4)地块周围环境资料和社会信息	表述完整并符合要求, 包含: <input type="checkbox"/> 场地周围分布图	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合, 须说明或补充:
		(5)地块周围交通和敏感目标分	表述完整并符合要求, 包含:	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合, 须说明或补充:

序号	主要项目	审查内容	审查技术要点	审查结论
		布	<input type="checkbox"/> 周围敏感目标分布图 表述完整并符合要求，包含： <input type="checkbox"/> 规划文件/图件	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，须说明或补充：
		(6) 地块用地未来规划	表述完整并符合要求，包含： <input type="checkbox"/> 环评或以往调查报告	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，须说明或补充：
		(1) 地块相关环境调查资料	表述完整并符合要求	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，须说明或补充：
		(2) 地块污染历史信息	表述泄露和污染事故时间和位置等基本情况，包含： <input type="checkbox"/> 污染区域图件	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，须说明或补充：
		(3) 过去泄露和污染事故情况	表述生产工艺和变更情况，包含： <input type="checkbox"/> 各工艺变更平面布置图	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，须说明或补充：
		(4) 生产工艺和变更	分析各工艺和原料、产品、辅料是否完整，包含： <input type="checkbox"/> 各生产工艺流程图， <input type="checkbox"/> 原料、产品、辅料完整	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，须说明或补充：
		(5) 生产工艺分析	关注污染物分析是否完整，包含： <input type="checkbox"/> 关注物质判定表	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，须说明或补充：
		(6) 地块关注污染物分析	表述过去和现在废物填埋或堆放地点以及处理情况，包含： <input type="checkbox"/> 固废填埋或堆放位置图	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，须说明或补充：
		(7) 废物填埋或堆放情况	表述过去和现在排污地点和处理情况，包含： <input type="checkbox"/> 废水(处理)池位置平面图；	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，须说明或补充：
		(8) 排污地点和处理情况	表述调查区域内是否有残余废弃物，包含数量、位置形状等	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，须说明或补充：
3	关注污染物和重点区域分析			

序号	主要项目	审查内容	审查技术要点	审查结论
4	土壤/地下水调查布点取样	(1)调查布点依据和规则	布点依据和方法是否符合要求, 包含: <input type="checkbox"/> 针对性*, <input type="checkbox"/> 代表性*, <input type="checkbox"/> 布点数量及位置*, <input type="checkbox"/> 带坐标的点位布设图*	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合, 须说明或补充:
		(2)地下水井布置与取样	地下水井布设和取样是否符合要求, 包含: <input type="checkbox"/> 地下水井布设图*	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合, 须说明或补充:
		(3)现场采样深度	采样深度是否科学并符合要求, 包含: <input type="checkbox"/> 现场采样图片和记录	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合, 须说明或补充:
		(4)现场采样方法	样品采集过程是否规范并符合要求, 包含: <input type="checkbox"/> 现场采样图片和记录	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合, 须说明或补充:
		(5)地下水埋藏和分布特征	地下水埋藏条件和分布特征的表述, 包含: <input type="checkbox"/> 地下水水位, <input type="checkbox"/> 地下水流向图	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合, 须说明或补充:
		(6)地层分布特征	审核地层分布特征的表述, 包含: <input type="checkbox"/> 地层分布图	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合, 须说明或补充:
		(7)水文地质数据和参数(详细调查)	审核水文地质数据和参数的调查和获取情况, 包括土壤有机质含量、容重、含水率、土壤孔隙率和渗透系数等	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合, 须说明或补充:
		(8)样品保存、流转、运输过程	审核样品保存、流转、运输过程是否符合相应要求, 包含: <input type="checkbox"/> 图片和记录, <input type="checkbox"/> 样品流转单	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合, 须说明或补充:
		(9)样品检测指标	审核样品检测指标是否全面*, 包含: <input type="checkbox"/> 涉及危险废物监测项目	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合, 须说明或补充:

序号	主要项目	审查内容	审查技术要点	审查结论
5	调查结果分析和调查结论	(10)检测单位资格和检测方法	审核检测是否规范,检测单位资格和检测项目、检测方法和检测限、质量控制,并附有: <input type="checkbox"/> 检测方法和检测限统计表, <input type="checkbox"/> 检测资质和涉及检测项目的认证明细	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合,须说明或补充:
		(11)调查结论	审核可否结束(初步或详细)调查 <input type="checkbox"/> 初步调查 <input type="checkbox"/> 详细调查	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合,须说明或补充:
		(1)水文地质报告和数据	审核检测报告的详实、合理性,	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合,须说明或补充:
		(2)样品检测报告和数据	审核检测报告的详实、合理性**	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合,须说明或补充:
		(3)测绘报告	审核检测报告的详实、合理性	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合,须说明或补充:
		(4)检测数据汇总和分析	审核数据汇总、分析和表征是否科学合理,包含污染源解析**	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合,须说明或补充:
		(5)评价指标确定	评审所确定的评价指标的合理性	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合,须说明或补充:
	(6)污染范围和深度划定(详细调查)	审核污染范围和深度的划定方法是否符合相关要求**	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合,须说明或补充:	
	(7)调查结论	审核调查结论是否可信,报告书、图件、附件及相关材料是否完整**	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合,须说明或补充:	

备注:审查表中的“*”和“**”号项均为重点项,其中“**”不符合为否决项,出现则判定报告未达到通过评审要求,不予通过专家评审;“*”不符合项有3处或以上的,则仍应判定报告未达到通过评审要求;其他项目不符合或未完全符合相关要求有3处或以上的,则判定为“修改确认后通过”。

专家签名: 章建

群

廿三里街道通宝路与武夷街交叉口东南侧地块 土壤污染状况初步调查报告评审会专家组意见

2021年08月18日，受金华市生态环境局委托，金华市生态环境局义乌分局会同义乌市自然资源和规划局在义乌组织召开《廿三里街道通宝路与武夷街交叉口东南侧地块土壤污染状况初步调查报告》（以下简称“调查报告”）评审会，参加会议的有义乌市人民政府廿三里街道办事处（土地所有权人）、杭州博辰环保工程有限公司（调查报告编制单位）、杭州谱尼检测科技有限公司（检测单位），会议特邀3位专家（名单附后）。会议听取了地块调查背景情况、调查报告主要内容介绍，经认真讨论评议，形成如下专家组意见。

一、调查报告主要结论

根据调查报告，本地块地下水各项检出指标均在《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）IV类标准及国内外相关标准范围之内。土壤环境质量满足《建设用土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）第一类用地筛选值要求。

本次调查的廿三里街道通宝路与武夷街交叉口东南侧地块不属于污染地块，原则上不需要进行下一阶段土壤污染状况详细调查及风险评估程序，后续可作为商业、二类城镇住宅用地（B1、R2）开发。

二、总体评价

调查报告编制符合相关法律法规、技术规范要求，章节清楚、调查内容翔实、调查结果基本可信，同意根据区域开发及规划调整要求，该地块调整为商业、二类城镇住宅用地（B1、R2）。报告经修改完善后可作为下一步工作依据。

三、主要修改完善建议

1. 完善编制依据，补充《浙江省土壤、地下水和农业农村污染防治“十四五”规划》、《浙江省土壤、地下水和农业农村污染防治2021年工作计划》（浙土壤办[2021]2号）等。

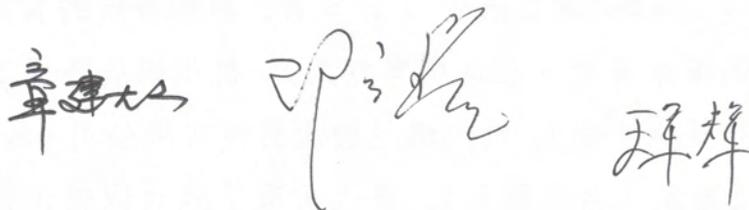
2. 按照HJ25.1要求，进一步完善人员访谈，明确地块内是否存在

在外来土壤、固废堆存及规模化畜禽养殖生产史。

3. 进一步完善地块及周边生产历史调查，细化相关企业的生产工艺、原辅材料主要成分、污染产排等，完善污染因子识别和筛选。

4. 完善不确定性分析，并按照评审表的要求完善相关附图、附件。

专家组：

Three handwritten signatures in black ink, arranged horizontally. The first signature on the left is '章建山', the middle one is '印之峰', and the one on the right is '王辉'.

2021年08月18日

《廿三里街道通宝路与武夷街交叉口东南侧地块土壤污染状况初步调查报告》专家评审意见修改清单

序号	专家意见	修改情况
1	完善编制依据，补充《浙江省土壤、地下水和农业农村污染防治“十四五”规划》、《浙江省土壤、地下水和农业农村污染防治 2021 年工作计划》（浙土壤办[2021]2 号）等。	2.3.1 章节已完善编制依据，补充相关文件。
2	按照 HJ25.1 要求，进一步完善人员访谈，明确地块内是否存在外来土壤、固废堆存及规模化畜禽养殖生产史。	附件 2 人员访谈表已按要求明确。
3	进一步完善地块及周边生产历史调查，细化相关企业的生产工艺、原辅材料主要成分、污染产排等，完善污染因子识别和筛选。	3.5.4 和 3.5.9 章节已完善相关内容。
4	完善不确定性分析，并按照评审表的要求完善相关附图、附件。	已按要求修改完善。