

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称：无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号：GE2006121701B

页 码：第 143 页 共 193 页



实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤				平行样质控					
实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
T0624G071	S16-4	苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
分类:SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物<质控批号#: QC2007021511									
T0624G071	S16-4	苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	0.1	%	54.1	54.8	0.6%	30%
分类:SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物<质控批号#: QC2007021511									
T0624G071	S16-4	硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	0.1	%	61.1	57.6	2.9%	30%
分类:SVOCs(A) - 酚类污染物<质控批号#: QC2007021511									
T0624G081	S18-4	2-氯苯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
分类:SVOCs(B) - 多环芳烃污染物(PAHs)<质控批号#: QC2007021511									
T0624G081	S18-4	萘	91-20-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
T0624G081	S18-4	苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G081	S18-4	蒽	218-01-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G081	S18-4	苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	0.0%	30%
T0624G081	S18-4	苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G081	S18-4	苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G081	S18-4	茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G081	S18-4	二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
分类:SVOCs(E) - 硝基芳香类污染物和芳香酮类污染物<质控批号#: QC2007021511									
T0624G081	S18-4	硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
分类:SVOCs(G) - 氯代烃类污染物<质控批号#: QC2007021511									
T0624G081	S18-4	六氯苯	118-74-1	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
分类:SVOCs(H) - 苯胺类与联苯胺类污染物<质控批号#: QC2007021511									
T0624G081	S18-4	苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
分类:SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物<质控批号#: QC2007021511									
T0624G081	S18-4	苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	0.1	%	57.8	55.8	1.8%	30%

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号： GE2006121701B

页 码： 第 144 页 共 193 页



实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤				平行样质控					
实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
分类:SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#: QC2007021511									
T0624G081	S18-4	硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	0.1	%	59.7	57.3	2.1%	30%
分类:SVOCs(A) - 酚类污染物<>质控批号#: QC2007030159									
T0624G091	S21-2	2-氯苯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
分类:SVOCs(B) - 多环芳香烃污染物(PAHs)<>质控批号#: QC2007030159									
T0624G091	S21-2	苯	91-20-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
T0624G091	S21-2	苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	0.3	0.3	0.0%	30%
T0624G091	S21-2	蒽	218-01-9	0.1	mg/kg	0.4	0.4	0.0%	30%
T0624G091	S21-2	苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.2	mg/kg	0.6	0.6	0.0%	30%
T0624G091	S21-2	苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.1	mg/kg	0.2	0.2	0.0%	30%
T0624G091	S21-2	苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	0.5	0.4	11.1%	30%
T0624G091	S21-2	即并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	0.3	0.3	0.0%	30%
T0624G091	S21-2	二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
分类:SVOCs(E) - 硝基芳香类污染物和芳香酮类污染物<>质控批号#: QC2007030159									
T0624G091	S21-2	硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
分类:SVOCs(G) - 氯代烃类污染物<>质控批号#: QC2007030159									
T0624G091	S21-2	六氯苯	118-74-1	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
分类:SVOCs(H) - 苯胺类与联苯胺类污染物<>质控批号#: QC2007030159									
T0624G091	S21-2	苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
分类:SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#: QC2007030159									
T0624G091	S21-2	苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	0.1	%	59.2	54	4.6%	30%
分类:SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#: QC2007030159									
T0624G091	S21-2	硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	0.1	%	62.1	62	0.1%	30%
分类:SVOCs(A) - 酚类污染物<>质控批号#: QC2007030940									

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称：无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号：GE2006121701B

页 码：第 145 页 共 193 页



实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤

				平行样质控					
实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
T0624G101	S23-2PX	2-氯苯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	0.17	0.16	3.0%	30%
分类:SVOCs(B) - 多环芳烃污染物(PAHs) <质控批号#: QC2007030940									
T0624G101	S23-2PX	萘	91-20-3	0.09	mg/kg	0.11	0.1	4.8%	30%
T0624G101	S23-2PX	苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	0.3	0.3	0.0%	30%
T0624G101	S23-2PX	蒽	218-01-9	0.1	mg/kg	0.4	0.5	11.1%	30%
T0624G101	S23-2PX	苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.2	mg/kg	0.6	0.6	0.0%	30%
T0624G101	S23-2PX	苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.1	mg/kg	0.3	0.3	0.0%	30%
T0624G101	S23-2PX	苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	0.5	0.5	0.0%	30%
T0624G101	S23-2PX	即并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	0.4	0.4	0.0%	30%
T0624G101	S23-2PX	二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	0.2	0.2	0.0%	30%
分类:SVOCs(E) - 硝基芳香类污染物和芳香酮类污染物 <质控批号#: QC2007030940									
T0624G101	S23-2PX	硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	0.12	0.13	4.0%	30%
分类:SVOCs(G) - 氯代烃类污染物 <质控批号#: QC2007030940									
T0624G101	S23-2PX	六氯苯	118-74-1	0.1	mg/kg	0.1	0.1	0.0%	30%
分类:SVOCs(H) - 苯胺类与联苯胺类污染物 <质控批号#: QC2007030940									
T0624G101	S23-2PX	苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
分类:SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物 <质控批号#: QC2007030940									
T0624G101	S23-2PX	苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	0.1	%	61.5	57.1	3.7%	30%
分类:SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物 <质控批号#: QC2007030940									
T0624G101	S23-2PX	硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	0.1	%	70.7	65	4.2%	30%
分类:SVOCs(A) - 酚类污染物 <质控批号#: QC2007030940									
T0624G111	S25-1PX	2-氯苯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
分类:SVOCs(B) - 多环芳烃污染物(PAHs) <质控批号#: QC2007030940									
T0624G111	S25-1PX	萘	91-20-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号： GE2006121701B

页 码： 第 146 页 共 193 页



实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤				平行样质控					
实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
T0624G111	S25-1PX	苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	0.2	0.2	0.0%	30%
T0624G111	S25-1PX	蒎	218-01-9	0.1	mg/kg	0.3	0.3	0.0%	30%
T0624G111	S25-1PX	苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.2	mg/kg	0.4	0.4	0.0%	30%
T0624G111	S25-1PX	苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.1	mg/kg	0.1	0.1	0.0%	30%
T0624G111	S25-1PX	苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G111	S25-1PX	即并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	0.2	0.2	0.0%	30%
T0624G111	S25-1PX	二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
分类:SVOCs(E) - 硝基芳香类污染物和芳香酮类污染物<>质控批号#: QC2007030940									
T0624G111	S25-1PX	硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
分类:SVOCs(G) - 氯代烃类污染物<>质控批号#: QC2007030940									
T0624G111	S25-1PX	六氯苯	118-74-1	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
分类:SVOCs(H) - 苯胺类与联苯胺类污染物<>质控批号#: QC2007030940									
T0624G111	S25-1PX	苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
分类:SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#: QC2007030940									
T0624G111	S25-1PX	苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	0.1	%	60.7	66	4.2%	30%
分类:SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#: QC2007030940									
T0624G111	S25-1PX	硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	0.1	%	57.3	58.5	1.0%	30%
分类:SVOCs(A) - 酚类污染物<>质控批号#: QC2007031721									
T0624G121	S27-1PX	2-氯苯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
分类:SVOCs(B) - 多环芳香烃污染物(PAHs)<>质控批号#: QC2007031721									
T0624G121	S27-1PX	萘	91-20-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
T0624G121	S27-1PX	苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G121	S27-1PX	蒎	218-01-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G121	S27-1PX	苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	0.0%	30%

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号： GE2006121701B

页 码： 第 147 页 共 193 页



实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤				平行样质控					
实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
T0624G121	S27-1PX	苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G121	S27-1PX	苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G121	S27-1PX	蒽并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G121	S27-1PX	二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
分类:SVOCs(E) - 硝基芳香类污染物和芳香酮类污染物<>质控批号#: QC2007031721									
T0624G121	S27-1PX	硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
分类:SVOCs(G) - 氯代烃类污染物<>质控批号#: QC2007031721									
T0624G121	S27-1PX	六氯苯	118-74-1	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
分类:SVOCs(H) - 苯胺类与联苯胺类污染物<>质控批号#: QC2007031721									
T0624G121	S27-1PX	苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
分类:SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#: QC2007031721									
T0624G121	S27-1PX	苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	0.1	%	60.6	66.4	4.6%	30%
分类:SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#: QC2007031721									
T0624G121	S27-1PX	硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	0.1	%	70.2	66.7	2.6%	30%
分类:SVOCs(A) - 酚类污染物<>质控批号#: QC2007040710									
T0624G131	S29-2	2-氯苯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
分类:SVOCs(B) - 多环芳香烃污染物(PAHs)<>质控批号#: QC2007040710									
T0624G131	S29-2	萘	91-20-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
T0624G131	S29-2	苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G131	S29-2	蒽	218-01-9	0.1	mg/kg	0.1	0.1	0.0%	30%
T0624G131	S29-2	苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	0.0%	30%
T0624G131	S29-2	苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G131	S29-2	苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	0.1	0.1	0.0%	30%
T0624G131	S29-2	蒽并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称：无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号：GE2006121701B

页 码：第 148 页 共 193 页



实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤

				平行样质控					
实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
T0624G131	S29-2	二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
分类:SVOCs(E) - 硝基芳香类污染物和芳香酮类污染物<>质控批号#: QC2007040710									
T0624G131	S29-2	硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
分类:SVOCs(G) - 氯代烃类污染物<>质控批号#: QC2007040710									
T0624G131	S29-2	六氯苯	118-74-1	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
分类:SVOCs(H) - 苯胺类与联苯胺类污染物<>质控批号#: QC2007040710									
T0624G131	S29-2	苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
分类:SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#: QC2007040710									
T0624G131	S29-2	苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	0.1	%	58.6	53.3	4.7%	30%
分类:SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#: QC2007040710									
T0624G131	S29-2	硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	0.1	%	61.9	61.2	0.6%	30%
分类:SVOCs(A) - 酚类污染物<>质控批号#: QC2007040710									
T0624G141	S31-4	2-氯苯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
分类:SVOCs(B) - 多环芳香烃污染物(PAHs)<>质控批号#: QC2007040710									
T0624G141	S31-4	萘	91-20-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
T0624G141	S31-4	苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G141	S31-4	蒎	218-01-9	0.1	mg/kg	0.1	0.1	0.0%	30%
T0624G141	S31-4	苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.2	mg/kg	0.2	0.2	0.0%	30%
T0624G141	S31-4	苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G141	S31-4	苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	0.1	0.1	0.0%	30%
T0624G141	S31-4	茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G141	S31-4	二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
分类:SVOCs(E) - 硝基芳香类污染物和芳香酮类污染物<>质控批号#: QC2007040710									
T0624G141	S31-4	硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称：无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号：GE2006121701B

页 码：第 149 页 共 193 页



实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤				平行样质控					
实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
分类:SVOCs(G) - 氯代烃类污染物<>质控批号#: QC2007040710									
T0624G141	S31-4	六氯苯	118-74-1	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
分类:SVOCs(H) - 苯胺类与联苯胺类污染物<>质控批号#: QC2007040710									
T0624G141	S31-4	苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
分类:SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#: QC2007040710									
T0624G141	S31-4	苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	0.1	%	65.4	56.8	7.0%	30%
分类:SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#: QC2007040710									
T0624G141	S31-4	硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	0.1	%	60.3	60.3	0.0%	30%

实验室方法空白(MB_at_Lab)、控制样(LCS_at_Lab)及其平行(DCS_at_Lab)质控报告

样品类型: 土壤		方法空白质控			实验室控制样及其平行质控							
					加标浓度	加标回收率(%)		回收控制限(%)		相对相差(%)		
		目标分析物	CAS No#	报告限		单位	结果		LCS	DSC	下限	上限
分类::SVOCs(A) - 酚类污染物<质控批号#: QC2007021511												
2-氯苯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	<0.06	1.5	72.7%	-	50%	130%	-	30%	
分类::SVOCs(B) - 多环芳烃污染物(PAHs)<质控批号#: QC2007021511												
苯	91-20-3	0.09	mg/kg	<0.09	1.5	93.3%	-	50%	130%	-	30%	
苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	86.7%	-	50%	130%	-	30%	
蒽	218-01-9	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	93.3%	-	50%	130%	-	30%	
苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.2	mg/kg	<0.2	1.5	86.7%	-	50%	130%	-	30%	
苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	86.7%	-	50%	130%	-	30%	
苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	86.7%	-	50%	130%	-	30%	
茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	86.7%	-	50%	130%	-	30%	
二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	86.7%	-	50%	130%	-	30%	
分类::SVOCs(E) - 硝基芳香类污染物和芳香酮类污染物<质控批号#: QC2007021511												

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号： GE2006121701B

页 码： 第 150 页 共 193 页



实验室方法空白(MB_at_Lab)、控制样(LCS_at_Lab)及其平行(DCS_at_Lab)质控报告

样品类型: 土壤	方法空白质控				实验室控制样及其平行质控							
	目标分析物	CAS No#	报告限	单位	结果	加标浓度	加标回收率(%)		回收控制限(%)		相对相差(%)	
							LCS	DSC	下限	上限	结果	控制限
硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	<0.09	1.5	74.0%	-	50%	130%	-	30%	
分类::SVOCs(G) - 氯代烃类污染物<质控批号#: QC2007021511												
六氯苯	118-74-1	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	93.3%	-	50%	130%	-	30%	
分类::SVOCs(H) - 苯胺类与联苯胺类污染物<质控批号#: QC2007021511												
苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	73.3%	-	50%	130%	-	30%	
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物<质控批号#: QC2007021511												
苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	0.1	%	61.2	100	79.0%	-	50%	130%	-	30%	
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物<质控批号#: QC2007021511												
硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	0.1	%	68.6	100	79.3%	-	50%	130%	-	30%	
分类::SVOCs(A) - 酚类污染物<质控批号#: QC2007030159												
2-氯苯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	<0.06	1.5	76.7%	-	50%	130%	-	30%	
分类::SVOCs(B) - 多环芳烃污染物(PAHs)<质控批号#: QC2007030159												
萘	91-20-3	0.09	mg/kg	<0.09	1.5	93.3%	-	50%	130%	-	30%	
苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	86.7%	-	50%	130%	-	30%	
蒽	218-01-9	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	93.3%	-	50%	130%	-	30%	
苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.2	mg/kg	<0.2	1.5	66.7%	-	50%	130%	-	30%	
苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	66.7%	-	50%	130%	-	30%	
苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	60.0%	-	50%	130%	-	30%	
蒽并[1,2,3-ed]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	73.3%	-	50%	130%	-	30%	
二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	73.3%	-	50%	130%	-	30%	
分类::SVOCs(E) - 硝基芳香类污染物和芳香酮类污染物<质控批号#: QC2007030159												
硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	<0.09	1.5	67.3%	-	50%	130%	-	30%	
分类::SVOCs(G) - 氯代烃类污染物<质控批号#: QC2007030159												

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称：无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号：GE2006121701B

页 码：第 151 页 共 193 页



实验室方法空白(MB_at_Lab)、控制样(LCS_at_Lab)及其平行(DCS_at_Lab)质控报告

样品类型: 土壤		方法空白质控			实验室控制样及其平行质控						
					加标浓度	加标回收率(%)		回收控制限(%)		相对相差(%)	
						LCS	DSC	下限	上限	结果	控制限
目标分析物	CAS No#	报告限	单位	结果							
六氯苯	118-74-1	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	93.3%	-	50%	130%	-	30%
分类:SVOCs(H) - 苯胺类与联苯胺类污染物<>质控批号#: QC2007030159											
苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	66.7%	-	50%	130%	-	30%
分类:SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#: QC2007030159											
苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	0.1	%	67.5	100	58.8%	-	50%	130%	-	30%
分类:SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#: QC2007030159											
硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	0.1	%	70	100	61.8%	-	50%	130%	-	30%
分类:SVOCs(A) - 酚类污染物<>质控批号#: QC2007030940											
2-氯苯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	<0.06	1.5	83.3%	-	50%	130%	-	30%
分类:SVOCs(B) - 多环芳烃污染物(PAHs)<>质控批号#: QC2007030940											
萘	91-20-3	0.09	mg/kg	<0.09	1.5	87.3%	-	50%	130%	-	30%
苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	86.7%	-	50%	130%	-	30%
蒽	218-01-9	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	86.7%	-	50%	130%	-	30%
苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.2	mg/kg	<0.2	1.5	86.7%	-	50%	130%	-	30%
苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	93.3%	-	50%	130%	-	30%
苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	86.7%	-	50%	130%	-	30%
蒽并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	80.0%	-	50%	130%	-	30%
二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	93.3%	-	50%	130%	-	30%
分类:SVOCs(E) - 硝基芳香类污染物和芳香酮类污染物<>质控批号#: QC2007030940											
硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	<0.09	1.5	70.0%	-	50%	130%	-	30%
分类:SVOCs(G) - 氯代烃类污染物<>质控批号#: QC2007030940											
六氯苯	118-74-1	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	80.0%	-	50%	130%	-	30%
分类:SVOCs(H) - 苯胺类与联苯胺类污染物<>质控批号#: QC2007030940											

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号： GE2006121701B

页 码： 第 152 页 共 193 页



实验室方法空白(MB_at_Lab)、控制样(LCS_at_Lab)及其平行(DCS_at_Lab)质控报告

样品类型: 土壤		方法空白质控			实验室控制样及其平行质控						
					加标浓度	加标回收率(%)		回收控制限(%)		相对相差(%)	
						LCS	DSC	下限	上限	结果	控制限
目标分析物	CAS No#	报告限	单位	结果							
苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	73.3%	-	50%	130%	-	30%
分类:SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#: QC2007030940											
苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	0.1	%	65.3	100	74.1%	-	50%	130%	-	30%
分类:SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#: QC2007030940											
硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	0.1	%	58.4	100	81.6%	-	50%	130%	-	30%
分类:SVOCs(A) - 酚类污染物<>质控批号#: QC2007031721											
2-氯苯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	<0.06	1.5	74.0%	-	50%	130%	-	30%
分类:SVOCs(B) - 多环芳香烃污染物(PAHs)<>质控批号#: QC2007031721											
萘	91-20-3	0.09	mg/kg	<0.09	1.5	91.3%	-	50%	130%	-	30%
苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	86.7%	-	50%	130%	-	30%
蒎	218-01-9	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	73.3%	-	50%	130%	-	30%
苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.2	mg/kg	<0.2	1.5	73.3%	-	50%	130%	-	30%
苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	86.7%	-	50%	130%	-	30%
苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	86.7%	-	50%	130%	-	30%
即并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	86.7%	-	50%	130%	-	30%
二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	80.0%	-	50%	130%	-	30%
分类:SVOCs(E) - 硝基芳香类污染物和芳香酮类污染物<>质控批号#: QC2007031721											
硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	<0.09	1.5	72.7%	-	50%	130%	-	30%
分类:SVOCs(G) - 氯代烃类污染物<>质控批号#: QC2007031721											
六氯苯	118-74-1	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	86.7%	-	50%	130%	-	30%
分类:SVOCs(H) - 苯胺类与联苯胺类污染物<>质控批号#: QC2007031721											
苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	66.7%	-	50%	130%	-	30%
分类:SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#: QC2007031721											

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称：无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号：GE2006121701B

页 码：第 153 页 共 193 页



实验室方法空白(MB_at_Lab)、控制样(LCS_at_Lab)及其平行(DCS_at_Lab)质控报告

样品类型: 土壤	CAS No#	方法空白质控			加标浓度	实验室控制样及其平行质控					
						加标回收率(%)		回收控制限(%)		相对相差(%)	
		报告限	单位	结果		LCS	DSC	下限	上限	结果	控制限
目标分析物	CAS No#	报告限	单位	结果	加标浓度	LCS	DSC	下限	上限	结果	控制限
苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	0.1	%	59.1	100	65.6%	-	50%	130%	-	30%
分类:SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物<质控批号#: QC2007031721											
硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	0.1	%	69.8	100	75.6%	-	50%	130%	-	30%
分类:SVOCs(A) - 酚类污染物<质控批号#: QC2007040710											
2-氯苯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	<0.06	1.5	86.0%	-	50%	130%	-	30%
分类:SVOCs(B) - 多环芳烃污染物(PAHs)<质控批号#: QC2007040710											
萘	91-20-3	0.09	mg/kg	<0.09	1.5	84.7%	-	50%	130%	-	30%
苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	86.7%	-	50%	130%	-	30%
蒽	218-01-9	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	93.3%	-	50%	130%	-	30%
苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.2	mg/kg	<0.2	1.5	86.7%	-	50%	130%	-	30%
苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	80.0%	-	50%	130%	-	30%
苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	93.3%	-	50%	130%	-	30%
即并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	93.3%	-	50%	130%	-	30%
二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	86.7%	-	50%	130%	-	30%
分类:SVOCs(E) - 硝基芳香类污染物和芳香酮类污染物<质控批号#: QC2007040710											
硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	<0.09	1.5	76.0%	-	50%	130%	-	30%
分类:SVOCs(G) - 氯代烃类污染物<质控批号#: QC2007040710											
六氯苯	118-74-1	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	86.7%	-	50%	130%	-	30%
分类:SVOCs(H) - 苯胺类与联苯胺类污染物<质控批号#: QC2007040710											
苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	66.7%	-	50%	130%	-	30%
分类:SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物<质控批号#: QC2007040710											
苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	0.1	%	66	100	75.5%	-	50%	130%	-	30%
分类:SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物<质控批号#: QC2007040710											

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号： GE2006121701B

页 码： 第 154 页 共 193 页



实验室方法空白(MB_at_Lab)、控制样(LCS_at_Lab)及其平行(DCS_at_Lab)质控报告

样品类型: 土壤		方法空白质控				实验室控制样及其平行质控							
						加标浓度	加标回收率(%)		回收控制限(%)		相对相差(%)		
		目标分析物	CAS No#	报告限	单位		结果		LCS	DSC	下限	上限	结果
		硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	0.1	%	60.4	100	72.4%	-	50%	130%	-	30%

实验室基体加标(MS_at_Lab)质控报告

样品基体类型: 土壤				基体加标回收			控制限		相对偏差	
实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	浓度(mg/kg)	加标回收	平行加标	下限	上限	结果	控制限
分类::SVOCs(A) - 酚类污染物<>质控批号#: QC2007021511										
T0624G081	S18-4	2-氯苯酚	95-57-8	0.5	70.0%	-	50	150	-	30%
分类::SVOCs(B) - 多环芳香烃污染物(PAHs)<>质控批号#: QC2007021511										
T0624G081	S18-4	萘	91-20-3	0.5	72.0%	-	50	150	-	30%
T0624G081	S18-4	苯并[a]蒽	56-55-3	0.5	80.0%	-	50	150	-	30%
T0624G081	S18-4	蒽	218-01-9	0.5	60.0%	-	50	150	-	30%
T0624G081	S18-4	苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.5	60.0%	-	50	150	-	30%
T0624G081	S18-4	苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.5	80.0%	-	50	150	-	30%
T0624G081	S18-4	苯并[a]芘	50-32-8	0.5	80.0%	-	50	150	-	30%
T0624G081	S18-4	茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.5	60.0%	-	50	150	-	30%
T0624G081	S18-4	二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.5	80.0%	-	50	150	-	30%
分类::SVOCs(E) - 硝基芳香类污染物和芳香酮类污染物<>质控批号#: QC2007021511										
T0624G081	S18-4	硝基苯	98-95-3	0.5	78.0%	-	50	150	-	30%
分类::SVOCs(G) - 氯代烃类污染物<>质控批号#: QC2007021511										
T0624G081	S18-4	六氯苯	118-74-1	0.5	60.0%	-	50	150	-	30%
分类::SVOCs(H) - 苯胺类与联苯胺类污染物<>质控批号#: QC2007021511										
T0624G081	S18-4	苯胺	62-53-3	0.5	80.0%	-	50	150	-	30%
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#: QC2007021511										
T0624G081	S18-4	苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	100	62.3%	-	50	150	-	30%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#: QC2007021511										
T0624G081	S18-4	硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	100	73.8%	-	50	150	-	30%

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号： GE2006121701B

页 码： 第 155 页 共 193 页



分类:SVOCs(A) - 酚类污染物<>质控批号#: QC2007030940										
T0624G101	S23-2PX	2-氯苯酚	95-57-8	0.5	92.0%	-	50	150	-	30%
分类:SVOCs(B) - 多环芳烃污染物(PAHs)<>质控批号#: QC2007030940										
T0624G101	S23-2PX	萘	91-20-3	0.5	70.0%	-	50	150	-	30%
T0624G101	S23-2PX	苯并[a]蒽	56-55-3	0.5	80.0%	-	50	150	-	30%
T0624G101	S23-2PX	蒎	218-01-9	0.5	80.0%	-	50	150	-	30%
T0624G101	S23-2PX	苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.5	100.0%	-	50	150	-	30%
T0624G101	S23-2PX	苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.5	80.0%	-	50	150	-	30%
T0624G101	S23-2PX	苯并[a]芘	50-32-8	0.5	80.0%	-	50	150	-	30%
T0624G101	S23-2PX	茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.5	80.0%	-	50	150	-	30%
T0624G101	S23-2PX	二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.5	80.0%	-	50	150	-	30%
分类:SVOCs(E) - 硝基芳香类污染物和芳香酮类污染物<>质控批号#: QC2007030940										
T0624G101	S23-2PX	硝基苯	98-95-3	0.5	74.0%	-	50	150	-	30%
分类:SVOCs(G) - 氯代烃类污染物<>质控批号#: QC2007030940										
T0624G101	S23-2PX	六氯苯	118-74-1	0.5	80.0%	-	50	150	-	30%
分类:SVOCs(H) - 苯胺类与联苯胺类污染物<>质控批号#: QC2007030940										
T0624G101	S23-2PX	苯胺	62-53-3	0.5	80.0%	-	50	150	-	30%
分类:SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#: QC2007030940										
T0624G101	S23-2PX	苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	100	62.8%	-	50	150	-	30%
分类:SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#: QC2007030940										
T0624G101	S23-2PX	硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	100	71.0%	-	50	150	-	30%
分类:SVOCs(A) - 酚类污染物<>质控批号#: QC2007031721										
T0624G121	S27-1PX	2-氯苯酚	95-57-8	0.5	82.0%	-	50	150	-	30%
分类:SVOCs(B) - 多环芳烃污染物(PAHs)<>质控批号#: QC2007031721										
T0624G121	S27-1PX	萘	91-20-3	0.5	66.0%	-	50	150	-	30%
T0624G121	S27-1PX	苯并[a]蒽	56-55-3	0.5	80.0%	-	50	150	-	30%
T0624G121	S27-1PX	蒎	218-01-9	0.5	60.0%	-	50	150	-	30%
T0624G121	S27-1PX	苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.5	80.0%	-	50	150	-	30%
T0624G121	S27-1PX	苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.5	80.0%	-	50	150	-	30%
T0624G121	S27-1PX	苯并[a]芘	50-32-8	0.5	80.0%	-	50	150	-	30%
T0624G121	S27-1PX	茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.5	80.0%	-	50	150	-	30%

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称：无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号：GE2006121701B

页 码：第 156 页 共 193 页



T0624G121	S27-1PX	二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.5	60.0%	-	50	150	-	30%
分类:SVOCs(E) - 硝基芳香类污染物和芳香酮类污染物<质控批号#: QC2007031721										
T0624G121	S27-1PX	硝基苯	98-95-3	0.5	78.0%	-	50	150	-	30%
分类:SVOCs(G) - 氯代烃类污染物<质控批号#: QC2007031721										
T0624G121	S27-1PX	六氯苯	118-74-1	0.5	80.0%	-	50	150	-	30%
分类:SVOCs(H) - 苯胺类与联苯胺类污染物<质控批号#: QC2007031721										
T0624G121	S27-1PX	苯胺	62-53-3	0.5	80.0%	-	50	150	-	30%
分类:SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物<质控批号#: QC2007031721										
T0624G121	S27-1PX	苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	100	63.8%	-	50	150	-	30%
分类:SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物<质控批号#: QC2007031721										
T0624G121	S27-1PX	硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	100	56.8%	-	50	150	-	30%
分类:SVOCs(A) - 酚类污染物<质控批号#: QC2007040710										
T0624G141	S31-4	2-氯苯酚	95-57-8	0.5	68.0%	-	50	150	-	30%
分类:SVOCs(B) - 多环芳香烃污染物(PAHs)<质控批号#: QC2007040710										
T0624G141	S31-4	萘	91-20-3	0.5	82.0%	-	50	150	-	30%
T0624G141	S31-4	苯并[a]蒽	56-55-3	0.5	80.0%	-	50	150	-	30%
T0624G141	S31-4	蒽	218-01-9	0.5	80.0%	-	50	150	-	30%
T0624G141	S31-4	苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.5	80.0%	-	50	150	-	30%
T0624G141	S31-4	苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.5	60.0%	-	50	150	-	30%
T0624G141	S31-4	苯并[a]芘	50-32-8	0.5	80.0%	-	50	150	-	30%
T0624G141	S31-4	蒽并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.5	60.0%	-	50	150	-	30%
T0624G141	S31-4	二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.5	80.0%	-	50	150	-	30%
分类:SVOCs(E) - 硝基芳香类污染物和芳香酮类污染物<质控批号#: QC2007040710										
T0624G141	S31-4	硝基苯	98-95-3	0.5	76.0%	-	50	150	-	30%
分类:SVOCs(G) - 氯代烃类污染物<质控批号#: QC2007040710										
T0624G141	S31-4	六氯苯	118-74-1	0.5	60.0%	-	50	150	-	30%
分类:SVOCs(H) - 苯胺类与联苯胺类污染物<质控批号#: QC2007040710										
T0624G141	S31-4	苯胺	62-53-3	0.5	80.0%	-	50	150	-	30%
分类:SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物<质控批号#: QC2007040710										
T0624G141	S31-4	苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	100	62.9%	-	50	150	-	30%
分类:SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物<质控批号#: QC2007040710										

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号： GE2006121701B

页 码： 第 157 页 共 193 页



T0624G141	S31-4	硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	100	66.4%	-	50	150	-	30%
-----------	-------	--------------	-----------	-----	-------	---	----	-----	---	-----

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S16-1	S16-2	S16-3	S16-4	S16-4
	质控批号	QC2007021511	QC2007021511	QC2007021511	QC2007021511	QC2007021511
目标分析物	CAS No#	T0624G068	T0624G069	T0624G070	T0624G071	T0624G071-DUP
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物						
苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	61.2%	57.6%	58.9%	54.1%	54.8%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物						
硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	62.5%	64.6%	64.2%	61.1%	57.6%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S17-1	S17-2	S17-3	S17-4	S18-1
	质控批号	QC2007021511	QC2007021511	QC2007021511	QC2007021511	QC2007021511
目标分析物	CAS No#	T0624G072	T0624G073	T0624G074	T0624G075	T0624G076
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物						
苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	57.4%	62.4%	55.8%	57.3%	54.5%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物						
硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	56.1%	62.5%	59.7%	57.8%	52.0%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S18-1PX	S18-2	S18-2PX	S18-3	S18-4
	质控批号	QC2007021511	QC2007021511	QC2007021511	QC2007021511	QC2007021511
目标分析物	CAS No#	T0624G077	T0624G078	T0624G079	T0624G080	T0624G081
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物						
苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	65.8%	60.2%	58.1%	56.6%	57.8%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物						
硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	54.8%	61.1%	58.8%	59.4%	59.7%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S18-4	S18-4	S19-1	S19-2	S19-3
----------	------	-------	-------	-------	-------	-------

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号： GE2006121701B

页 码： 第 158 页 共 193 页



质控批号	QC2007021511	QC2007021511	QC2007021511	QC2007030159	QC2007030159	
目标分析物	CAS No#	T0624G081-DUP	T0624G081-MS	T0624G082	T0624G083	T0624G084
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物						
苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	55.8%	62.3%	61.9%	57.4%	57.3%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物						
硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	57.3%	73.8%	62.8%	56.5%	56.8%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S19-4	S20-1	S20-2	S20-3	S20-4
	质控批号	QC2007030159	QC2007030159	QC2007030159	QC2007030159	QC2007030159
目标分析物	CAS No#	T0624G085	T0624G086	T0624G087	T0624G088	T0624G089
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物						
苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	69.8%	63.9%	59.2%	70.2%	55.7%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物						
硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	59.0%	55.4%	65.8%	54.2%	55.9%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S21-1	S21-2	S21-2	S21-3	S21-4
	质控批号	QC2007030159	QC2007030159	QC2007030159	QC2007030159	QC2007030159
目标分析物	CAS No#	T0624G090	T0624G091	T0624G091-DUP	T0624G092	T0624G093
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物						
苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	54.2%	59.2%	54.0%	57.6%	60.1%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物						
硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	60.2%	62.1%	62.0%	68.4%	64.0%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S22-1	S22-2	S22-3	S22-4	S23-1
	质控批号	QC2007030159	QC2007030159	QC2007030159	QC2007030159	QC2007030159
目标分析物	CAS No#	T0624G094	T0624G095	T0624G096	T0624G097	T0624G098
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物						
苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	56.4%	63.4%	72.4%	55.9%	61.8%

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号： GE2006121701B

页 码： 第 159 页 共 193 页



分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物						
硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	58.2%	61.2%	69.7%	58.3%	62.8%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S23-1PX	S23-2	S23-2PX	S23-2PX	S23-3
	质控批号	QC2007030159	QC2007030940	QC2007030940	QC2007030940	QC2007030940
目标分析物	CAS No#	T0624G099	T0624G100	T0624G101	T0624G101-DUP	T0624G102

分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物						
苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	59.6%	57.0%	61.5%	57.1%	62.4%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物						
硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	60.3%	55.1%	70.7%	65.0%	58.5%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S23-2PX	S23-4	S24-1	S24-1PX	S24-2
	质控批号	QC2007030940	QC2007030940	QC2007030940	QC2007030940	QC2007030940
目标分析物	CAS No#	T0624G101-MS	T0624G103	T0624G104	T0624G105	T0624G106

分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物						
苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	62.8%	61.6%	64.0%	57.3%	55.3%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物						
硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	71.0%	57.9%	55.0%	63.3%	60.1%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S24-2PX	S24-3	S24-4	S25-1	S25-1PX
	质控批号	QC2007030940	QC2007030940	QC2007030940	QC2007030940	QC2007030940
目标分析物	CAS No#	T0624G107	T0624G108	T0624G109	T0624G110	T0624G111

分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物						
苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	59.0%	54.6%	66.2%	55.6%	60.7%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物						
硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	63.4%	54.7%	53.5%	57.4%	57.3%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号： GE2006121701B

页 码： 第 160 页 共 193 页



样品类型: 土壤	客户编号	S25-1PX	S25-2	S25-2PX	S25-3	S25-4
	质控批号	QC2007030940	QC2007030940	QC2007030940	QC2007030940	QC2007031721
目标分析物	CAS No#	T0624G111-DUP	T0624G112	T0624G113	T0624G114	T0624G115
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物						
苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	66.0%	59.1%	57.5%	60.0%	54.6%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物						
硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	58.5%	53.6%	54.0%	55.2%	55.3%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S26-1	S26-2	S26-3	S26-4	S27-1
	质控批号	QC2007031721	QC2007031721	QC2007031721	QC2007031721	QC2007031721
目标分析物	CAS No#	T0624G116	T0624G117	T0624G118	T0624G119	T0624G120
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物						
苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	62.2%	64.9%	54.4%	62.5%	72.6%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物						
硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	67.9%	61.0%	54.2%	55.1%	54.4%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S27-1PX	S27-1PX	S27-2	S27-2PX	S27-1PX
	质控批号	QC2007031721	QC2007031721	QC2007031721	QC2007031721	QC2007031721
目标分析物	CAS No#	T0624G121	T0624G121-DUP	T0624G122	T0624G123	T0624G121-MS
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物						
苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	60.6%	66.4%	55.1%	53.9%	63.8%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物						
硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	70.2%	66.7%	67.9%	59.0%	56.8%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S27-3	S27-4	S28-1	S28-2	S28-3
	质控批号	QC2007031721	QC2007031721	QC2007031721	QC2007031721	QC2007031721
目标分析物	CAS No#	T0624G124	T0624G125	T0624G126	T0624G127	T0624G128
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物						

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号： GE2006121701B

页 码： 第 161 页 共 193 页



苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	67.3%	73.5%	72.8%	58.9%	76.1%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物						
硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	59.8%	62.3%	61.4%	57.8%	64.5%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S28-4	S29-1	S29-2	S29-2	S29-3
	质控批号	QC2007031721	QC2007031721	QC2007040710	QC2007040710	QC2007040710
目标分析物	CAS No#	T0624G129	T0624G130	T0624G131	T0624G131-DUP	T0624G132
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物						
苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	59.5%	56.8%	58.6%	53.3%	58.1%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物						
硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	60.3%	56.8%	61.9%	61.2%	67.4%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S29-4	S30-1	S30-2	S30-3	S30-4
	质控批号	QC2007040710	QC2007040710	QC2007040710	QC2007040710	QC2007040710
目标分析物	CAS No#	T0624G133	T0624G134	T0624G135	T0624G136	T0624G137
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物						
苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	59.2%	60.6%	61.0%	68.7%	54.0%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物						
硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	63.7%	67.2%	61.2%	56.8%	65.0%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S31-1	S31-2	S31-3	S31-4	S31-4
	质控批号	QC2007040710	QC2007040710	QC2007040710	QC2007040710	QC2007040710
目标分析物	CAS No#	T0624G138	T0624G139	T0624G140	T0624G141	T0624G141-DUP
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物						
苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	58.0%	55.3%	57.3%	65.4%	56.8%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物						
硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	66.7%	69.0%	65.8%	60.3%	60.3%

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号： GE2006121701B

页 码： 第 162 页 共 193 页



实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S31-4	S32-1	S32-2	S32-3	S32-4
	质控批号	QC2007040710	QC2007040710	QC2007040710	QC2007040710	QC2007040710
目标分析物	CAS No#	T0624G141-MS	T0624G142	T0624G143	T0624G144	T0624G145
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物						
苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	62.9%	57.2%	69.4%	62.5%	55.4%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物						
硝基苯-DS(SURR)	4165-60-0	66.4%	66.3%	69.9%	57.6%	61.7%

质控批报告摘要

分析方法::EPA 8270E/HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法
主要分析仪器::(气相色谱-质谱联用仪//Agilent 6890N GC/MS - 5973N MSD//GLS-JC-184)
标准品供应商及其批号::([供应商:安谱],[批号: 359037]), ([供应商:安谱],[批号: 361200])
内标供应商及其批号::([供应商:安谱],[批号: 360400])
替代物供应商及批号::([供应商:安谱],[批号:332032])
质控批号#: QC2007021511<>受控样本及其仪器分析时间: #([MB],[2020 年 07 月 02 日 15 时 11 分 47 秒])#([LCS],[2020 年 07 月 02 日 15 时 34 分 31 秒])#([T0624G068],[2020 年 07 月 02 日 15 时 57 分 30 秒])#([T0624G069],[2020 年 07 月 02 日 16 时 20 分 45 秒])#([T0624G070],[2020 年 07 月 02 日 16 时 43 分 44 秒])#([T0624G071],[2020 年 07 月 02 日 17 时 07 分 00 秒])#([T0624G071-DUP],[2020 年 07 月 02 日 17 时 30 分 21 秒])#([T0624G072],[2020 年 07 月 02 日 21 时 00 分 25 秒])#([T0624G073],[2020 年 07 月 02 日 21 时 23 分 24 秒])#([T0624G074],[2020 年 07 月 02 日 21 时 46 分 29 秒])#([T0624G075],[2020 年 07 月 02 日 22 时 09 分 47 秒])#([T0624G076],[2020 年 07 月 02 日 22 时 32 分 49 秒])#([T0624G077],[2020 年 07 月 02 日 22 时 55 分 46 秒])#([T0624G078],[2020 年 07 月 02 日 23 时 18 分 45 秒])#([T0624G079],[2020 年 07 月 02 日 23 时 41 分 45 秒])#([T0624G080],[2020 年 07 月 03 日 00 时 04 分 45 秒])#([T0624G081],[2020 年 07 月 03 日 00 时 27 分 56 秒])#([T0624G081-DUP],[2020 年 07 月 03 日 00 时 51 分 00 秒])#([T0624G081-MS],[2020 年 07 月 03 日 01 时 13 分 54 秒])#([T0624G082],[2020 年 07 月 03 日 01 时 36 分 56 秒])#
质控批号#: QC2007030159<>受控样本及其仪器分析时间: #([MB-1],[2020 年 07 月 03 日 01 时 59 分 52 秒])#([LCS-1],[2020 年 07 月 03 日 02 时 22 分 59 秒])#([T0624G083],[2020 年 07 月 03 日 02 时 45 分 59 秒])#([T0624G084],[2020 年 07 月 03 日 03 时 09 分 00 秒])#([T0624G085],[2020 年 07 月 03 日 03 时 32 分 04 秒])#([T0624G086],[2020 年 07 月 03 日 03 时 55 分 17 秒])#([T0624G087],[2020 年 07 月 03 日 04 时 18 分 19 秒])#([T0624G088],[2020 年 07 月 03 日 04 时 41 分 23 秒])#([T0624G089],[2020 年 07 月 03 日 05 时 04 分 30 秒])#([T0624G090],[2020 年 07 月 03 日 05 时 27 分 31 秒])#([T0624G091],[2020 年 07 月 03 日 05 时 50 分 32 秒])#([T0624G091-DUP],[2020 年 07 月 03 日 06 时 13 分 37 秒])#([T0624G092],[2020 年 07 月 03 日 06 时 36 分 41 秒])#([T0624G093],[2020 年 07 月 03 日 06 时 59 分 46 秒])#([T0624G094],[2020 年 07 月 03 日 07 时 22 分 52 秒])#([T0624G095],[2020 年 07 月 03 日 07 时 45 分 53 秒])#([T0624G096],[2020 年 07 月 03 日 08 时 08 分 57 秒])#([T0624G097],[2020 年 07 月 03 日 08 时 32 分 05 秒])#([T0624G098],[2020 年 07 月 03 日 08 时 55 分 01 秒])#([T0624G099],[2020 年 07 月 03 日 09 时 18 分 03 秒])#
质控批号#: QC2007030940<>受控样本及其仪器分析时间: #([MB-2],[2020 年 07 月 03 日 09 时 40 分 57 秒])#([LCS-2],[2020 年 07 月 03 日 10 时 03 分 48 秒])#([T0624G100],[2020 年 07 月 03 日 10 时 26 分 41 秒])#([T0624G101],[2020 年 07 月 03 日 10 时 49 分 43 秒])#([T0624G101-DUP],[2020 年 07 月 03 日 11 时 12 分 45 秒])#([T0624G101-MS],[2020 年 07 月 03 日 11 时 35 分 50 秒])#([T0624G102],[2020 年 07 月 03 日 11 时 59 分 01 秒])#([T0624G103],[2020 年 07 月 03 日 12 时 21 分 59 秒])#([T0624G104],[2020 年 07 月 03 日 12 时 44 分 54 秒])#([T0624G105],[2020 年 07 月 03 日 13 时 08 分 07 秒])#([T0624G106],[2020 年 07 月 03 日 13 时 31 分 08 秒])#([T0624G107],[2020 年 07 月 03 日 13 时 54 分 05 秒])#([T0624G108],[2020 年 07 月 03 日 14 时 17 分 15 秒])#

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称：无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号：GE2006121701B

页 码：第 163 页 共 193 页



秒}}#[T0624G109],[2020 年 07 月 03 日 14 时 40 分 18 秒}}#[T0624G110],[2020 年 07 月 03 日 15 时 03 分 22 秒}}#[T0624G111],[2020 年 07 月 03 日 15 时 26 分 22 秒}}#[T0624G111-DUP],[2020 年 07 月 03 日 15 时 49 分 27 秒}}#[T0624G112],[2020 年 07 月 03 日 16 时 12 分 36 秒}}#[T0624G113],[2020 年 07 月 03 日 16 时 35 分 49 秒}}#[T0624G114],[2020 年 07 月 03 日 16 时 58 分 51 秒}}#
质控批号#：QC2007031721<受控样本及其仪器分析时间：#[[MB-3],[2020 年 07 月 03 日 17 时 21 分 57 秒}}#[[LCS-3],[2020 年 07 月 03 日 17 时 45 分 14 秒}}#[T0624G115],[2020 年 07 月 03 日 18 时 08 分 20 秒}}#[T0624G116],[2020 年 07 月 03 日 18 时 31 分 31 秒}}#[T0624G117],[2020 年 07 月 03 日 18 时 54 分 43 秒}}#[T0624G118],[2020 年 07 月 03 日 19 时 17 分 44 秒}}#[T0624G119],[2020 年 07 月 03 日 19 时 40 分 43 秒}}#[T0624G120],[2020 年 07 月 03 日 20 时 03 分 53 秒}}#[T0624G121],[2020 年 07 月 03 日 20 时 26 分 58 秒}}#[T0624G121-DUP],[2020 年 07 月 03 日 20 时 49 分 58 秒}}#[T0624G121-MS],[2020 年 07 月 03 日 21 时 13 分 06 秒}}#[T0624G122],[2020 年 07 月 03 日 21 时 36 分 11 秒}}#[T0624G123],[2020 年 07 月 03 日 21 时 59 分 07 秒}}#[T0624G124],[2020 年 07 月 03 日 22 时 22 分 12 秒}}#[T0624G125],[2020 年 07 月 03 日 22 时 45 分 19 秒}}#[T0624G126],[2020 年 07 月 03 日 23 时 08 分 18 秒}}#[T0624G127],[2020 年 07 月 03 日 23 时 31 分 18 秒}}#[T0624G128],[2020 年 07 月 03 日 23 时 54 分 16 秒}}#[T0624G129],[2020 年 07 月 04 日 00 时 17 分 12 秒}}#[T0624G130],[2020 年 07 月 04 日 00 时 40 分 22 秒}}#
质控批号#：QC2007040710<受控样本及其仪器分析时间：#[[MB-4],[2020 年 07 月 04 日 07 时 10 分 27 秒}}#[[LCS-4],[2020 年 07 月 04 日 07 时 33 分 23 秒}}#[T0624G131],[2020 年 07 月 04 日 07 时 56 分 11 秒}}#[T0624G131-DUP],[2020 年 07 月 04 日 08 时 18 分 59 秒}}#[T0624G132],[2020 年 07 月 04 日 08 时 41 分 54 秒}}#[T0624G133],[2020 年 07 月 04 日 09 时 04 分 46 秒}}#[T0624G134],[2020 年 07 月 04 日 09 时 27 分 44 秒}}#[T0624G135],[2020 年 07 月 04 日 09 时 51 分 02 秒}}#[T0624G136],[2020 年 07 月 04 日 10 时 13 分 50 秒}}#[T0624G137],[2020 年 07 月 04 日 10 时 36 分 41 秒}}#[T0624G138],[2020 年 07 月 04 日 10 时 59 分 32 秒}}#[T0624G139],[2020 年 07 月 04 日 11 时 22 分 23 秒}}#[T0624G140],[2020 年 07 月 04 日 11 时 45 分 19 秒}}#[T0624G141],[2020 年 07 月 04 日 12 时 08 分 33 秒}}#[T0624G141-DUP],[2020 年 07 月 04 日 12 时 31 分 47 秒}}#[T0624G141-MS],[2020 年 07 月 04 日 12 时 54 分 53 秒}}#[T0624G142],[2020 年 07 月 04 日 13 时 17 分 59 秒}}#[T0624G143],[2020 年 07 月 04 日 13 时 41 分 01 秒}}#[T0624G144],[2020 年 07 月 04 日 14 时 04 分 03 秒}}#[T0624G145],[2020 年 07 月 04 日 14 时 27 分 34 秒}}#

实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤				平行样质控					
实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
分类::SVOCs(A) - 酚类污染物<质控批号#：QC2007030418									
T0624G151	S34-2	2-氯苯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
分类::SVOCs(B) - 多环芳烃污染物(PAHs)<质控批号#：QC2007030418									
T0624G151	S34-2	萘	91-20-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
T0624G151	S34-2	苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G151	S34-2	蒎	218-01-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G151	S34-2	苯并[b]荧蒹	205-99-2	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	0.0%	30%
T0624G151	S34-2	苯并[k]荧蒹	207-08-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G151	S34-2	苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号： GE2006121701B

页 码： 第 164 页 共 193 页



实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤

				平行样质控					
实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
T0624G151	S34-2	即并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G151	S34-2	二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
分类:SVOCs(E) - 硝基芳香类污染物和芳香酮类污染物<>质控批号#: QC2007030418									
T0624G151	S34-2	硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
分类:SVOCs(H) - 苯胺类与联苯胺类污染物<>质控批号#: QC2007030418									
T0624G151	S34-2	苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
分类:SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#: QC2007030418									
T0624G151	S34-2	苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	0.1	%	70.3	67.4	2.1%	30%
分类:SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#: QC2007030418									
T0624G151	S34-2	硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	0.1	%	60	68.2	6.4%	30%
分类:SVOCs(A) - 酚类污染物<>质控批号#: QC2007031200									
T0624G161	参照-4	2-氯苯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
分类:SVOCs(B) - 多环芳香烃污染物(PAHs)<>质控批号#: QC2007031200									
T0624G161	参照-4	萘	91-20-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
T0624G161	参照-4	苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G161	参照-4	蒽	218-01-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G161	参照-4	苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	0.0%	30%
T0624G161	参照-4	苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G161	参照-4	苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G161	参照-4	即并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G161	参照-4	二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
分类:SVOCs(E) - 硝基芳香类污染物和芳香酮类污染物<>质控批号#: QC2007031200									
T0624G161	参照-4	硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
分类:SVOCs(H) - 苯胺类与联苯胺类污染物<>质控批号#: QC2007031200									

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称：无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号：GE2006121701B

页 码：第 165 页 共 193 页



实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤				平行样质控					
实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
T0624G161	参照-4	苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物<质控批号#: QC2007031200									
T0624G161	参照-4	苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	0.1	%	78.1	83.4	3.3%	30%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物<质控批号#: QC2007031200									
T0624G161	参照-4	硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	0.1	%	60.1	78.4	13.2%	30%

实验室方法空白(MB_at_Lab)、控制样(LCS_at_Lab)及其平行(DCS_at_Lab)质控报告

样品类型: 土壤		方法空白质控			实验室控制样及其平行质控						
					加标浓度	加标回收率(%)		回收控制限(%)		相对相差(%)	
		目标分析物	CAS No#	报告限		单位	结果		LCS	DSC	下限
分类::SVOCs(A) - 酚类污染物<质控批号#: QC2007030418											
2-氯苯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	<0.06	1.5	82.0%	-	50%	130%	-	30%
分类::SVOCs(B) - 多环芳香烃污染物(PAHs)<质控批号#: QC2007030418											
萘	91-20-3	0.09	mg/kg	<0.09	1.5	75.3%	-	50%	130%	-	30%
苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	66.7%	-	50%	130%	-	30%
蒽	218-01-9	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	100.0%	-	50%	130%	-	30%
苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.2	mg/kg	<0.2	1.5	86.7%	-	50%	130%	-	30%
苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	100.0%	-	50%	130%	-	30%
苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	80.0%	-	50%	130%	-	30%
茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	60.0%	-	50%	130%	-	30%
二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	60.0%	-	50%	130%	-	30%
分类::SVOCs(E) - 硝基芳香类污染物和芳香酮类污染物<质控批号#: QC2007030418											
硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	<0.09	1.5	72.7%	-	50%	130%	-	30%
分类::SVOCs(H) - 苯胺类与联苯胺类污染物<质控批号#: QC2007030418											
苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	80.0%	-	50%	130%	-	30%

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称：无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号：GE2006121701B

页 码：第 166 页 共 193 页



实验室方法空白(MB_at_Lab)、控制样(LCS_at_Lab)及其平行(DCS_at_Lab)质控报告

样品类型: 土壤	方法空白质控				实验室控制样及其平行质控							
	CAS No#	报告限	单位	结果	加标浓度	加标回收率(%)		回收控制限(%)		相对相差(%)		
						LCS	DSC	下限	上限	结果	控制限	
分类::SVOCs(S)- 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物<质控批号#: QC2007030418												
苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	0.1	%	65.5	100	64.2%	-	50%	130%	-	30%	
分类::SVOCs(T)- 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物<质控批号#: QC2007030418												
硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	0.1	%	94	100	73.8%	-	50%	130%	-	30%	
分类::SVOCs(A)- 酚类污染物<质控批号#: QC2007031200												
2-氯苯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	<0.06	1.5	74.0%	-	50%	130%	-	30%	
分类::SVOCs(B)- 多环芳烃污染物(PAHs)<质控批号#: QC2007031200												
萘	91-20-3	0.09	mg/kg	<0.09	1.5	62.7%	-	50%	130%	-	30%	
苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	66.7%	-	50%	130%	-	30%	
蒎	218-01-9	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	80.0%	-	50%	130%	-	30%	
苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.2	mg/kg	<0.2	1.5	80.0%	-	50%	130%	-	30%	
苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	73.3%	-	50%	130%	-	30%	
苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	80.0%	-	50%	130%	-	30%	
茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	53.3%	-	50%	130%	-	30%	
二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	66.7%	-	50%	130%	-	30%	
分类::SVOCs(E)- 硝基芳香类污染物和芳香酮类污染物<质控批号#: QC2007031200												
硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	<0.09	1.5	62.0%	-	50%	130%	-	30%	
分类::SVOCs(H)- 苯胺类与联苯胺类污染物<质控批号#: QC2007031200												
苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	73.3%	-	50%	130%	-	30%	
分类::SVOCs(S)- 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物<质控批号#: QC2007031200												
苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	0.1	%	96.8	100	64.5%	-	50%	130%	-	30%	
分类::SVOCs(T)- 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物<质控批号#: QC2007031200												
硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	0.1	%	59.7	100	74.5%	-	50%	130%	-	30%	

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称：无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号：GE2006121701B

页 码：第 167 页 共 193 页



实验室基体加标(MS_at_Lab)质控报告

样品基体类型：土壤

样品基体类型: 土壤				基体加标回收			控制限		相对偏差	
实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	浓度(mg/kg)	加标回收	平行加标	下限	上限	结果	控制限
分类::SVOCs(A)- 酚类污染物<>质控批号#: QC2007031200										
T0624G161	参照-4	2-氯苯酚	95-57-8	0.5	68.0%	-	50	150	-	30%
分类::SVOCs(B)- 多环芳香烃污染物(PAHs)<>质控批号#: QC2007031200										
T0624G161	参照-4	萘	91-20-3	0.5	78.0%	-	50	150	-	30%
T0624G161	参照-4	苯并[a]蒽	56-55-3	0.5	80.0%	-	50	150	-	30%
T0624G161	参照-4	蒽	218-01-9	0.5	60.0%	-	50	150	-	30%
T0624G161	参照-4	苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.5	80.0%	-	50	150	-	30%
T0624G161	参照-4	苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.5	80.0%	-	50	150	-	30%
T0624G161	参照-4	苯并[a]芘	50-32-8	0.5	60.0%	-	50	150	-	30%
T0624G161	参照-4	茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.5	80.0%	-	50	150	-	30%
T0624G161	参照-4	二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.5	80.0%	-	50	150	-	30%
分类::SVOCs(E)- 硝基芳香类污染物和芳香酮类污染物<>质控批号#: QC2007031200										
T0624G161	参照-4	硝基苯	98-95-3	0.5	102.0%	-	50	150	-	30%
分类::SVOCs(H)- 苯胺类与联苯胺类污染物<>质控批号#: QC2007031200										
T0624G161	参照-4	苯胺	62-53-3	0.5	80.0%	-	50	150	-	30%
分类::SVOCs(S)- 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#: QC2007031200										
T0624G161	参照-4	苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	100	87.1%	-	50	150	-	30%
分类::SVOCs(T)- 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#: QC2007031200										
T0624G161	参照-4	硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	100	56.4%	-	50	150	-	30%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S33-1	S33-2	S33-3	S33-4	S34-1
	质控批号	QC2007030418	QC2007030418	QC2007030418	QC2007030418	QC2007030418
目标分析物	CAS No#	T0624G146	T0624G147	T0624G148	T0624G149	T0624G150
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物						
苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	88.1%	59.1%	90.0%	55.0%	81.9%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物						
硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	85.9%	95.8%	83.7%	56.4%	70.8%

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号： GE2006121701B

页 码： 第 168 页 共 193 页



实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S34-2	S34-2	S34-3	S34-4	S35-1
	质控批号	QC2007030418	QC2007030418	QC2007030418	QC2007030418	QC2007030418
目标分析物	CAS No#	T0624G151	T0624G151-DUP	T0624G152	T0624G153	T0624G154
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物						
苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	70.3%	67.4%	57.8%	74.1%	58.3%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物						
硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	60.0%	68.2%	62.5%	71.4%	60.1%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S35-2	S35-3	S35-4	参照-1	参照-2
	质控批号	QC2007030418	QC2007030418	QC2007031200	QC2007031200	QC2007031200
目标分析物	CAS No#	T0624G155	T0624G156	T0624G157	T0624G158	T0624G159
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物						
苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	66.7%	72.5%	70.2%	78.4%	80.7%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物						
硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	83.3%	68.6%	76.9%	86.1%	83.7%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	参照-3	参照-4	参照-4	参照-4	S1-4PX
	质控批号	QC2007031200	QC2007031200	QC2007031200	QC2007031200	QC2007031200
目标分析物	CAS No#	T0624G160	T0624G161	T0624G161-DUP	T0624G161-MS	T0624G162
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物						
苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	96.2%	78.1%	83.4%	87.1%	65.8%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物						
硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	54.4%	60.1%	78.4%	56.4%	59.9%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S5-3PX	S5-4PX	QCK	YCK	DN1
	质控批号	QC2007031200	QC2007031200	QC2007031200	QC2007031200	QC2007031200

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号： GE2006121701B

页 码： 第 169 页 共 193 页



目标分析物	CAS No#	T0624G163	T0624G164	T0624G165	T0624G166	T0624G167
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物						
苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	80.4%	95.6%	77.3%	87.0%	56.9%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物						
硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	74.0%	74.0%	84.0%	91.1%	75.2%

质控批报告摘要

分析方法::EPA 8270E/HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法
主要分析仪器::[气相色谱-质谱联用仪//Agilent 6890B GCSystem - 5973N MSD/GLLS-JC-185]
标准品供应商及其批号::[供应商:安谱],[批号:359037]、[供应商:安谱],[批号:361200]
内标供应商及其批号::[供应商:安谱],[批号:360400]
替代物供应商及批号::[供应商:安谱],[批号:332032]
质控批号#: QC2007030418<>受控样本及其仪器分析时间:#[[MB],[2020 年 07 月 03 日 04 时 18 分 22 秒]]#[[LCS],[2020 年 07 月 03 日 04 时 41 分 30 秒]]#[[T0624G146],[2020 年 07 月 03 日 07 时 23 分 04 秒]]#[[T0624G147],[2020 年 07 月 03 日 07 时 46 分 02 秒]]#[[T0624G148],[2020 年 07 月 03 日 08 时 09 分 09 秒]]#[[T0624G149],[2020 年 07 月 03 日 08 时 32 分 10 秒]]#[[T0624G150],[2020 年 07 月 03 日 08 时 55 分 13 秒]]#[[T0624G151],[2020 年 07 月 03 日 09 时 18 分 20 秒]]#[[T0624G151-DUP],[2020 年 07 月 03 日 09 时 41 分 31 秒]]#[[T0624G152],[2020 年 07 月 03 日 10 时 04 分 28 秒]]#[[T0624G153],[2020 年 07 月 03 日 10 时 27 分 35 秒]]#[[T0624G154],[2020 年 07 月 03 日 10 时 50 分 43 秒]]#[[T0624G155],[2020 年 07 月 03 日 11 时 13 分 53 秒]]#[[T0624G156],[2020 年 07 月 03 日 11 时 37 分 01 秒]]#
质控批号#: QC2007031200<>受控样本及其仪器分析时间:#[[MB-1],[2020 年 07 月 03 日 12 时 00 分 14 秒]]#[[LCS-1],[2020 年 07 月 03 日 12 时 23 分 38 秒]]#[[T0624G157],[2020 年 07 月 03 日 12 时 46 分 58 秒]]#[[T0624G158],[2020 年 07 月 03 日 13 时 10 分 06 秒]]#[[T0624G159],[2020 年 07 月 03 日 13 时 33 分 24 秒]]#[[T0624G160],[2020 年 07 月 03 日 13 时 56 分 41 秒]]#[[T0624G161],[2020 年 07 月 03 日 14 时 19 分 56 秒]]#[[T0624G161-DUP],[2020 年 07 月 03 日 14 时 43 分 15 秒]]#[[T0624G161-MS],[2020 年 07 月 03 日 15 时 06 分 19 秒]]#[[T0624G162],[2020 年 07 月 03 日 15 时 29 分 28 秒]]#[[T0624G163],[2020 年 07 月 03 日 15 时 52 分 44 秒]]#[[T0624G164],[2020 年 07 月 03 日 16 时 15 分 50 秒]]#[[T0624G165],[2020 年 07 月 03 日 16 时 39 分 01 秒]]#[[T0624G166],[2020 年 07 月 03 日 17 时 02 分 23 秒]]#[[T0624G167],[2020 年 07 月 03 日 17 时 26 分 00 秒]]#

实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型: 土壤				平行样质控					
实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
分类::SVOCs(G) - 氯代烃类污染物<>质控批号#: QC2007031247									
T0624G071	S16-4	α-六六六	118-74-1	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	0.0%	30%
分类::SVOCs(I) - 有机氯农药类污染物<>质控批号#: QC2007031247									

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号： GE2006121701B

页 码： 第 170 页 共 193 页



实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤

实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	平行样质控					
				报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
T0624G071	S16-4	六氯苯	319-84-6	0.03	mg/kg	<0.03	<0.03	0.0%	30%
T0624G071	S16-4	β-六六六	319-85-7	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
T0624G071	S16-4	γ-六六六	58-89-9	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
T0624G071	S16-4	δ-六六六	319-86-8	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G071	S16-4	七氯	76-44-8	0.04	mg/kg	<0.04	<0.04	0.0%	30%
T0624G071	S16-4	艾氏剂	309-00-2	0.04	mg/kg	<0.04	<0.04	0.0%	30%
T0624G071	S16-4	环氧七氯	1024-57-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
T0624G071	S16-4	α-硫丹	959-98-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
T0624G071	S16-4	p,p'-DDE	72-55-9	0.04	mg/kg	<0.04	<0.04	0.0%	30%
T0624G071	S16-4	狄氏剂	60-57-1	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	0.0%	30%
T0624G071	S16-4	异狄氏剂	72-20-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
T0624G071	S16-4	β-硫丹	33213-65-9	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
T0624G071	S16-4	p,p'-DDD	72-54-8	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	0.0%	30%
T0624G071	S16-4	硫丹硫酸酯	1031-07-8	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	0.0%	30%
T0624G071	S16-4	p,p'-DDT	50-29-3	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.0%	30%
T0624G071	S16-4	γ-氯丹	5103-74-2	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	0.0%	30%
T0624G071	S16-4	α-氯丹	5103-71-9	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	0.0%	30%
T0624G071	S16-4	异狄氏剂醛	7421-93-4	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	0.0%	30%
T0624G071	S16-4	异狄氏剂酮	53494-70-5	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
T0624G071	S16-4	甲氧滴滴涕	72-43-5	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	0.0%	30%
分类:<>质控批号#: QC2007031247									
T0624G071	S16-4	o,p'-DDT	789-02-6	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	0.0%	30%
T0624G071	S16-4	灭蚊灵	2385-85-5	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
分类:SVOCs(G)- 氯代烃类污染物<>质控批号#: QC2007031247									

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号： GE2006121701B

页 码： 第 171 页 共 193 页



实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤				平行样质控					
实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
T0624G081	S18-4	α-六六六	118-74-1	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	0.0%	30%
分类:SVOCs(I) - 有机氯农药类污染物<质控批号#: QC2007031247									
T0624G081	S18-4	六氯苯	319-84-6	0.03	mg/kg	<0.03	<0.03	0.0%	30%
T0624G081	S18-4	β-六六六	319-85-7	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
T0624G081	S18-4	γ-六六六	58-89-9	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
T0624G081	S18-4	δ-六六六	319-86-8	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G081	S18-4	七氯	76-44-8	0.04	mg/kg	<0.04	<0.04	0.0%	30%
T0624G081	S18-4	艾氏剂	309-00-2	0.04	mg/kg	<0.04	<0.04	0.0%	30%
T0624G081	S18-4	环氧七氯	1024-57-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
T0624G081	S18-4	α-硫丹	959-98-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
T0624G081	S18-4	p,p'-DDE	72-55-9	0.04	mg/kg	<0.04	<0.04	0.0%	30%
T0624G081	S18-4	狄氏剂	60-57-1	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	0.0%	30%
T0624G081	S18-4	异狄氏剂	72-20-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
T0624G081	S18-4	β-硫丹	33213-65-9	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
T0624G081	S18-4	p,p'-DDD	72-54-8	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	0.0%	30%
T0624G081	S18-4	硫丹硫酸酯	1031-07-8	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	0.0%	30%
T0624G081	S18-4	p,p'-DDT	50-29-3	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.0%	30%
T0624G081	S18-4	γ-氯丹	5103-74-2	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	0.0%	30%
T0624G081	S18-4	α-氯丹	5103-71-9	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	0.0%	30%
T0624G081	S18-4	异狄氏剂醛	7421-93-4	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	0.0%	30%
T0624G081	S18-4	异狄氏剂酮	53494-70-5	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
T0624G081	S18-4	甲氧滴滴涕	72-43-5	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	0.0%	30%
分类:<质控批号#: QC2007031247									
T0624G081	S18-4	o,p'-DDT	789-02-6	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	0.0%	30%

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号： GE2006121701B

页 码： 第 172 页 共 193 页



实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤

				平行样质控					
实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
T0624G081	S18-4	灭蚊灵	2385-85-5	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
分类:SVOCs(G) - 氯代烃类污染物<>质控批号#: QC2007040605									
T0624G091	S21-2	α-六六六	118-74-1	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	0.0%	30%
分类:SVOCs(I) - 有机氯农药类污染物<>质控批号#: QC2007040605									
T0624G091	S21-2	六氯苯	319-84-6	0.03	mg/kg	<0.03	<0.03	0.0%	30%
T0624G091	S21-2	β-六六六	319-85-7	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
T0624G091	S21-2	γ-六六六	58-89-9	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
T0624G091	S21-2	δ-六六六	319-86-8	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G091	S21-2	七氯	76-44-8	0.04	mg/kg	<0.04	<0.04	0.0%	30%
T0624G091	S21-2	艾氏剂	309-00-2	0.04	mg/kg	<0.04	<0.04	0.0%	30%
T0624G091	S21-2	环氧七氯	1024-57-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
T0624G091	S21-2	α-硫丹	959-98-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
T0624G091	S21-2	p,p'-DDE	72-55-9	0.04	mg/kg	<0.04	<0.04	0.0%	30%
T0624G091	S21-2	狄氏剂	60-57-1	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	0.0%	30%
T0624G091	S21-2	异狄氏剂	72-20-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
T0624G091	S21-2	β-硫丹	33213-65-9	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
T0624G091	S21-2	p,p'-DDD	72-54-8	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	0.0%	30%
T0624G091	S21-2	硫丹硫酸酯	1031-07-8	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	0.0%	30%
T0624G091	S21-2	p,p'-DDT	50-29-3	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.0%	30%
T0624G091	S21-2	γ-氯丹	5103-74-2	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	0.0%	30%
T0624G091	S21-2	α-氯丹	5103-71-9	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	0.0%	30%
T0624G091	S21-2	异狄氏剂醛	7421-93-4	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	0.0%	30%
T0624G091	S21-2	异狄氏剂酮	53494-70-5	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
T0624G091	S21-2	甲氧滴滴涕	72-43-5	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	0.0%	30%

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号： GE2006121701B

页 码： 第 173 页 共 193 页



实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤				平行样质控					
实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
分类：<>质控批号#：QC2007040605									
T0624G091	S21-2	o,p'-DDT	789-02-6	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	0.0%	30%
T0624G091	S21-2	灭蚊灵	2385-85-5	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
分类：SVOCs(G) - 氯代烃类污染物<>质控批号#：QC2007040605									
T0624G101	S23-2PX	α-六六六	118-74-1	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	0.0%	30%
分类：SVOCs(I) - 有机氯农药类污染物<>质控批号#：QC2007040605									
T0624G101	S23-2PX	六氯苯	319-84-6	0.03	mg/kg	<0.03	<0.03	0.0%	30%
T0624G101	S23-2PX	β-六六六	319-85-7	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
T0624G101	S23-2PX	γ-六六六	58-89-9	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
T0624G101	S23-2PX	δ-六六六	319-86-8	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G101	S23-2PX	七氯	76-44-8	0.04	mg/kg	<0.04	<0.04	0.0%	30%
T0624G101	S23-2PX	艾氏剂	309-00-2	0.04	mg/kg	<0.04	<0.04	0.0%	30%
T0624G101	S23-2PX	环氧化七氯	1024-57-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
T0624G101	S23-2PX	α-硫丹	959-98-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
T0624G101	S23-2PX	p,p'-DDE	72-55-9	0.04	mg/kg	<0.04	<0.04	0.0%	30%
T0624G101	S23-2PX	狄氏剂	60-57-1	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	0.0%	30%
T0624G101	S23-2PX	异狄氏剂	72-20-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
T0624G101	S23-2PX	β-硫丹	33213-65-9	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
T0624G101	S23-2PX	p,p'-DDD	72-54-8	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	0.0%	30%
T0624G101	S23-2PX	硫丹硫酸酯	1031-07-8	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	0.0%	30%
T0624G101	S23-2PX	p,p'-DDT	50-29-3	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.0%	30%
T0624G101	S23-2PX	γ-氯丹	5103-74-2	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	0.0%	30%
T0624G101	S23-2PX	α-氯丹	5103-71-9	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	0.0%	30%
T0624G101	S23-2PX	异狄氏剂醛	7421-93-4	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	0.0%	30%

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号： GE2006121701B

页 码： 第 174 页 共 193 页



实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤

				平行样质控					
实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
T0624G101	S23-2PX	异狄氏剂酮	53494-70-5	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
T0624G101	S23-2PX	甲氧滴滴涕	72-43-5	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	0.0%	30%
分类：<>质控批号#：QC2007040605									
T0624G101	S23-2PX	o,p'-DDT	789-02-6	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	0.0%	30%
T0624G101	S23-2PX	灭蚊灵	2385-85-5	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
分类：SVOCs(G) - 氯代烃类污染物<>质控批号#：QC2007042323									
T0624G111	S25-1PX	α-六六六	118-74-1	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	0.0%	30%
分类：SVOCs(I) - 有机氯农药类污染物<>质控批号#：QC2007042323									
T0624G111	S25-1PX	六氯苯	319-84-6	0.03	mg/kg	<0.03	<0.03	0.0%	30%
T0624G111	S25-1PX	β-六六六	319-85-7	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
T0624G111	S25-1PX	γ-六六六	58-89-9	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
T0624G111	S25-1PX	δ-六六六	319-86-8	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G111	S25-1PX	七氯	76-44-8	0.04	mg/kg	<0.04	<0.04	0.0%	30%
T0624G111	S25-1PX	艾氏剂	309-00-2	0.04	mg/kg	<0.04	<0.04	0.0%	30%
T0624G111	S25-1PX	环氧化七氯	1024-57-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
T0624G111	S25-1PX	α-硫丹	959-98-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
T0624G111	S25-1PX	p,p'-DDE	72-55-9	0.04	mg/kg	<0.04	<0.04	0.0%	30%
T0624G111	S25-1PX	狄氏剂	60-57-1	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	0.0%	30%
T0624G111	S25-1PX	异狄氏剂	72-20-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
T0624G111	S25-1PX	β-硫丹	33213-65-9	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
T0624G111	S25-1PX	p,p'-DDD	72-54-8	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	0.0%	30%
T0624G111	S25-1PX	硫丹硫酸酯	1031-07-8	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	0.0%	30%
T0624G111	S25-1PX	p,p'-DDT	50-29-3	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.0%	30%
T0624G111	S25-1PX	γ-氯丹	5103-74-2	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	0.0%	30%

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号： GE2006121701B

页 码： 第 175 页 共 193 页



实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤

				平行样质控					
实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
T0624G111	S25-1PX	α-氯丹	5103-71-9	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	0.0%	30%
T0624G111	S25-1PX	异狄氏剂醛	7421-93-4	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	0.0%	30%
T0624G111	S25-1PX	异狄氏剂酮	53494-70-5	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
T0624G111	S25-1PX	甲氧滴滴涕	72-43-5	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	0.0%	30%
分类: <> 质控批号#: QC2007042323									
T0624G111	S25-1PX	o,p'-DDT	789-02-6	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	0.0%	30%
T0624G111	S25-1PX	灭蚁灵	2385-85-5	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
分类: SVOCs(G) - 氯代烃类污染物 <> 质控批号#: QC2007051641									
T0624G121	S27-1PX	α-六六六	118-74-1	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	0.0%	30%
分类: SVOCs(I) - 有机氯农药类污染物 <> 质控批号#: QC2007051641									
T0624G121	S27-1PX	六氯苯	319-84-6	0.03	mg/kg	<0.03	<0.03	0.0%	30%
T0624G121	S27-1PX	β-六六六	319-85-7	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
T0624G121	S27-1PX	γ-六六六	58-89-9	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
T0624G121	S27-1PX	δ-六六六	319-86-8	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G121	S27-1PX	七氯	76-44-8	0.04	mg/kg	<0.04	<0.04	0.0%	30%
T0624G121	S27-1PX	艾氏剂	309-00-2	0.04	mg/kg	<0.04	<0.04	0.0%	30%
T0624G121	S27-1PX	环氧化七氯	1024-57-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
T0624G121	S27-1PX	α-硫丹	959-98-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
T0624G121	S27-1PX	p,p'-DDE	72-55-9	0.04	mg/kg	<0.04	<0.04	0.0%	30%
T0624G121	S27-1PX	狄氏剂	60-57-1	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	0.0%	30%
T0624G121	S27-1PX	异狄氏剂	72-20-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
T0624G121	S27-1PX	β-硫丹	33213-65-9	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
T0624G121	S27-1PX	p,p'-DDD	72-54-8	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	0.0%	30%
T0624G121	S27-1PX	硫丹硫酸酯	1031-07-8	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	0.0%	30%

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号： GE2006121701B

页 码： 第 176 页 共 193 页



实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤

				平行样质控					
实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
T0624G121	S27-1PX	p,p'-DDT	50-29-3	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.0%	30%
T0624G121	S27-1PX	γ-氯丹	5103-74-2	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	0.0%	30%
T0624G121	S27-1PX	α-氯丹	5103-71-9	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	0.0%	30%
T0624G121	S27-1PX	异狄氏剂醛	7421-93-4	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	0.0%	30%
T0624G121	S27-1PX	异狄氏剂酮	53494-70-5	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
T0624G121	S27-1PX	甲氧滴滴涕	72-43-5	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	0.0%	30%
分类：<质控批号#：QC2007051641									
T0624G121	S27-1PX	o,p'-DDT	789-02-6	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	0.0%	30%
T0624G121	S27-1PX	灭蚁灵	2385-85-5	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
分类：SVOCs(G) - 氯代烃类污染物<质控批号#：QC2007051641									
T0624G131	S29-2	α-六六六	118-74-1	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	0.0%	30%
分类：SVOCs(I) - 有机氯农药类污染物<质控批号#：QC2007051641									
T0624G131	S29-2	六氯苯	319-84-6	0.03	mg/kg	<0.03	<0.03	0.0%	30%
T0624G131	S29-2	β-六六六	319-85-7	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
T0624G131	S29-2	γ-六六六	58-89-9	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
T0624G131	S29-2	δ-六六六	319-86-8	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G131	S29-2	七氯	76-44-8	0.04	mg/kg	<0.04	<0.04	0.0%	30%
T0624G131	S29-2	艾氏剂	309-00-2	0.04	mg/kg	<0.04	<0.04	0.0%	30%
T0624G131	S29-2	环氧七氯	1024-57-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
T0624G131	S29-2	α-硫丹	959-98-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
T0624G131	S29-2	p,p'-DDE	72-55-9	0.04	mg/kg	<0.04	<0.04	0.0%	30%
T0624G131	S29-2	狄氏剂	60-57-1	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	0.0%	30%
T0624G131	S29-2	异狄氏剂	72-20-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
T0624G131	S29-2	β-硫丹	33213-65-9	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号： GE2006121701B

页 码： 第 177 页 共 193 页



实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤

				平行样质控					
实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
T0624G131	S29-2	p,p'-DDD	72-54-8	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	0.0%	30%
T0624G131	S29-2	硫丹硫酸酯	1031-07-8	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	0.0%	30%
T0624G131	S29-2	p,p'-DDT	50-29-3	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.0%	30%
T0624G131	S29-2	γ-氯丹	5103-74-2	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	0.0%	30%
T0624G131	S29-2	α-氯丹	5103-71-9	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	0.0%	30%
T0624G131	S29-2	异狄氏剂酯	7421-93-4	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	0.0%	30%
T0624G131	S29-2	异狄氏剂酮	53494-70-5	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
T0624G131	S29-2	甲氧滴滴涕	72-43-5	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	0.0%	30%
分类：<质控批号#：QC2007051641									
T0624G131	S29-2	α,p'-DDT	789-02-6	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	0.0%	30%
T0624G131	S29-2	灭蚁灵	2385-85-5	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
分类：SVOCs(G) - 氯代烃类污染物<质控批号#：QC2007060959									
T0624G141	S31-4	α-六六六	118-74-1	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	0.0%	30%
分类：SVOCs(I) - 有机氯农药类污染物<质控批号#：QC2007060959									
T0624G141	S31-4	六氯苯	319-84-6	0.03	mg/kg	<0.03	<0.03	0.0%	30%
T0624G141	S31-4	β-六六六	319-85-7	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
T0624G141	S31-4	γ-六六六	58-89-9	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
T0624G141	S31-4	δ-六六六	319-86-8	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G141	S31-4	七氯	76-44-8	0.04	mg/kg	<0.04	<0.04	0.0%	30%
T0624G141	S31-4	艾氏剂	309-00-2	0.04	mg/kg	<0.04	<0.04	0.0%	30%
T0624G141	S31-4	环氧七氯	1024-57-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
T0624G141	S31-4	α-硫丹	959-98-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
T0624G141	S31-4	p,p'-DDE	72-55-9	0.04	mg/kg	<0.04	<0.04	0.0%	30%
T0624G141	S31-4	狄氏剂	60-57-1	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	0.0%	30%

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号： GE2006121701B

页 码： 第 178 页 共 193 页



实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤				平行样质控					
实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
T0624G141	S31-4	异狄氏剂	72-20-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
T0624G141	S31-4	β-硫丹	33213-65-9	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
T0624G141	S31-4	p,p'-DDD	72-54-8	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	0.0%	30%
T0624G141	S31-4	硫丹硫酸酯	1031-07-8	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	0.0%	30%
T0624G141	S31-4	p,p'-DDT	50-29-3	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.0%	30%
T0624G141	S31-4	γ-氯丹	5103-74-2	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	0.0%	30%
T0624G141	S31-4	α-氯丹	5103-71-9	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	0.0%	30%
T0624G141	S31-4	异狄氏剂醛	7421-93-4	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	0.0%	30%
T0624G141	S31-4	异狄氏剂酮	53494-70-5	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
T0624G141	S31-4	甲氧滴滴涕	72-43-5	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	0.0%	30%
分类：<质控批号#：QC2007060959									
T0624G141	S31-4	o,p'-DDT	789-02-6	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	0.0%	30%
T0624G141	S31-4	灭蚊灵	2385-85-5	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
分类：SVOCs(G) - 氯代烃类污染物<质控批号#：QC2007060959									
T0624G151	S34-2	α-六六六	118-74-1	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	0.0%	30%
分类：SVOCs(I) - 有机氯农药类污染物<质控批号#：QC2007060959									
T0624G151	S34-2	六氯苯	319-84-6	0.03	mg/kg	<0.03	<0.03	0.0%	30%
T0624G151	S34-2	β-六六六	319-85-7	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
T0624G151	S34-2	γ-六六六	58-89-9	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
T0624G151	S34-2	δ-六六六	319-86-8	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G151	S34-2	七氯	76-44-8	0.04	mg/kg	<0.04	<0.04	0.0%	30%
T0624G151	S34-2	艾氏剂	309-00-2	0.04	mg/kg	<0.04	<0.04	0.0%	30%
T0624G151	S34-2	环氧七氯	1024-57-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
T0624G151	S34-2	α-硫丹	959-98-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称：无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号：GE2006121701B

页 码：第 179 页 共 193 页



实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤

				平行样质控					
实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
T0624G151	S34-2	p,p'-DDE	72-55-9	0.04	mg/kg	<0.04	<0.04	0.0%	30%
T0624G151	S34-2	狄氏剂	60-57-1	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	0.0%	30%
T0624G151	S34-2	异狄氏剂	72-20-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
T0624G151	S34-2	β-硫丹	33213-65-9	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
T0624G151	S34-2	p,p'-DDD	72-54-8	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	0.0%	30%
T0624G151	S34-2	硫丹硫酸酯	1031-07-8	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	0.0%	30%
T0624G151	S34-2	p,p'-DDT	50-29-3	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.0%	30%
T0624G151	S34-2	γ-氯丹	5103-74-2	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	0.0%	30%
T0624G151	S34-2	α-氯丹	5103-71-9	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	0.0%	30%
T0624G151	S34-2	异狄氏剂醛	7421-93-4	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	0.0%	30%
T0624G151	S34-2	异狄氏剂酮	53494-70-5	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
T0624G151	S34-2	甲氧滴滴涕	72-43-5	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	0.0%	30%
分类：<>质控批号#：QC2007060959									
T0624G151	S34-2	o,p'-DDT	789-02-6	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	0.0%	30%
T0624G151	S34-2	灭蚊灵	2385-85-5	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%

实验室方法空白(MB_at_Lab)、控制样(LCS_at_Lab)及其平行(DCS_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤

样品类型: 土壤		方法空白质控			实验室控制样及其平行质控							
					加标浓度	加标回收率(%)		回收控制限(%)		相对相差(%)		
		目标分析物	CAS No#	报告限		单位	结果		LCS	DSC	下限	上限
分类::SVOCs(G)- 氯代烃类污染物<质控批号#: QC2007031247												
α-六六六	118-74-1	0.07	mg/kg	<0.07	-	-	-	-	-	-	-	-
分类::SVOCs(I)- 有机氯农药类污染物<质控批号#: QC2007031247												
六氯苯	319-84-6	0.03	mg/kg	<0.03	-	-	-	-	-	-	-	-
β-六六六	319-85-7	0.06	mg/kg	<0.06	-	-	-	-	-	-	-	-

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称：无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号：GE2006121701B

页 码：第 180 页 共 193 页



实验室方法空白(MB_at_Lab)、控制样(LCS_at_Lab)及其平行(DCS_at_Lab)质控报告

样品类型: 土壤		方法空白质控			实验室控制样及其平行质控						
					加标浓度	加标回收率(%)		回收控制限(%)		相对相差(%)	
						LCS	DSC	下限	上限	结果	控制限
目标分析物	CAS No#	报告限	单位	结果							
γ-六六六	58-89-9	0.06	mg/kg	<0.06	-	-	-	-	-	-	-
δ-六六六	319-86-8	0.1	mg/kg	<0.1	-	-	-	-	-	-	-
七氯	76-44-8	0.04	mg/kg	<0.04	-	-	-	-	-	-	-
艾氏剂	309-00-2	0.04	mg/kg	<0.04	-	-	-	-	-	-	-
环氧七氯	1024-57-3	0.09	mg/kg	<0.09	-	-	-	-	-	-	-
α-硫丹	959-98-8	0.06	mg/kg	<0.06	-	-	-	-	-	-	-
p,p'-DDE	72-55-9	0.04	mg/kg	<0.04	-	-	-	-	-	-	-
狄氏剂	60-57-1	0.02	mg/kg	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
异狄氏剂	72-20-8	0.06	mg/kg	<0.06	-	-	-	-	-	-	-
β-硫丹	33213-65-9	0.09	mg/kg	<0.09	-	-	-	-	-	-	-
p,p'-DDD	72-54-8	0.08	mg/kg	<0.08	-	-	-	-	-	-	-
硫丹硫酸酯	1031-07-8	0.08	mg/kg	<0.08	-	-	-	-	-	-	-
p,p'-DDT	50-29-3	0.05	mg/kg	<0.05	-	-	-	-	-	-	-
γ-氯丹	5103-74-2	0.02	mg/kg	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
α-氯丹	5103-71-9	0.02	mg/kg	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
异狄氏剂醛	7421-93-4	0.08	mg/kg	<0.08	-	-	-	-	-	-	-
异狄氏剂酮	53494-70-5	0.09	mg/kg	<0.09	-	-	-	-	-	-	-
甲氧滴滴涕	72-43-5	0.08	mg/kg	<0.08	-	-	-	-	-	-	-
分类:<>质控批号#: QC2007031247											
o,p'-DDT	789-02-6	0.07	mg/kg	<0.07	-	-	-	-	-	-	-
灭蚊灵	2385-85-5	0.06	mg/kg	<0.06	-	-	-	-	-	-	-
分类:SVOCs(G)- 氯代烃类污染物<>质控批号#: QC2007040605											
α-六六六	118-74-1	0.07	mg/kg	<0.07	-	-	-	-	-	-	-

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称：无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号：GE2006121701B

页 码：第 181 页 共 193 页



实验室方法空白(MB_at_Lab)、控制样(LCS_at_Lab)及其平行(DCS_at_Lab)质控报告

样品类型: 土壤		方法空白质控			实验室控制样及其平行质控							
					加标浓度	加标回收率(%)		回收控制限(%)		相对相差(%)		
		目标分析物	CAS No#	报告限		单位	结果		LCS	DSC	下限	上限
分类::SVOCs(I) - 有机氯农药类污染物<>质控批号#: QC2007040605												
六氯苯	319-84-6	0.03	mg/kg	<0.03	-	-	-	-	-	-	-	-
β-六六六	319-85-7	0.06	mg/kg	<0.06	-	-	-	-	-	-	-	-
γ-六六六	58-89-9	0.06	mg/kg	<0.06	-	-	-	-	-	-	-	-
δ-六六六	319-86-8	0.1	mg/kg	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
七氯	76-44-8	0.04	mg/kg	<0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
艾氏剂	309-00-2	0.04	mg/kg	<0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
环氧七氯	1024-57-3	0.09	mg/kg	<0.09	-	-	-	-	-	-	-	-
α-硫丹	959-98-8	0.06	mg/kg	<0.06	-	-	-	-	-	-	-	-
p,p'-DDE	72-55-9	0.04	mg/kg	<0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
狄氏剂	60-57-1	0.02	mg/kg	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
异狄氏剂	72-20-8	0.06	mg/kg	<0.06	-	-	-	-	-	-	-	-
β-硫丹	33213-65-9	0.09	mg/kg	<0.09	-	-	-	-	-	-	-	-
p,p'-DDD	72-54-8	0.08	mg/kg	<0.08	-	-	-	-	-	-	-	-
硫丹硫酸酯	1031-07-8	0.08	mg/kg	<0.08	-	-	-	-	-	-	-	-
p,p'-DDT	50-29-3	0.05	mg/kg	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-
γ-氯丹	5103-74-2	0.02	mg/kg	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
α-氯丹	5103-71-9	0.02	mg/kg	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
异狄氏剂醛	7421-93-4	0.08	mg/kg	<0.08	-	-	-	-	-	-	-	-
异狄氏剂酮	53494-70-5	0.09	mg/kg	<0.09	-	-	-	-	-	-	-	-
甲氧滴滴涕	72-43-5	0.08	mg/kg	<0.08	-	-	-	-	-	-	-	-
分类::<>质控批号#: QC2007040605												
o,p'-DDT	789-02-6	0.07	mg/kg	<0.07	-	-	-	-	-	-	-	-

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称：无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号：GE2006121701B

页 码：第 182 页 共 193 页



实验室方法空白(MB_at_Lab)、控制样(LCS_at_Lab)及其平行(DCS_at_Lab)质控报告

样品类型: 土壤		方法空白质控			实验室控制样及其平行质控							
					加标浓度	加标回收率(%)		回收控制限(%)		相对相差(%)		
		目标分析物	CAS No#	报告限		单位	结果		LCS	DSC	下限	上限
灭蚊灵	2385-85-5	0.06	mg/kg	<0.06	-	-	-	-	-	-	-	-
分类::SVOCs(G)- 氯代烃类污染物<>质控批号#: QC2007042323												
α-六六六	118-74-1	0.07	mg/kg	<0.07	-	-	-	-	-	-	-	-
分类::SVOCs(I) - 有机氯农药类污染物<>质控批号#: QC2007042323												
六氯苯	319-84-6	0.03	mg/kg	<0.03	-	-	-	-	-	-	-	-
β-六六六	319-85-7	0.06	mg/kg	<0.06	-	-	-	-	-	-	-	-
γ-六六六	58-89-9	0.06	mg/kg	<0.06	-	-	-	-	-	-	-	-
δ-六六六	319-86-8	0.1	mg/kg	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
七氯	76-44-8	0.04	mg/kg	<0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
艾氏剂	309-00-2	0.04	mg/kg	<0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
环氧七氯	1024-57-3	0.09	mg/kg	<0.09	-	-	-	-	-	-	-	-
α-硫丹	959-98-8	0.06	mg/kg	<0.06	-	-	-	-	-	-	-	-
p,p'-DDE	72-55-9	0.04	mg/kg	<0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
狄氏剂	60-57-1	0.02	mg/kg	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
异狄氏剂	72-20-8	0.06	mg/kg	<0.06	-	-	-	-	-	-	-	-
β-硫丹	33213-65-9	0.09	mg/kg	<0.09	-	-	-	-	-	-	-	-
p,p'-DDD	72-54-8	0.08	mg/kg	<0.08	-	-	-	-	-	-	-	-
硫丹硫酸酯	1031-07-8	0.08	mg/kg	<0.08	-	-	-	-	-	-	-	-
p,p'-DDT	50-29-3	0.05	mg/kg	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-
γ-氯丹	5103-74-2	0.02	mg/kg	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
α-氯丹	5103-71-9	0.02	mg/kg	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
异狄氏剂醛	7421-93-4	0.08	mg/kg	<0.08	-	-	-	-	-	-	-	-
异狄氏剂酮	53494-70-5	0.09	mg/kg	<0.09	-	-	-	-	-	-	-	-

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称：无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号：GE2006121701B

页 码：第 183 页 共 193 页



实验室方法空白(MB_at_Lab)、控制样(LCS_at_Lab)及其平行(DCS_at_Lab)质控报告

样品类型: 土壤		方法空白质控			实验室控制样及其平行质控						
					加标浓度	加标回收率(%)		回收控制限(%)		相对相差(%)	
						LCS	DSC	下限	上限	结果	控制限
目标分析物	CAS No#	报告限	单位	结果							
甲氧滴滴涕	72-43-5	0.08	mg/kg	<0.08	-	-	-	-	-	-	-
分类: <>质控批号#: QC2007042323											
o,p'-DDT	789-02-6	0.07	mg/kg	<0.07	-	-	-	-	-	-	-
灭蚊灵	2385-85-5	0.06	mg/kg	<0.06	-	-	-	-	-	-	-
分类: SVOCs(G) - 氯代烃类污染物<>质控批号#: QC2007051641											
α-六六六	118-74-1	0.07	mg/kg	<0.07	-	-	-	-	-	-	-
分类: SVOCs(I) - 有机氯农药类污染物<>质控批号#: QC2007051641											
六氯苯	319-84-6	0.03	mg/kg	<0.03	-	-	-	-	-	-	-
β-六六六	319-85-7	0.06	mg/kg	<0.06	-	-	-	-	-	-	-
γ-六六六	58-89-9	0.06	mg/kg	<0.06	-	-	-	-	-	-	-
δ-六六六	319-86-8	0.1	mg/kg	<0.1	-	-	-	-	-	-	-
七氯	76-44-8	0.04	mg/kg	<0.04	-	-	-	-	-	-	-
艾氏剂	309-00-2	0.04	mg/kg	<0.04	-	-	-	-	-	-	-
环氧七氯	1024-57-3	0.09	mg/kg	<0.09	-	-	-	-	-	-	-
α-硫丹	959-98-8	0.06	mg/kg	<0.06	-	-	-	-	-	-	-
p,p'-DDE	72-55-9	0.04	mg/kg	<0.04	-	-	-	-	-	-	-
狄氏剂	60-57-1	0.02	mg/kg	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
异狄氏剂	72-20-8	0.06	mg/kg	<0.06	-	-	-	-	-	-	-
β-硫丹	33213-65-9	0.09	mg/kg	<0.09	-	-	-	-	-	-	-
p,p'-DDD	72-54-8	0.08	mg/kg	<0.08	-	-	-	-	-	-	-
硫丹硫酸酯	1031-07-8	0.08	mg/kg	<0.08	-	-	-	-	-	-	-
p,p'-DDT	50-29-3	0.05	mg/kg	<0.05	-	-	-	-	-	-	-
γ-氯丹	5103-74-2	0.02	mg/kg	<0.02	-	-	-	-	-	-	-

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称：无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号：GE2006121701B

页 码：第 184 页 共 193 页



实验室方法空白(MB_at_Lab)、控制样(LCS_at_Lab)及其平行(DCS_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤		方法空白质控			实验室控制样及其平行质控						
					加标浓度	加标回收率(%)		回收控制限(%)		相对相差(%)	
						LCS	DSC	下限	上限	结果	控制限
目标分析物	CAS No#	报告限	单位	结果							
α-氯丹	5103-71-9	0.02	mg/kg	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
异狄氏剂醛	7421-93-4	0.08	mg/kg	<0.08	-	-	-	-	-	-	-
异狄氏剂酮	53494-70-5	0.09	mg/kg	<0.09	-	-	-	-	-	-	-
甲氧滴滴涕	72-43-5	0.08	mg/kg	<0.08	-	-	-	-	-	-	-
分类：<>质控批号#：QC2007051641											
o,p'-DDT	789-02-6	0.07	mg/kg	<0.07	-	-	-	-	-	-	-
灭蚁灵	2385-85-5	0.06	mg/kg	<0.06	-	-	-	-	-	-	-
分类：SVOCs(G) - 氯代烃类污染物<>质控批号#：QC2007060959											
α-六六六	118-74-1	0.07	mg/kg	<0.07	-	-	-	-	-	-	-
分类：SVOCs(I) - 有机氯农药类污染物<>质控批号#：QC2007060959											
六氯苯	319-84-6	0.03	mg/kg	<0.03	-	-	-	-	-	-	-
β-六六六	319-85-7	0.06	mg/kg	<0.06	-	-	-	-	-	-	-
γ-六六六	58-89-9	0.06	mg/kg	<0.06	-	-	-	-	-	-	-
δ-六六六	319-86-8	0.1	mg/kg	<0.1	-	-	-	-	-	-	-
七氯	76-44-8	0.04	mg/kg	<0.04	-	-	-	-	-	-	-
艾氏剂	309-00-2	0.04	mg/kg	<0.04	-	-	-	-	-	-	-
环氧七氯	1024-57-3	0.09	mg/kg	<0.09	-	-	-	-	-	-	-
α-硫丹	959-98-8	0.06	mg/kg	<0.06	-	-	-	-	-	-	-
p,p'-DDE	72-55-9	0.04	mg/kg	<0.04	-	-	-	-	-	-	-
狄氏剂	60-57-1	0.02	mg/kg	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
异狄氏剂	72-20-8	0.06	mg/kg	<0.06	-	-	-	-	-	-	-
β-硫丹	33213-65-9	0.09	mg/kg	<0.09	-	-	-	-	-	-	-
p,p'-DDD	72-54-8	0.08	mg/kg	<0.08	-	-	-	-	-	-	-

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称：无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号：GE2006121701B

页 码：第 185 页 共 193 页



实验室方法空白(MB_at_Lab)、控制样(LCS_at_Lab)及其平行(DCS_at_Lab)质控报告

样品类型: 土壤		方法空白质控			实验室控制样及其平行质控						
					加标浓度	加标回收率(%)		回收控制限(%)		相对相差(%)	
						LCS	DSC	下限	上限	结果	控制限
目标分析物	CAS No#	报告限	单位	结果							
硫丹硫酸酯	1031-07-8	0.08	mg/kg	<0.08	-	-	-	-	-	-	-
p,p'-DDT	50-29-3	0.05	mg/kg	<0.05	-	-	-	-	-	-	-
γ-氯丹	5103-74-2	0.02	mg/kg	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
α-氯丹	5103-71-9	0.02	mg/kg	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
异狄氏剂醛	7421-93-4	0.08	mg/kg	<0.08	-	-	-	-	-	-	-
异狄氏剂酮	53494-70-5	0.09	mg/kg	<0.09	-	-	-	-	-	-	-
甲氧滴滴涕	72-43-5	0.08	mg/kg	<0.08	-	-	-	-	-	-	-
分类: <>质控批号#: QC2007060959											
o,p'-DDT	789-02-6	0.07	mg/kg	<0.07	-	-	-	-	-	-	-
灭蚁灵	2385-85-5	0.06	mg/kg	<0.06	-	-	-	-	-	-	-
分类: SVOCs(G) - 氯代烃类污染物<>质控批号#: QC2007070318											
α-六六六	118-74-1	0.07	mg/kg	<0.07	-	-	-	-	-	-	-
分类: SVOCs(I) - 有机氯农药类污染物<>质控批号#: QC2007070318											
六氯苯	319-84-6	0.03	mg/kg	<0.03	-	-	-	-	-	-	-
β-六六六	319-85-7	0.06	mg/kg	<0.06	-	-	-	-	-	-	-
γ-六六六	58-89-9	0.06	mg/kg	<0.06	-	-	-	-	-	-	-
δ-六六六	319-86-8	0.1	mg/kg	<0.1	-	-	-	-	-	-	-
七氯	76-44-8	0.04	mg/kg	<0.04	-	-	-	-	-	-	-
艾氏剂	309-00-2	0.04	mg/kg	<0.04	-	-	-	-	-	-	-
环氧七氯	1024-57-3	0.09	mg/kg	<0.09	-	-	-	-	-	-	-
α-硫丹	959-98-8	0.06	mg/kg	<0.06	-	-	-	-	-	-	-
p,p'-DDE	72-55-9	0.04	mg/kg	<0.04	-	-	-	-	-	-	-
狄氏剂	60-57-1	0.02	mg/kg	<0.02	-	-	-	-	-	-	-

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号： GE2006121701B

页 码： 第 186 页 共 193 页



实验室方法空白(MB_at_Lab)、控制样(LCS_at_Lab)及其平行(DCS_at_Lab)质控报告

样品类型: 土壤	CAS No#	方法空白质控			实验室控制样及其平行质控						
		报告限	单位	结果	加标浓度	加标回收率(%)		回收控制限(%)		相对相差(%)	
						LCS	DSC	下限	上限	结果	控制限
目标分析物	CAS No#	报告限	单位	结果	加标浓度	LCS	DSC	下限	上限	结果	控制限
异狄氏剂	72-20-8	0.06	mg/kg	<0.06	-	-	-	-	-	-	-
β-硫丹	33213-65-9	0.09	mg/kg	<0.09	-	-	-	-	-	-	-
p,p'-DDD	72-54-8	0.08	mg/kg	<0.08	-	-	-	-	-	-	-
硫丹硫酸酯	1031-07-8	0.08	mg/kg	<0.08	-	-	-	-	-	-	-
p,p'-DDT	50-29-3	0.05	mg/kg	<0.05	-	-	-	-	-	-	-
γ-氯丹	5103-74-2	0.02	mg/kg	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
α-氯丹	5103-71-9	0.02	mg/kg	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
异狄氏剂醛	7421-93-4	0.08	mg/kg	<0.08	-	-	-	-	-	-	-
异狄氏剂酮	53494-70-5	0.09	mg/kg	<0.09	-	-	-	-	-	-	-
甲氧滴滴涕	72-43-5	0.08	mg/kg	<0.08	-	-	-	-	-	-	-
分类:<>质控批号#: QC2007070318											
o,p'-DDT	789-02-6	0.07	mg/kg	<0.07	-	-	-	-	-	-	-
灭蚊灵	2385-85-5	0.06	mg/kg	<0.06	-	-	-	-	-	-	-

质控批报告摘要

分析方法::EPA 8270E-2018/HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法
主要分析仪器::(气相色谱-质谱联用仪//Agilent 6890N GCSystem - 5973N MSD/GILLS-JC-186)
标准品供应商及其批号::([供应商:安谱],[批号: 359037]、([供应商:安谱],[批号: 361200])
内标供应商及其批号::([供应商:安谱],[批号: 360400])
替代物供应商及其批号::([供应商:安谱],[批号:332032])
质控批号#: QC2007031247<>受控样本及其仪器分析时间: #([MB],[2020 年 07 月 03 日 12 时 47 分 35 秒])#([T0624G068],[2020 年 07 月 03 日 13 时 39 分 28 秒])#([T0624G069],[2020 年 07 月 03 日 14 时 31 分 19 秒])#([T0624G070],[2020 年 07 月 03 日 15 时 23 分 13 秒])#([T0624G071],[2020 年 07 月 03 日 16 时 15 分 06 秒])#([T0624G071-DUP],[2020 年 07 月 03 日 17 时 06 分 59 秒])#([T0624G072],[2020 年 07 月 03 日 17 时 58 分 54 秒])#([T0624G073],[2020 年 07 月 03 日 18 时 50 分 50 秒])#([T0624G074],[2020 年 07 月 03 日 19 时 42 分 42 秒])#([T0624G075],[2020 年 07 月 03 日 20 时 34 分 51 秒])#([T0624G076],[2020 年 07 月 03 日 21 时 26 分 45 秒])#([T0624G077],[2020 年 07 月 03 日 22 时 18 分 38 秒])#([T0624G078],[2020 年 07 月 03 日 23 时 10 分 29 秒])#([T0624G079],[2020 年 07 月 04 日 00 时 02 分 20 秒])#([T0624G080],[2020 年 07 月 04 日 00 时 54 分 16 秒])#([T0624G081],[2020 年 07 月 04 日 01 时 46 分 09 秒])#([T0624G081-DUP],[2020

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号： GE2006121701B

页 码： 第 187 页 共 193 页



年 07 月 04 日 02 时 38 分 02 秒}}#[T0624G082],[2020 年 07 月 04 日 03 时 29 分 54 秒}}#[T0624G083],[2020 年 07 月 04 日 04 时 21 分 47 秒}}#[T0624G084],[2020 年 07 月 04 日 05 时 13 分 42 秒}}#
质控批号#: QC2007040605<受控样本及其仪器分析时间: #[[MB-2],[2020 年 07 月 04 日 06 时 05 分 35 秒}}#[T0624G085],[2020 年 07 月 04 日 06 时 57 分 27 秒}}#[T0624G086],[2020 年 07 月 04 日 07 时 49 分 19 秒}}#[T0624G087],[2020 年 07 月 04 日 08 时 41 分 28 秒}}#[T0624G088],[2020 年 07 月 04 日 09 时 33 分 18 秒}}#[T0624G089],[2020 年 07 月 04 日 10 时 25 分 11 秒}}#[T0624G090],[2020 年 07 月 04 日 11 时 17 分 04 秒}}#[T0624G091],[2020 年 07 月 04 日 12 时 08 分 54 秒}}#[T0624G091-DUP],[2020 年 07 月 04 日 13 时 00 分 45 秒}}#[T0624G092],[2020 年 07 月 04 日 13 时 52 分 35 秒}}#[T0624G093],[2020 年 07 月 04 日 14 时 44 分 27 秒}}#[T0624G094],[2020 年 07 月 04 日 15 时 36 分 20 秒}}#[T0624G095],[2020 年 07 月 04 日 16 时 28 分 13 秒}}#[T0624G096],[2020 年 07 月 04 日 17 时 20 分 06 秒}}#[T0624G097],[2020 年 07 月 04 日 18 时 11 分 58 秒}}#[T0624G098],[2020 年 07 月 04 日 19 时 03 分 49 秒}}#[T0624G099],[2020 年 07 月 04 日 19 时 55 分 40 秒}}#[T0624G100],[2020 年 07 月 04 日 20 时 47 分 50 秒}}#[T0624G101],[2020 年 07 月 04 日 21 时 39 分 40 秒}}#[T0624G101-DUP],[2020 年 07 月 04 日 22 时 31 分 30 秒}}#
质控批号#: QC2007042323<受控样本及其仪器分析时间: #[[MB-3],[2020 年 07 月 04 日 23 时 23 分 22 秒}}#[T0624G102],[2020 年 07 月 05 日 00 时 15 分 13 秒}}#[T0624G103],[2020 年 07 月 05 日 01 时 07 分 05 秒}}#[T0624G104],[2020 年 07 月 05 日 01 时 58 分 56 秒}}#[T0624G105],[2020 年 07 月 05 日 02 时 50 分 48 秒}}#[T0624G106],[2020 年 07 月 05 日 03 时 42 分 39 秒}}#[T0624G107],[2020 年 07 月 05 日 04 时 34 分 30 秒}}#[T0624G108],[2020 年 07 月 05 日 05 时 26 分 22 秒}}#[T0624G109],[2020 年 07 月 05 日 06 时 18 分 16 秒}}#[T0624G110],[2020 年 07 月 05 日 07 时 10 分 08 秒}}#[T0624G111],[2020 年 07 月 05 日 08 时 02 分 02 秒}}#[T0624G111-DUP],[2020 年 07 月 05 日 08 时 54 分 10 秒}}#[T0624G112],[2020 年 07 月 05 日 09 时 46 分 03 秒}}#[T0624G113],[2020 年 07 月 05 日 10 时 37 分 54 秒}}#[T0624G114],[2020 年 07 月 05 日 11 时 29 分 47 秒}}#[T0624G115],[2020 年 07 月 05 日 12 时 21 分 39 秒}}#[T0624G116],[2020 年 07 月 05 日 13 时 13 分 34 秒}}#[T0624G117],[2020 年 07 月 05 日 14 时 05 分 26 秒}}#[T0624G118],[2020 年 07 月 05 日 14 时 57 分 19 秒}}#[T0624G119],[2020 年 07 月 05 日 15 时 49 分 10 秒}}#
质控批号#: QC2007051641<受控样本及其仪器分析时间: #[[MB-4],[2020 年 07 月 05 日 16 时 41 分 04 秒}}#[T0624G120],[2020 年 07 月 05 日 17 时 32 分 57 秒}}#[T0624G121],[2020 年 07 月 05 日 18 时 24 分 52 秒}}#[T0624G121-DUP],[2020 年 07 月 05 日 19 时 16 分 46 秒}}#[T0624G122],[2020 年 07 月 05 日 20 时 08 分 40 秒}}#[T0624G123],[2020 年 07 月 05 日 21 时 00 分 48 秒}}#[T0624G124],[2020 年 07 月 05 日 21 时 52 分 42 秒}}#[T0624G125],[2020 年 07 月 05 日 22 时 44 分 36 秒}}#[T0624G126],[2020 年 07 月 05 日 23 时 36 分 30 秒}}#[T0624G127],[2020 年 07 月 06 日 00 时 28 分 21 秒}}#[T0624G128],[2020 年 07 月 06 日 01 时 20 分 16 秒}}#[T0624G129],[2020 年 07 月 06 日 02 时 12 分 09 秒}}#[T0624G130],[2020 年 07 月 06 日 03 时 04 分 04 秒}}#[T0624G131],[2020 年 07 月 06 日 03 时 55 分 59 秒}}#[T0624G131-DUP],[2020 年 07 月 06 日 04 时 47 分 53 秒}}#[T0624G132],[2020 年 07 月 06 日 05 时 39 分 47 秒}}#[T0624G133],[2020 年 07 月 06 日 06 时 31 分 42 秒}}#[T0624G134],[2020 年 07 月 06 日 07 时 23 分 36 秒}}#[T0624G135],[2020 年 07 月 06 日 08 时 15 分 29 秒}}#[T0624G136],[2020 年 07 月 06 日 09 时 07 分 38 秒}}#
质控批号#: QC2007060959<受控样本及其仪器分析时间: #[[MB-5],[2020 年 07 月 06 日 09 时 59 分 33 秒}}#[T0624G137],[2020 年 07 月 06 日 10 时 51 分 26 秒}}#[T0624G138],[2020 年 07 月 06 日 11 时 43 分 20 秒}}#[T0624G139],[2020 年 07 月 06 日 12 时 35 分 13 秒}}#[T0624G140],[2020 年 07 月 06 日 13 时 27 分 11 秒}}#[T0624G141],[2020 年 07 月 06 日 14 时 19 分 09 秒}}#[T0624G141-DUP],[2020 年 07 月 06 日 15 时 11 分 15 秒}}#[T0624G142],[2020 年 07 月 06 日 16 时 03 分 11 秒}}#[T0624G143],[2020 年 07 月 06 日 16 时 55 分 08 秒}}#[T0624G144],[2020 年 07 月 06 日 17 时 47 分 04 秒}}#[T0624G145],[2020 年 07 月 06 日 18 时 39 分 00 秒}}#[T0624G146],[2020 年 07 月 06 日 19 时 30 分 57 秒}}#[T0624G147],[2020 年 07 月 06 日 20 时 22 分 55 秒}}#[T0624G148],[2020 年 07 月 06 日 21 时 15 分 06 秒}}#[T0624G149],[2020 年 07 月 06 日 22 时 07 分 01 秒}}#[T0624G150],[2020 年 07 月 06 日 22 时 58 分 58 秒}}#[T0624G151],[2020 年 07 月 06 日 23 时 50 分 53 秒}}#[T0624G151-DUP],[2020 年 07 月 07 日 00 时 42 分 48 秒}}#[T0624G152],[2020 年 07 月 07 日 01 时 34 分 42 秒}}#[T0624G153],[2020 年 07 月 07 日 02 时 26 分 36 秒}}#
质控批号#: QC2007070318<受控样本及其仪器分析时间: #[[MB-6],[2020 年 07 月 07 日 03 时 18 分 32 秒}}#[T0624G154],[2020 年 07 月 07 日 04 时 10 分 26 秒}}#[T0624G155],[2020 年 07 月 07 日 05 时 02 分 22 秒}}#[T0624G156],[2020 年 07 月 07 日 05 时 54 分 15 秒}}#[T0624G157],[2020 年 07 月 07 日 06 时 46 分 11 秒}}#[T0624G167],[2020 年 07 月 07 日 07 时 38 分 04 秒}}#

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号： GE2006121701B

页 码： 第 188 页 共 193 页



实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤

				平行样质控					
实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
分类:SVOCs(J) - 有机磷农药类污染物<质控批号#: QC2007030418									
T0624G151	S34-2	敌敌畏	62-73-7	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
分类:<质控批号#: QC2007030418									
T0624G151	S34-2	阿特拉津	1912-24-9	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	0.0%	30%
分类:SVOCs(J) - 有机磷农药类污染物<质控批号#: QC2007031200									
T0624G161	参照-4	敌敌畏	62-73-7	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
分类:<质控批号#: QC2007031200									
T0624G161	参照-4	阿特拉津	1912-24-9	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	0.0%	30%

实验室方法空白(MB_at_Lab)、控制样(LCS_at_Lab)及其平行(DCS_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤

样品类型: 土壤		方法空白质控			实验室控制样及其平行质控								
					加标浓度	加标回收率(%)		回收控制限(%)		相对相差(%)			
		目标分析物	CAS No#	报告限		单位	结果		LCS	DSC	下限	上限	结果
分类::SVOCs(J) - 有机磷农药类污染物◇质控批号#: QC2007030418													
敌敌畏	62-73-7	0.1	mg/kg	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	
分类::◇质控批号#: QC2007030418													
阿特拉津	1912-24-9	0.2	mg/kg	<0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	
分类::SVOCs(J) - 有机磷农药类污染物◇质控批号#: QC2007031200													
敌敌畏	62-73-7	0.1	mg/kg	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	
分类::◇质控批号#: QC2007031200													
阿特拉津	1912-24-9	0.2	mg/kg	<0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	

质控批报告摘要

分析方法:EPA 8270E/HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称：无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86号地块A1块）

报告编号：GE2006121701B

页 码：第 189 页 共 193 页



主要分析仪器：{气相色谱-质谱联用仪//Agilent 6890B GCSystem - 5973N MSD//GLS-JC-185}
标准品供应商及其批号：{供应商：安谱 }、{批号：359037 }、{供应商：安谱 }、{批号：361200}
内标供应商及其批号：{供应商：安谱 }、{批号：360400}
替代物供应商及批号：{供应商：安谱 }、{批号：332032 }
质控批号#：QC2007030418<>受控样本及其仪器分析时间：#{[MB],[2020年07月03日04时18分22秒]}#{[LCS],[2020年07月03日04时41分30秒]}#{[T0624G146],[2020年07月03日07时23分04秒]}#{[T0624G147],[2020年07月03日07时46分02秒]}#{[T0624G148],[2020年07月03日08时09分09秒]}#{[T0624G149],[2020年07月03日08时32分10秒]}#{[T0624G150],[2020年07月03日08时55分13秒]}#{[T0624G151],[2020年07月03日09时18分20秒]}#{[T0624G151-DUP],[2020年07月03日09时41分31秒]}#{[T0624G152],[2020年07月03日10时04分28秒]}#{[T0624G153],[2020年07月03日10时27分35秒]}#{[T0624G154],[2020年07月03日10时50分43秒]}#{[T0624G155],[2020年07月03日11时13分53秒]}#{[T0624G156],[2020年07月03日11时37分01秒]}#
质控批号#：QC2007031200<>受控样本及其仪器分析时间：#{[MB-1],[2020年07月03日12时00分14秒]}#{[LCS-1],[2020年07月03日12时23分38秒]}#{[T0624G157],[2020年07月03日12时46分58秒]}#{[T0624G158],[2020年07月03日13时10分06秒]}#{[T0624G159],[2020年07月03日13时33分24秒]}#{[T0624G160],[2020年07月03日13时56分41秒]}#{[T0624G161],[2020年07月03日14时19分56秒]}#{[T0624G161-DUP],[2020年07月03日14时43分15秒]}#{[T0624G161-MS],[2020年07月03日15时06分19秒]}#{[T0624G162],[2020年07月03日15时29分28秒]}#{[T0624G163],[2020年07月03日15时52分44秒]}#{[T0624G164],[2020年07月03日16时15分50秒]}#{[T0624G165],[2020年07月03日16时39分01秒]}#{[T0624G166],[2020年07月03日17时02分23秒]}#{[T0624G167],[2020年07月03日17时26分00秒]}#

实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤				平行样质控					
实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
分类:石油烃类<>									
T0624G001	S1-1	石油烃类(C10-C40)	-	6	mg/kg	203	172	8.3%	30%
分类:石油烃类<>									
T0624G011	S3-2	石油烃类(C10-C40)	-	6	mg/kg	68	82	9.3%	30%
分类:石油烃类<>									
T0624G021	S5-4	石油烃类(C10-C40)	-	6	mg/kg	49	46	3.2%	30%
分类:石油烃类<>									
T0624G031	S7-4	石油烃类(C10-C40)	-	6	mg/kg	29	27	3.6%	30%

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号： GE2006121701B

页 码： 第 190 页 共 193 页



实验室方法空白(MB)、控制样(LCS)及其平行(DCS)质控报告

样品类型: 土壤		方法空白质控			实验室控制样及其平行质控						
					加标浓度	加标回收率(%)		回收控制限(%)		相对相差(%)	
		目标分析物	CAS No#	报告限		单位	结果	LCS	DSC	下限	上限
分类:石油烃类<											
石油烃类(C10-C40)	-	6	mg/kg	<6	100	92.0%	-	60%	130%	-	-

质控批报告摘要

分析方法: HJ 1021-2019 土壤和沉积物 石油烃(C10-C40)的测定 气相色谱法
主要分析仪器: (气相色谱仪//Agilent 7890//GLLS-JC-202)
标准品供应商及其批号: (供应商:安谱),[批号:CDGG-110219-06]
质控批号#: QC2007021146<受控样本及其仪器分析时间: #([MB],[2020 年 07 月 02 日 11 时 46 分 54 秒])#[LCS],[2020 年 07 月 02 日 12 时 15 分 34 秒])#[T0627A003],[2020 年 07 月 02 日 12 时 44 分 25 秒])#[T0627A004],[2020 年 07 月 02 日 13 时 13 分 16 秒])#[T0627A013],[2020 年 07 月 02 日 13 时 42 分 04 秒])#[T0627A014],[2020 年 07 月 02 日 14 时 10 分 54 秒])#[T0627B013],[2020 年 07 月 02 日 14 时 39 分 51 秒])#[T0627B014],[2020 年 07 月 02 日 15 时 08 分 44 秒])#[T0624D014],[2020 年 07 月 02 日 15 时 37 分 29 秒])#[T0624D015],[2020 年 07 月 02 日 16 时 06 分 21 秒])#[T0624D022],[2020 年 07 月 02 日 16 时 35 分 13 秒])#[T0624D023],[2020 年 07 月 02 日 17 时 04 分 07 秒])#[T0624D028],[2020 年 07 月 02 日 17 时 33 分 07 秒])#[T0624D029],[2020 年 07 月 02 日 18 时 02 分 00 秒])#[T0624D042],[2020 年 07 月 02 日 18 时 31 分 06 秒])#[T0624D054],[2020 年 07 月 02 日 18 时 59 分 54 秒])#[T0624D055],[2020 年 07 月 02 日 19 时 28 分 42 秒])#[T0609S117],[2020 年 07 月 02 日 19 时 57 分 31 秒])#[T0609S117-DUP],[2020 年 07 月 02 日 20 时 26 分 16 秒])#[T0609S118],[2020 年 07 月 02 日 20 时 55 分 15 秒])#[T0609S119],[2020 年 07 月 02 日 21 时 24 分 15 秒])#
质控批号#: QC2007022153<受控样本及其仪器分析时间: #([MB],[2020 年 07 月 02 日 21 时 53 分 15 秒])#[LCS],[2020 年 07 月 02 日 22 时 22 分 19 秒])#[T0624G001],[2020 年 07 月 02 日 22 时 51 分 17 秒])#[T0624G001-DUP],[2020 年 07 月 02 日 23 时 20 分 15 秒])#[T0624G002],[2020 年 07 月 02 日 23 时 49 分 22 秒])#[T0624G003],[2020 年 07 月 03 日 00 时 18 分 27 秒])#[T0624G004],[2020 年 07 月 03 日 00 时 47 分 21 秒])#[T0624G005],[2020 年 07 月 03 日 01 时 16 分 19 秒])#[T0624G006],[2020 年 07 月 03 日 01 时 45 分 25 秒])#[T0624G007],[2020 年 07 月 03 日 02 时 14 分 23 秒])#[T0624G008],[2020 年 07 月 03 日 02 时 43 分 23 秒])#[T0624G009],[2020 年 07 月 03 日 03 时 12 分 22 秒])#[T0624G010],[2020 年 07 月 03 日 03 时 41 分 23 秒])#[T0624G011],[2020 年 07 月 03 日 04 时 10 分 21 秒])#[T0624G011-DUP],[2020 年 07 月 03 日 09 时 43 分 03 秒])#[T0624G012],[2020 年 07 月 03 日 10 时 11 分 46 秒])#[T0624G013],[2020 年 07 月 03 日 10 时 40 分 45 秒])#[T0624G014],[2020 年 07 月 03 日 11 时 09 分 33 秒])#[T0624G015],[2020 年 07 月 03 日 11 时 38 分 24 秒])#[T0624G016],[2020 年 07 月 03 日 12 时 07 分 21 秒])#[T0624G017],[2020 年 07 月 03 日 12 时 36 分 12 秒])#[T0624G018],[2020 年 07 月 03 日 13 时 05 分 16 秒])#
质控批号#: QC2007031334<受控样本及其仪器分析时间: #([MB],[2020 年 07 月 03 日 13 时 34 分 02 秒])#[LCS],[2020 年 07 月 03 日 14 时 02 分 58 秒])#[T0624G019],[2020 年 07 月 03 日 14 时 31 分 49 秒])#[T0624G020],[2020 年 07 月 03 日 15 时 00 分 37 秒])#[T0624G021],[2020 年 07 月 03 日 15 时 29 分 40 秒])#[T0624G021-DUP],[2020 年 07 月 03 日 15 时 58 分 32 秒])#[T0624G022],[2020 年 07 月 03 日 16 时 27 分 33 秒])#[T0624G023],[2020 年 07 月 03 日 16 时 56 分 24 秒])#[T0624G024],[2020 年 07 月 03 日 17 时 25 分 14 秒])#[T0624G025],[2020 年 07 月 03 日 17 时 54 分 18 秒])#[T0624G026],[2020 年 07 月 03 日 18 时 23 分 10 秒])#[T0624G027],[2020 年 07 月 03 日 18 时 52 分 01 秒])#[T0624G028],[2020 年 07 月 03 日 19 时 20 分 43 秒])#[T0624G029],[2020 年 07 月 03 日 19 时 49 分 30 秒])#[T0624G030],[2020 年 07 月 03 日 20 时 18 分 21 秒])#[T0624G031],[2020 年 07 月 03 日 20 时 47 分 17 秒])#[T0624G031-DUP],[2020 年 07 月 03 日 21 时 16 分 18 秒])#[T0624G032],[2020 年 07 月 03 日 21 时 45 分 07 秒])#[T0624G033],[2020 年 07 月 03 日 22 时 13 分 55 秒])#[T0624G034],[2020 年 07 月 03 日 22 时 42 分 45 秒])#

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号： GE2006121701B

页 码： 第 191 页 共 193 页



秒}}#[T0624G035],[2020 年 07 月 03 日 23 时 11 分 32 秒}}#

实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤				平行样质控					
实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
分类:石油烃类<									
T0624G041	S9-2（加密）	石油烃类(C10-C40)	-	6	mg/kg	74	49	20.3%	30%
分类:石油烃类<									
T0624G051	S11-4	石油烃类(C10-C40)	-	6	mg/kg	58	45	12.6%	30%
分类:石油烃类<									
T0624G061	S14-2	石油烃类(C10-C40)	-	6	mg/kg	72	42	26.3%	30%

实验室方法空白(MB)、控制样(LCS)及其平行(DCS)质控报告

样品类型：土壤				实验室控制样及其平行质控							
方法空白质控				加标浓度		加标回收率(%)		回收控制限(%)		相对相差(%)	
目标分析物	CAS No#	报告限	单位	结果	加标浓度	LCS	DSC	下限	上限	结果	控制限
分类:石油烃类<											
石油烃类(C10-C40)	-	6	mg/kg	<6	155	82.6%	-	60%	130%	-	-

质控批报告摘要

分析方法: HJ 1021-2019 土壤和沉积物 石油烃(C10-C40)的测定 气相色谱法
主要分析仪器: {气相色谱仪/Agilent 7890/GILLS-JC-202}
标准品供应商及其批号: {供应商:安谱 },[批号:CDGG-110219-06]
质控批号: QC2007021146<>受控样本及其仪器分析时间: #([MB],[2020 年 07 月 02 日 11 时 46 分 54 秒}}#[LCS],[2020 年 07 月 02 日 12 时 15 分 34 秒}}#[T0624G036],[2020 年 07 月 02 日 12 时 44 分 26 秒}}#[T0624G037],[2020 年 07 月 02 日 13 时 13 分 16 秒}}#[T0624G038],[2020 年 07 月 02 日 13 时 42 分 04 秒}}#[T0624G039],[2020 年 07 月 02 日 14 时 10 分 54 秒}}#[T0624G040],[2020 年 07 月 02 日 14 时 39 分 51 秒}}#[T0624G041],[2020 年 07 月 02 日 15 时 08 分 45 秒}}#[T0624G041-DUP],[2020 年 07 月 02 日 15 时 37 分 29 秒}}#[T0624G042],[2020 年 07 月 02 日 16 时 06 分 22 秒}}#[T0624G043],[2020 年 07 月 02 日 16 时 35 分 14 秒}}#[T0624G044],[2020 年 07 月 02 日 17 时 04 分 07 秒}}#[T0624G045],[2020 年 07 月 02 日 17 时 33 分 07 秒}}#[T0624G046],[2020 年 07 月 02 日 18 时 02 分 00 秒}}#[T0624G047],[2020 年 07 月 02 日 18 时 31 分 06 秒}}#[T0624G048],[2020 年 07 月 02 日 18 时 59 分 54 秒}}#[T0624G049],[2020 年 07 月 02 日 19 时 28 分 43

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号： GE2006121701B

页 码： 第 192 页 共 193 页



秒}}#[T0624G050],[2020 年 07 月 02 日 19 时 57 分 31 秒}}#[T0624G051],[2020 年 07 月 02 日 20 时 26 分 16 秒}}#[T0624G051-DUP],[2020 年 07 月 02 日 20 时 55 分 15 秒}}#[T0624G052],[2020 年 07 月 02 日 21 时 24 分 15 秒}}#
质控批号#: QC2007022153<受控样本及其仪器分析时间: #([MB],[2020 年 07 月 02 日 21 时 53 分 15 秒}}#[LCS],[2020 年 07 月 02 日 22 时 22 分 19 秒}}#[T0624G053],[2020 年 07 月 02 日 22 时 51 分 17 秒}}#[T0624G054],[2020 年 07 月 02 日 23 时 20 分 15 秒}}#[T0624G055],[2020 年 07 月 02 日 23 时 49 分 22 秒}}#[T0624G056],[2020 年 07 月 03 日 00 时 18 分 27 秒}}#[T0624G057],[2020 年 07 月 03 日 00 时 47 分 21 秒}}#[T0624G058],[2020 年 07 月 03 日 01 时 16 分 19 秒}}#[T0624G059],[2020 年 07 月 03 日 01 时 45 分 25 秒}}#[T0624G060],[2020 年 07 月 03 日 02 时 14 分 23 秒}}#[T0624G061],[2020 年 07 月 03 日 02 时 43 分 23 秒}}#[T0624G061-DUP],[2020 年 07 月 03 日 03 时 12 分 22 秒}}#[T0624G062],[2020 年 07 月 03 日 03 时 41 分 23 秒}}#[T0624G063],[2020 年 07 月 03 日 04 时 10 分 21 秒}}#[T0624G064],[2020 年 07 月 03 日 09 时 43 分 03 秒}}#[T0624G065],[2020 年 07 月 03 日 10 时 11 分 46 秒}}#[T0624G066],[2020 年 07 月 03 日 10 时 40 分 45 秒}}#[T0624G067],[2020 年 07 月 03 日 11 时 09 分 33 秒}}#[T0624G162],[2020 年 07 月 03 日 11 时 38 分 24 秒}}#[T0624G163],[2020 年 07 月 03 日 12 时 07 分 21 秒}}#[T0624G164],[2020 年 07 月 03 日 12 时 36 分 12 秒}}#[T0624G167],[2020 年 07 月 03 日 13 时 05 分 16 秒}}#
质控批号#: QC2007031334<受控样本及其仪器分析时间: #([MB],[2020 年 07 月 03 日 13 时 34 分 02 秒}}#[LCS],[2020 年 07 月 03 日 14 时 02 分 58 秒}}#[T0628S128],[2020 年 07 月 03 日 14 时 31 分 49 秒}}#[T0628S128-DUP],[2020 年 07 月 03 日 15 时 00 分 37 秒}}#[T0628S129],[2020 年 07 月 03 日 15 时 29 分 40 秒}}#[T0628S130],[2020 年 07 月 03 日 15 时 58 分 32 秒}}#[T0628S131],[2020 年 07 月 03 日 16 时 27 分 34 秒}}#[T0628S132],[2020 年 07 月 03 日 16 时 56 分 24 秒}}#[T0628S133],[2020 年 07 月 03 日 17 时 25 分 15 秒}}#[T0628S134],[2020 年 07 月 03 日 17 时 54 分 18 秒}}#[T0628S135],[2020 年 07 月 03 日 18 时 23 分 10 秒}}#[T0628S136],[2020 年 07 月 03 日 18 时 52 分 01 秒}}#[T0628S137],[2020 年 07 月 03 日 19 时 20 分 43 秒}}#[T0628S138],[2020 年 07 月 03 日 19 时 49 分 30 秒}}#[T0628S138-DUP],[2020 年 07 月 03 日 20 时 18 分 21 秒}}#[T0628S139],[2020 年 07 月 03 日 20 时 47 分 17 秒}}#[T0628S140],[2020 年 07 月 03 日 21 时 16 分 18 秒}}#[T0628S141],[2020 年 07 月 03 日 21 时 45 分 07 秒}}#[T0628S142],[2020 年 07 月 03 日 22 时 13 分 55 秒}}#[T0628S143],[2020 年 07 月 03 日 22 时 42 分 45 秒}}#[T0628S144],[2020 年 07 月 03 日 23 时 11 分 32 秒}}#

报告结束

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号： GE2006121701B

页 码： 第 193 页 共 193 页



质控汇总表

样品类型	测试项目	送检样品数量	方法空白数量	方法空白样比例%	现场室密码平行样数量	现场室密码平行样比例%	现场室密码平行样相对偏差%	实验室明码平行样数量	实验室明码平行样比例%	实验室明码平行样相对偏差%	实验室质控样数量	实验室质控样比例%	基体加标样数量：替代物	基体加标样数量比例%	基体加标达标率%	有证标准物质实验数量	有证标准物质实验比例%
土	六价铬	167	11	6.59	16	9.58	0.0	11	6.59	0.0	11	6.59	/	/	/	11	6.59
	镉	167	11	6.59	16	9.58	0.0-14.3	17	10.2	0.0-11.1	11	6.59	/	/	/	8	4.79
	铜	167	10	5.99	16	9.58	0.0-6.8	17	10.2	0.0-1.8	10	5.99	/	/	/	8	4.79
	镍	167	10	5.99	16	9.58	0.0-4.9	17	10.2	0.0-2.3	10	5.99	/	/	/	8	4.79
	铅	167	10	5.99	16	9.58	0.2-15.4	17	10.2	0.0-5.9	10	5.99	/	/	/	8	4.79
	挥发性有机物	167	8	4.79	16	9.58	0.0	15	8.98	0.0	8	4.79	167	100	100	/	/
	半挥发性有机物	165	12	7.27	16	9.58	0.0	17	7.27	0.0	12	7.27	165	100	100	/	/
	有机农药类	91	6	6.59	10	11.0	0.0	9	6.59	0.0	/	/	/	/	/	/	/
	石油烃	71	6	8.45	6	8.45	0.0-19.8	7	9.86	3.2-26.3	6	8.45	/	/	/	/	/



项目名称：无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目
(XDG-2011-86 号地块 A1 块)
实验室内部质控报告

委托单位	： 无锡市自然资源和规划局无锡经济开发区分局	实验室	： 江苏格林勒斯检测科技有限公司	页码	： 第 1 页 共 20 页
受检单位	： /	公司法人	： 王呈祥	报告编号	： GE2006121701B01
项目名称	： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目 (XDG-2011-86 号地块 A1 块)	地址	： 江苏省无锡市滨湖区梅园徐巷 81-1	版本修订	： 第 0 版
联系人	： /	报告联系人	： 陈鹏	样品接收日期	： 2020 年 06 月 24 日
电话	： /	电子邮箱	： service@geinles.com	开始分析日期	： 2020 年 06 月 24 日
地址	： /	电话	： 0510-66925818	报告发行日期	： 2020 年 07 月 16 日
项目	： GE2006121701B	传真	： 0510-66925818	样品接收数量	： 8
订单号	： /	报价单编号	： -----	样品分析数量	： 8

此报告经下列人员签名：

编制：

审核：

签发：



博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号： GE2006121701B01

页 码： 第 2 页 共 20 页



报告通用性声明及特别注释：

- 一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字，加盖本公司检测专用章和计量认证章后方可生效；
- 二、对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责。不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉；
- 三、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责；
- 四、用户对本报告提供的检测数据若有异议，可在收到本报告 15 日内，向本公司客服部提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可，超过申诉期限，概不受理；
- 五、未经许可，不得复制本报告：任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利；
- 六、检测余样如无约定将依据本公司规定对其保存和处置；
- 七、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

缩略语: CAS No = 化学文摘号码

- 工作中特别注释:

土壤样品的分析仅基于收到的样品，其报告的结果以干基计；

水样的分析与报告仅基于收到的样品。

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号： GE2006121701B01

页 码： 第 3 页 共 20 页



实验室内部质控报告概要说明及汇总:

- 一、 质控批：由分析人员按固定分析方法流程不间断地依次对由数个基质相同或相近的待测样品和控制样品所组成的一组样品，称为一个质控批。该质控批由以下这些样品构成：1 个方法空白样（MB），1 个实验室控制样(LCS)，2 个实验室明码平行样(DUP)和 20 个实际样品构成。对于分析标准方法有特定要求的，如挥发性有机物的分析方法要求，每个样品都要使用替代物对实际样品基质效应和过程可靠性进行监控，实验室也依据特定要求进行过程控制。对于测定金属污染物的样品，实验室要求每天都要使用 1 到 2 组的土壤有证标准品的进行系统误差系统的确认。
- 二、 方法空白(MB)和实验室控制样(LCS)的控制：方法空白，主要用于评价方法系统是否遭受污染，证明方法所用试剂满足要求和分析仪器及相关设备达到方法要求，即方法空白中的污染物测定值要小于方法检出限；实验室控制样，主要用于评价分析系统的稳定性，是否满足分析方法的特定要求，通常用标准曲线的中间浓度进行检核，其检核控制标准要参照污染物对应的分析方法。
- 三、 精密度的控制：关于精密度的控制，是基于密码平行样和明码平行样来实现的。密码平行样，由现场质控员或具备此项能力的现场采样人员在采样现场输入的密码平行样，该编号对于实验室的一线分析员是看不到的；明码平行样，由实验室一线分析人员自行输入的明码平行样。关于平行样的测定率，每批样品每个项目分析时均须做 20%的平行样品，满足《HJ/T166-2004 土壤环境监测技术规范》第 13.2.1.1 的要求。关于平行双样的统计分析，采用了《HJ/T164-2004 地下水环境监测技术规范》6.7.6 节中所规定的相对偏差这一统计量，其计算方法也参照该条款。关于相对偏差的控制限，对于样品的均匀性和稳定性较好的金属污染物和无机污染物，主要采用了 HJ/T166-2004 的表 13-1 和表 13-2 的规定；对于样品的均匀性和稳定性较差的挥发性有机污染物和半挥发性有机污染物，主要参照了其对应国内国际标准分析方法的特定要求和实验室的验证数据进行确定的。
- 四、 准确度的控制：关于准确度的控制，是基于基质加标(MS)、替代物添加(SURR)和有证标准物质(CRM)来实现的。对于金属污染物，主要使用有证标准物质(CRM)来对准确度进行监控，依据 HJ/T166-2004 要求有证标准物质实验测定值必须落在其保证值（在 95%的置信水平）范围之内。对于无机及重金属污染物，使用市售有证标准物质满足 HJ/T166-2004 中 13.2.2.1 节要求；对于有机污染物，因有证标准物质很难从市面上购买到，所以在本质控报告中采用基质加标和替代物添加两种形式，其中替代物添加，每个样品都进行了添加回收控制。关于有机物的加标回收率控制依据，主要基于挥发有机污染物和半挥发性有机污染的国内及国际的标准分析方法特定要求和实验室的验证实验进行确定的。

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称：无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号：GE2006121701B01

页 码：第 4 页 共 20 页



现场密码平行样(OnSite_Duplicate_Samples)质控报告

样品类型：地表水

样品类型：地表水				平行样品质量控制结果					
原样编号	平行样编号	分析化合物	CAS No.	报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对偏差	控制限
类别: 金属及金属化合物⇨(B200623E1A::B200623E1APX)									
DB1	DB1PX	砷	7440-38-2	0.12	µg/L	2.36	2.37	0.2%	30%
DB1	DB1PX	镉	7440-43-9	0.05	µg/L	<0.05	<0.05	0.0%	30%
DB1	DB1PX	铬(六价)	18540-29-9	0.004	mg/L	<0.004	<0.004	0.0%	30%
DB1	DB1PX	铜	7440-50-8	0.006	mg/L	<0.006	<0.006	0.0%	30%
DB1	DB1PX	铅	7439-92-1	0.09	µg/L	<0.09	<0.09	0.0%	30%
DB1	DB1PX	汞	7439-97-6	0.04	µg/L	0.05	0.05	0.0%	30%
DB1	DB1PX	镍	7440-02-0	0.007	mg/L	<0.007	<0.007	0.0%	30%
类别: 挥发性有机物⇨(B200623E1A::B200623E1APX)									
DB1	DB1PX	四氯化碳	56-23-5	1.5	µg/L	<1.5	<1.5	0.0%	30%
DB1	DB1PX	苯	71-43-2	1.4	µg/L	<1.4	<1.4	0.0%	30%
DB1	DB1PX	甲苯	108-88-3	1.4	µg/L	<1.4	<1.4	0.0%	30%
DB1	DB1PX	二氯甲烷	75-09-2	1	µg/L	<1	<1	0.0%	30%
DB1	DB1PX	1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.4	µg/L	<1.4	<1.4	0.0%	30%
DB1	DB1PX	1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.5	µg/L	<1.5	<1.5	0.0%	30%
DB1	DB1PX	1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.2	µg/L	<1.2	<1.2	0.0%	30%
DB1	DB1PX	氯乙烯	75-01-4	1.5	µg/L	<1.5	<1.5	0.0%	30%
DB1	DB1PX	1,1-二氯乙烯	75-35-4	1.2	µg/L	<1.2	<1.2	0.0%	30%
DB1	DB1PX	三氯乙烯	79-01-6	1.2	µg/L	<1.2	<1.2	0.0%	30%
DB1	DB1PX	四氯乙烯	127-18-4	1.2	µg/L	<1.2	<1.2	0.0%	30%
DB1	DB1PX	氯苯	108-90-7	1	µg/L	<1	<1	0.0%	30%
DB1	DB1PX	乙苯	100-41-4	0.8	µg/L	<0.8	<0.8	0.0%	30%
DB1	DB1PX	苯乙烯	100-42-5	0.6	µg/L	<0.6	<0.6	0.0%	30%
DB1	DB1PX	间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	2.2	µg/L	<2.2	<2.2	0.0%	30%
DB1	DB1PX	邻二甲苯	95-47-6	1.4	µg/L	<1.4	<1.4	0.0%	30%
DB1	DB1PX	反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.1	µg/L	<1.1	<1.1	0.0%	30%

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称：无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号：GE2006121701B01

页 码：第 5 页 共 20 页



现场密码平行样(OnSite_Duplicate_Samples)质控报告

样品类型：地表水

原样编号	平行样编号	分析化合物	CAS No.	平行样品质量控制结果					
				报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对偏差	控制限
DB1	DB1PX	1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	μg/L	<1.2	<1.2	0.0%	30%
DB1	DB1PX	1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.4	μg/L	<1.4	<1.4	0.0%	30%
DB1	DB1PX	顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.2	μg/L	<1.2	<1.2	0.0%	30%
DB1	DB1PX	氯仿	67-66-3	1.4	μg/L	<1.4	<1.4	0.0%	30%
DB1	DB1PX	1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.5	μg/L	<1.5	<1.5	0.0%	30%
DB1	DB1PX	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	μg/L	<1.2	<1.2	0.0%	30%
DB1	DB1PX	1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.1	μg/L	<1.1	<1.1	0.0%	30%
DB1	DB1PX	1,4-二氯苯	106-46-7	0.8	μg/L	<0.8	<0.8	0.0%	30%
DB1	DB1PX	1,2-二氯苯	95-50-1	0.8	μg/L	<0.8	<0.8	0.0%	30%
类别：半挥发性有机物○(B200623E1A::B200623E1APX)									
DB1	DB1PX	萘	91-20-3	1.6	μg/L	<1.6	<1.6	0.0%	30%
DB1	DB1PX	苯并[b]荧蒹	205-99-2	4.8	μg/L	<4.8	<4.8	0.0%	30%
DB1	DB1PX	苯并[a]芘	50-32-8	0.36	μg/L	<0.36	<0.36	0.0%	30%
DB1	DB1PX	苯胺	62-53-3	10	μg/L	<10	<10	0.0%	30%
DB1	DB1PX	2-氯酚	95-57-8	3.3	μg/L	<3.3	<3.3	0.0%	30%
DB1	DB1PX	硝基苯	98-95-3	1.9	μg/L	<1.9	<1.9	0.0%	30%
DB1	DB1PX	苯并[a]蒽	56-55-3	7.8	μg/L	<7.8	<7.8	0.0%	30%
DB1	DB1PX	蒽	218-01-9	2.5	μg/L	<2.5	<2.5	0.0%	30%
DB1	DB1PX	苯并[k]荧蒹	207-08-9	2.5	μg/L	<2.5	<2.5	0.0%	30%
DB1	DB1PX	蒽并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	2.5	μg/L	<2.5	<2.5	0.0%	30%
DB1	DB1PX	二苯并[a,h]蒽	53-70-3	2.5	μg/L	<2.5	<2.5	0.0%	30%
类别：有机农药类○(B200623E1A::B200623E1APX)									
DB1	DB1PX	六氯苯	118-74-1	0.056	μg/L	<0.056	<0.056	0.0%	30%
DB1	DB1PX	α-六六六	319-84-6	0.043	μg/L	<0.043	<0.043	0.0%	30%
DB1	DB1PX	β-六六六	319-85-7	0.037	μg/L	<0.037	<0.037	0.0%	30%
DB1	DB1PX	γ-六六六;林丹	58-89-9	0.025	μg/L	<0.025	<0.025	0.0%	30%

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称：无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号：GE2006121701B01

页 码：第 6 页 共 20 页



现场密码平行样(OnSite_Duplicate_Samples)质控报告

样品类型：地表水

原样编号	平行样编号	分析化合物	CAS No.	平行样品质量控制结果					
				报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对偏差	控制限
DB1	DB1PX	α-氯丹;顺式-氯丹	5103-71-9	0.055	μg/L	<0.055	<0.055	0.0%	30%
DB1	DB1PX	p,p-滴滴涕	72-54-8	0.048	μg/L	<0.048	<0.048	0.0%	30%
DB1	DB1PX	p,p-滴滴涕伊	72-55-9	0.036	μg/L	<0.036	<0.036	0.0%	30%
DB1	DB1PX	p,p-滴滴涕	50-29-3	0.043	μg/L	<0.043	<0.043	0.0%	30%
DB1	DB1PX	o,p-滴滴涕	789-02-6	0.031	μg/L	<0.031	<0.031	0.0%	30%
DB1	DB1PX	七氯	76-44-8	0.042	μg/L	<0.042	<0.042	0.0%	30%
DB1	DB1PX	β-氯丹;反式-氯丹;反式-γ-氯丹	5103-74-2	0.044	μg/L	<0.044	<0.044	0.0%	30%
DB1	DB1PX	硫丹 I	959-98-8	0.032	μg/L	<0.032	<0.032	0.0%	30%
DB1	DB1PX	硫丹 II	33213-65-9	0.044	μg/L	<0.044	<0.044	0.0%	30%
DB1	DB1PX	灭蚊灵	2385-85-5	0.039	μg/L	<0.039	<0.039	0.0%	30%

现场密码平行样(OnSite_Duplicate_Samples)质控报告

样品类型：地下水

样品类型: 地下水				平行样品质量控制结果					
原样编号	平行样编号	分析化合物	CAS No.	报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对偏差	控制限
类别: 金属及金属化合物<>(X200623F1A::X200623F1APX)									
GW2 井深 6m 埋深 2.11m	GW2PX 井深 6m 埋深 2.11m	砷	7440-38-2	0.12	µg/L	0.86	0.79	4.2%	30%
GW2 井深 6m 埋深 2.11m	GW2PX 井深 6m 埋深 2.11m	镉	7440-43-9	0.05	µg/L	<0.05	<0.05	0.0%	30%
GW2 井深 6m 埋深 2.11m	GW2PX 井深 6m 埋深 2.11m	铬(六价)	18540-29-9	0.004	mg/L	<0.004	<0.004	0.0%	30%
GW2 井深 6m 埋深 2.11m	GW2PX 井深 6m 埋深 2.11m	铜	7440-50-8	0.006	mg/L	<0.006	<0.006	0.0%	30%
GW2 井深 6m 埋深 2.11m	GW2PX 井深 6m 埋深 2.11m	铅	7439-92-1	0.09	µg/L	<0.09	<0.09	0.0%	30%
GW2 井深 6m 埋深 2.11m	GW2PX 井深 6m 埋深 2.11m	汞	7439-97-6	0.04	µg/L	0.05	0.05	0.0%	30%
GW2 井深 6m 埋深 2.11m	GW2PX 井深 6m 埋深 2.11m	镍	7440-02-0	0.007	mg/L	<0.007	<0.007	0.0%	30%
类别: 挥发性有机物<>(X200623F1A::X200623F1APX)									
GW2 井深 6m 埋深 2.11m	GW2PX 井深 6m 埋深 2.11m	四氯化碳	56-23-5	1.5	µg/L	<1.5	<1.5	0.0%	30%
GW2 井深 6m 埋深 2.11m	GW2PX 井深 6m 埋深 2.11m	苯	71-43-2	1.4	µg/L	<1.4	<1.4	0.0%	30%

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号： GE2006121701B01

页 码： 第 7 页 共 20 页



现场密码平行样(OnSite_Duplicate_Samples)质控报告

样品类型：地下水

原样编号	平行样编号	分析化合物	CAS No.	平行样品质量控制结果					
				报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对偏差	控制限
GW2 井深 6m 埋深 2.11m	GW2PX 井深 6m 埋深 2.11m	甲苯	108-88-3	1.4	μg/L	<1.4	<1.4	0.0%	30%
GW2 井深 6m 埋深 2.11m	GW2PX 井深 6m 埋深 2.11m	二甲甲烷	75-09-2	1	μg/L	<1	<1	0.0%	30%
GW2 井深 6m 埋深 2.11m	GW2PX 井深 6m 埋深 2.11m	1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.4	μg/L	<1.4	<1.4	0.0%	30%
GW2 井深 6m 埋深 2.11m	GW2PX 井深 6m 埋深 2.11m	1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.5	μg/L	<1.5	<1.5	0.0%	30%
GW2 井深 6m 埋深 2.11m	GW2PX 井深 6m 埋深 2.11m	1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.2	μg/L	<1.2	<1.2	0.0%	30%
GW2 井深 6m 埋深 2.11m	GW2PX 井深 6m 埋深 2.11m	氯乙烯	75-01-4	1.5	μg/L	<1.5	<1.5	0.0%	30%
GW2 井深 6m 埋深 2.11m	GW2PX 井深 6m 埋深 2.11m	1,1-二氯乙烯	75-35-4	1.2	μg/L	<1.2	<1.2	0.0%	30%
GW2 井深 6m 埋深 2.11m	GW2PX 井深 6m 埋深 2.11m	三氯乙烯	79-01-6	1.2	μg/L	<1.2	<1.2	0.0%	30%
GW2 井深 6m 埋深 2.11m	GW2PX 井深 6m 埋深 2.11m	四氯乙烯	127-18-4	1.2	μg/L	<1.2	<1.2	0.0%	30%
GW2 井深 6m 埋深 2.11m	GW2PX 井深 6m 埋深 2.11m	氯苯	108-90-7	1	μg/L	<1	<1	0.0%	30%
GW2 井深 6m 埋深 2.11m	GW2PX 井深 6m 埋深 2.11m	乙苯	100-41-4	0.8	μg/L	<0.8	<0.8	0.0%	30%
GW2 井深 6m 埋深 2.11m	GW2PX 井深 6m 埋深 2.11m	苯乙烯	100-42-5	0.6	μg/L	<0.6	<0.6	0.0%	30%
GW2 井深 6m 埋深 2.11m	GW2PX 井深 6m 埋深 2.11m	间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	2.2	μg/L	<2.2	<2.2	0.0%	30%
GW2 井深 6m 埋深 2.11m	GW2PX 井深 6m 埋深 2.11m	邻二甲苯	95-47-6	1.4	μg/L	<1.4	<1.4	0.0%	30%
GW2 井深 6m 埋深 2.11m	GW2PX 井深 6m 埋深 2.11m	反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.1	μg/L	<1.1	<1.1	0.0%	30%
GW2 井深 6m 埋深 2.11m	GW2PX 井深 6m 埋深 2.11m	1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	μg/L	<1.2	<1.2	0.0%	30%
GW2 井深 6m 埋深 2.11m	GW2PX 井深 6m 埋深 2.11m	1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.4	μg/L	<1.4	<1.4	0.0%	30%
GW2 井深 6m 埋深 2.11m	GW2PX 井深 6m 埋深 2.11m	顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.2	μg/L	<1.2	<1.2	0.0%	30%
GW2 井深 6m 埋深 2.11m	GW2PX 井深 6m 埋深 2.11m	氯仿	67-66-3	1.4	μg/L	<1.4	<1.4	0.0%	30%
GW2 井深 6m 埋深 2.11m	GW2PX 井深 6m 埋深 2.11m	1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.5	μg/L	<1.5	<1.5	0.0%	30%
GW2 井深 6m 埋深 2.11m	GW2PX 井深 6m 埋深 2.11m	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	μg/L	<1.2	<1.2	0.0%	30%
GW2 井深 6m 埋深 2.11m	GW2PX 井深 6m 埋深 2.11m	1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.1	μg/L	<1.1	<1.1	0.0%	30%
GW2 井深 6m 埋深 2.11m	GW2PX 井深 6m 埋深 2.11m	1,4-二氯苯	106-46-7	0.8	μg/L	<0.8	<0.8	0.0%	30%
GW2 井深 6m 埋深 2.11m	GW2PX 井深 6m 埋深 2.11m	1,2-二氯苯	95-50-1	0.8	μg/L	<0.8	<0.8	0.0%	30%
类别：半挥发性有机物(X200623F1A::X200623F1APX)									
GW2 井深 6m 埋深 2.11m	GW2PX 井深 6m 埋深 2.11m	萘	91-20-3	1.6	μg/L	<1.6	<1.6	0.0%	30%

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称：无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号：GE2006121701B01

页 码：第 8 页 共 20 页



现场密码平行样(OnSite_Duplicate_Samples)质控报告

样品类型：地下水

原样编号	平行样编号	分析化合物	CAS No.	平行样品质量控制结果					
				报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对偏差	控制限
GW2 井深 6m 埋深 2.11m	GW2PX 井深 6m 埋深 2.11m	苯并[b]荧蒽	205-99-2	4.8	μg/L	<4.8	<4.8	0.0%	30%
GW2 井深 6m 埋深 2.11m	GW2PX 井深 6m 埋深 2.11m	苯并[a]花	50-32-8	0.36	μg/L	<0.36	<0.36	0.0%	30%
GW2 井深 6m 埋深 2.11m	GW2PX 井深 6m 埋深 2.11m	苯胺	62-53-3	10	μg/L	<10	<10	0.0%	30%
GW2 井深 6m 埋深 2.11m	GW2PX 井深 6m 埋深 2.11m	2-氯酚	95-57-8	3.3	μg/L	<3.3	<3.3	0.0%	30%
GW2 井深 6m 埋深 2.11m	GW2PX 井深 6m 埋深 2.11m	硝基苯	98-95-3	1.9	μg/L	<1.9	<1.9	0.0%	30%
GW2 井深 6m 埋深 2.11m	GW2PX 井深 6m 埋深 2.11m	苯并[a]蒽	56-55-3	7.8	μg/L	<7.8	<7.8	0.0%	30%
GW2 井深 6m 埋深 2.11m	GW2PX 井深 6m 埋深 2.11m	蒽	218-01-9	2.5	μg/L	<2.5	<2.5	0.0%	30%
GW2 井深 6m 埋深 2.11m	GW2PX 井深 6m 埋深 2.11m	苯并[k]荧蒽	207-08-9	2.5	μg/L	<2.5	<2.5	0.0%	30%
GW2 井深 6m 埋深 2.11m	GW2PX 井深 6m 埋深 2.11m	茚并[1,2,3-cd]花	193-39-5	2.5	μg/L	<2.5	<2.5	0.0%	30%
GW2 井深 6m 埋深 2.11m	GW2PX 井深 6m 埋深 2.11m	二苯并[a,h]蒽	53-70-3	2.5	μg/L	<2.5	<2.5	0.0%	30%

实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：水样

实验室样品编号	现场样品编号	目标分析物	CAS No#	平行样质控					
				报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对偏差	控制限
X200623F1A	GW2	六价铬	18540-29-9	0.004	mg/L	<0.004	<0.004	0.0%	5.0%

实验室方法空白(MB_at_Lab)、控制样(LCS_at_Lab)及其平行(DCS_at_Lab)质控报告

样品类型：水样

目标分析物	CAS No#	方法空白质控			实验室控制样及其平行质控						
		报告限	单位	结果	加标浓度	加标回收率(%)		回收控制限(%)		相对相差(%)	
					(μg)	LCS	DSC	下限	上限	结果	控制限
六价铬	-	0.004	mg/L	<0.004	2.00	100	-	90.0	110	-	-

实验室基体加标(MS_at_Lab)质控报告

样品基体类型：水样

实验室样品编号	现场样品编号	目标分析物	CAS No#	基体加标回收			控制限		相对偏差	
				浓度(μg)	加标回收	平行加标 (%)	下限	上限	结果	控制限

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号： GE2006121701B01

页 码： 第 9 页 共 20 页



				(%)					(%)
X200623F1A	KB	六价铬	-	0.200	99.5	-	90.0	110	10.0

理化 有证标准物质(CRM) 质检报告

样品类型：水样

符合性判定 (Y/N)	CRM 编号	目标分析物	CAS No#	有证标准物质(CRM)			绝对控制限		相对偏差	
				标称浓度 (mg/L)	测量结果 (mg/L)	平行测定 (mg/L)	下限 (mg/L)	上限 (mg/L)	结果	控制限
Y	203359	六价铬	-	0.298	0.307	-	0.287	0.309	-	-

质检报告摘要

分析方法：GB/T 7467-1987 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法

主要分析仪器：紫外-可见分光光度计//TU-1900//GLS-JC-059

标准品供应商及其批号：[[供应商:环境保护部标准品研究所],[批号: 203359]]

实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质检报告

样品类型：地下水

样品类型: 地下水				平行样质控					
实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
分类:重金属和无机物<>									
X200623F1C	GW3	砷 (As)	7440-38-2	0.12	ug/L	2.09	2.31	5.0%	20%
X200623F1C	GW3	汞 (Hg)	7439-97-6	0.04	ug/L	0.04	0.04	0.0%	20%
X200623F1C	GW3	铅 (Pb)	7439-92-1	0.09	ug/L	<0.09	<0.09	0.0%	10%
X200623F1C	GW3	铜 (Cu)	7440-50-8	0.006	mg/L	<0.006	<0.006	0.0%	10%
X200623F1C	GW3	镉 (Cd)	7440-43-9	0.05	ug/L	<0.05	<0.05	0.0%	10%
X200623F1C	GW3	镍 (Ni)	7440-02-0	0.007	mg/L	<0.007	<0.007	0.0%	10%

实验室方法空白(MB_at_Lab)、控制样(MS_at_Lab)及其平行(MSD_at_Lab)质检报告

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称: 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目 (XDG-2011-86 号地块 A1 块)

报告编号: GE2006121701B01

页 码: 第 10 页 共 20 页



样品类型: 地下水		方法空白质控			实验室控制样及其平行质控						
					加标浓度	加标回收率(%)		回收控制限(%)		相对相差(%)	
目标分析物	CAS No#	报告限	单位	结果		MS	MSD	下限	上限	结果	控制限
分类: 重金属和无机物<>											
砷 (As)	7440-38-2	0.12	ug/L	<0.12	0.250	101	-	85	115	-	-
汞 (Hg)	7439-97-6	0.04	ug/L	<0.04	0.004	100	-	85	115	-	-
铅 (Pb)	7439-92-1	0.09	ug/L	<0.09	0.250	87.6	-	85	115	-	-
铜 (Cu)	7440-50-8	0.006	mg/L	<0.006	1.50	90.0	-	85	115	-	-
镉 (Cd)	7440-43-9	0.05	ug/L	<0.05	0.250	105	-	85	115	-	-
镍 (Ni)	7440-02-0	0.007	mg/L	<0.007	1.20	100	-	85	115	-	-

水质 有证标准物质(CRM) 质控报告

样品类型: 地下水

				有证标准物质(CRM)			绝对控制限		相对偏差	
				标称浓度	测量结果	平行测定	下限	上限	结果	控制限
符合性判定 (Y/N)	CRM 编号	目标分析物	CAS No#							
Y	200935	铜 (Cu)	7440-50-8	0.540mg/L	0.536mg/L	-	0.514mg/L	0.566mg/L	-	-
Y	200935	镍 (Ni)	7440-02-0	0.339mg/L	0.337mg/L	-	0.314mg/L	0.364mg/L	-	-
Y	200452	砷 (As)	7440-38-2	24.4ug/L	25.4ug/L	-	22.0ug/L	26.8ug/L	-	-
Y	202049	汞 (Hg)	7439-97-6	6.49ug/L	6.32ug/L	-	5.96ug/L	7.02ug/L	-	-
Y	201237	铅 (Pb)	7439-92-1	42.0ug/L	39.2ug/L	-	38.9ug/L	45.1ug/L	-	-
Y	201433	镉 (Cd)	7440-43-9	12.8ug/L	12.1ug/L	-	12.0ug/L	13.6ug/L	-	-

质控批报告摘要

汞: 分析方法: HJ694-2014 水质 汞、砷、硒、锑和铋的测定原子荧光法
主要分析仪器: 原子荧光分光光度计 AFS-230E /GLLS-JC-004
标准品供应商及其批号: [(供应商: 环境保护部标准样品研究所),[批号: 102916]]
铜: 分析方法: 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
主要分析仪器: [电感耦合等离子体发射光谱仪 Agilent 5110 ICP-OES/GLLS-JC-003]
标准品供应商及其批号: [(供应商: 国家有色金属及电子材料分析测试中心),[批号: GNM-M06276-2013]]
镍: 分析方法: 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

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称：无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号：GE2006121701B01

页 码：第 11 页 共 20 页



主要分析仪器：{ 电感耦合等离子体发射光谱仪 Agilent 5110 ICP-OES/GLLS-JC-003}
标准品供应商及其批号：{ [供应商：国家有色金属及电子材料分析测试中心], [批号：GNM-M06276-2013]} }
镉：分析方法：水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法
主要分析仪器：{ 电感耦合等离子体质谱仪 Agilent 7800 ICP-MS/GLLS-JC-218}
标准品供应商及其批号：{ [供应商：国家有色金属及电子材料分析测试中心], [批号：GNM-M321686-2013]} }
铅：分析方法：水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法
主要分析仪器：{ 电感耦合等离子体质谱仪 Agilent 7800 ICP-MS/GLLS-JC-218}
标准品供应商及其批号：{ [供应商：国家有色金属及电子材料分析测试中心], [批号：GNM-M321686-2013]} }
砷：分析方法：水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法
主要分析仪器：{ 电感耦合等离子体质谱仪 Agilent 7800 ICP-MS/GLLS-JC-218}
标准品供应商及其批号：{ [供应商：国家有色金属及电子材料分析测试中心], [批号：GNM-M321686-2013]} }

实验室方法空白(MB_at_Lab)、控制样(LCS_at_Lab)及其平行(DCS_at_Lab)质控报告

样品类型: 水		方法空白质控			实验室控制样及其平行质控								
					加标浓度	加标回收率(%)		回收控制限(%)		相对相差(%)			
		目标分析物	CAS No#	报告限		单位	结果		LCS	DSC	下限	上限	结果
分类::VOCs(A) - 单环芳烃(MAHs)污染物<质控批号#: QC2006302029													
苯	71-43-2	1.4	µg/L	<1.4	20	105.0%	-	50%	130%	-	30%		
甲苯	108-88-3	1.4	µg/L	<1.4	20	102.5%	-	50%	130%	-	30%		
乙苯	100-41-4	0.8	µg/L	<0.8	20	108.0%	-	50%	130%	-	30%		
间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	2.2	µg/L	<2.2	20	111.0%	-	50%	130%	-	30%		
苯乙烯	100-42-5	0.6	µg/L	<0.6	20	92.5%	-	50%	130%	-	30%		
邻-二甲苯	95-47-6	1.4	µg/L	<1.4	20	105.5%	-	50%	130%	-	30%		
分类::VOCs(D) - 熏蒸剂污染物<质控批号#: QC2006302029													
1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.2	µg/L	<1.2	20	108.5%	-	50%	130%	-	30%		
分类::VOCs(E) - 卤代脂肪烃类污染物<质控批号#: QC2006302029													
氯乙烯	75-01-4	1.5	µg/L	<1.5	20	96.5%	-	50%	130%	-	30%		
1,1-二氯乙烯	75-35-4	1.2	µg/L	<1.2	20	95.5%	-	50%	130%	-	30%		

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称：无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号：GE2006121701B01

页 码：第 12 页 共 20 页



实验室方法空白(MB_at_Lab)、控制样(LCS_at_Lab)及其平行(DCS_at_Lab)质控报告

样品类型：水		方法空白质控			实验室控制样及其平行质控						
					加标浓度	加标回收率(%)		回收控制限(%)		相对相差(%)	
						LCS	DSC	下限	上限	结果	控制限
目标分析物	CAS No#	报告限	单位	结果							
二氯甲烷	75-09-2	1	µg/L	<1	20	105.0%	-	50%	130%	-	30%
反式-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.1	µg/L	<1.1	20	111.5%	-	50%	130%	-	30%
1,1-二氯乙烯	75-34-3	1.2	µg/L	<1.2	20	101.5%	-	50%	130%	-	30%
顺式-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.2	µg/L	<1.2	20	109.5%	-	50%	130%	-	30%
1,1,1-三氯乙烯	71-55-6	1.4	µg/L	<1.4	20	104.5%	-	50%	130%	-	30%
四氯化碳	56-23-5	1.5	µg/L	<1.5	20	111.0%	-	50%	130%	-	30%
1,2-二氯乙烯	107-06-2	1.4	µg/L	<1.4	20	96.5%	-	50%	130%	-	30%
三氯乙烯	79-01-6	1.2	µg/L	<1.2	20	105.5%	-	50%	130%	-	30%
1,1,2-三氯乙烯	79-00-5	1.5	µg/L	<1.5	20	104.0%	-	50%	130%	-	30%
四氯乙烯	127-18-4	1.2	µg/L	<1.2	20	104.0%	-	50%	130%	-	30%
1,1,1,2-四氯乙烯	630-20-6	1.5	µg/L	<1.5	20	98.5%	-	50%	130%	-	30%
1,1,2,2-四氯乙烯	79-34-5	1.1	µg/L	<1.1	20	102.0%	-	50%	130%	-	30%
1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	µg/L	<1.2	20	100.5%	-	50%	130%	-	30%
分类：VOCs(F) - 卤代芳香烃类污染物<>质控批号#：QC2006302029											
氯苯	108-90-7	1	µg/L	<1	20	100.0%	-	50%	130%	-	30%
1,4-二氯苯	106-46-7	0.8	µg/L	<0.8	20	99.5%	-	50%	130%	-	30%
1,2-二氯苯	95-50-1	0.8	µg/L	<0.8	20	99.5%	-	50%	130%	-	30%
分类：VOCs(G) - 三卤甲烷污染物<>质控批号#：QC2006302029											
氯仿	67-66-3	1.4	µg/L	<1.4	20	104.0%	-	50%	130%	-	30%
分类：VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)<>质控批号#：QC2006302029											
4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	0.1	%	88.5	100	107.0%	-	50%	130%	-	30%
甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	0.1	%	98.5	100	111.0%	-	50%	130%	-	30%
二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	0.1	%	97.1	100	95.5%	-	50%	130%	-	30%

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称：无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号：GE2006121701B01

页 码：第 13 页 共 20 页



实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 水	客户编号	GW2 井深: 6m 埋深: 2.11m	GW2PX 井深: 6m 埋深: 2.11m	KB	GW1 井深: 6m 埋深: 1.35m	GW3 井深: 6m 埋深: 1.05m
	质控批号	QC2006302029	QC2006302029	QC2006302029	QC2006302029	QC2006302029
目标分析物	CAS No#	X200623F1A	X200623F1APX	X200623F1AKB	X200623F1B	X200623F1C
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)						
4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	82.8%	81.8%	88.3%	87.0%	85.6%
甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	91.9%	89.5%	105%	89.2%	108%
二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	89.8%	77.9%	107%	75.5%	97.5%

质控批报告摘要

分析方法::HJ639-2012 水质挥发性有机物的测定
主要分析仪器:: (吹扫捕集-气相色谱质谱联用\\Agilent-6890/5973MSD\\GLLS-JC-188)
标准品供应商及其批号:: ([供应商: 安谱],[批号: 356552])
内标供应商及其批号:: ([供应商: 安谱],[批号: 358630])
替代物供应商及批号:: ([供应商: 安谱],[批号: 357986])
质控批号#: QC2006302029<>受控样本及其仪器分析时间: #([MB-01],[2020 年 06 月 30 日 20 时 29 分 39 秒])#([LCS-01],[2020 年 06 月 30 日 20 时 48 分 27 秒])#([X200623F1A],[2020 年 07 月 01 日 02 时 07 分 57 秒])#([X200623F1APX],[2020 年 07 月 01 日 02 时 26 分 44 秒])#([X200623F1AKB],[2020 年 07 月 01 日 02 时 45 分 35 秒])#([X200623F1B],[2020 年 07 月 01 日 03 时 04 分 23 秒])#([X200623F1C],[2020 年 07 月 01 日 03 时 23 分 13 秒])#

实验室方法空白(MB_at_Lab)、控制样(LCS_at_Lab)及其平行(DCS_at_Lab)质控报告

样品类型: 水	方法空白质控				实验室控制样及其平行质控						
					加标浓度	加标回收率(%)		回收控制限(%)		相对相差(%)	
目标分析物	CAS No#	报告限	单位	结果		LCS	DSC	下限	上限	结果	控制限
分类::VOCs(A) - 单环芳烃(MAHs)污染物<>质控批号#: QC2006302029											
苯	71-43-2	1.4	µg/L	<1.4	20	105.0%	-	50%	130%	-	30%
甲苯	108-88-3	1.4	µg/L	<1.4	20	102.5%	-	50%	130%	-	30%
乙苯	100-41-4	0.8	µg/L	<0.8	20	108.0%	-	50%	130%	-	30%
间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	2.2	µg/L	<2.2	20	111.0%	-	50%	130%	-	30%

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称：无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号：GE2006121701B01

页 码：第 14 页 共 20 页



实验室方法空白(MB_at_Lab)、控制样(LCS_at_Lab)及其平行(DCS_at_Lab)质控报告

样品类型: 水		方法空白质控			实验室控制样及其平行质控						
					加标浓度	加标回收率(%)		回收控制限(%)		相对相差(%)	
						LCS	DSC	下限	上限	结果	控制限
目标分析物	CAS No#	报告限	单位	结果							
苯乙烯	100-42-5	0.6	µg/L	<0.6	20	92.5%	-	50%	130%	-	30%
邻-二甲苯	95-47-6	1.4	µg/L	<1.4	20	105.5%	-	50%	130%	-	30%
分类: VOCs(D) - 熏蒸剂污染物 < 质控批号#: QC2006302029											
1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.2	µg/L	<1.2	20	108.5%	-	50%	130%	-	30%
分类: VOCs(E) - 卤代脂肪烃类污染物 < 质控批号#: QC2006302029											
氯乙烯	75-01-4	1.5	µg/L	<1.5	20	96.5%	-	50%	130%	-	30%
1,1-二氯乙烯	75-35-4	1.2	µg/L	<1.2	20	95.5%	-	50%	130%	-	30%
二氯甲烷	75-09-2	1	µg/L	<1	20	105.0%	-	50%	130%	-	30%
反式-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.1	µg/L	<1.1	20	111.5%	-	50%	130%	-	30%
1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	µg/L	<1.2	20	101.5%	-	50%	130%	-	30%
顺式-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.2	µg/L	<1.2	20	109.5%	-	50%	130%	-	30%
1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.4	µg/L	<1.4	20	104.5%	-	50%	130%	-	30%
四氯化碳	56-23-5	1.5	µg/L	<1.5	20	111.0%	-	50%	130%	-	30%
1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.4	µg/L	<1.4	20	96.5%	-	50%	130%	-	30%
三氯乙烯	79-01-6	1.2	µg/L	<1.2	20	105.5%	-	50%	130%	-	30%
1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.5	µg/L	<1.5	20	104.0%	-	50%	130%	-	30%
四氯乙烯	127-18-4	1.2	µg/L	<1.2	20	104.0%	-	50%	130%	-	30%
1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.5	µg/L	<1.5	20	98.5%	-	50%	130%	-	30%
1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.1	µg/L	<1.1	20	102.0%	-	50%	130%	-	30%
1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	µg/L	<1.2	20	100.5%	-	50%	130%	-	30%
分类: VOCs(F) - 卤代芳香烃类污染物 < 质控批号#: QC2006302029											
氯苯	108-90-7	1	µg/L	<1	20	100.0%	-	50%	130%	-	30%
1,4-二氯苯	106-46-7	0.8	µg/L	<0.8	20	99.5%	-	50%	130%	-	30%

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称：无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号：GE2006121701B01

页 码：第 15 页 共 20 页



实验室方法空白(MB_at_Lab)、控制样(LCS_at_Lab)及其平行(DCS_at_Lab)质控报告

样品类型: 水	CAS No#	方法空白质控			加标浓度	实验室控制样及其平行质控					
						加标回收率(%)		回收控制限(%)		相对相差(%)	
		报告限	单位	结果		LCS	DSC	下限	上限	结果	控制限
目标分析物	CAS No#										
1,2-二氯苯	95-50-1	0.8	µg/L	<0.8	20	99.5%	-	50%	130%	-	30%
分类: VOCs(G) - 三卤甲烷污染物<>质控批号#: QC2006302029											
氯仿	67-66-3	1.4	µg/L	<1.4	20	104.0%	-	50%	130%	-	30%
分类: VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)<>质控批号#: QC2006302029											
4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	0.1	%	88.5	100	107.0%	-	50%	130%	-	30%
甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	0.1	%	98.5	100	111.0%	-	50%	130%	-	30%
二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	0.1	%	97.1	100	95.5%	-	50%	130%	-	30%

实验室每个样品基体替代物(SURMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 水	客户编号	DB1	DB1PX	KB		
	质控批号	QC2006302029	QC2006302029	QC2006302029		
目标分析物	CAS No#	B200623E1A	B200623E1APX	B200623E1AKB		
分类: VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)						
4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	84.7%	89.3%	87.7%		
甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	102%	108%	99.9%		
二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	104%	87.5%	86.9%		

质控批报告摘要

分析方法: HJ639-2012 水质挥发性有机物的测定
主要分析仪器: (吹扫捕集-气相色谱质谱联用\Agilent-6890/5973MSD\GLS-JC-188)
标准品供应商及其批号: (供应商: 安谱],[批号: 356552])
内标供应商及其批号: (供应商: 安谱],[批号: 358630])
替代物供应商及批号: (供应商: 安谱],[批号: 357986])
质控批号#: QC2006302029<>受控样本及其仪器分析时间: #([MB-01],[2020 年 06 月 30 日 20 时 29 分 39 秒])#([LCS-01],[2020 年 06 月 30 日 20 时 48 分 27 秒])#([B200623E1A],[2020 年 07 月 01 日 03 时 42 分 01 秒])#([B200623E1APX],[2020 年 07 月 01 日 04 时 00 分 51 秒])#([B200623E1AKB],[2020 年 07 月 01 日 04 时 19 分 38 秒])#

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称: 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目 (XDG-2011-86 号地块 A1 块)

报告编号: GE2006121701B01

页 码: 第 16 页 共 20 页



实验室方法空白(MB_at_Lab)、控制样(LCS_at_Lab)及其平行(DCS_at_Lab)质控报告

样品类型: 水

样品类型: 水	CAS No#	方法空白质控			实验室控制样及其平行质控						
		报告限	单位	结果	加标浓度	加标回收率(%)		回收控制限(%)		相对相差(%)	
						LCS	DSC	下限	上限	结果	控制限
分类::SVOCs(A) - 酚类污染物<质控批号#: QC2007050038											
2-氯苯酚	95-57-8	3.3	µg/L	<3.3	60	86.7%	-	50%	130%	-	30%
分类::SVOCs(B) - 多环芳香烃污染物(PAHs)<质控批号#: QC2007050038											
萘	91-20-3	1.6	µg/L	<1.6	60	76.3%	-	50%	130%	-	30%
苯并[a]蒽	56-55-3	7.8	µg/L	<7.8	60	67.0%	-	50%	130%	-	30%
蒽	218-01-9	2.5	µg/L	<2.5	60	93.7%	-	50%	130%	-	30%
苯并[b]荧蒽	205-99-2	4.8	µg/L	<4.8	60	72.5%	-	50%	130%	-	30%
苯并[k]荧蒽	207-08-9	2.5	µg/L	<2.5	60	90.0%	-	50%	130%	-	30%
苯并[a]芘	50-32-8	0.36	µg/L	<0.36	60	87.5%	-	50%	130%	-	30%
茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	2.5	µg/L	<2.5	60	74.3%	-	50%	130%	-	30%
二苯并[a,h]蒽	53-70-3	2.5	µg/L	<2.5	60	74.8%	-	50%	130%	-	30%
分类::SVOCs(E) - 硝基芳香类污染物和芳香酮类污染物<质控批号#: QC2007050038											
硝基苯	98-95-3	1.9	µg/L	<1.9	60	73.2%	-	50%	130%	-	30%
分类::SVOCs(H) - 苯胺类与联苯胺类污染物<质控批号#: QC2007050038											
苯胺	62-53-3	10	µg/L	<10	60	81.7%	-	50%	130%	-	30%
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物<质控批号#: QC2007050038											
苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	0.1	%	78	100	84.7%	-	50%	130%	-	30%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物<质控批号#: QC2007050038											
硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	0.1	%	75.4	100	90.0%	-	50%	130%	-	30%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 水	客户编号			GW2 井深: 6m 埋深: 2.11m	KB	GW2PX 井深: 6m 埋深: 2.11m
		-	-			

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称: 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目 (XDG-2011-86 号地块 A1 块)

报告编号: GE2006121701B01

页 码: 第 17 页 共 20 页



质控批号	QC2007050038	QC2007050038	QC2007050038	QC2007050038	QC2007050038	
目标分析物	CAS No#	MB-4	LCS-4	X200623F1A	X200623F1AKB	X200623F1APX
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物						
苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	78.0%	84.7%	58.7%	60.6%	81.3%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物						
硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	75.4%	90.0%	92.8%	60.5%	74.3%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 水	客户编号	GW1 井深: 6m 埋深: 1.35m	GW3 井深: 6m 埋深: 1.05m	DB1	KB	DB1PX
	质控批号	QC2007050038	QC2007050038	QC2007050038	QC2007050038	QC2007050038
目标分析物	CAS No#	X200623F1B	X200623F1C	B200623E1A	B200623E1AKB	B200623E1APX
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物						
苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	62.7%	76.7%	69.3%	56.8%	59.7%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物						
硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	61.0%	81.3%	74.7%	55.4%	71.9%

质控批报告摘要

分析方法: EPA 8270E/《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 2002 年 4.3.2
主要分析仪器: 气相色谱-质谱联用仪//Agilent 6890B GCSys - 5973N MSD/GLLS-JC-185
标准品供应商及其批号: 安谱 (批号: 359037)、安谱 (批号: 361200)
内标供应商及其批号: 安谱 (批号: 360400)
替代物供应商及其批号: 安谱 (批号: 332032)
质控批号: QC2007050038 受控样本及其仪器分析时间: #([MB-4],[2020 年 07 月 05 日 00 时 38 分 48 秒])#([LCS-4],[2020 年 07 月 05 日 01 时 01 分 54 秒])#([X200623F1A],[2020 年 07 月 05 日 06 时 25 分 06 秒])#([X200623F1AKB],[2020 年 07 月 05 日 06 时 48 分 02 秒])#([X200623F1APX],[2020 年 07 月 05 日 07 时 10 分 58 秒])#([X200623F1B],[2020 年 07 月 05 日 07 时 34 分 01 秒])#([X200623F1C],[2020 年 07 月 05 日 07 时 57 分 10 秒])#([B200623E1A],[2020 年 07 月 05 日 08 时 20 分 28 秒])#([B200623E1AKB],[2020 年 07 月 05 日 08 时 43 分 23 秒])#([B200623E1APX],[2020 年 07 月 05 日 09 时 06 分 17 秒])#

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称：无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号：GE2006121701B01

页 码：第 18 页 共 20 页



实验室方法空白(MB_at_Lab)、控制样(LCS_at_Lab)及其平行(DCS_at_Lab)质控报告

样品类型: 水	CAS No#	方法空白质控			实验室控制样及其平行质控						
					加标浓度	加标回收率(%)		回收控制限(%)		相对相差(%)	
		报告限	单位	结果		LCS	DSC	下限	上限	结果	控制限
分类::SVOCs(G)- 氯代烃类污染物<>质控批号#: QC2007140129											
α-六六六	118-74-1	0.056	μg/L	<0.056	-	-	-	-	-	-	-
分类::SVOCs(I)- 有机氯农药类污染物<>质控批号#: QC2007140129											
六氯苯	319-84-6	0.043	μg/L	<0.043	-	-	-	-	-	-	-
β-六六六	319-85-7	0.037	μg/L	<0.037	-	-	-	-	-	-	-
γ-六六六	58-89-9	0.025	μg/L	<0.025	-	-	-	-	-	-	-
δ-六六六	319-86-8	0.06	μg/L	<0.06	-	-	-	-	-	-	-
七氯	76-44-8	0.042	μg/L	<0.042	-	-	-	-	-	-	-
艾氏剂	309-00-2	0.035	μg/L	<0.035	-	-	-	-	-	-	-
环氧七氯	1024-57-3	0.04	μg/L	<0.04	-	-	-	-	-	-	-
α-硫丹	959-98-8	0.032	μg/L	<0.032	-	-	-	-	-	-	-
p,p'-DDE	72-55-9	0.036	μg/L	<0.036	-	-	-	-	-	-	-
狄氏剂	60-57-1	0.043	μg/L	<0.043	-	-	-	-	-	-	-
异狄氏剂	72-20-8	0.046	μg/L	<0.046	-	-	-	-	-	-	-
β-硫丹	33213-65-9	0.044	μg/L	<0.044	-	-	-	-	-	-	-
p,p'-DDD	72-54-8	0.048	μg/L	<0.048	-	-	-	-	-	-	-
硫丹硫酸酯	1031-07-8	0.043	μg/L	<0.043	-	-	-	-	-	-	-
p,p'-DDT	50-29-3	0.043	μg/L	<0.043	-	-	-	-	-	-	-
γ-氯丹	5103-74-2	0.044	μg/L	<0.044	-	-	-	-	-	-	-
α-氯丹	5103-71-9	0.055	μg/L	<0.055	-	-	-	-	-	-	-
异狄氏剂醛	7421-93-4	0.051	μg/L	<0.051	-	-	-	-	-	-	-
异狄氏剂酮	53494-70-5	0.046	μg/L	<0.046	-	-	-	-	-	-	-
甲氧滴滴涕	72-43-5	0.039	μg/L	<0.039	-	-	-	-	-	-	-

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号： GE2006121701B01

页 码： 第 19 页 共 20 页



实验室方法空白(MB_at_Lab)、控制样(LCS_at_Lab)及其平行(DCS_at_Lab)质控报告

样品类型: 水		方法空白质控			实验室控制样及其平行质控						
					加标浓度	加标回收率(%)		回收控制限(%)		相对相差(%)	
						LCS	DSC	下限	上限	结果	控制限
目标分析物	CAS No#	报告限	单位	结果							
分类: <质控批号#: QC2007140129											
o,p'-DDT	789-02-6	0.031	µg/L	<0.031	-	-	-	-	-	-	-
灭蚊灵	2385-85-5	0.039	µg/L	<0.039	-	-	-	-	-	-	-

质控批报告摘要

分析方法: EPA 8270E-2018/《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 2002 年 4.3.2
主要分析仪器: (气相色谱-质谱联用仪//Agilent 6890N GCSystem - 5973N MSD//GLS-JC-186)
标准品供应商及其批号: ([供应商: 安谱],[批号: 359037]), ([供应商: 安谱],[批号: 361200])
内标供应商及其批号: ([供应商: 安谱],[批号: 360400])
替代物供应商及批号: ([供应商: 安谱],[批号: 332032])
质控批号: QC2007140129 <受控样本及其仪器分析时间: #([MB],[2020 年 07 月 14 日 01 时 29 分 56 秒])#([B200623E1A],[2020 年 07 月 14 日 02 时 21 分 51 秒])#([B200623E1AKB],[2020 年 07 月 14 日 03 时 13 分 59 秒])#([B200623E1APX],[2020 年 07 月 14 日 04 时 05 分 53 秒])#

报告结束

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）

报告编号： GE2006121701B01

页 码： 第 20 页 共 20 页



质控汇总表

样品类型	测试项目	送检样品数量	方法空白数量	方法空白样比例%	现场室密码平行样数量	现场室密码平行样比例%	现场室密码平行样相对偏差%	实验室明码平行样数量	实验室明码平行样比例%	实验室明码平行样相对偏差%	实验室质控样数量	实验室质控样比例%	基体加标样数量：替代物	基体加标样数量比例%	基体加标达标率%	有证标准物质实验数量	有证标准物质实验比例%
水	六价铬	8	1	12.5	2	25.0	0.0	1	12.5	0.0	1	12.5	1	12.5	100	1	12.5
	镉	8	1	12.5	2	25.0	0.0	1	12.5	0.0	1	12.5	/	/	/	1	12.5
	铜	8	1	12.5	2	25.0	0.0	1	12.5	0.0	1	12.5	/	/	/	1	12.5
	镍	8	1	12.5	2	25.0	0.0	1	12.5	0.0	1	12.5	/	/	/	1	12.5
	铅	8	1	12.5	2	25.0	0.0	1	12.5	0.0	1	12.5	/	/	/	1	12.5
	砷	8	1	12.5	2	25.0	2.4-4.2	1	12.5	5.0	1	12.5	/	/	/	1	12.5
	汞	8	1	12.5	2	25.0	0.0	1	12.5	0.0	1	12.5	/	/	/	1	12.5
	挥发性有机物	8	2	25.0	2	25.0	0.0	/	/	/	2	25.0	8	100	100	/	/
	半挥发性有机物	8	2	25.0	2	25.0	0.0	/	/	/	2	25.0	8	100	100	/	/
	有机农药	8	1	12.5	1	12.5	0.0	/	/	/	1	12.5	/	/	/	/	/

现场快筛记录

GLLS-4-X008-2020

江苏格林勒斯检测科技有限公司

土壤采样现场筛查记录表

项目名称: 无锡市自然资源和规划局无锡经济开发区分局																	
项目编号: GE2006121701B																	
点位编号: S1																	
采样日期: 2020.6.22																	
天气: 晴																	
XRF 检测仪型号及编号: Truex 700																	
PID 检测仪型号及编号: PGM-7340																	
序号	筛查深度	时间	XRF 测试项目 (ppm)													PID (ppb)	备注 取样位置
			砷 As	镉 Cd	铬 Cr	铜 Cu	铅 Pb	锌 Zn	汞 Hg	镍 Ni	锑 Sb	钴 Co	钒 V	锰 Mn	硒 Se		
1	0.5	-	3.445	0.153	86.58	27.645	178.78	32.213	0.185	20.294	0.647	22.842				203	
2	2.0	-	3.865	0.129	109.943	26.95	180.628	35.348	0.097	29.889	1.061	27.655				144	
3	4.0	-	3.304	0.117	78.983	26.002	152.084	29.234	0.09	25.009	0.935	25.552				163	
4	4.0	-	3.405	0.126	78.852	24.025	149.063	26.321	0.06	26.036	0.796	23.678				181	
5	6.0	-	2.518	0.22	67.789	30.663	188.196	37	0.259	27.026	0.709	23.608				92	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	

检测人: 薛生

审核人: 谢晓冬

检测实验室采样员: 王收

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X008-2020

江苏格林勒斯检测科技有限公司

土壤采样现场筛查记录表

项目名称: 无锡市自然资源和规划局无锡经济开发区分局			项目编号: GE2006121701B			点位编号: S2			采样日期: 2020.6.22			天气: 晴					
XRF 检测仪型号及编号: Truex 700			PID 检测仪型号及编号: PGM-7340														
序号	筛查深度	时间	XRF 测试项目 (ppm)													PID (ppb)	备注 取样位置
			砷 As	镉 Cd	铬 Cr	铜 Cu	铅 Pb	锌 Zn	汞 Hg	镍 Ni	锑 Sb	钴 Co	钒 V	锰 Mn	硒 Se		
1	0.5	-	4.116	0.125	102.553	25.755	172.781	32.245	0.075	27.842	1.016	24.574				168	
2	2.0	-	3.772	0.157	78.847	28.496	185.197	31.5	0.18	23.155	0.675	21.667				155	
3	4.0	-	5.657	0.087	53.141	25.608	163.885	31.045	0.046	18.552	1.457	17.561				74	
4	6.0	-	5.109	0.077	44.607	20.467	130.343	23.373	0.032	16.5	1.311	14.488				91	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	

检测人: 崔达

审核人: 谢晓冬

检测实验室采样员: 孙文

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X008-2020

江苏格林斯检测科技有限公司

土壤采样现场筛查记录表

项目名称: 无锡市自然资源和规划局无锡经济开发区分局			项目编号: GE2006121701B			点位编号: S3			采样日期: 2020.6.22			天气: 晴					
XRF 检测仪型号及编号: Truex 700			PID 检测仪型号及编号: PGM-7340														
序号	筛查深度	时间	XRF 测试项目 (ppm)													PID (ppb)	备注 取样位置
			砷 As	镉 Cd	铬 Cr	铜 Cu	铅 Pb	锌 Zn	汞 Hg	镍 Ni	铋 Sb	钴 Co	钒 V	锰 Mn	硒 Se		
1	0.5	-	4.355	0.133	98.979	28.733	191.446	38.839	0.095	27.538	1.079	24.034				99	
2	2.0	-	3.652	0.122	88.833	29.488	181.023	35.386	0.091	27.284	0.982	23.482				46	
3	4.0	-	3.256	0.049	22.109	13.02	27.309	15.308	0.034	7.82	0.452	3.493				84	
4	6.0	-	4.548	0.083	33.747	18.586	84.365	17.217	0.016	11.486	0.769	3.428				65	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	

检测人: 崔法

审核人: 谢晓冬

检测实验室采样员: 王成

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X008-2020

江苏格林勒斯检测科技有限公司

土壤采样现场筛查记录表

项目名称: 无锡市自然资源和规划局无锡经济开发区分局			项目编号: GE2006121701B			点位编号: S4			采样日期: 2020.6.22			天气: 晴					
XRF 检测仪型号及编号: Truex 700			PID 检测仪型号及编号: PGM-7340														
序号	筛查深度	时间	XRF 测试项目 (ppm)													PID (ppb)	备注 取样位置
			砷 As	镉 Cd	铬 Cr	铜 Cu	铅 Pb	锌 Zn	汞 Hg	镍 Ni	锑 Sb	钴 Co	钒 V	锰 Mn	硒 Se		
1	0.5	-	3.943	0.086	33.717	17.846	110.195	17.381	0.018	11.061	0.734	6.018				157	
2	2.0	-	3.203	0.071	27.89	14.41	101.387	14.007	0.023	8.948	0.595	9.902				160	
3	4.0	-	4.738	0.092	38.944	19.417	134.541	17.681	0.02	11.921	0.781	4.985				122	
4	6.0	-	3.503	0.075	29.703	17.721	116.112	14.84	0.016	9.718	0.635	4.74				137	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	

检测人: 崔达

审核人: 谢晓

检测实验室采样员: 王少

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X008-2020

江苏格林勒斯检测科技有限公司

土壤采样现场筛查记录表

项目名称: 无锡市自然资源和规划局无锡经济开发区分局			项目编号: GE2006121701B			点位编号: S5			采样日期: 2020.6.22			天气: 晴					
XRF 检测仪型号及编号: Truex 700			PID 检测仪型号及编号: PGM-7340														
序号	筛查深度	时间	XRF 测试项目 (ppm)													PID (ppb)	备注 取样位置
			砷 As	镉 Cd	铬 Cr	铜 Cu	铅 Pb	锌 Zn	汞 Hg	镍 Ni	铋 Sb	钴 Co	钒 V	锰 Mn	硒 Se		
1	0.5	-	2.614	0.106	57.388	16.784	111.411	21.484	0.11	15.606	0.483	14.482				187	
2	2.0	-	4.613	0.076	43.475	18.996	119.915	24.336	0.033	15.866	1.297	12.344				133	
3	4.0	-	3.807	0.055	29.923	13.859	80.931	15.201	0.02	11.231	0.941	7.59				92	
4	4.0	-	3.465	0.042	27.521	15.649	78.598	17.985	0.002	10.674	0.598	6.123				115	
5	6.0	-	4.057	0.171	88.931	25.591	191.04	37.093	0.208	23.442	0.752	22.451				106	
6	6.0	-	3.645	0.025	86.156	22.178	185.587	35.815	0.187	20.412	0.648	24.597				124	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	

检测人: 崔达

审核人: 谢晓

检测实验室采样员: 王少

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X008-2020

江苏格林勒斯检测科技有限公司

土壤采样现场筛查记录表

项目名称: 无锡市自然资源和规划局无锡经济开发区分局			项目编号: GE2006121701B			点位编号: S6			采样日期:2020.6.22			天气: 晴					
XRF 检测仪型号及编号: Truex 700			PID 检测仪型号及编号: PGM-7340														
序号	筛查深度	时间	XRF 测试项目 (ppm)													PID (ppb)	备注 取样位置
			砷 As	镉 Cd	铬 Cr	铜 Cu	铅 Pb	锌 Zn	汞 Hg	镍 Ni	铋 Sb	钴 Co	钒 V	锰 Mn	硒 Se		
1	0.5	-	3.384	0.155	83.073	27.488	189.614	29.106	0.151	22.641	0.665	22.317				152	
2	2.0	-	4.215	0.062	33.922	13.872	103.032	21.286	0.021	12.499	1.037	9.642				193	
3	4.0	-	2.138	0.107	66.492	18.979	109.156	22.707	0.106	16.529	0.462	14.589				128	
4	4.0	-	2.564	0.085	68.751	16.124	107.548	20.874	0.049	19.257	0.361	11.378				135	
5	6.0	-	5.136	0.805	47.444	23.766	118.41	16.145	0.486	17.072	1.185	17.113				109	
6	6.0	-	5.036	0.074	42.957	22.069	151.842	25.218	0.029	15.85	1.194	14.201				130	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	

检测人: 张

审核人: 谢晓

检测实验室采样员: 孙

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X008-2020

江苏格林勒斯检测科技有限公司

土壤采样现场筛查记录表

项目名称：无锡市自然资源和规划局无锡经济开发区分局			项目编号：GE2006121701B			点位编号：S7			采样日期：2020.6.22			天气：晴					
XRF 检测仪型号及编号： Trueex 700			PID 检测仪型号及编号： PGM-7340														
序号	筛查深度	时间	XRF 测试项目（ppm）													PID（ppb）	备注 取样位置
			砷 As	镉 Cd	铬 Cr	铜 Cu	铅 Pb	锌 Zn	汞 Hg	镍 Ni	锑 Sb	钴 Co	钒 V	锰 Mn	硒 Se		
1	0.5	-	5.24	0.154	31.374	35.162	97.351	45.951	0.127	32.33	1.264	30.732				145	
2	2.0	-	5.327	0.206	72.526	28.689	102.394	37.502	0.053	23.618	1.126	18.957				124	
3	4.0	-	3.777	0.08	31.025	15.661	89.015	15.674	0.015	10.303	0.684	8.075				138	
4	6.0	-	6.674	0.102	54.673	22.688	101.171	34.163	0.045	21.87	1.608	17.17				197	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	

检测人：崔达

审核人：谢晓冬

检测实验室采样员：王少文

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X008-2020

江苏格林勒斯检测科技有限公司

土壤采样现场筛查记录表

项目名称：无锡市自然资源和规划局无锡经济开发区分局			项目编号：GE2006121701B			点位编号：S8			采样日期：2020.6.22			天气：晴					
XRF 检测仪型号及编号：Truex 700			PID 检测仪型号及编号：PGM-7340														
序号	筛查深度	时间	XRF 测试项目 (ppm)													PID (ppb)	备注 取样位置
			砷 As	镉 Cd	铬 Cr	铜 Cu	铅 Pb	锌 Zn	汞 Hg	镍 Ni	锑 Sb	钴 Co	钒 V	锰 Mn	硒 Se		
1	0.5	-	5.399	0.093	40.527	23.02	87.614	21.327	0.02	13.457	0.863	7.091				112	
2	2.0	-	3.244	0.078	32.543	16.758	96.694	15.22	0.018	10.751	0.66	9.22				146	
3	4.0	-	3.395	0.078	30.81	16.804	97.113	15.827	0.018	9.652	0.657	7.8				75	
4	6.0	-	3.544	0.065	26.913	13.529	82.385	13.37	0.016	9.079	0.561	8.334				103	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	

检测人: 崔达

审核人: 谢晓

检测实验室采样员: 王少

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X008-2020

江苏格林勒斯检测科技有限公司

土壤采样现场筛查记录表

项目名称：无锡市自然资源和规划局无锡经济开发区分局				项目编号：GE2006121701B				点位编号：S9				采样日期：2020.6.22				天气：晴	
XRF 检测仪型号及编号：Truex 700				PID 检测仪型号及编号：PGM-7340													
序号	筛查深度	时间	XRF 测试项目（ppm）													PID (ppb)	备注 取样位置
			砷 As	镉 Cd	铬 Cr	铜 Cu	铅 Pb	锌 Zn	汞 Hg	镍 Ni	铋 Sb	钴 Co	钒 V	锰 Mn	硒 Se		
1	0.5	-	6.312	0.11	43.12	23.705	145.286	24.135	0.032	13.402	0.976	9.869				210	
2	2.0	-	4.062	0.075	34.449	15.925	127.675	14.741	0.017	8.938	0.637	7.102				163	
3	4.0	-	2.87	0.108	56.768	19.292	121.896	24.357	0.133	17.195	0.467	14.477				137	
4	6.0	-	4.721	0.127	108.014	30.43	158.504	35.158	0.132	29.61	1.039	28.176				126	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	

检测人：崔达

审核人：谢晓冬

检测实验室采样员：王水

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X008-2020

江苏格林勒斯检测科技有限公司

土壤采样现场筛查记录表

项目名称: 无锡市自然资源和规划局无锡经济开发区分局 项目编号: GE2006121701B 点位编号: S9 加密 采样日期: 2020.6.22 天气: 晴

XRF 检测仪型号及编号: Truex 700

PID 检测仪型号及编号: PGM-7340

序号	筛查深度	时间	XRF 测试项目 (ppm)													PID (ppb)	备注 取样位置
			砷 As	镉 Cd	铬 Cr	铜 Cu	铅 Pb	锌 Zn	汞 Hg	镍 Ni	锑 Sb	钴 Co	钒 V	锰 Mn	硒 Se		
1	0.5	-	4.974	0.141	68.546	21.777	137.217	28.053	0.042	20.596	0.681	19.098				79	
2	2.0	-	3.557	0.1	86.84	22.828	158.757	32.354	0.082	23.32	0.781	21.225				81	
3	4.0	-	4.012	0.151	83.007	26.194	175.904	32.476	0.162	23.806	0.635	20.758				64	
4	6.0	-	3.166	0.042	25.673	10.503	67.103	15.606	0.021	10.388	0.7	6.495				95	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	

检测人: 蔡生

审核人: 谢晓冬

检测实验室采样员: 王小二

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X008-2020

江苏格林勒斯检测科技有限公司

土壤采样现场筛查记录表

项目名称：无锡市自然资源和规划局无锡经济开发区分局			项目编号：GE2006121701B			点位编号：S10			采样日期：2020.6.22			天气：晴					
XRF 检测仪型号及编号： Truex 700			PID 检测仪型号及编号： PGM-7340														
序号	筛查深度	时间	XRF 测试项目（ppm）													PID（ppb）	备注 取样位置
			砷 As	镉 Cd	铬 Cr	铜 Cu	铅 Pb	锌 Zn	汞 Hg	镍 Ni	锑 Sb	钴 Co	钒 V	锰 Mn	硒 Se		
1	0.5	-	3.24	0.099	76.824	18.626	150.993	29.122	0.075	23.102	0.796	20.729				201	
2	2.0	-	5.132	0.089	50.311	22.601	165.099	29.395	0.038	18.577	1.43	16.823				228	
3	4.0	-	4.202	0.121	102.23	24.702	172.437	28.982	0.094	28.197	0.999	25.339				187	
4	6.0	-	4.856	0.126	101.466	31.284	186.276	33.763	0.1	27.217	1.038	24.663				146	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	

检测人：崔廷

审核人：谢晓冬

检测实验室采样员：王水发

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X008-2020

江苏格林勒斯检测科技有限公司

土壤采样现场筛查记录表

项目名称: 无锡市自然资源和规划局无锡经济开发区分局 项目编号: GE2006121701B 点位编号: S11 采样日期: 2020.6.22 天气: 晴

XRF 检测仪型号及编号: Truex 700

PID 检测仪型号及编号: PGM-7340

序号	筛查深度	时间	XRF 测试项目 (ppm)													PID (ppb)	备注 取样位置
			砷 As	镉 Cd	铬 Cr	铜 Cu	铅 Pb	锌 Zn	汞 Hg	镍 Ni	铋 Sb	钴 Co	钒 V	锰 Mn	硒 Se		
1	0.5	-	S24-1	4.292	0.16	83.837	31.705	199.672	36.875	0.216	21.765	0.728				132	
2	2.0	-	S24-2	4.673	0.151	86.807	31.562	128.285	32.393	0.165	29.264	0.666				105	
3	4.0	-	S24-3	3.352	0.112	80.893	22.838	117.985	25.249	0.073	24.79	0.906				68	
4	6.0	-	S24-4	4.309	0.08	37.517	18.199	108.23	18.411	0.019	10.71	0.094				89	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	

检测人: 崔生

审核人: 谢晓

检测实验室采样员: 王

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X008-2020

江苏格林勒斯检测科技有限公司

土壤采样现场筛查记录表

项目名称: 无锡市自然资源和规划局无锡经济开发区分局			项目编号: GE2006121701B			点位编号: S12			采样日期:2020.6.22			天气: 晴					
XRF 检测仪型号及编号: Truex 700			PID 检测仪型号及编号: PGM-7340														
序号	筛查深度	时间	XRF 测试项目 (ppm)													PID (ppb)	备注 取样位置
			砷 As	镉 Cd	铬 Cr	铜 Cu	铅 Pb	锌 Zn	汞 Hg	镍 Ni	锑 Sb	钴 Co	钒 V	锰 Mn	硒 Se		
1	0.5	-	4.65	0.096	37.144	20.35	113.284	17.589	0.027	12.242	0.835	5.478				154	
2	2.0	-	3.577	0.069	28.091	15.675	89.523	12.375	0.014	8.755	0.573	4.697				250	
3	4.0	-	3.261	0.078	28.81	17.778	92.657	13.857	0.016	9.842	0.662	5.847				211	
4	6.0	-	2.86	0.062	22.666	12.383	76.796	12.181	0.013	7.373	0.54	4.036				167	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	

检测人: 崔兴

审核人: 谢晓

检测实验室采样员: 王少

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X008-2020

江苏格林勒斯检测科技有限公司

土壤采样现场筛查记录表

项目名称: 无锡市自然资源和规划局无锡经济开发区分局			项目编号: GE2006121701B			点位编号: S13			采样日期:2020.6.22			天气: 晴					
XRF 检测仪型号及编号: Truex 700			PID 检测仪型号及编号: PGM-7340														
序号	筛查深度	时间	XRF 测试项目 (ppm)													PID (ppb)	备注 取样位置
			砷 As	镉 Cd	铬 Cr	铜 Cu	铅 Pb	锌 Zn	汞 Hg	镍 Ni	锑 Sb	钴 Co	钒 V	锰 Mn	硒 Se		
1	0.5	-	4.237	0.074	25.299	16.202	99.513	16.802	0.014	9.48	0.613	4.652				385	
2	2.0	-	3.601	0.115	52.91	15.463	98.253	21.452	0.031	17.42	0.551	11.376				302	
3	4.0	-	2.055	0.038	15.624	9.885	21.751	9.33	0.01	4.848	0.358	3.147				286	
4	6.0	-	2.314	0.066	32.884	11.337	55.23	14.126	0.023	10.791	0.325	6.482				192	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	

检测人: 崔佳

审核人: 谢晓冬

检测实验室采样员: 王水

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X008-2020

江苏格林勒斯检测科技有限公司

土壤采样现场筛查记录表

项目名称: 无锡市自然资源和规划局无锡经济开发区分局			项目编号: GE2006121701B			点位编号: S14			采样日期:2020.6.22			天气: 晴					
XRF 检测仪型号及编号: Truex 700			PID 检测仪型号及编号: PGM-7340														
序号	筛查深度	时间	XRF 测试项目 (ppm)													PID (ppb)	备注 取样位置
			砷 As	镉 Cd	铬 Cr	铜 Cu	铅 Pb	锌 Zn	汞 Hg	镍 Ni	锑 Sb	钴 Co	钒 V	锰 Mn	硒 Se		
1	0.5	-	4.113	0.18	85.266	31.712	177.715	38.157	0.234	27.422	0.764	23.855				130	
2	2.0	-	5.626	0.153	118.387	32.756	232.402	44.524	0.108	35.762	1.272	28.794				53	
3	4.0	-	2.929	0.134	63.703	22.871	130.686	27.95	0.18	20.662	0.574	16.637				69	
4	6.0	-	7.219	0.093	40.664	25.117	196.182	30.493	0.028	18.589	1.537	13.296				41	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	

检测人: 崔正

审核人: 谢晓冬

检测实验室采样员: 王水

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X008-2020

江苏格林勒斯检测科技有限公司

土壤采样现场筛查记录表

项目名称: 无锡市自然资源和规划局无锡经济开发区分局			项目编号: GE2006121701B			点位编号: S15			采样日期:2020.6.22			天气: 晴					
XRF 检测仪型号及编号: Truex 700			PID 检测仪型号及编号: PGM-7340														
序号	筛查深度	时间	XRF 测试项目 (ppm)													PID (ppb)	备注 取样位置
			砷 As	镉 Cd	铬 Cr	铜 Cu	铅 Pb	锌 Zn	汞 Hg	镍 Ni	锑 Sb	钴 Co	钒 V	锰 Mn	硒 Se		
1	0.5	-	3.191	0.049	19.64	11.844	54.508	11.896	0.012	8.035	0.441	3.191				227	
2	2.0	-	8.484	0.124	71.804	31.248	199.297	41.245	0.054	23.608	2.104	8.484				180	
3	4.0	-	5.608	0.096	54.329	25.5	170.187	30.072	0.043	19.001	1.6	5.608				164	
4	6.0	-	4.867	0.129	120.616	28.136	176.443	29.41	0.104	30.946	1.044	4.867				235	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	

检测人: 崔达

审核人: 谢晓冬

检测实验室采样员: 王少文

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X008-2020

江苏格林勒斯检测科技有限公司

土壤采样现场筛查记录表

项目名称: 无锡市自然资源和规划局无锡经济开发区分局 项目编号: GE2006121701B 点位编号: S16 采样日期: 2020.6.22 天气: 晴

XRF 检测仪型号及编号: Truex 700

PID 检测仪型号及编号: PGM-7340

序号	筛查深度	时间	XRF 测试项目 (ppm)													PID (ppb)	备注 取样位置
			砷 As	镉 Cd	铬 Cr	铜 Cu	铅 Pb	锌 Zn	汞 Hg	镍 Ni	铋 Sb	钴 Co	钒 V	锰 Mn	硒 Se		
1	0.5	-	4.929	0.128	95.459	29.508	189.539	31.507	0.107	29.756	1.033	4.929				133	
2	2.0	-	3.682	0.069	29.398	18.26	122.911	14.862	0.017	9.3	0.597	3.682				142	
3	4.0	-	5.452	0.095	41.094	20.838	111.881	20.475	0.028	13.525	0.796	5.452				168	
4	4.0	-	5.544	0.096	40.747	21.578	115.512	19.905	0.022	12.667	0.833	5.544				120	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	

检测人: 崔达

审核人: 谢晓冬

检测实验室采样员: 王小红

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X008-2020

江苏格林勒斯检测科技有限公司

土壤采样现场筛查记录表

项目名称：无锡市自然资源和规划局无锡经济开发区分局			项目编号：GE2006121701B			点位编号：S17			采样日期：2020.6.22			天气：晴					
XRF 检测仪型号及编号： Trueex 700			PID 检测仪型号及编号： PGM-7340														
序号	筛查深度	时间	XRF 测试项目 (ppm)													PID (ppb)	备注 取样位置
			砷 As	镉 Cd	铬 Cr	铜 Cu	铅 Pb	锌 Zn	汞 Hg	镍 Ni	锑 Sb	钴 Co	钒 V	锰 Mn	硒 Se		
1	0.5	-	5.069	0.081	34.848	20.097	140.345	18.587	0.028	11.072	0.706	5.069				103	
2	2.0	-	4.173	0.16	73.472	21.967	124.371	27.101	0.384	20.275	0.698	4.173				121	
3	4.0	-	2.867	0.048	20.148	12.21	39.085	12.277	0.009	7.109	0.433	2.867				85	
4	4.0	-	7.233	0.189	76.887	32.485	65.51	36.184	0.045	30.938	1.073	7.233				39	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	

检测人：崔生

审核人：谢晓冬

检测实验室采样员：王小小

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X008-2020

江苏格林勒斯检测科技有限公司

土壤采样现场筛查记录表

项目名称：无锡市自然资源和规划局无锡经济开发区分局				项目编号：GE2006121701B				点位编号：S18				采样日期：2020.6.22				天气：晴	
XRF 检测仪型号及编号：Truex 700				PID 检测仪型号及编号：PGM-7340													
序号	筛查深度	时间	XRF 测试项目 (ppm)													PID (ppb)	备注 取样位置
			砷 As	镉 Cd	铬 Cr	铜 Cu	铅 Pb	锌 Zn	汞 Hg	镍 Ni	锑 Sb	钴 Co	钒 V	锰 Mn	硒 Se		
1	0.5	-	5.835	0.154	82.031	31.274	71.401	30	0.046	37.806	1.071	5.835				87	
2	0.5	-	4.962	0.078	62.521	35.874	62.462	28.324	0.024	30.415	0.928	4.624				95	
3	2.0	-	3.559	0.057	24.363	16.172	39.988	16.044	0.014	8.127	0.529	3.559				54	
4	2.0	-	4.695	0.079	20.895	15.874	35.189	20.851	0.011	8.022	0.341	2.219				73	
5	4.0	-	2.345	0.042	21.307	11.277	33.43	8.169	0.01	8.092	0.358	2.345				47	
6	6.0	-	5.055	0.147	56.802	22.101	51.369	27.785	0.029	21.763	0.754	5.055				81	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	

检测人: 崔达

审核人: 谢晓冬

检测实验室采样员: 王小红

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X008-2020

江苏格林勒斯检测科技有限公司

土壤采样现场筛查记录表

项目名称：无锡市自然资源和规划局无锡经济开发区分局			项目编号：GE2006121701B			点位编号：S19			采样日期：2020.6.22			天气：晴					
XRF 检测仪型号及编号：Truex 700			PID 检测仪型号及编号：PGM-7340														
序号	筛查深度	时间	XRF 测试项目（ppm）													PID (ppb)	备注 取样位置
			砷 As	镉 Cd	铬 Cr	铜 Cu	铅 Pb	锌 Zn	汞 Hg	镍 Ni	锑 Sb	钴 Co	钒 V	锰 Mn	硒 Se		
1	0.5	-	6.178	0.093	55.408	21.179	168.947	31.543	0.044	20.171	1.535	6.178				197	
2	2.0	-	6.891	0.106	54.591	27.727	168.577	27.85	0.043	20.763	1.768	6.891				136	
3	4.0	-	7.264	0.107	59.495	27.946	196.508	37.069	0.046	23.317	1.738	7.264				184	
4	4.0	-	2.249	0.047	21.419	13.586	49.06	12.092	0.011	6.664	0.448	2.249				156	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	

检测人: 崔达

审核人: 谢晓冬

检测实验室采样员: 王立

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X008-2020

江苏格林勒斯检测科技有限公司

土壤采样现场筛查记录表

项目名称：无锡市自然资源和规划局无锡经济开发区分局			项目编号：GE2006121701B			点位编号：S20			采样日期：2020.6.22			天气：晴					
XRF 检测仪型号及编号：Truex 700			PID 检测仪型号及编号：PGM-7340														
序号	筛查深度	时间	XRF 测试项目（ppm）													PID（ppb）	备注 取样位置
			砷 As	镉 Cd	铬 Cr	铜 Cu	铅 Pb	锌 Zn	汞 Hg	镍 Ni	锑 Sb	钴 Co	钒 V	锰 Mn	硒 Se		
1	0.5	-	3.134	0.154	81.004	30.365	177.534	35.017	0.217	23.118	0.679	3.134				151	
2	2.0	-	4.591	0.141	70.858	22.721	133.757	30.598	0.045	21.122	0.684	4.591				103	
3	4.0	-	3.858	0.181	95.109	27.238	187.208	38.895	0.237	25.774	0.806	3.858				144	
4	6.0	-	2.643	0.124	68.814	20.59	113.946	21.406	0.144	18.581	0.549	2.643				176	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	

检测人: 张达

审核人: 谢晓

检测实验室采样员: 王小红

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X008-2020

江苏格林勒斯检测科技有限公司

土壤采样现场筛查记录表

项目名称: 无锡市自然资源和规划局无锡经济开发区分局			项目编号: GE2006121701B			点位编号: S21			采样日期: 2020.6.22			天气: 晴					
XRF 检测仪型号及编号: Truex 700			PID 检测仪型号及编号: PGM-7340														
序号	筛查深度	时间	XRF 测试项目 (ppm)													PID (ppb)	备注 取样位置
			砷 As	镉 Cd	铬 Cr	铜 Cu	铅 Pb	锌 Zn	汞 Hg	镍 Ni	锑 Sb	钴 Co	钒 V	锰 Mn	硒 Se		
1	0.5	-	6.061	0.221	109.454	43.124	245.617	47.258	0.164	42.315	1.013	6.061				105	
2	2.0	-	6.249	0.107	52.85	25.066	150.958	30.811	0.052	20.462	1.769	6.249				173	
3	4.0	-	4.793	0.088	38.146	19.522	142.216	19.497	0.022	11.095	0.735	4.793				154	
4	6.0	-	3.853	0.074	29.148	16.346	106.153	16.109	0.016	9.409	0.661	3.853				129	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	

检测人: 崔达

审核人: 谢晓冬

检测实验室采样员: 王小明

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X008-2020

江苏格林勒斯检测科技有限公司

土壤采样现场筛查记录表

项目名称: 无锡市自然资源和规划局无锡经济开发区分局			项目编号: GE2006121701B			点位编号: S22			采样日期:2020.6.22			天气: 晴					
XRF 检测仪型号及编号: Truex 700			PID 检测仪型号及编号: PGM-7340														
序号	筛查深度	时间	XRF 测试项目 (ppm)													PID (ppb)	备注 取样位置
			砷 As	镉 Cd	铬 Cr	铜 Cu	铅 Pb	锌 Zn	汞 Hg	镍 Ni	锑 Sb	钴 Co	钒 V	锰 Mn	硒 Se		
1	0.5	-	4.697	0.136	119.911	33.514	210.572	34.933	0.101	30.141	1.102	4.697				228	
2	2.0	-	2.771	0.057	26.991	15.159	85.331	12.244	0.012	7.872	0.518	2.771				269	
3	4.0	-	6.008	0.094	46.72	22.51	142.448	28.956	0.037	19.342	1.537	6.008				374	
4	6.0	-	2.585	0.242	98.233	31.839	191.259	39.858	0.308	30.136	0.769	2.585				368	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	

检测人: 崔进

审核人: 谢晓冬

检测实验室采样员: 王小红

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X008-2020

江苏格林勒斯检测科技有限公司

土壤采样现场筛查记录表

项目名称：无锡市自然资源和规划局无锡经济开发区分局			项目编号：GE2006121701B			点位编号：S23			采样日期:2020.6.22			天气：晴					
XRF 检测仪型号及编号： Trueex 700			PID 检测仪型号及编号： PGM-7340														
序号	筛查深度	时间	XRF 测试项目（ppm）													PID（ppb）	备注 取样位置
			砷 As	镉 Cd	铬 Cr	铜 Cu	铅 Pb	锌 Zn	汞 Hg	镍 Ni	锑 Sb	钴 Co	钒 V	锰 Mn	硒 Se		
1	0.5	-	1.812	0.165	63.454	22.45	129.747	30.326	0.227	23.239	0.532	1.812				61	
2	0.5	-	1.364	0.045	78.124	25.685	101.524	34.157	0.041	35.124	0.412	1.102				79	
3	2.0	-	4.096	0.308	79.639	34.979	102.586	41.077	0.143	26.981	2.073	4.096				52	
4	2.0	-	4.554	0.285	84.257	39.124	110.524	35.148	0.098	20.485	3.254	3.001				56	
5	4.0	-	4.889	0.132	94.853	30.444	188.571	35.882	0.092	30.428	1.055	4.889				89	
6	6.0	-	4.382	0.155	85.032	28.015	182.931	33.484	0.191	21.218	0.686	4.382				33	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	

检测人：崔达

审核人：谢晓冬

检测实验室采样员：王小红

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X008-2020

江苏格林勒斯检测科技有限公司

土壤采样现场筛查记录表

项目名称: 无锡市自然资源和规划局无锡经济开发区分局 项目编号: GE2006121701B 点位编号: S24 采样日期: 2020.6.22 天气: 晴

XRF 检测仪型号及编号: Truex 700

PID 检测仪型号及编号: PGM-7340

序号	筛查深度	时间	XRF 测试项目 (ppm)													PID (ppb)	备注 取样位置
			砷 As	镉 Cd	铬 Cr	铜 Cu	铅 Pb	锌 Zn	汞 Hg	镍 Ni	锑 Sb	钴 Co	钒 V	锰 Mn	硒 Se		
1	0.5	-	7.653	0.104	60.287	22.899	153.782	30.874	0.057	19.406	1.713	7.653				99	
2	0.5	-	5.157	0.078	52.198	19.714	124.257	24.281	0.014	10.145	1.372	10.954				106	
3	2.0	-	4.752	0.08	45.084	17.99	120.957	27.007	0.074	16.931	1.352	4.752				182	
4	2.0	-	4.587	0.101	39.257	20.849	115.545	24.889	0.032	19.579	1.257	3.725				205	
5	4.0	-	2.734	0.243	80.877	33.336	204.446	41.67	0.251	32.364	0.794	2.734				139	
6	6.0	-	5.227	0.074	39.885	16.957	128.312	30.664	0.035	16.025	1.201	5.227				166	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	

检测人: 崔世

审核人: 谢晓冬

检测实验室采样员: 王少

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLJS-4-X008-2020

江苏格林勒斯检测科技有限公司

土壤采样现场筛查记录表

项目名称: 无锡市自然资源和规划局无锡经济开发区分局 项目编号: GE2006121701B 点位编号: S26 采样日期: 2020.6.22 天气: 晴

XRF 检测仪型号及编号: Truex 700

PID 检测仪型号及编号: PGM-7340

序号	筛查深度	时间	XRF 测试项目 (ppm)													PID (ppb)	备注 取样位置
			砷 As	镉 Cd	铬 Cr	铜 Cu	铅 Pb	锌 Zn	汞 Hg	镍 Ni	锑 Sb	钴 Co	钒 V	锰 Mn	硒 Se		
1	0.5	-	3.104	0.257	92.17	31.22	192.661	35.097	0.266	30.586	0.828	3.104				199	
2	2.0	-	3.627	0.129	106.449	30.108	163.687	38.637	0.094	25.917	1.015	3.627				147	
3	4.0	-	3.446	0.16	71.797	27.4	171.013	28.824	0.163	22.604	0.681	3.446				185	
4	6.0	-	3.165	0.045	24.749	9.985	67.34	14.726	0.021	9.784	0.734	3.165				275	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	

检测人: 崔达

审核人: 谢晓冬

检测实验室采样员: 王小红

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X008-2020

江苏格林勒斯检测科技有限公司

土壤采样现场筛查记录表

项目名称: 无锡市自然资源和规划局无锡经济开发区分局 项目编号: GE2006121701B 点位编号: S25 采样日期: 2020.6.22 天气: 晴

XRF 检测仪型号及编号: Truex 700

PID 检测仪型号及编号: PGM-7340

序号	筛查深度	时间	XRF 测试项目 (ppm)													PID (ppb)	备注 取样位置
			砷 As	镉 Cd	铬 Cr	铜 Cu	铅 Pb	锌 Zn	汞 Hg	镍 Ni	锑 Sb	钴 Co	钒 V	锰 Mn	硒 Se		
1	0.5	-	3.814	0.142	76.429	23.872	139.466	30.173	0.162	20.605	0.606	3.814				335	
2	0.5	-	3.516	0.112	60.254	26.338	130.799	27.214	0.125	22.187	0.514	4.751				300	
3	2.0	-	4.477	0.132	113.237	26.5	196.778	33.008	0.09	28.489	1.056	4.477				261	
4	2.0	-	4012	0.101	89.254	24.124	180.557	29.157	0.069	25.145	1.089	3.347				214	
5	4.0	-	3.136	0.102	87.298	20.777	130.573	24.913	0.074	22.533	0.843	3.136				188	
6	6.0	-	3.577	0.154	85.848	27.392	186.363	34.481	0.215	22.563	0.666	3.577				96	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	

检测人: 崔兰

审核人: 谢晓冬

检测实验室采样员: 王立

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X008-2020

江苏格林勒斯检测科技有限公司

土壤采样现场筛查记录表

项目名称: 无锡市自然资源和规划局无锡经济开发区分局 项目编号: GE2006121701B 点位编号: S27 采样日期: 2020.6.22 天气: 晴

XRF 检测仪型号及编号: Truex 700

PID 检测仪型号及编号: PGM-7340

序号	筛查深度	时间	XRF 测试项目 (ppm)													PID (ppb)	备注 取样位置
			砷 As	镉 Cd	铬 Cr	铜 Cu	铅 Pb	锌 Zn	汞 Hg	镍 Ni	锑 Sb	钴 Co	钒 V	锰 Mn	硒 Se		
1	0.5	-	2.364	0.042	21.075	9.95	59.977	12.076	0.01	5.892	0.353	2.364				248	
2	0.5	-	2.585	0.242	18.233	9.839	61.259	15.858	0.08	8.136	0.669	2.585				267	
3	2.0	-	3.912	0.157	77.242	27.19	176.967	34.387	0.176	22.362	0.682	3.912				195	
4	2.0	-	3.234	0.151	81.604	30.760	177.134	35.017	0.237	23.018	0.679	3.334				181	
5	4.0	-	4.792	0.174	69.427	26.643	151.408	34.035	0.084	22.084	0.907	4.792				134	
6	6.0	-	4.3	0.112	35.586	17.864	79.156	21.293	0.028	16.047	0.564	4.3				177	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	

检测人: 张旭

审核人: 谢晓冬

检测实验室采样员: 王小红

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X008-2020

江苏格林勒斯检测科技有限公司

土壤采样现场筛查记录表

项目名称: 无锡市自然资源和规划局无锡经济开发区分局 项目编号: GE2006121701B 点位编号: S28 采样日期: 2020.6.22 天气: 晴

XRF 检测仪型号及编号: Truex 700

PID 检测仪型号及编号: PGM-7340

序号	筛查深度	时间	XRF 测试项目 (ppm)													PID (ppb)	备注 取样位置
			砷 As	镉 Cd	铬 Cr	铜 Cu	铅 Pb	锌 Zn	汞 Hg	镍 Ni	锑 Sb	钴 Co	钒 V	锰 Mn	硒 Se		
1	0.5	-	4.917	0.08	43.881	20.676	134.481	21.698	0.031	16.837	1.358	4.917				202	
2	2.0	-	3.634	0.153	77.968	24.633	168.601	29.042	0.198	22.591	0.666	3.634				156	
3	4.0	-	5.942	0.09	48.754	21.467	155.492	29.331	0.039	18.133	1.473	5.942				285	
4	6.0	-	2.994	0.054	28.531	14.43	85.534	12.238	0.013	6.785	0.463	2.994				112	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	

检测人: 崔达

审核人: 谢晓冬

检测实验室采样员: 王小红

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X008-2020

江苏格林勒斯检测科技有限公司

土壤采样现场筛查记录表

项目名称: 无锡市自然资源和规划局无锡经济开发区分局			项目编号: GE2006121701B			点位编号: S29			采样日期: 2020.6.22			天气: 晴					
XRF 检测仪型号及编号: Truex 700			PID 检测仪型号及编号: PGM-7340														
序号	筛查深度	时间	XRF 测试项目 (ppm)													PID (ppb)	备注 取样位置
			砷 As	镉 Cd	铬 Cr	铜 Cu	铅 Pb	锌 Zn	汞 Hg	镍 Ni	锑 Sb	钴 Co	钒 V	锰 Mn	硒 Se		
1	0.5	-	4.953	0.171	61.289	24.703	141.644	31.688	0.04	22.444	0.93	17.735				301	
2	2.0	-	4.244	0.13	60.734	21.871	141.973	26.511	0.044	19.01	0.629	16.126				284	
3	4.0	-	2.997	0.163	86.541	26.731	180.718	27.628	0.204	22.615	0.71	21.785				387	
4	6.0	-	3.211	0.155	78.491	25.569	188.789	30.55	0.207	23.677	0.681	22.047				336	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	

检测人: 廖正

审核人: 谢晓冬

检测实验室采样员: 王少

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X008-2020

江苏格林勒斯检测科技有限公司

土壤采样现场筛查记录表

项目名称：无锡市自然资源和规划局无锡经济开发区分局 项目编号：GE2006121701B 点位编号：S30 采样日期：2020.6.22 天气：晴

XRF 检测仪型号及编号：Trueex 700

PID 检测仪型号及编号：PGM-7340

序号	筛查深度	时间	XRF 测试项目 (ppm)													PID (ppb)	备注 取样位置
			砷 As	镉 Cd	铬 Cr	铜 Cu	铅 Pb	锌 Zn	汞 Hg	镍 Ni	铋 Sb	钴 Co	钒 V	锰 Mn	硒 Se		
1	0.5	-	4.364	0.135	112.301	30.277	218.671	36.717	0.095	31.492	1.089	28.304				354	
2	2.0	-	5.225	0.132	85.272	32.633	232.845	35.009	0.253	26.702	1.158	20.723				195	
3	4.0	-	4.338	0.068	29.443	17.564	101.807	19.483	0.025	15.393	1.146	10.899				299	
4	6.0		4.122	0.133	113.51	31.764	192.206	35.579	0.094	34.664	1.082	28.083				254	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	

检测人：崔达

审核人：谢晓冬

检测实验室采样员：王水义

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X008-2020

江苏格林勒斯检测科技有限公司

土壤采样现场筛查记录表

项目名称: 无锡市自然资源和规划局无锡经济开发区分局			项目编号: GE2006121701B			点位编号: S31			采样日期: 2020.6.22			天气: 晴					
XRF 检测仪型号及编号: Truex 700			PID 检测仪型号及编号: PGM-7340														
序号	筛查深度	时间	XRF 测试项目 (ppm)													PID (ppb)	备注 取样位置
			砷 As	镉 Cd	铬 Cr	铜 Cu	铅 Pb	锌 Zn	汞 Hg	镍 Ni	锑 Sb	钴 Co	钒 V	锰 Mn	硒 Se		
1	0.5	-	4.587	0.142	111.913	34.393	226.181	40.306	0.132	35.54	1.176	30.497				171	
2	2.0	-	3.847	0.116	104.742	28.078	165.525	32.547	0.099	27.088	0.92	26.154				135	
3	4.0	-	6.302	0.092	55.942	24.043	167.462	35.902	0.04	18.773	1.551	15.853				154	
4	6.0	-	7.045	0.097	48.79	26.279	167.85	34.132	0.043	17.369	1.535	15.849				111	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	

检测人: 崔达

审核人: 谢晓冬

检测实验室采样员: 王小明

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X008-2020

江苏格林勒斯检测科技有限公司

土壤采样现场筛查记录表

项目名称: 无锡市自然资源和规划局无锡经济开发区分局			项目编号: GE2006121701B			点位编号: S32			采样日期:2020.6.22			天气: 晴					
XRF 检测仪型号及编号: Truex 700			PID 检测仪型号及编号: PGM-7340														
序号	筛查深度	时间	XRF 测试项目 (ppm)													PID (ppb)	备注 取样位置
			砷 As	镉 Cd	铬 Cr	铜 Cu	铅 Pb	锌 Zn	汞 Hg	镍 Ni	锑 Sb	钴 Co	钒 V	锰 Mn	硒 Se		
1	0.5	-	4.008	0.173	86.835	27.714	183.089	37.835	0.212	26.461	0.732	23.057				211	
2	2.0	-	3.687	0.289	95.016	40.731	259.86	54.518	0.331	41.478	0.938	29.923				133	
3	4.0	-	3.947	0.115	108.555	27.953	173.699	31.331	0.088	30.212	0.92	24.778				158	
4	6.0	-	7.175	0.09	45.775	23.501	156.465	27.122	0.046	18.139	1.463	17.002				99	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	

检测人: 崔延

审核人: 谢晓冬

检测实验室采样员: 王水

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X008-2020

江苏格林勒斯检测科技有限公司

土壤采样现场筛查记录表

项目名称: 无锡市自然资源和规划局无锡经济开发区分局 项目编号: GE2006121701B 点位编号: S33 采样日期: 2020.6.22 天气: 晴

XRF 检测仪型号及编号: Truex 700

PID 检测仪型号及编号: PGM-7340

序号	筛查深度	时间	XRF 测试项目 (ppm)													PID (ppb)	备注 取样位置
			砷 As	镉 Cd	铬 Cr	铜 Cu	铅 Pb	锌 Zn	汞 Hg	镍 Ni	锑 Sb	钴 Co	钒 V	锰 Mn	硒 Se		
1	0.5	-	7.916	0.137	86.209	40.871	260.869	40.545	0.226	24.944	1.238	24.12				135	
2	2.0	-	6.05	0.136	72.102	22.222	114.382	37.303	0.051	18.544	0.661	16.747				78	
3	4.0	-	4.022	0.167	79.619	29.793	199.329	34.593	0.222	24.815	0.743	23.202				56	
4	6.0	-	3.953	0.186	92.971	30.215	204.996	33.44	0.296	27.212	0.825	26.254				19	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	

检测人: 崔达

审核人: 谢晓冬

检测实验室采样员: 王红

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X008-2020

江苏格林勒斯检测科技有限公司

土壤采样现场筛查记录表

项目名称: 无锡市自然资源和规划局无锡经济开发区分局			项目编号: GE2006121701B			点位编号: S34			采样日期:2020.6.22			天气: 晴					
XRF 检测仪型号及编号: Truex 700			PID 检测仪型号及编号: PGM-7340														
序号	筛查深度	时间	XRF 测试项目 (ppm)													PID (ppb)	备注 取样位置
			砷 As	镉 Cd	铬 Cr	铜 Cu	铅 Pb	锌 Zn	汞 Hg	镍 Ni	锑 Sb	钴 Co	钒 V	锰 Mn	硒 Se		
1	0.5	-	7.509	0.096	52.373	25.388	192.91	33.943	0.045	20.858	1.548	18.218				141	
2	2.0	-	5.272	0.213	111.111	37.54	243.646	40.142	0.251	30.97	0.938	28.141				67	
3	4.0	-	4.473	0.173	87.986	31.065	205.997	36.688	0.194	25.473	0.752	22.819				185	
4	6.0	-	7.836	0.107	62.786	28.426	179.966	34.779	0.043	22.045	1.82	17.046				168	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	

检测人: 崔生

审核人: 谢晓冬

检测实验室采样员: 王松

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X008-2020

江苏格林勒斯检测科技有限公司

土壤采样现场筛查记录表

项目名称: 无锡市自然资源和规划局无锡经济开发区分局 项目编号: GE2006121701B 点位编号: S35 采样日期: 2020.6.22 天气: 晴

XRF 检测仪型号及编号: Truex 700

PID 检测仪型号及编号: PGM-7340

序号	筛查深度	时间	XRF 测试项目 (ppm)													PID (ppb)	备注 取样位置
			砷 As	镉 Cd	铬 Cr	铜 Cu	铅 Pb	锌 Zn	汞 Hg	镍 Ni	锑 Sb	钴 Co	钒 V	锰 Mn	硒 Se		
1	0.5	-	5.052	0.149	123.647	35.875	198.489	45.232	0.126	32.386	1.222	28.735				137	
2	2.0	-	6.312	0.164	127.985	32.28	237.925	42.672	0.131	36.575	1.259	31.517				78	
3	4.0	-	4.259	0.125	106.115	25.681	123.099	31.267	0.327	26.664	1.031	25.384				102	
4	6.0	-	4.617	0.195	111.256	31.843	222.169	44.11	0.233	28.648	0.864	25.989				86	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	

检测人: 崔送

审核人: 谢晓东

检测实验室采样员: 王立

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X008-2020

江苏格林勒斯检测科技有限公司

土壤采样现场筛查记录表

项目名称：无锡市自然资源和规划局无锡经济开发区分局			项目编号：GE2006121701B			点位编号：参照点			采样日期：2020.6.22			天气：晴					
XRF 检测仪型号及编号： Truex 700			PID 检测仪型号及编号： PGM-7340														
序号	筛查深度	时间	XRF 测试项目（ppm）													PID（ppb）	备注 取样位置
			砷 As	镉 Cd	铬 Cr	铜 Cu	铅 Pb	锌 Zn	汞 Hg	镍 Ni	锑 Sb	钴 Co	钒 V	锰 Mn	硒 Se		
1	0.5	-	6.123	0.074	39.189	18.249	136.795	25.543	0.041	16.301	1.242	13.581				174	
2	2.0	-	4.442	0.161	73.632	25.214	176.203	34.153	0.199	23.822	0.717	21.669				189	
3	4.0	-	5.303	0.191	114.583	32.426	205.276	37.548	0.275	28.917	0.847	24.157				135	
4	6.0	-	6.403	0.156	70.588	25.893	114.367	31.568	0.047	22.915	0.764	15.719				162	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	

检测人：崔达

审核人：谢晓

检测实验室采样员：王华

现场采样记录单

GLLS-4-X004-2020

江苏格林斯检测科技有限公司

地表(下)水采样记录

公司名称(项目名称): 无锡滨湖发展(集团)有限公司

项目编号: GLE2006121701B

水质参数仪器: /

天气: 晴 风向: N 风速: 2.1-2.5 m/s 气压: 101.13 kpa 气温: 25.1 °C 湿度: 51.3 % 水期(枯、平、丰): /

采样断面 或采样点	采样时 间	采样 深度m	分析项目	样品编号	固定剂	现场测定					井深 埋深	备注(河 宽、水深 等)
				X200623F1B		水温	pH	溶解氧 mg/L	氧化还 原电位	感官指 标描述		
GW1	11:21	0.8	<input checked="" type="checkbox"/> pH <input type="checkbox"/> 色 <input type="checkbox"/> 嗅和味 <input type="checkbox"/> 浑浊度 <input type="checkbox"/> 肉眼可见物 <input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 阴离子表面活性剂 <input type="checkbox"/> 总硬度	01	原样	/	/	/	/	微臭	井深 1.0m 埋深 1.35m	
			<input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 铝 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 镍 <input type="checkbox"/> 铬 <input type="checkbox"/> 钴 <input type="checkbox"/> 钼 <input type="checkbox"/> 镉 <input type="checkbox"/> 钒 <input type="checkbox"/> 铀 <input type="checkbox"/> 钨 <input type="checkbox"/> 钽 <input type="checkbox"/> 铌 <input type="checkbox"/> 钽 <input type="checkbox"/> 铌	02	硝酸, pH≤2	/	/	/	/	微臭		
			<input type="checkbox"/> 钠 <input type="checkbox"/> 钾 <input type="checkbox"/> 六价铬 <input type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 硒	03	原样	/	/	/	/	微臭		
			<input type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氨氮	/	原样							
			<input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> Cl <input type="checkbox"/> NO ₃ ⁻ <input type="checkbox"/> Br <input type="checkbox"/> NO ₂ ⁻ <input type="checkbox"/> CO ₃ ²⁻ <input type="checkbox"/> HCO ₃ ⁻ <input type="checkbox"/> PO ₄ ³⁻ <input type="checkbox"/> SO ₄ ²⁻ <input type="checkbox"/> SO ₃ ²⁻	/	原样							
			<input type="checkbox"/> 氰化物 <input type="checkbox"/> 挥发性酚类	/	氢氧化钠, pH≥12							
			<input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 氟化物	/	原样							
			<input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 碘化物	/								
			<input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 石油烃	/	盐酸, pH≤2							
			<input type="checkbox"/> 硫化物	/	每100ml水样加入4滴乙 酸锌溶液(200g/L)和 氢氧化钠(40g/L)							
			<input checked="" type="checkbox"/> VOCs	04	盐酸, pH≤2	/	/	/	/	微臭		
			<input type="checkbox"/> SVOCs <input type="checkbox"/> 有机农药类	05	原样	/	/	/	/	微臭		
			<input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数	/	原样							

采样人: 张磊 陈琳
采样日期: 2020.6.23

复核人: 张磊
复核日期: 2020.6.23

审核人: 谢晓冬
审核日期: 2020.6.23

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X004-2020

江苏格林斯检测科技有限公司

地表(下)水采样记录

公司名称(项目名称): 无锡新吴区自然资源和规划局无锡经济开发区分局 项目编号: GLL-20206121701B

水质参数仪器: /

天气: 晴 风向: N 风速: 2.1-2.5 m/s 气压: 101.3 kpa 气温: 25.1 °C 湿度: 51.3 % 水期(枯、平、丰): /

采样断面 或采样点	采样时 间	采样 深度m	分析项目	样品编号	固定剂	现场测定					井深 埋深	备注(河 宽、水深 等)
				X2020623F1A		水温	pH	溶解氧 mg/L	氧化还 原电位	感官指 标描述		
Gv2	12:35	0.8	<input checked="" type="checkbox"/> pH <input type="checkbox"/> 色 <input type="checkbox"/> 嗅和味 <input type="checkbox"/> 浑浊度 <input type="checkbox"/> 肉眼可见物 <input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 阴离子表面活性剂 <input type="checkbox"/> 总硬度	01	原样	/	/	/	/	微臭无嗅	井深: 1.0m 埋深: 2.1m	
			<input checked="" type="checkbox"/> 铜 <input checked="" type="checkbox"/> 锰 <input checked="" type="checkbox"/> 铝 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 铅 <input type="checkbox"/> 汞 <input type="checkbox"/> 镉 <input type="checkbox"/> 铬 <input type="checkbox"/> 钴 <input type="checkbox"/> 镍 <input type="checkbox"/> 钒 <input type="checkbox"/> 钨 <input type="checkbox"/> 钼 <input type="checkbox"/> 铀 <input type="checkbox"/> 钍	02	硝酸, pH≤2	/	/	/	/	微臭无嗅		
			<input type="checkbox"/> 钠 <input type="checkbox"/> 钾 <input type="checkbox"/> 六价铬 <input type="checkbox"/> 钡 <input type="checkbox"/> 锶	03	原样	/	/	/	/	微臭无嗅		
			<input type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氨氮	/	原样							
			<input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> Cl <input type="checkbox"/> NO ₃ ⁻ <input type="checkbox"/> Br <input type="checkbox"/> NO ₂ ⁻ <input type="checkbox"/> CO ₃ ²⁻ <input type="checkbox"/> HCO ₃ ⁻ <input type="checkbox"/> PO ₄ ³⁻ <input type="checkbox"/> SO ₄ ²⁻ <input type="checkbox"/> SO ₃ ²⁻	/	原样							
			<input type="checkbox"/> 氰化物 <input type="checkbox"/> 挥发性酚类	/	氢氧化钠, pH≥12							
			<input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 氟化物	/	原样							
			<input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 碘化物	/	盐酸, pH≤2							
			<input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 石油烃	/	每100mL水样加入4滴乙 酸锌溶液(200g/L)和 氢氧化钠(40g/L)							
			<input type="checkbox"/> 硫化物	/								
			<input checked="" type="checkbox"/> VOCs	04	盐酸, pH≤2	/	/	/	/	微臭无嗅		
			<input checked="" type="checkbox"/> SVOCs <input type="checkbox"/> 有机农药类	05	原样	/	/	/	/	微臭无嗅		
			<input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数	/	原样							

采样人: 张树强 陈明
采样日期: 2020.6.23

复核人: 张树强
复核日期: 2020.6.23

审核人: 谢晓冬
审核日期: 2020.6.23

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X004-2020

江苏格林勒斯检测科技有限公司

地表(下)水采样记录

公司名称(项目名称): 无锡市自然资源和规划局无锡滨湖分局 项目编号: GE20061217013

水质参数仪器: /

天气: 晴 风向: N 风速: 2-2.5 m/s 气压: 101.3 kpa 气温: 25.1 °C 湿度: 51.3 % 水期(枯、平、丰): 丰

采样断面或采样点	采样时间	采样深度m	分析项目	样品编号	固定剂	现场测定					井深埋深	备注(河宽、水深等)
				X200623FIARX		水温	pH	溶解氧mg/L	氧化还原电位	感官指标描述		
Gw2P	12:35	0.8	<input checked="" type="checkbox"/> pH <input type="checkbox"/> 色 <input type="checkbox"/> 嗅和味 <input type="checkbox"/> 浑浊度 <input type="checkbox"/> 肉眼可见物 <input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 阴离子表面活性剂 <input type="checkbox"/> 总硬度	01	原样	/	/	/	/	微黄无味	井深1.0m 埋深2.1m	
			<input checked="" type="checkbox"/> 铜 <input checked="" type="checkbox"/> 镉 <input checked="" type="checkbox"/> 汞 <input checked="" type="checkbox"/> 铬 <input checked="" type="checkbox"/> 铅 <input checked="" type="checkbox"/> 砷 <input checked="" type="checkbox"/> 镍 <input checked="" type="checkbox"/> 钴 <input checked="" type="checkbox"/> 钼 <input checked="" type="checkbox"/> 银	02	硝酸, pH≤2	/	/	/	/	微黄无味		
			<input type="checkbox"/> 钠 <input type="checkbox"/> 钾 <input type="checkbox"/> 六价铬 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 硼	03	原样	/	/	/	/	微黄无味		
			<input type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氨氮	/	原样							
			<input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> Cl <input type="checkbox"/> NO ₃ ⁻ <input type="checkbox"/> Br <input type="checkbox"/> NO ₂ ⁻ <input type="checkbox"/> CO ₃ ²⁻ <input type="checkbox"/> HCO ₃ ⁻ <input type="checkbox"/> PO ₄ ³⁻ <input type="checkbox"/> SO ₄ ²⁻ <input type="checkbox"/> SO ₃ ²⁻	/	原样							
			<input type="checkbox"/> 氰化物 <input type="checkbox"/> 挥发性酚类	/	氢氧化钠, pH≥12							
			<input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 氟化物	/	原样							
			<input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 碘化物	/	原样							
			<input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 石油烃	/	盐酸, pH≤2							
			<input type="checkbox"/> 硫化物	/	每100ml水样加入4滴乙酸锌溶液(200g/L)和氢氧化钠(40g/L)							
			<input checked="" type="checkbox"/> VOCs	04	盐酸, pH≤2	/	/	/	/	微黄无味		
			<input checked="" type="checkbox"/> SVOCs <input type="checkbox"/> 有机农药类	05	原样	/	/	/	/	微黄无味		
			<input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数	/	原样							

采样人: 张树强 陈明
采样日期: 2020.6.23

复核人: 张树强
复核日期: 2020.6.23

审核人: 谢晓冬
审核日期: 2020.6.23

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X004-2020

江苏格林勒斯检测科技有限公司

地表(下)水采样记录

公司名称(项目名称): 无锡自然生态和规划新城经济开发公司

项目编号: GJE20061217013

水质参数仪器: /

天气: 晴

风向: N

风速: 2.1-2.5 m/s

气压: 101.13 kpa

气温: 25.1 °C

湿度: 51.3 %

水期(枯、平、丰): 丰

采样断面 或采样点	采样时 间	采样 深度m	分析项目	样品编号	固定剂	现场测定					井深 埋深	备注(河 宽、水深 等)
				X200623FAK13		水温	pH	溶解氧 mg/L	氧化还 原电位	感官指 标描述		
K13	12:40	/	<input type="checkbox"/> pH <input type="checkbox"/> 色 <input type="checkbox"/> 嗅和味 <input type="checkbox"/> 浑浊度 <input type="checkbox"/> 肉眼可见物 <input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 阴离子表面活性剂 <input type="checkbox"/> 总硬度		原样							
			<input checked="" type="checkbox"/> 铜 <input checked="" type="checkbox"/> 镉 <input checked="" type="checkbox"/> 铬 <input checked="" type="checkbox"/> 镍 <input checked="" type="checkbox"/> 锰 <input checked="" type="checkbox"/> 铝 <input checked="" type="checkbox"/> 锌 <input checked="" type="checkbox"/> 铅 <input checked="" type="checkbox"/> 汞 <input checked="" type="checkbox"/> 砷 <input checked="" type="checkbox"/> 硒 <input checked="" type="checkbox"/> 锑 <input checked="" type="checkbox"/> 钼 <input checked="" type="checkbox"/> 钒 <input checked="" type="checkbox"/> 铋 <input checked="" type="checkbox"/> 锗 <input checked="" type="checkbox"/> 钴 <input checked="" type="checkbox"/> 铂 <input checked="" type="checkbox"/> 银	02	硝酸, pH≤2	/	/	/	/	微黄无臭	/	
			<input type="checkbox"/> 钠 <input type="checkbox"/> 钾 <input type="checkbox"/> 六价铬 <input type="checkbox"/> 钡 <input type="checkbox"/> 镭	03	原样	/	/	/	/	微黄无臭	/	
			<input type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氨氮	/	原样							
			<input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> Cl <input type="checkbox"/> NO ₃ ⁻ <input type="checkbox"/> Br <input type="checkbox"/> NO ₂ ⁻ <input type="checkbox"/> CO ₃ ²⁻ <input type="checkbox"/> HCO ₃ ⁻ <input type="checkbox"/> PO ₄ ³⁻ <input type="checkbox"/> SO ₄ ²⁻ <input type="checkbox"/> SO ₃ ²⁻	/	原样							
			<input type="checkbox"/> 氰化物 <input type="checkbox"/> 挥发性酚类	/	氢氧化钠, pH≥12							
			<input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 氟化物	/	原样							
			<input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 碘化物	/	原样							
			<input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 石油烃	/	盐酸, pH≤2							
			<input type="checkbox"/> 硫化物	/	每100mL水样加入4滴乙 酸锌溶液(200g/L)和 氢氧化钠(40g/L)							
			<input checked="" type="checkbox"/> VOCs	04	盐酸, pH≤2	/	/	/	/	微黄无臭	/	
			<input checked="" type="checkbox"/> SVOCs <input type="checkbox"/> 有机农药类	05	原样	/	/	/	/	微黄无臭	/	
			<input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数	/	原样							

采样人: 张松松 陈明

采样日期: 2020.6.23

复核人: 张松松

复核日期: 2020.6.23

审核人: 谢晓冬

审核日期: 2020.6.23

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X004-2020

江苏格林勒斯检测科技有限公司

地表(下)水采样记录

公司名称(项目名称): 无锡市自然资源和规划局无锡经济开发区分局 项目编号: GIE2006121701B

水质参数仪器: /

天气: 晴 风向: N 风速: 2.1-2.5 m/s 气压: 101.13 kpa 气温: 25.1 °C 湿度: 51.3 % 水期(枯、平、丰): /

采样断面或采样点	采样时间	采样深度m	分析项目	样品编号	固定剂	现场测定					井深埋深	备注(河宽、水深等)
				X200623F1C		水温	pH	溶解氧mg/L	氧化还原电位	感官指标描述		
G2V3	14.05	0.8	<input checked="" type="checkbox"/> pH <input type="checkbox"/> 色 <input type="checkbox"/> 嗅和味 <input type="checkbox"/> 浑浊度 <input type="checkbox"/> 肉眼可见物 <input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 阴离子表面活性剂 <input type="checkbox"/> 总硬度	01	原样	/	/	/	/	微臭无嗅	井深: 0.6m 埋深: 0.25m	
			<input checked="" type="checkbox"/> 镉 <input checked="" type="checkbox"/> 铬 <input checked="" type="checkbox"/> 铜 <input checked="" type="checkbox"/> 锌 <input checked="" type="checkbox"/> 铝 <input checked="" type="checkbox"/> 汞 <input checked="" type="checkbox"/> 砷 <input checked="" type="checkbox"/> 铅 <input checked="" type="checkbox"/> 铊 <input checked="" type="checkbox"/> 钡 <input checked="" type="checkbox"/> 锑 <input checked="" type="checkbox"/> 铟 <input checked="" type="checkbox"/> 钴 <input checked="" type="checkbox"/> 钼 <input checked="" type="checkbox"/> 银	02	硝酸, pH≤2	/	/	/	/	微臭无嗅		
			<input type="checkbox"/> 钠 <input type="checkbox"/> 钾 <input type="checkbox"/> 六价铬 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 硼	03	原样	/	/	/	/	微臭无嗅		
			<input type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氨氮	/	原样							
			<input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> Cl <input type="checkbox"/> NO ₂ ⁻ <input type="checkbox"/> Br ⁻ <input type="checkbox"/> NO ₃ ⁻ <input type="checkbox"/> CO ₃ ²⁻ <input type="checkbox"/> HCO ₃ ⁻ <input type="checkbox"/> PO ₄ ³⁻ <input type="checkbox"/> SO ₃ ²⁻ <input type="checkbox"/> SO ₄ ²⁻	/	原样							
			<input type="checkbox"/> 氰化物 <input type="checkbox"/> 挥发性酚类	/	氢氧化钠, pH≥12							
			<input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 氰化物 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 碘化物	/	原样							
			<input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 石油烃	/	盐酸, pH≤2							
			<input type="checkbox"/> 硫化物	/	每100ml水样加入4滴乙酸锌溶液(200g/L)和氢氧化钠(40g/L)							
			<input checked="" type="checkbox"/> VOCs	04	盐酸, pH≤2	/	/	/	/	微臭无嗅		
			<input type="checkbox"/> SVOCs <input type="checkbox"/> 有机农药类	05	原样	/	/	/	/	微臭无嗅		
			<input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数	/	原样							

采样人: 张林

采样日期: 2020.6.23

陈明

复核人: 张林

复核日期: 2020.6.23

审核人: 谢晓冬

审核日期: 2020.6.23

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X004-2020

江苏格林勒斯检测科技有限公司

地表(下)水采样记录

公司名称(项目名称): 江苏格林勒斯检测科技有限公司 项目编号: GE200627013

水质参数仪器: /

天气: 晴 风向: N 风速: 21.25 m/s 气压: 61.13 kpa 气温: 25.1 °C 湿度: 51.3 % 水期(枯、平、丰): 丰

采样断面或采样点	采样时间	采样深度m	分析项目	样品编号	固定剂	现场测定					井深埋深	备注(河宽、水深等)
						水温	pH	溶解氧mg/L	氧化还原电位	感官指标描述		
D31	10:05	0.8	<input checked="" type="checkbox"/> pH <input type="checkbox"/> 色 <input type="checkbox"/> 嗅和味 <input type="checkbox"/> 浑浊度 <input type="checkbox"/> 肉眼可见物 <input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 阴离子表面活性剂 <input type="checkbox"/> 总硬度	01	原样	/	/	/	/	无嗅		
			<input checked="" type="checkbox"/> 铜 <input checked="" type="checkbox"/> 锰 <input checked="" type="checkbox"/> 镉 <input checked="" type="checkbox"/> 镍 <input checked="" type="checkbox"/> 铬 <input checked="" type="checkbox"/> 钒 <input checked="" type="checkbox"/> 钨 <input checked="" type="checkbox"/> 钼 <input checked="" type="checkbox"/> 钴 <input checked="" type="checkbox"/> 钨 <input checked="" type="checkbox"/> 银	02	硝酸, pH≤2							
			<input type="checkbox"/> 钠 <input checked="" type="checkbox"/> 钾 <input type="checkbox"/> 六价铬 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 硼	03	原样							
			<input type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氨氮	/	原样							
			<input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> Cl <input type="checkbox"/> NO ₃ ⁻ <input type="checkbox"/> Br <input type="checkbox"/> NO ₂ ⁻ <input type="checkbox"/> CO ₃ ²⁻ HCO ₃ ⁻ <input type="checkbox"/> PO ₄ ³⁻ <input type="checkbox"/> SO ₄ ²⁻ <input type="checkbox"/> SO ₃ ²⁻	/	原样							
			<input type="checkbox"/> 氰化物 <input type="checkbox"/> 挥发性酚类	/	氢氧化钠, pH≥12							
			<input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 氟化物 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 碘化物	/	原样							
			<input type="checkbox"/> 石油类 <input checked="" type="checkbox"/> 石油烃	04	盐酸, pH≤2							
			<input type="checkbox"/> 硫化物	/	每100ml水样加入4滴乙酸锌溶液(200g/L)和氢氧化钠(40g/L)							
			<input checked="" type="checkbox"/> VOCs	05	盐酸, pH≤2							
			<input checked="" type="checkbox"/> SVOCs <input checked="" type="checkbox"/> 有机农药类	06	原样							
			<input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数	/	原样							

采样人: 张松松 傅明
采样日期: 2020.6.23

复核人: 张松松
复核日期: 2020.6.23

审核人: 谢晓冬
审核日期: 2020.6.23

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X004-2020

江苏格林勒斯检测科技有限公司

公司名称(项目名称): 无锡市自然资源和规划局(下)水采样记录
项目编号: 6E2006121701B

水质参数仪器: /

天气: 晴 风向: N 风速: 2.25 m/s 气压: 101.3 kpa 气温: 25.1 °C 湿度: 51.3 % 水期(枯、平、丰): 平

采样断面 或采样点	采样时 间	采样 深度m	分析项目	样品编号	固定剂	现场测定					井深 埋深	备注(河 宽、水深 等)
				B2006123E1A B		水温	pH	溶解氧 mg/L	氧化还 原电位	感官指 标描述		
DB13	6.20.5	0.8	<input checked="" type="checkbox"/> pH <input type="checkbox"/> 色 <input type="checkbox"/> 嗅和味 <input type="checkbox"/> 浑浊度 <input type="checkbox"/> 肉眼可见物 <input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 阴离子表面活性剂 <input type="checkbox"/> 总硬度	01	原样	/	/	/	/	无异味		
			<input checked="" type="checkbox"/> 镉 <input checked="" type="checkbox"/> 铜 <input checked="" type="checkbox"/> 锌 <input checked="" type="checkbox"/> 铅 <input checked="" type="checkbox"/> 汞 <input type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 铬 <input checked="" type="checkbox"/> 钴 <input checked="" type="checkbox"/> 镍 <input checked="" type="checkbox"/> 钒 <input checked="" type="checkbox"/> 铍 <input type="checkbox"/> 钼 <input type="checkbox"/> 钨 <input type="checkbox"/> 银	02	硝酸, pH≤2							
			<input type="checkbox"/> 钠 <input checked="" type="checkbox"/> 钾 <input type="checkbox"/> 六价铬 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 硼	03	原样							
			<input type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氨氮	-	原样							
			<input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> Cl <input type="checkbox"/> NO ₃ ⁻ <input type="checkbox"/> Br <input type="checkbox"/> NO ₂ ⁻ <input type="checkbox"/> CO ₃ ²⁻ HCO ₃ ⁻ <input type="checkbox"/> PO ₄ ³⁻ <input type="checkbox"/> SO ₄ ²⁻ <input type="checkbox"/> SO ₃ ²⁻	-	原样							
			<input type="checkbox"/> 氰化物 <input type="checkbox"/> 挥发性酚类	-	氢氧化钠, pH≥12							
			<input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 氟化物 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 碘化物	-	原样							
			<input type="checkbox"/> 石油类 <input checked="" type="checkbox"/> 石油烃	04	盐酸, pH≤2							
			<input type="checkbox"/> 硫化物	-	每100ml水样加入4滴乙 酸锌溶液(200g/L)和 氢氧化钠(40g/L)							
			<input checked="" type="checkbox"/> VOCs	05	盐酸, pH≤2							
			<input checked="" type="checkbox"/> SVOCs <input checked="" type="checkbox"/> 有机农药类	06	原样							
			<input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数	-	原样							

采样人: 张松 林明
采样日期: 2020.6.23

复核人: 张松
复核日期: 2020.6.23

审核人: 谢晓冬
审核日期: 2020.6.23

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X004-2020

江苏格林勒斯检测科技有限公司

地表(下)水采样记录

公司名称(项目名称): 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查

项目编号: GF2006021701B

水质参数仪器: /

天气: 晴 风向: N 风速: 2.1-2.5 m/s 气压: 101.3 kpa 气温: 25.1 °C 湿度: 51.3 % 水期(枯、平、丰): 平

采样断面 或采样点	采样时 间	采样 深度m	分析项目	样品编号	固定剂	现场测定					井深 埋深	备注(河 宽、水深 等)
						水温	pH	溶解氧 mg/L	氧化还 原电位	感官指 标描述		
K3	6.05	/	<input type="checkbox"/> pH <input type="checkbox"/> 色 <input type="checkbox"/> 嗅和味 <input type="checkbox"/> 浑浊度 <input type="checkbox"/> 肉眼可见物 <input type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input type="checkbox"/> 阴离子表面活性剂 <input type="checkbox"/> 总硬度	B20623-A13	原样	/	/	/	/	无异常	/	
			<input checked="" type="checkbox"/> 镉 <input checked="" type="checkbox"/> 铜 <input checked="" type="checkbox"/> 锌 <input checked="" type="checkbox"/> 铅 <input checked="" type="checkbox"/> 汞 <input checked="" type="checkbox"/> 砷 <input checked="" type="checkbox"/> 铬 <input checked="" type="checkbox"/> 钒 <input checked="" type="checkbox"/> 铍 <input checked="" type="checkbox"/> 锑 <input checked="" type="checkbox"/> 钼 <input checked="" type="checkbox"/> 镍 <input checked="" type="checkbox"/> 钴 <input checked="" type="checkbox"/> 钨 <input checked="" type="checkbox"/> 银	02	硝酸, pH≤2							
			<input type="checkbox"/> 钠 <input checked="" type="checkbox"/> 钾 <input type="checkbox"/> 六价铬 <input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 硼	03	原样							
			<input type="checkbox"/> 耗氧量 <input type="checkbox"/> 氨氮	/	原样							
			<input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> Cl <input type="checkbox"/> NO ₃ ⁻ <input type="checkbox"/> Br <input type="checkbox"/> NO ₂ ⁻ <input type="checkbox"/> CO ₃ ²⁻ <input type="checkbox"/> HCO ₃ ⁻ <input type="checkbox"/> PO ₄ ³⁻ <input type="checkbox"/> SO ₄ ²⁻ <input type="checkbox"/> SO ₃ ²⁻	/	原样							
			<input type="checkbox"/> 氰化物 <input type="checkbox"/> 挥发性酚类	/	氢氧化钠, pH≥12							
			<input type="checkbox"/> 硝酸盐 <input type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 氟化物 <input type="checkbox"/> 硫酸盐 <input type="checkbox"/> 氯化物 <input type="checkbox"/> 碘化物	/	原样							
			<input type="checkbox"/> 石油类 <input checked="" type="checkbox"/> 石油烃	04	盐酸, pH≤2							
			<input type="checkbox"/> 硫化物	/	每100ml水样加入4滴乙 酸锌溶液(200g/L)和 氢氧化钠(40g/L)							
			<input checked="" type="checkbox"/> VOCs	05	盐酸, pH≤2							
			<input checked="" type="checkbox"/> SVOCs <input checked="" type="checkbox"/> 有机农药类	06	原样							
			<input type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input type="checkbox"/> 菌落总数	/	原样							

采样人: 张杨磊

采样日期: 2020.6.23

复核人: 张杨磊

复核日期: 2020.6.23

审核人: 谢晓冬

审核日期: 2020.6.23

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X001-2018

江苏格林勒斯检测科技有限公司

底质采样记录

公司名称: 无锡自然资源和规划局无锡经济开发区分局				项目编号: GE2006121701B			
河流名称:		断面: /		水深: /		采样工具: 底泥采样器	
采样日期:				水期:			
样品编号	层次	底质类型	颜色	嗅味	生物现象	其它特征	备注
DN1	表层	底泥	黑褐	微臭	无	无	铜、六价铬、铜、铅、镉、VOCs、SVOCs、有机磷类、石油类

采样人: 崔达 王斌

复核人: 崔达

审核人: 谢晓冬

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X011-2019

江苏格林勒斯检测科技有限公司

土壤采样记录

公司名称: 无锡格林勒斯检测科技有限公司 项目编号: 6E200612101B

采样日期: 2020.6.22

编号	采样地点	经纬度	采样深度 (m)	土壤颜色	土质	气味	PID读数	XRF编号	备注
QCK	/	/	/	/	/	/	/	/	
YCK	/	/	/	/	/	/	/	/	
现场情况描述				检测因子: GB36600中表一45项: <input checked="" type="checkbox"/> VOCs27项; <input checked="" type="checkbox"/> SVOC11项; <input type="checkbox"/> 重金属及无机物7项					

注: PID读数默认单位为ppb, 气味有则打√, 无则打×; 颜色、质地描述规则见背面。

采样人: 符廷 王敏

复核人: 符廷

审核人: 谢晓齐

采样日期: 2020.6.22

复核日期: 2020.6.22

审核日期: 2020.6.22

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X011-2019

江苏格林勒斯检测科技有限公司

土壤采样记录

公司名称: 无锡市的自然资源和规划局无锡经济开发区分局 项目编号: GLE2006121701B

采样日期: 2020.6.22

编号	采样地点	经纬度	采样深度 (m)	土壤颜色	土质	气味	PID读数	XRF编号	备注
参照-1	参照点	E: 120°19'57.25" N: 31°28'32.31"	0~0.5	黄褐	粘土	×			
参照-2			1.5~2.0	黄褐	粉粘	×			
参照-3			3.5~4.0	黄褐	粉粘	×			
参照-4			5.5~6.0	黄褐	粉粘	×			
现场情况描述				检测因子: GB36600中表一45项: <input checked="" type="checkbox"/> VOCs 27项; <input checked="" type="checkbox"/> SVOC 11项; <input type="checkbox"/> 重金属及无机物 7项 铜、砷、铬、镍、铅、镉、汞					

注: PID读数默认单位为ppb, 气味有则打√, 无则打×; 颜色、质地描述规则见背面。

采样人: 崔达 王敏

复核人: 崔达

审核人: 谢相东

采样日期: 2020.6.22

复核日期: 2020.6.22

审核日期: 2020.6.22

江苏格林勒斯检测科技有限公司

土壤采样记录

公司名称: 无锡铂然达源新材料无锡经济开发区 项目编号: GZ2006121701B

采样日期: 2020.6.22

[illegible]

注：PID读数默认单位为ppb，气味有则打√，无则打×；颜色、质地描述规则见背面。

采样人: 崔达 张文

采样日期: 2020.6.22

审核日期: 2020-6-22

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X011-2019

江苏格林勒斯检测科技有限公司

土壤采样记录

公司名称: 江苏格林勒斯检测科技有限公司

项目编号: GJE2006121701B

采样日期: 2020.6.22

编号	采样地点	经纬度	采样深度 (m)	土壤颜色	土质	气味	PID读数	XRF编号	备注
S32-1	S32	N: 31°28'43.78"	0~0.5	黄褐	粉粘	×			
S32-2		E: 120°19'42.64"	1.5~2.0	褐黄	粉粘	×			
S32-3			3.5~4.0	褐黄	粉粘	×			
S32-4			5.5~6.0	褐黄	粉粘	×			
S33-1	S33	N: 31°28'44.58"	0~0.5	黄褐	粉粘	×			
S33-2		E: 120°19'46.26"	1.5~2.0	褐黄	粉粘	×			
S33-3			3.5~4.0	褐黄	粉粘	×			
S33-4			5.5~6.0	褐黄	粉粘	×			
现场情况描述				检测因子: GB36600中表一45项: <input checked="" type="checkbox"/> VOCs 27项: <input checked="" type="checkbox"/> SVOCs 11项: <input type="checkbox"/> 重金属及无机物 7项: 镉、砷、铬、汞、铜、镍、锰、有机农药类					

注: PID读数默认单位为ppb, 气味有则打√, 无则打×; 颜色、质地描述规则见背面。

采样人: 张俊 孙文

复核人: 张俊

审核人: 谢晓冬

采样日期: 2020.6.22

复核日期: 2020.6.22

审核日期: 2020.6.22

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X011-2019

江苏格林勒斯检测科技有限公司

土壤采样记录

公司名称: 无锡市自然资源和规划局无锡经开区分局

项目编号: GE2006121701B

采样日期: 2020.6.22

编号	采样地点	经纬度	采样深度 (m)	土壤颜色	土质	气味	PID读数	XRF编号	备注
S30-1	S30	N: 31°28'44.86" E: 120°19'43.04"	0~0.5	黄褐	填土	×			
S30-2			1.5~2.0	褐黄	粉粘	×			
S30-3			3.5~4.0	褐黄	粉粘	×			
S30-4			5.5~6.0	褐黄	粉粘	×			
S31-1	S31	N: 31°28'46.13" E: 120°19'45.21"	0~0.5	黄褐	填土	×			
S31-2			1.5~2.0	褐黄	粉粘	×			
S31-3			3.5~4.0	褐黄	粉粘	×			
S31-4			5.5~6.0	褐黄	粉粘	×			
现场情况描述				检测因子: GB36600中表一45项: <input checked="" type="checkbox"/> VOCs27项; <input checked="" type="checkbox"/> SVOC11项; <input type="checkbox"/> 重金属及无机物7项 铜、砷、汞、镉、铬、镍、有机农药类					

注: PID读数默认单位为ppb, 气味有则打√, 无则打×; 颜色、质地描述规则见背面。

采样人: 崔廷 孙文

复核人: 崔廷

审核人: 谢晓齐

采样日期: 2020.6.22

复核日期: 2020.6.22

审核日期: 2020.6.22

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X011-2019

江苏格林勒斯检测科技有限公司

土壤采样记录

公司名称: 无锡中自源和环保科技有限公司

项目编号: GJE2006127013

采样日期: 2020.6.22

编号	采样地点	经纬度	采样深度 (m)	土壤颜色	土质	气味	PID读数	XRF编号	备注
S27-1	S27	N: 31°28'47.99" E: 120°19'41.65"	0~0.5	黄褐	填土	×			
S27-1px			0~0.5	黄褐	填土	×			
S27-2			1.5~2.0	褐黄	粉粘	×			
S27-2px			1.5~2.0	褐黄	粉粘	×			
S27-3			3.5~4.0	灰黄	粉粘	×			
S27-4			5.5~6.0	灰黄	粉粘	×			
S28-1	S28	N: 31°28'49.32" E: 120°19'44.01"	0~0.5	灰褐	填土	×			
S28-2			1.5~2.0	褐黄	粉粘	×			
S28-3			3.5~4.0	褐黄	粉粘	×			
S28-4			5.5~6.0	褐黄	粉粘	×			
现场情况描述	/			检测因子: GB36600中表一45项: <input checked="" type="checkbox"/> VOCs27项; <input checked="" type="checkbox"/> SVOC11项; <input type="checkbox"/> 重金属及无机物7项 铜、砷、铬、镉、镍、汞、无机磷类					

注: PID读数默认单位为ppb, 气味有则打√, 无则打×; 颜色、质地描述规则见背面。

采样人: 薛达 王斌

复核人: 薛达

审核人: 谢晓冬

采样日期: 2020.6.22

复核日期: 2020.6.22

审核日期: 2020.6.22

江苏格林勒斯检测科技有限公司

土壤采样记录

项目编号: GE200612701B

采样日期: 2020.6.22

编号	采样地点	经纬度	采样深度 (m)	土壤颜色	土质	气味	PID读数	XRF编号	备注
S24-1	S24	N: 31°28'43.88" E: 120°19'36.98"	0~0.5	黄褐	填土	×			
S24-1px			0~0.5	黄褐	填土	×			
S24-2			1.5~2.0	灰黄	粉粘	×			
S24-2px			1.5~2.0	灰黄	粉粘	×			
S24-3			3.5~4.0	灰黄	粉粘	×			
S24-4			5.5~6.0	灰黄	粉粘	×			
S26-1	S26	N: 31°28'46.26" E: 120°19'37.65"	0~0.5	黄褐	填土	×			
S26-2			1.5~2.0	褐黄	粉粘	×			
S26-3			3.5~4.0	褐黄	粉粘	×			
S26-4			5.5~6.0	褐黄	粉粘	×			
现场情况描述				检测因子: GB36600中表一45项; <input checked="" type="checkbox"/> VOCs 27项; <input checked="" type="checkbox"/> SVOC 11项; <input type="checkbox"/> 重金属及无机物 7项 <i>铜、文价铬、铜、铅、镍、有机氟类</i>					

注：PID读数默认单位为ppb，气味有则打√，无则打×；颜色、质地描述规则见背面。

复核人：崔达

审核人：谢晓冬

复核日期: 2021.6.22

审核日期: 2020.6.22

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X011-2019

江苏格林勒斯检测科技有限公司

土壤采样记录

公司名称: 无锡格林勒斯检测科技有限公司 项目编号: GE20061217013

采样日期: 2020.6.22

编号	采样地点	经纬度	采样深度 (m)	土壤颜色	土质	气味	PID读数	XRF编号	备注
S22-1	S22	N: 31°28'49.77" E: 120°19'39.16"	0~0.5	黄褐	粉粘	×			
S22-2			1.5~2.0	褐黄	粉粘	×			
S22-3			3.5~4.0	褐黄	粉粘	×			
S22-4			5.5~6.0	褐黄	粉粘	×			
S23-1	S23	N: 31°28'51.60" E: 120°19'42.65"	0~0.5	黄褐	粉粘	×			
S23-1PX			0~0.5	黄褐	粉粘	×			
S23-2			1.5~2.0	褐黄	粉粘	×			
S23-2PX			1.5~2.0	褐黄	粉粘	×			
S23-3			3.5~4.0	褐黄	粉粘	×			
S23-4			5.5~6.0	褐黄	粉粘	×			
现场情况描述				检测因子: GB36600中表一45项: <input checked="" type="checkbox"/> VOCs27项; <input checked="" type="checkbox"/> SVOC11项; <input type="checkbox"/> 重金属及无机物7项 镉、砷、铬、铜、铅、镍、有机磷类					

注: PID读数默认单位为ppb, 气味有则打√, 无则打×; 颜色、质地描述规则见背面。

采样人: 徐达 孙文

复核人: 徐达

审核人: 谢晓冬

采样日期: 2020.6.22

复核日期: 2020.6.22

审核日期: 2020.6.22

江苏格林勒斯检测科技有限公司

土壤采样记录

采样日期: 2020.6.27

注: PID读数默认单位为ppb, 气味有则打√, 无则打×; 颜色、质地描述规则见背面。

审核人： 谢晓文

审核日期: 2020.6.22

江苏格林勒斯检测科技有限公司

土壤采样记录

采样日期: 2020/6/22

注: PID读数默认单位为ppb, 气味有则打√, 无则打×; 颜色、质地描述规则见背面。

采样人: 崔建 王敏 复核人: 崔建 审核人: 谢晓琴

采样日期: 2020.6.22 复核日期: 2020.6.22 审核日期: 2020.6.22

注: PID读数默认单位为ppb, 气味有则打√, 无则打×; 颜色、质地描述规则见背面。

采样人: 崔达 王牧

复核人: 肖进

审核人：谢晓东

采样日期: 2020.6.22

复核日期: 2020. 6. 22

审核日期: 2020.6.22

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X011-2019

江苏格林勒斯检测科技有限公司

土壤采样记录

公司名称: 无锡新源和环保科技有限公司

项目编号: GE2006121701B

采样日期: 2020.6.22

编号	采样地点	经纬度	采样深度 (m)	土壤颜色	土质	气味	PID读数	XRF编号	备注
S16-1	S16	N: 31°28'48.87"	0-0.5	黄褐	壤土	×			
S16-2		E: 120°19'33.19"	1.5-2.0	灰黄	粉粘	×			
S16-3			3.5-4.0	褐黄	粉粘	×			
S16-4			5.5-6.0	褐黄	粉粘	×			
S17-1	S17	N: 31°28'50.18"	0-0.5	黄褐	壤土	×			
S17-2		E: 120°19'33.19"	1.5-2.0	褐黄	粉粘	×			
S17-3			3.5-4.0	褐黄	粉粘	×			
S17-4			5.5-6.0	褐黄	粉粘	×			
现场情况描述				检测因子: GB36600中表一45项: <input checked="" type="checkbox"/> VOCs27项; <input checked="" type="checkbox"/> SVOC11项; <input type="checkbox"/> 重金属及无机物7项 铬、砷、汞、铜、铅、镉、镍、有机农药类					

注: PID读数默认单位为ppb, 气味有则打√, 无则打×; 颜色、质地描述规则见背面。

采样人: 蒋廷 张

复核人: 蒋廷

审核人: 谢晓冬

采样日期: 2020.6.22

复核日期: 2020.6.22

审核日期: 2020.6.22

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X011-2019

江苏格林勒斯检测科技有限公司

土壤采样记录

公司名称: 无锡自然资源和规划局无锡经济开发区分局 项目编号: GE2006121701B

采样日期: 2020.6.22

编号	采样地点	经纬度	采样深度 (m)	土壤颜色	土质	气味	PID读数	XRF编号	备注
S14-1	S14	N: 31°28'40.67"	0-0.5	黄褐	粘土	×			
S14-2		E: 120°19'59.18"	1.5-2.0	灰黄	粉粘	×			
S14-3			3.5-4.0	灰黄	粉粘	×			
S14-4			5.5-6.0	灰黄	粉粘	×			
S15-1	S15	N: 31°28'40.91"	0-0.5	灰褐	粘土	×			
S15-2		E: 120°19'40.82"	1.5-2.0	灰黄	粉粘	×			
S15-3			3.5-4.0	灰黄	粉粘	×			
S15-4			5.5-6.0	灰黄	粉粘	×			
现场情况描述				检测因子: GB36600中表一45项; <input checked="" type="checkbox"/> VOCs27项; <input checked="" type="checkbox"/> SVOC11项; <input type="checkbox"/> 重金属及无机物7项 铜、砷、铬、镍、镉、汞、石油烃					

注: PID读数默认单位为ppb, 气味有则打√, 无则打×; 颜色、质地描述规则见背面。

采样人: 崔廷 王敏

复核人: 崔廷

审核人: 谢明冬

采样日期: 2020.6.22

复核日期: 2020.6.22

审核日期: 2020.6.22

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X011-2019

江苏格林勒斯检测科技有限公司

土壤采样记录

公司名称: 无锡新吴区规划自然资源分局 项目编号: GEL2006121701B

采样日期: 2020.6.22

编号	采样地点	经纬度	采样深度 (m)	土壤颜色	土质	气味	PID读数	XRF编号	备注
S12-1	S12	N: 31°18'40.34" E: 120°19'36.11"	0-0.5	黄褐	壤土	×			
S12-2			1.5-2.0	褐黄	粉粘	×			
S12-3			3.5-4.0	褐黄	粉粘	×			
S12-4			5.5-6.0	灰黄	粉粘	×			
S13-1	S13	N: 31°18'40.24" E: 120°19'57.40"	0-0.5	黄褐	壤土	×			
S13-2			1.5-2.0	褐黄	粉粘	×			
S13-3			3.5-4.0	褐黄	粉粘	×			
S13-4			5.5-6.0	灰黄	粉粘	×			
现场情况描述				检测因子: GB36600中表一45项: <input checked="" type="checkbox"/> VOCs27项; <input checked="" type="checkbox"/> SVOC11项; <input type="checkbox"/> 重金属及无机物7项 锡、砷、汞、铜、铅、镉、石油类					

注: PID读数默认单位为ppb, 气味有则打√, 无则打×; 颜色、质地描述规则见背面。

采样人: 张达 王斌

复核人: 张达

审核人: 谢晓东

采样日期: 2020.6.22

复核日期: 2020.6.22

审核日期: 2020.6.22

GLLS-4-X011-2019

土壤采样记录

公司名称: 无锡市自然资源和规划局 项目编号: GE20061217013

采样日期: 2020-6-22

编号	采样地点	经纬度	采样深度 (m)	土壤颜色	土质	气味	PID读数	XRF编号	备注
S10-1	S10	N: 31° 58' 42.02" E: 120° 19' 57.98"	0~0.5	灰	壤土	×			
S10-2			1.5~2.0	灰黄	粉粘	×			
S10-3			3.5~4.0	灰黄	粉粘	×			
S10-4			5.5~6.0	褐黄	粉粘	×			
S11-1	S11	N: 31° 28' 42.02" E: 120° 19' 40.72"	0~0.5	粉褐	壤土	×			
S11-2			1.5~2.0	褐黄	粉粘	×			
S11-3			3.5~4.0	褐黄	粉粘	×			
S11-4			5.5~6.0	灰褐	粉粘	×			
现场情况描述				检测因子: GB36600中表一45项: <input checked="" type="checkbox"/> VOCs 27项; <input checked="" type="checkbox"/> SVOCs 11项; <input type="checkbox"/> 重金属及无机物 7项 铜、砷、铬、镍、镉、汞、锰、钒、钼、钴、钨、钽、铌、铍、锑、铋、钨、钼、钽、铌、铍、锑、铋、钨、钼、钽、铌、铍、锑、铋					

注: PID读数默认单位为ppb, 气味有则打√, 无则打×; 颜色、质地描述规则见背面。

采样人: 肖达 王叔

复核人: 宿达

采样日期: 2020.6.22

复核日期: 2020.6.22

审核人：谢晓文

审核日期: 2020.6.22

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X011-2019

江苏格林勒斯检测科技有限公司

土壤采样记录

公司名称: 无锡自然资源和规划局无锡经济开发区分局 项目编号: GZ2006121701B

采样日期: 2020.6.22

编号	采样地点	经纬度	采样深度 (m)	土壤颜色	土质	气味	PID读数	XRF编号	备注
S9-1	S9	N: 31°22'43.33" E: 120°19'40.55"	0~0.5	褐	杂填	×			
S9-2			1.5~2.0	灰黄	粉粘	×			
S9-3			3.5~4.0	灰黄	粉粘	×			
S9-4			5.5~6.0	灰黄	粉粘	×			
S9-1(加密)	S9	N: 31°28'43.33" E: 120°19'40.55"	0~0.5	褐	杂填	×			
S9-2(加密)			1.5~2.0	灰黄	粉粘	×			
S9-3(加密)			3.5~4.0	灰黄	粉粘	×			
S9-4(加密)			5.5~6.0	灰黄	粉粘	×			
现场情况描述				检测因子: GB36600中表一45项: <input checked="" type="checkbox"/> VOCs27项; <input checked="" type="checkbox"/> SVOC11项; <input type="checkbox"/> 重金属及无机物7项 铬、砷、汞、铜、镍、镉、铅、石油烃					

注: PID读数默认单位为ppb, 气味有则打√, 无则打×; 颜色、质地描述规则见背面。

采样人: 崔佳 王敏

复核人: 崔佳

审核人: 谢晓冬

采样日期: 2020.6.22

复核日期: 2020.6.22

审核日期: 2020.6.22

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X011-2019

江苏格林勒斯检测科技有限公司

土壤采样记录

公司名称: 无锡市自然资源和规划局无锡经济开发区分局 项目编号: GE20061217013

采样日期: 2020.6.22

编号	采样地点	经纬度	采样深度 (m)	土壤颜色	土质	气味	PID读数	XRF编号	备注
S5-1	S5	N: 31° 28' 41.34'' E: 120° 19' 36.01''	0~0.5	黄褐	填土	×			
S5-2			1.5~2.0	褐黄	粉粘	×			
S5-3			3.5~4.0	褐黄	粉粘	×			
S5-3px			3.5~4.0	褐黄	粉粘	×			
S5-4			5.5~6.0	褐黄	粉粘	×			
S5-4px			5.5~6.0	褐黄	粉粘	×			
S8-1	S8	N: 31° 28' 42.81'' E: 120° 19' 37.98''	0~0.5	黄褐	填土	×			
S8-2			1.5~2.0	褐黄	粉粘	×			
S8-3			3.5~4.0	褐黄	粉粘	×			
S8-4			5.5~6.0	褐黄	粉粘	×			
现场情况描述				检测因子: GB36600中表一45项: <input checked="" type="checkbox"/> VOCs 27项: <input checked="" type="checkbox"/> SVOCs 11项: <input type="checkbox"/> 重金属及无机物 7项: 镉、砷、铬、铜、铅、镍、石油烃					

注: PID读数默认单位为ppb, 气味有则打√, 无则打×; 颜色、质地描述规则见背面。

采样人: 蒋佳 王林

复核人: 蒋佳

审核人: 谢晓冬

采样日期: 2020.6.22

复核日期: 2020.6.22

审核日期: 2020.6.22

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X011-2019

江苏格林勒斯检测科技有限公司

土壤采样记录

公司名称: 无锡格林勒斯检测科技有限公司

项目编号: GE2006121013

采样日期: 2020.6.22

编号	采样地点	经纬度	采样深度 (m)	土壤颜色	土质	气味	PID读数	XRF编号	备注
S6-1	S6	N: 31°18'43.38" E: 120°19'37.58"	0~0.5	黄褐	填土	×			
S6-2			1.5~2.0	灰黄	粉粘	×			
S6-3			3.5~4.0	灰黄	粉粘	×			
S6-3px			3.5~4.0	灰黄	粉粘	×			
S6-4			5.5~6.0	褐黄	粉粘	×			
S6-4px			5.5~6.0	褐黄	粉粘	×			
S7-1	S7	N: 31°28'43.78" E: 120°19'40.40"	0~0.5	黄褐	填土	×			
S7-2			1.5~2.0	褐黄	粉粘	×			
S7-3			3.5~4.0	褐黄	粉粘	×			
S7-4			5.5~6.0	褐黄	粉粘	×			
现场情况描述				检测因子: GB36600中表一45项: <input checked="" type="checkbox"/> VOCs27项; <input checked="" type="checkbox"/> SVOC11项; <input type="checkbox"/> 重金属及无机物7项 铜、砷、铬、钴、镍、石油烃					

注: PID读数默认单位为ppb, 气味有则打√, 无则打×; 颜色、质地描述规则见背面。

采样人: 张杰

复核人: 张杰

审核人: 谢晓冬

采样日期: 2020.6.22

复核日期: 2020.6.22

审核日期: 2020.6.22

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X011-2019

江苏格林勒斯检测科技有限公司

土壤采样记录

公司名称: 无锡市自然资源和规划局无锡经济开发区分局

项目编号: GE2006121701B

采样日期: 2020.6.22

编号	采样地点	经纬度	采样深度 (m)	土壤颜色	土质	气味	PID读数	XRF编号	备注
S3-1	S3	N: 31°28'43.30" E: 120°19'35.86"	0-0.5	黄褐	粘土	×			
S3-2			1.5-2.0	灰黄	粉粘	×			
S3-3			3.5-4.0	灰黄	粉粘	×			
S3-4			5.5-6.0	灰黄	粉粘	×			
S4-1	S4	N: 31°28'42.96" E: 120°19'35.90"	0-0.5	黄褐	粘土	×			
S4-2			1.5-2.0	灰黄	粉粘	×			
S4-3			3.5-4.0	灰黄	粉粘	×			
S4-4			5.5-6.0	褐黄	粉粘	×			
现场情况描述				检测因子: GB36600中表一45项: <input checked="" type="checkbox"/> VOCs27项; <input checked="" type="checkbox"/> SVOC11项; <input type="checkbox"/> 重金属及无机物7项 镉、六价铬、铜、铅、镍、石油烃					

注: PID读数默认单位为ppb, 气味有则打√, 无则打×; 颜色、质地描述规则见背面。

采样人: 蒋生 王敏

复核人: 蒋生

审核人: 谢晓冬

采样日期: 2020.6.22

复核日期: 2020.6.22

审核日期: 2020.6.22

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

GLLS-4-X011-2019

江苏格林勒斯检测科技有限公司

土壤采样记录

公司名称: 无锡市自然资源和规划局无锡经济开发区分局 项目编号: GLE20061217013

采样日期: 2020.6.22

编号	采样地点	经纬度	采样深度 (m)	土壤颜色	土质	气味	PID读数	XRF编号	备注
S1-1	S1	N: 31°28'47.48"	0-0.5	黄褐	填土	×			
S1-2		E: 120°19'23.79"	1.5-2.0	褐黄	粉粘	×			
S1-3			3.5-4.0	褐黄	粉粘	×			
S1-3px			3.5-4.0	褐黄	粉粘	×			
S1-4			5.5-6.0	褐黄	粉粘	×			
S2-1	S2	N: 31°28'48.01"	0-0.5	黄褐	填土	×			
S2-2		E: 120°19'55.08"	1.5-2.0	褐黄	粉粘	×			
S2-3			3.5-4.0	褐黄	粉粘	×			
S2-4			5.5-6.0	褐黄	粉粘	×			
现场情况描述				检测因子: GB36600中表一45项: <input checked="" type="checkbox"/> VOCs27项; <input checked="" type="checkbox"/> SVOC11项; <input type="checkbox"/> 重金属及无机物7项: 镉、砷、铬、铜、铅、汞、石油烃					

注: PID读数默认单位为ppb, 气味有则打√, 无则打×; 颜色、质地描述规则见背面。

采样人: 常佳 王文

复核人: 常佳

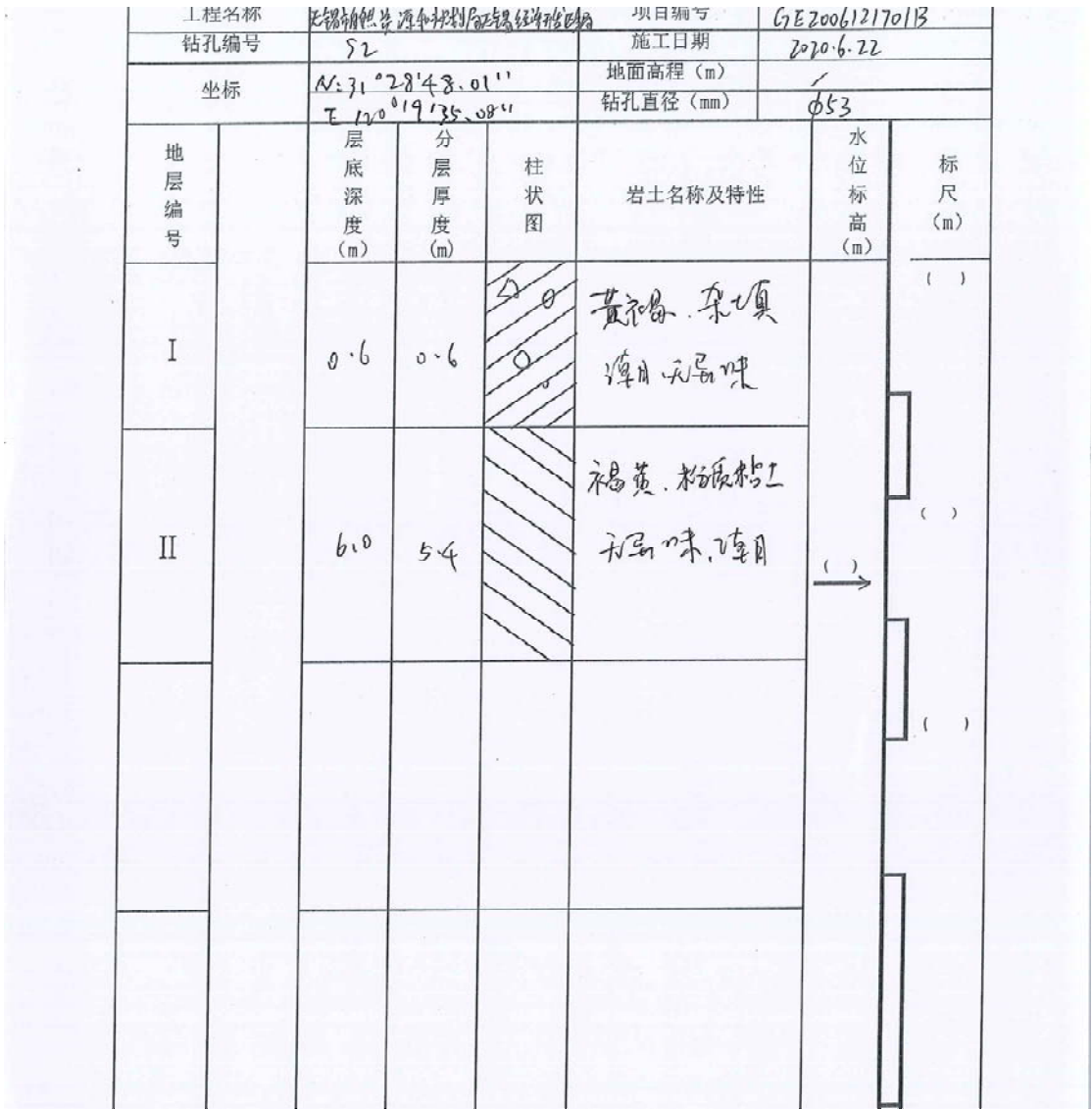
审核人: 谢晓东

采样日期: 2020.6.22

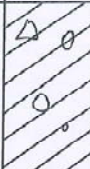

复核日期: 2020.6.22

审核日期: 2020.6.22

钻孔柱状图



博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

工程名称		项目编号				
钻孔编号		施工日期				
坐标		地面高程 (m)				
		钻孔直径 (mm)				
地层编号	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图	岩土名称及特性	水位标高 (m)	标尺 (m)
I	0.6	0.6		黄褐、填土、潮 无异味、		()
II	6.0	5.4		褐黄、粉砂、 潮、无异味	()	()
						()
						()

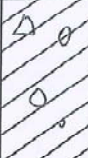


博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

工程名称		项目编号	
钻孔编号		施工日期	
坐标		地面高程 (m)	
		钻孔直径 (mm)	
地层编号		层底深度 (m)	分层厚度 (m)
			柱状图
			岩土名称及特性
			水位标高 (m)
			标尺 (m)
I		0.6	0.6
II		6.0	5.4

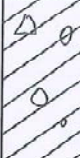

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

工程名称		E666		
------	--	--	--	--

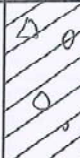


博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

工程名称		无锡自然生态规划研究院		项目编号		GJE2006121701B	
钻孔编号		S32		施工日期		2020.6.22	
坐标		N:31°28'42.72"		地面高程 (m)		/	
		E:120°19'42.64"		钻孔直径 (mm)		φ53	
地层编号		层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图	岩土名称及特性	水位标高 (m)	标尺 (m)
I		0.6	0.6		黄褐、杂填 潮 无异味		()
II		6.0	5.4		黄褐~褐黄 粉质粘土 无异味 填海		()
							()
							()




博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

工程名称		无锡自然生态村规划区无锡经开区		项目编号		GJE2006121701B	
钻孔编号		S23		施工日期		2020.6.22	
坐标		N: 31°28'44.88"		地面高程 (m)		/	
		E: 120°19'46.26"		钻孔直径 (mm)		φ53	
地层编号		层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图	岩土名称及特性	水位标高 (m)	标尺 (m)
I		0.6	0.6		黄褐、杂填、潮 腥味		()
II		6.0	5.4		黄褐~褐黄 粉质粘土、潮 腥味。	()	()
							()
							()




博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

工程名称		项目编号				
钻孔编号		施工日期				
坐标		地面高程 (m)				
		钻孔直径 (mm)				
地层编号	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图	岩土名称及特性	水位标高 (m)	标尺 (m)
I	0.6	0.6		黄褐杂填土 无层理		()
II	6.0	5.4		黄褐~褐黄 粉质粘土 无层理		()
						()
						()

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

工程名称		比邻前山资源规划区江湾组4号钻孔			项目编号	GE200612170113	
钻孔编号		S31			施工日期	2020.6.22	
坐标		N. 31°28'46.13"			地面高程 (m)	/	
		E. 120°19'45.21"			钻孔直径 (mm)	φ53	
地层编号		层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图	岩土名称及特性	水位标高 (m)	标尺 (m)
I		0.6	0.6		黄褐杂填土 无异味		()
II		6.5	5.4		黄褐~褐黄 粉质粘土 填土 无异味		()
							()
							()

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

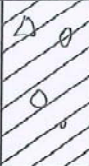


工程名称		项目编号					
钻孔编号		施工日期					
坐标		地面高程 (m)		/			
		钻孔直径 (mm)					
地层编号		层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图	岩土名称及特性	水位标高 (m)	标尺 (m)
I		0.6	0.6		黄褐杂填土 无异味		()
II		6.0	5.4		黄褐~褐黄 粉质粘土、填土 无异味		()
							()
							()

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

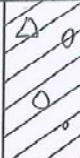


工程名称		E66		
------	--	---	--	--

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

工程名称		项目编号	
钻孔编号		施工日期	
坐标		地面高程 (m)	
		钻孔直径 (mm)	
地层编号		层底深度 (m)	分层厚度 (m)
			柱状图
		岩土名称及特性	
		水位标高 (m)	标尺 (m)
I		0.6	0.6
II		6.0	5.4

工程名称		6号井地质资源控制区地质调查			项目编号		GE2006121701B	
钻孔编号		S29			施工日期		2020.6.22	
坐标		N: 32°28'44.82"			地面高程 (m)		/	
		E: 120°19'39.73"			钻孔直径 (mm)		φ53	
地层 编号		层底 深度 (m)	分层 厚度 (m)	柱状 图	岩土名称及特性	水位 标高 (m)	标尺 (m)	
I		0.6	0.6		黄褐杂填 薄、无臭味		()	
II		6.0	5.4		灰黄、粉质粘土 薄、无臭味		()	
							()	
							()	

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

工程名称		长锡镇松源村规划路工程地质调查			项目编号		GE200612170113	
钻孔编号		S24			施工日期		2020.6.22	
坐标		N: 31°28'43.88"			地面高程 (m)		/	
		E: 120°19'32.98"			钻孔直径 (mm)		φ53	
地层编号		层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图	岩土名称及特性	水位标高 (m)	标尺 (m)	
I		0.6	0.6		黄褐杂填土-砂土 无异味		()	
II		6.0	5.4		褐黄-灰黄 粉质粘土-砂土 无异味		()	
							()	
							()	

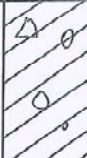

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

工程名称		天锡镇松源和松利村松源经济合作社			项目编号	CJE200612170113	
钻孔编号		S26			施工日期	2020.6.22	
坐标		N.31°28'46.26"			地面高程 (m)	/	
		E.120°19'32.65"			钻孔直径 (mm)	φ53	
地层编号		层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图	岩土名称及特性	水位标高 (m)	标尺 (m)
I		0.6	0.6		黄褐、杂填 源、无异味		()
II		6.0	5.4		褐黄、源用 粉质粘土、无异味		()
							()
							()

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

工程名称		无锡新阳源和计划区地质环境调查			项目编号		GTE200612170113	
钻孔编号		522			施工日期		2020.6.22	
坐标		N: 31°28'49.77"			地面高程 (m)		/	
		E: 120°19'39.16"			钻孔直径 (mm)		φ53	
地层编号		层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图	岩土名称及特性		水位标高 (m)	标尺 (m)
I		0.6	0.6		黄褐、杂填 潮：无臭味			()
II		6.0	5.4		褐黄、粉质粘土 潮：无臭味			()
								()
								()

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

工程名称		E200612170113			项目编号		GJE200612170113	
钻孔编号		S23			施工日期		2020.6.22	
坐标		N: 31°28'51.60"			地面高程 (m)		/	
		E: 120°18'42.65"			钻孔直径 (mm)		φ53	
地层编号		层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图	岩土名称及特性	水位标高 (m)	标尺 (m)	
I		0.6	0.6		黄褐、杂填 潮、无臭味		()	
II		6.0	5.4		褐黄、粉质粘土 潮、无臭味		()	
							()	
							()	

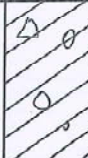


博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

工程名称		无锡新桥源和规划院地质工程勘察			项目编号	CJE200612170113	
钻孔编号		S20			施工日期	2020.6.22	
坐标		N: 31°28'46.82"			地面高程 (m)	/	
		E: 120°19'32.07"			钻孔直径 (mm)	φ53	
地层编号		层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图	岩土名称及特性	水位标高 (m)	标尺 (m)
I		0.6	0.6		黄褐、填土、细砂、臭味		()
II		6.0	5.4		褐黄、粉质粘土、细砂、臭味		()
							()
							()

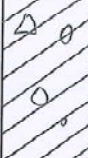

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

工程名称		项目编号	
钻孔编号		施工日期	
坐标		地面高程 (m)	
		钻孔直径 (mm)	
地层编号		层底深度 (m)	分层厚度 (m)
			柱状图
		岩土名称及特性	
		水位标高 (m)	标尺 (m)
I		0.6	0.6
II		6.0	5.4

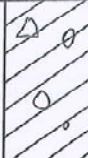


博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

工程名称		无锡锡北运河水利枢纽工程经济核算			项目编号		GE200612170113	
钻孔编号		S18			施工日期		2020.6.22	
坐标		N:31°28'51.55"			地面高程 (m)		/	
		E:120°19'26.92"			钻孔直径 (mm)		φ53	
地层编号		层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图	岩土名称及特性	水位标高 (m)	标尺 (m)	
I		0.6	0.6		黄灰杂填土 无臭味		()	
II		6.0	5.4		褐黄、粉质粘土 填土、无臭味		()	
							()	
							()	

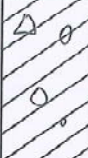

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

工程名称		无锡自然生态和地质环境地质调查		项目编号		GJE2006121701B	
钻孔编号		S19		施工日期		2020.6.22	
坐标		N: 51°28'52.87"		地面高程 (m)		/	
		E: 120°19'40.33"		钻孔直径 (mm)		φ53	
地层编号		层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图	岩土名称及特性	水位标高 (m)	标尺 (m)
I		0.6	0.6		黄褐、杂填 质、无臭味		()
II		6.0	5.4		褐黄、粉质粘土 质、无臭味	()	()
							()
							()

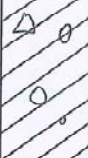

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

工程名称		无锡新阳里河水利工程建设指挥部			项目编号		GE2006121701B	
钻孔编号		S16			施工日期		2020.6.22	
坐标		N: 31°28'48.87"			地面高程 (m)		/	
		E: 120°19'31.4"			钻孔直径 (mm)		φ53	
地层编号		层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图	岩土名称及特性	水位标高 (m)	标尺 (m)	
I		0.6	0.6		黄褐、杂填 砂、砂砾		()	
II		6.0	5.4		灰黄~褐黄 粘质粉土、砂 砾		()	
							()	
							()	



博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

工程名称		无锡恒顺化学有限公司工业废水治理工程		项目编号		GZE2006121701B	
钻孔编号		S17		施工日期		2020.6.22	
坐标		N: 31°28'50.18"		地面高程 (m)		/	
		E: 120°19'33.19"		钻孔直径 (mm)		φ53	
地层编号		层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图	岩土名称及特性	水位标高 (m)	标尺 (m)
I		0.6	0.6		黄褐色 杂填土 海A. 淤泥质土		()
II		6.0	5.4		灰黄色 粉质粘土 海A. 淤泥质土		()
							()
							()

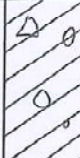


博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

工程名称		无锡新悦源环保科技有限公司		项目编号		CE2006121701B	
钻孔编号		S14		施工日期		2020.6.22	
坐标		N:31°28'40.67"		地面高程 (m)		/	
		E:120°19'59.18"		钻孔直径 (mm)		φ53	
地层编号		层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图	岩土名称及特性	水位标高 (m)	标尺 (m)
I		0.6	0.6		黄褐 杂填 填土 无臭味		()
II		6.0	5.4		灰黄、粉质粘土 填土 无臭味		()
							()
							()

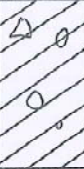


博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

工程名称		无锡新阳源和村旧村改造安置房		项目编号		GJE200612170113	
钻孔编号		S15		施工日期		2020.6.22	
坐标		N:31°28'40.19"		地面高程 (m)		/	
		E:120°18'40.82"		钻孔直径 (mm)		φ53	
地层编号		层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图	岩土名称及特性	水位标高 (m)	标尺 (m)
I		0.6	0.6		灰土、杂填土、建筑垃圾		()
II		6.0	5.4		灰黄粉砂质粘土		()
							()
							()

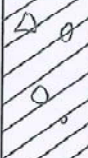


博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

工程名称		无锡新阳里源和里老旧小区改造			项目编号		CJE200612170113	
钻孔编号		S12			施工日期		2020.6.22	
坐标		N: 23°23'40.34"			地面高程 (m)		/	
		E: 120°19'36.11"			钻孔直径 (mm)		φ53	
地层编号		层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图	岩土名称及特性	水位标高 (m)	标尺 (m)	
I		0.6	0.6		黄褐、杂填 泥、灰质土		()	
II		6.0	5.4		褐黄—灰黄 粉质粘土、泥质 灰质土		()	
							()	
							()	

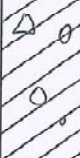

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

工程名称		无锡新阳源和利能无锡经济开发区		项目编号		GJE200612170113	
钻孔编号		S13		施工日期		2020.6.22	
坐标		N: 31°28'40.24"		地面高程 (m)		/	
		E: 120°19'57.40"		钻孔直径 (mm)		φ53	
地层编号		层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图	岩土名称及特性	水位标高 (m)	标尺 (m)
I		0.6	0.6		黄褐、全填 砂、砾石		()
II		6.0	5.4		灰黄~灰 粉质粘土、砂 卵石、		()
							()
							()

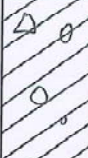

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

工程名称		无锡自然生态和地质环境综合调查		项目编号		GJE200612170113	
钻孔编号		S10		施工日期		2020.6.22	
坐标		N:31°28'42.02"		地面高程 (m)		/	
		E:120°19'57.98"		钻孔直径 (mm)		φ53	
地层编号		层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图	岩土名称及特性	水位标高 (m)	标尺 (m)
I		0.6	0.6		灰、杂填 海、无异味		()
II		6.0	5.4		灰质粉黄、 粉质粘土、海 无异味		()
							()
							()

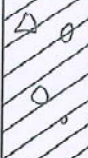

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

工程名称		无锡新阳置业有限公司无锡经济开发区		项目编号		GJE2006121701B	
钻孔编号		S11		施工日期		2020.6.22	
坐标		N: 31°28'42.02"		地面高程 (m)		/	
		E: 120°19'40.72"		钻孔直径 (mm)		φ53	
地层编号		层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图	岩土名称及特性	水位标高 (m)	标尺 (m)
I		0.6	0.6		黄褐、填土、 源水、木屑、米		()
II		6.5	5.4		灰黄~灰褐、 粘质粉土、 源水、木屑、米	()	()
							()
							()

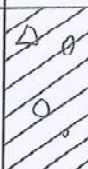
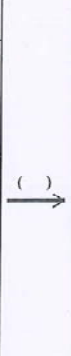

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

工程名称		无锡新悦里项目和规划环境影响评价		项目编号		GJE200612170113	
钻孔编号		S9		施工日期		2020.6.22	
坐标		N: 31°28'43.33"		地面高程 (m)		/	
		E: 120°19'40.55"		钻孔直径 (mm)		φ53	
地层编号		层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图	岩土名称及特性	水位标高 (m)	标尺 (m)
I		0.6	0.6		褐. 杂填 潮. 泥味		()
II		6.0	5.4		灰黄. 粉质粘土. 潮. 泥味		()
							()
							()

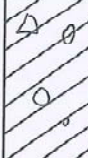


博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

工程名称		无锡自然生态和地质环境地质调查		项目编号		GJE200612170113	
钻孔编号		55		施工日期		2020.6.22	
坐标		N: 31°22'41.34"		地面高程 (m)		/	
		E: 120°19'36.05"		钻孔直径 (mm)		φ53	
地层编号		层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图	岩土名称及特性	水位标高 (m)	标尺 (m)
I		0.6	0.6		黄褐色 杂填土 粉质粘土		()
II		6.0	5.4		褐黄色 粉砂粘土 粘土		()
							()
							()

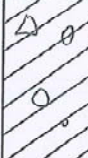

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

工程名称		E钻探记录簿和剖面图记录簿			项目编号		GJE200612170113	
钻孔编号		59			施工日期		2020.6.22	
坐标		N: 31°28'42.91"			地面高程 (m)		/	
		E: 120°19'37.98"			钻孔直径 (mm)		φ53	
地层编号		层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图	岩土名称及特性	水位标高 (m)	标尺 (m)	
I		0.6	0.6		黄褐、杂填 潮-无臭味		()	
II		6.0	5.4		褐黄 粉质粘土 潮、无臭味		()	
							()	
							()	

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

工程名称		E200612170113			项目编号		GJE200612170113	
钻孔编号		96			施工日期		2020.6.22	
坐标		N: 31°28'43.38"			地面高程 (m)		/	
		E: 120°19'37.88"			钻孔直径 (mm)		φ53	
地层编号		层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图	岩土名称及特性	水位标高 (m)	标尺 (m)	
I		0.6	0.6		黄褐、杂填 潮、无臭味		()	
II		6.0	5.4		灰黄、粉质粘土 潮、无臭味		()	
							()	
							()	

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

工程名称		项目编号					
钻孔编号		施工日期					
坐标		地面高程 (m)		/			
		钻孔直径 (mm)					
地层编号		层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图	岩土名称及特性	水位标高 (m)	标尺 (m)
I		0.6	0.6		黄褐 杂填 潮 气味		()
II		6.0	5.4		褐黄、粉质粘土 潮 气味		()
							()
							()

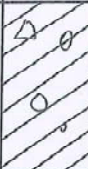

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

工程名称		项目编号	
钻孔编号		施工日期	
坐标		地面高程 (m)	
		钻孔直径 (mm)	
地层编号		层底深度 (m)	分层厚度 (m)
			柱状图
		岩土名称及特性	
		水位标高 (m)	标尺 (m)
I		0.6	0.6
II		6.0	5.4



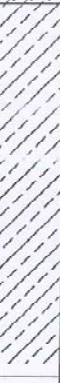
博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

工程名称		项目编号				
钻孔编号		施工日期				
坐标		地面高程 (m)				
		钻孔直径 (mm)				
地层编号	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图	岩土名称及特性	水位标高 (m)	标尺 (m)
I	0.6	0.6		黄褐、杂填 砂、无臭味		()
II	6.0	5.4		灰黄~褐黄 粘质粉土 砂 无臭味		()
						()
						()

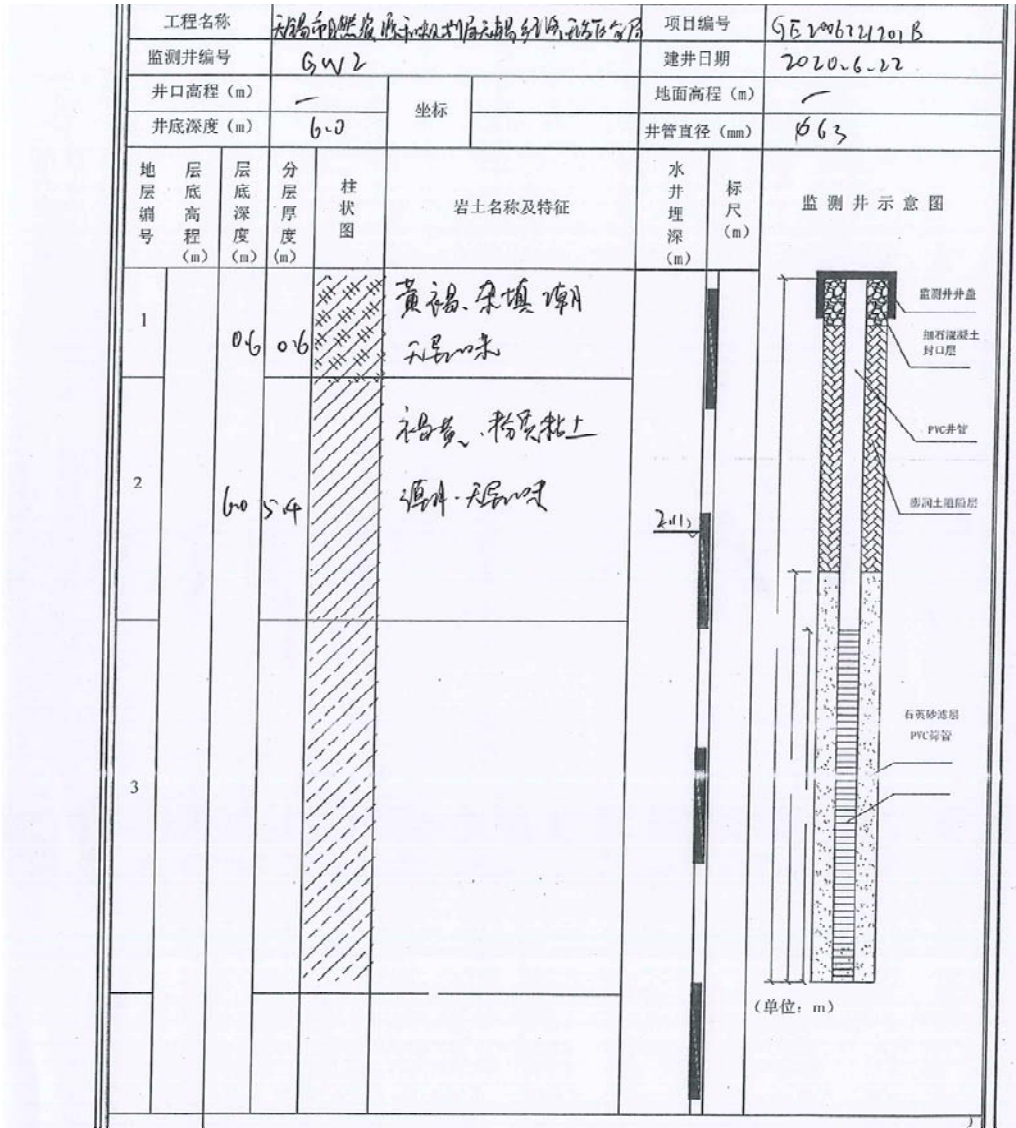
博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

工程名称		无锡新源和环保科技有限公司		项目编号		GE20061217013	
钻孔编号		S1		施工日期		2020.6.22	
坐标		N: 31°28'47.48"		地面高程 (m)		/	
		E: 120°19'33.79"		钻孔直径 (mm)		φ53	
地层编号		层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图	岩土名称及特性	水位标高 (m)	标尺 (m)
I		0.6	0.6		黄褐色 杂填土 潮、无臭味		()
II		6.0	5.4		褐黄色 粉质粘土 无臭味、无臭		()
							()
							()

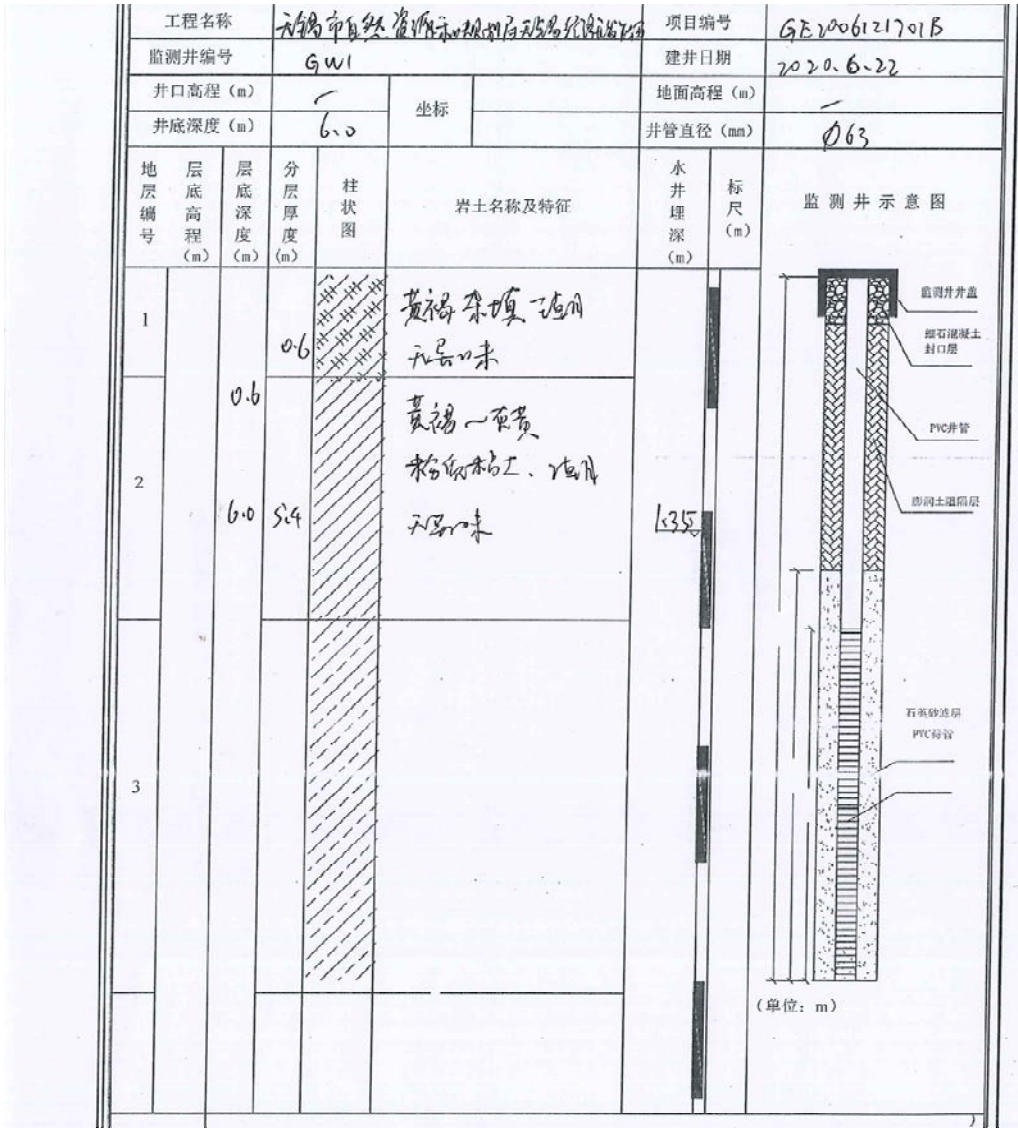
地下水建井、洗井记录

工程名称					项目编号			
监测井编号					建井日期			
井口高程 (m)		坐标		地面高程 (m)				
井底深度 (m)				井管直径 (mm)				
地层编号	层底高程 (m)	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图	岩土名称及特征	水井埋深 (m)	标尺 (m)	<div>监测井示意图</div> <div>(单位: m)</div>
1		0.6	0.16		黄褐 杂填、填、 无异味			
2		6.0	5.4		褐黄 粉质粘土 潮、无异味	1.05		
3								

博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告



博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告



博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告

pH 计型号及编号: PH-260 643-16-048 多参数仪型号及编号: D21-28 645-18-002
 浊度计型号及编号: W67-13 645-18-056 水温计型号及编号: 645-18-058 水位计型号及编号: 645-18-051

第一次洗井	洗井参数										洗井判定结果
	洗井时间	洗井前埋深/m	pH	电导率 uS/cm	水温 /°C	浊度 /NTU	氧化还原电位 /mV	溶解氧 mg/L	洗井体积 /L	洗井后埋深/m	Yes <input type="checkbox"/>
	6:21	1.21	7.22	1059	19.3	25.9	-30	2.87	4	1.25	No <input checked="" type="checkbox"/>
第二次洗井	洗井参数										洗井判定结果
	洗井时间	洗井前埋深/m	pH	电导率 uS/cm	水温 /°C	浊度 /NTU	氧化还原电位 /mV	溶解氧 mg/L	洗井体积 /L	洗井后埋深/m	Yes <input type="checkbox"/>
	6:45	1.25	7.20	1063	19.2	25.7	-29	2.85	4	1.30	No <input checked="" type="checkbox"/>
第三次洗井	洗井参数										洗井判定结果
	洗井时间	洗井前埋深/m	pH	电导率 uS/cm	水温 /°C	浊度 /NTU	氧化还原电位 /mV	溶解氧 mg/L	洗井体积 /L	洗井后埋深/m	Yes <input checked="" type="checkbox"/>
	11:05	1.31	7.21	1029	19.2	25.6	-27	2.86	4	1.35	No <input type="checkbox"/>
第四次洗井	洗井参数										洗井判定结果
	洗井时间	洗井前埋深/m	pH	电导率 uS/cm	水温 /°C	浊度 /NTU	氧化还原电位 /mV	溶解氧 mg/L	洗井体积 /L	洗井后埋深/m	Yes <input type="checkbox"/>
											No <input type="checkbox"/>
第五次洗井	洗井参数										洗井判定结果
	洗井时间	洗井前埋深/m	pH	电导率 uS/cm	水温 /°C	浊度 /NTU	氧化还原电位 /mV	溶解氧 mg/L	洗井体积 /L	洗井后埋深/m	Yes <input type="checkbox"/>
											No <input type="checkbox"/>

备注: 洗井必须达到 2-5 次, 洗井结束的判定标准是: 1. pH 在 ±0.1, 2. 电导率在 ±3%;

地下水环境监测井洗井记录表

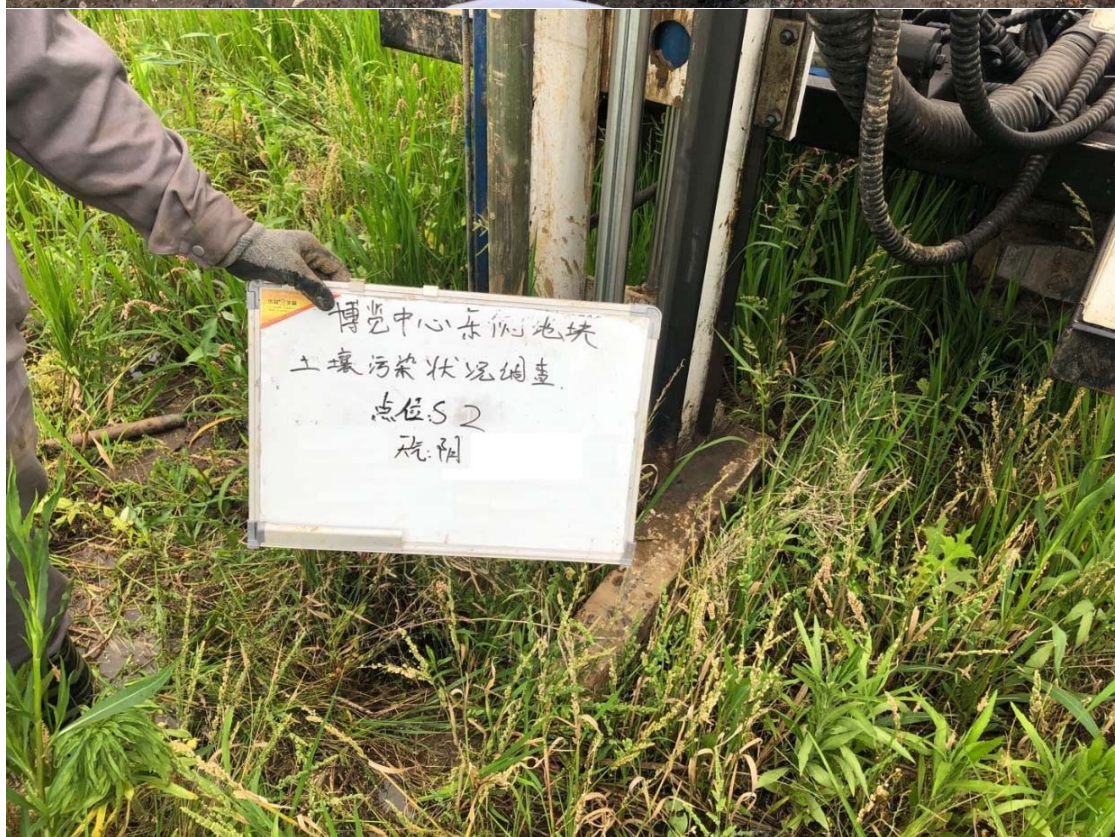
监测井编号: 64V2 洗井人: 陈川 记录人: 张磊 日期: 2026.2.28 天气: 晴
 pH计型号及编号: PHB-160 GUS-XC-048 多参数仪型号及编号: D26-7.8 GUS-XC-052
 浊度计型号及编号: WQ3-18 GUS-XC-053 水温计型号及编号: GUS-XC-055 水位计型号及编号: GUS-XC-056

	洗井参数										洗井判定结果	
	洗井时间	洗井前埋深/m	pH	电导率 uS/cm	水温 /℃	浊度 /NTU	氧化还原电位 /mV	溶解氧 mg/L	洗井体积 /L	洗井后埋深/m	Yes <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
第一次洗井	13:05	0.90	7.24	1048	19.4	2.4	-32	2.87	4	0.93		<input checked="" type="checkbox"/>
第二次洗井	洗井参数										洗井判定结果	
	洗井时间	洗井前埋深/m	pH	电导率 uS/cm	水温 /℃	浊度 /NTU	氧化还原电位 /mV	溶解氧 mg/L	洗井体积 /L	洗井后埋深/m	Yes <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
	13:30	0.97	7.21	1057	19.3	21.3	-28	2.85	4	1.00		<input checked="" type="checkbox"/>
第三次洗井	洗井参数										洗井判定结果	
	洗井时间	洗井前埋深/m	pH	电导率 uS/cm	水温 /℃	浊度 /NTU	氧化还原电位 /mV	溶解氧 mg/L	洗井体积 /L	洗井后埋深/m	Yes <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
	13:50	1.01	7.20	1061	19.3	20.3	-27	2.86	4	1.05		<input checked="" type="checkbox"/>
第四次洗井	洗井参数										洗井判定结果	
	洗井时间	洗井前埋深/m	pH	电导率 uS/cm	水温 /℃	浊度 /NTU	氧化还原电位 /mV	溶解氧 mg/L	洗井体积 /L	洗井后埋深/m	Yes <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
第五次洗井	洗井参数										洗井判定结果	
	洗井时间	洗井前埋深/m	pH	电导率 uS/cm	水温 /℃	浊度 /NTU	氧化还原电位 /mV	溶解氧 mg/L	洗井体积 /L	洗井后埋深/m	Yes <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>

备注: 洗井必须达到 3-5 次, 洗井结束的判定标准是: 1、pH 在 ± 0.1 ; 2、电导率在 $\pm 3\%$; 3、水温在 $\pm 3\%$; 4、溶解氧在 $\pm 10\%$; 5、氧化还原电位在 $\pm 10\text{mV}$; 6、浊度在 $\pm 10\%$

现场照片



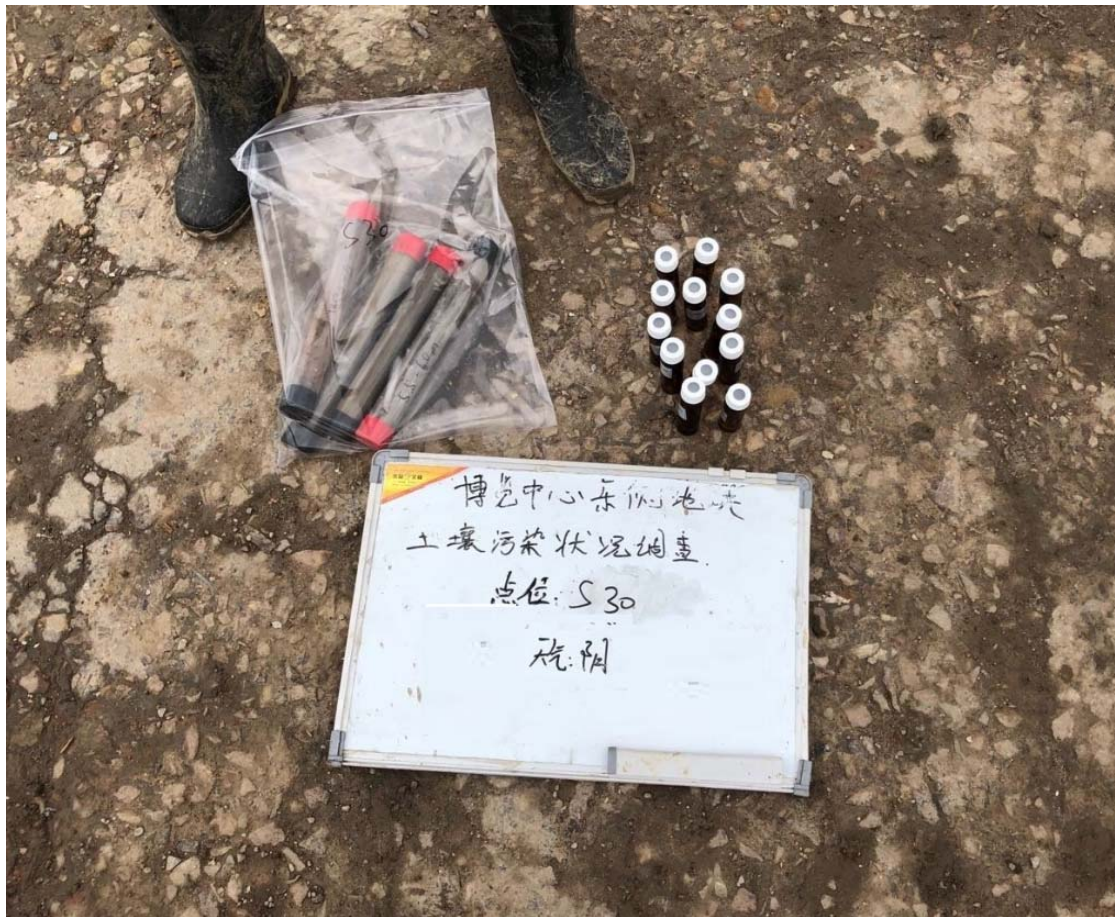


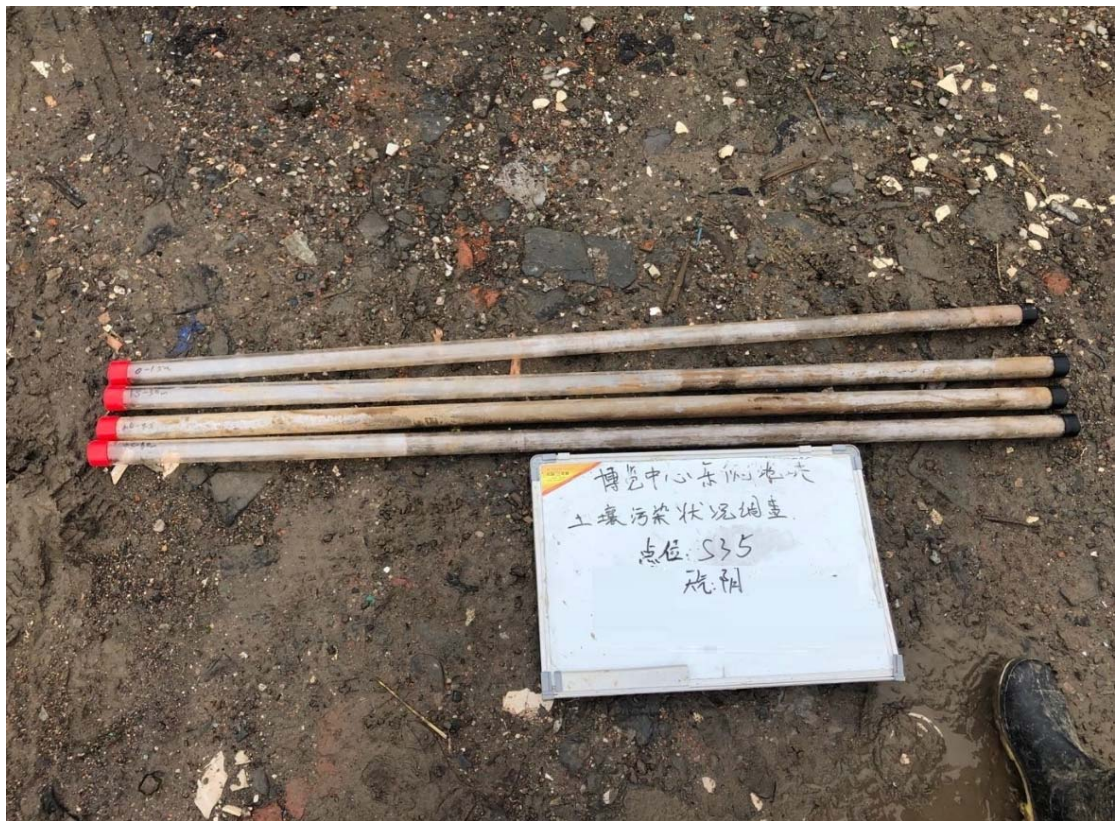


















会议签到表

《博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告》专家评审会

参会人员签到表

姓 名	单 位	职位/职称	联系电话
钱建	清浦区环保局		13806185118
周阳	经开区生态环境局		18800555889
倪	无锡市环境信息中心	高工	18921280077
叶芸	江南大学	副教授	15599023866
曹旭	江南大学	副教授	13771045367
牛仙	江苏沃科检测有限公司	项目负责人	13812199192

2020 年 7 月 27 日

专家签到表

《博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告》专家签到表

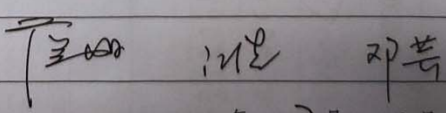
姓 名	单 位	职位/职称	联系电话
廖旭	江南大学	副教授	13771045367
江伟	无锡市环境检测中心	高工	18121280077
邓芸	江南大学	副教授	15599023866

2020 年 7 月 27 日

专家组评审意见

附件5

专家组评审意见表

项目名称	博览中心东侧地块土壤污染状况调查
业主单位	无锡市自然资源和规划局无锡经济开发区分局
项目类型	<input type="checkbox"/> 初步调查报告 <input type="checkbox"/> 调查报告 <input type="checkbox"/> 风险评估 <input type="checkbox"/> 风险管控效果评估 <input type="checkbox"/> 修复效果评估
报告编制单位	江苏环科检测有限公司
项目负责人	王海江
<p>对被评审报告的总体评价</p> <p> <input type="checkbox"/>建议通过 <input type="checkbox"/>建议根据专家意见修改完善后通过 <input type="checkbox"/>存在重大瑕疵和纰漏，建议不予通过 </p> <p>具体意见</p> <p>土壤污染状况调查程序与方法符合国家相关导则与规范的要求，调查报告内容较全面，各检测因子达到国家土壤和地下水相应要求，调查报告结论基本可信，建议修改完善后通过。</p> <p>建议：</p> <p>1、增加与对照点的比对评价。</p> <p>2、按导则要求规范文本编制内容。</p> <p>3、补充完善相关附件。</p>	
专家签名	
评审时间	2020年 7月 21日

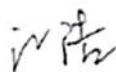
专家组评审意见修改清单

专家组评审意见修改清单

江苏环科检测有限公司根据《博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告》评审会议上提出的专家组意见，逐条对报告文本进行了修改完善，具体情况详见下表。报告已达到相关编制要求，可作为开展下一步工作的依据。

编号	专家组意见	修改说明及页码
1	增加与对照点的比对评价；	已增加比对评价，详见 P69 “土壤对照点样品检测结果分析”、P78 “地块内土壤环境总体分析”
2	按导则要求规范文本编制内容；	已完善，详见 P6 “调查工作内容”、P17 “地块历史情况”、P27 “污染识别”、P36 “地下水流场图”、P42-47 “检测指标分析方法”
3	补充完善相关附件。	已补充完善，详见 P12 “引用地勘的地块位置关系图”、附件“地块规划条件”、附件“检测分包合同”

专家组签名：



日期：

专家组评审意见修改清单

江苏环科检测有限公司根据《博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告》评审会议上提出的专家组意见，逐条对报告文本进行了修改完善，具体情况详见下表。报告已达到相关编制要求，可作为开展下一步工作的依据。

编号	专家组意见	修改说明及页码
1	增加与对照点的比对评价；	已增加比对评价，详见 P69 “土壤对照点样品检测结果分析”、P78 “地块内土壤环境总体分析”
2	按导则要求规范文本编制内容；	已完善，详见 P6 “调查工作内容”、P17 “地块历史情况”、P27 “污染识别”、P36 “地下水流场图”、P42-47 “检测指标分析方法”
3	补充完善相关附件。	已补充完善，详见 P12 “引用地勘的地块位置关系图”、附件“地块规划条件”、附件“检测分包合同”

专家组签名：

陈旭

日期：

专家组评审意见修改清单

江苏环科检测有限公司根据《博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告》评审会议上提出的专家组意见，逐条对报告文本进行了修改完善，具体情况详见下表。报告已达到相关编制要求，可作为开展下一步工作的依据。

编号	专家组意见	修改说明及页码
1.	增加与对照点的比对评价；	已增加比对评价，详见 P69 “土壤对照点样品检测结果分析”、P78 “地块内土壤环境总体分析”。
2.	按导则要求规范文本编制内容；	已完善，详见 P6 “调查工作内容”、P17 “地块历史情况”、P27 “污染识别”、P36 “地下水流场图”、P42-47 “检测指标分析方法”。
3.	补充完善相关附件。	已补充完善，详见 P12 “引用地勘的地块位置关系图”、附件“地块规划条件”、附件“检测分包合同”。

专家组签名：

邓芸

日期：2020.10.27.

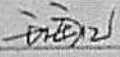

专家个人评审意见

专家个人 (专家组) 评审意见表	
项目名称	博览中心东侧地块土壤污染状况调查
业主单位	无锡市自然资源和规划局无锡经济开发区分局
项目类型	<input checked="" type="checkbox"/> 初步调查报告 <input type="checkbox"/> 调查报告 <input type="checkbox"/> 风险评估 <input type="checkbox"/> 风险管控效果评估 <input type="checkbox"/> 修复效果评估
报告编制单位	江苏环科检测有限公司
项目负责人	王海江
对被评审报告的总体评价 <input type="checkbox"/> 建议通过 <input checked="" type="checkbox"/> 建议根据专家意见修改完善后通过 <input type="checkbox"/> 存在重大瑕疵和遗漏，建议不予通过	
具体意见 1. 补充引用地块报告地块和东地块关系图，说明引用的合理性。 2. 明确初评阶段是否中评流名称。 3. 增加与标准上对比评价。	
专家签名	王海江
评审时间	2020 年 7 月 27 日

专家个人(专家组)评审意见表

项目名称	博览中心东侧地块土壤污染状况调查
业主单位	无锡市自然资源和规划局无锡经济开发区分局
项目类型	<input type="checkbox"/> 初步调查报告 <input checked="" type="checkbox"/> 调查报告 <input type="checkbox"/> 风险评估 <input type="checkbox"/> 风险管控效果评估 <input type="checkbox"/> 修复效果评估
报告编制单位	江苏环科检测有限公司
项目负责人	王海江
对被评审报告的总体评价 <input type="checkbox"/> 建议通过 <input checked="" type="checkbox"/> 建议根据专家意见修改完善后通过 <input type="checkbox"/> 存在重大瑕疵和纰漏,建议不予通过	
具体意见 1. 补充地块边界拐点信息,大地坐标; 2. 补充完善历史企业资料; 3. 完善人员访谈类型; 4. 补充委托分包检测的合同,完善法律关系; 5. 增加对照点的对比分析。	
专家签名	唐旭
评审时间	2020年7月27日

专家个人(专家组)评审意见表

项目名称	博览中心东侧地块土壤污染状况调查
业主单位	无锡市自然资源和规划局无锡经济开发区分局
项目类型	<input checked="" type="checkbox"/> 初步调查报告 <input type="checkbox"/> 调查报告 <input type="checkbox"/> 风险评估 <input type="checkbox"/> 风险管控效果评估 <input type="checkbox"/> 修复效果评估
报告编制单位	江苏环科检测有限公司
项目负责人	
<p>对被评审报告的总体评价</p> <p><input type="checkbox"/> 建议通过</p> <p><input type="checkbox"/> 建议根据专家意见修改完善后通过</p> <p><input type="checkbox"/> 存在重大瑕疵和遗漏, 建议不予通过</p>	
<p>具体意见</p> <p>1. 污染识别部分按导则要求调整。</p> <p>2. 梳理采样、分析的逻辑。</p>	
专家签名	
评审时间	2020年7月27日

专家个人评审意见修改清单

专家个人意见修改清单

江苏环科检测有限公司根据《博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告》评审会议上专家提出的个人意见，对报告文本进行了逐条对比、修改完善，具体情况详见下表：

编号	专家个人意见	修改说明及页码
1	污染识别部分按导则要求调整；	已调整，详见 P27-33 “污染识别”
2	梳理采样、分析的逻辑。	已梳理，详见 P35-59 “现场采样调查”

专家签名：

邓芸

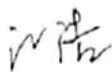
日期：2020.10.27.

专家个人意见修改清单

江苏环科检测有限公司根据《博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告》评审会议上专家提出的个人意见，对报告文本进行了逐条对比、修改完善，具体情况详见下表：

编号	专家个人意见	修改说明及页码
1	补充引用地勘报告地块和本地块相对关系图，说明引用的合理性；	已补充，详见 P12 “引用地勘的地块位置关系图”
2	明确环境敏感点中河流名称；	已明确，详见 P25 “周边主要环境敏感点”
3	增加与对照点比对评价。	已增加比对评价，详见 P69 “土壤对照点样品检测结果分析”、P78 “地块内土壤环境总体分析”

专家签名：



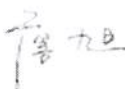
日期：

专家个人意见修改清单

江苏环科检测有限公司根据《博览中心东侧地块土壤污染状况调查报告》评审会议上专家提出的个人意见，对报告文本进行了逐条对比、修改完善，具体情况详见下表：

编号	专家个人意见	修改说明及页码
1	补充地块边界拐点信息，大地坐标；	已补充，详见 P4-5 “调查范围”
2	补充完善历史企业资料；	已补充完善，详见 P27-31 “原有企业基本情况”
3	完善人员访谈类型；	已完善，详见附件 “人员访谈记录”
4	补充委外分包检测的合同，完善法律关系；	已补充完善，详见附件 “检测分包合同”
5	增加对照点的对比分析。	已增加对比评价，详见 P69 “土壤对照点样品检测结果分析”、P78 “地块内土壤环境总体分析”

专家签名：



日期：2020 年 10 月 28 日