



25>: 三氯乙烯	79-01-6	1.2	µg/kg	<1.2	-
26>: 1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	µg/kg	<1.2	-
27>: 氯乙烯	75-01-4	1	µg/kg	<1	-
28>: 苯	71-43-2	1.9	µg/kg	<1.9	-
29>: 氯苯	108-90-7	1.2	µg/kg	<1.2	-
30>: 1,2-二氯苯	95-50-1	1.5	µg/kg	<1.5	-
31>: 1,4-二氯苯	106-46-7	1.5	µg/kg	<1.5	-
32>: 乙苯	100-41-4	1.2	µg/kg	<1.2	-
33>: 苯乙烯	100-42-5	1.1	µg/kg	<1.1	-
34>: 甲苯	108-88-3	1.3	µg/kg	<1.3	-
35>: 间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	1.2	µg/kg	<1.2	-
36>: 邻二甲苯	95-47-6	1.2	µg/kg	<1.2	-
类别: 半挥发性有机物					
37>: 硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	<0.09	-
38>: 苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	-
39>: 2-氯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	<0.06	-
40>: 1,2-苯并蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	<0.1	-
41>: 苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	0.1	<0.1
42>: 苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.1	mg/kg	0.1	-
43>: 苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.1	mg/kg	<0.1	-
44>: 蒽	218-01-9	0.1	mg/kg	0.1	-
45>: 二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	<0.1	-
46>: 茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	<0.1	-
47>: 萘	91-20-3	0.09	mg/kg	<0.09	-



报告所涉及的分析标准方法说明

标准分析方法 1>： GB/T 22105.2-2008 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分： 土壤中总砷的测定
GB/T 22105.1-2008 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分： 土壤中总汞的测定

所使用的主要仪器设备为： 原子荧光光度计 AFS-230E GLLS-JC-004

分析的污染因子为： #砷#汞#

所涉及的样品为： T0306S038、 T0306S039

标准分析方法 2>： GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法

所使用的主要仪器设备为： 石墨炉原子吸收分光光度计 Agilent 280Z GLLS-JC-164、 石墨炉原子吸收分光光度计 Agilent 240Z GLLS-JC-002

分析的污染因子为： #镉#铅#

所涉及的样品为： T0306S038、 T0306S039

标准分析方法 3>： EPA 3060A(Rev1)-1996 六价铬的测定 碱消解 分光光度法

所使用的主要仪器设备为： 紫外分光光度计 TU-1900 GLLS-JC-059

分析的污染因子为： #铬(六价)#

所涉及的样品为： T0306S038

标准分析方法 4>： GB/T 17138-1997 土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法

所使用的主要仪器设备为： 火焰原子吸收分光光度计 Agilent 280FS GLLS-JC-163

分析的污染因子为： #铜#锌#

所涉及的样品为： T0306S038、 T0306S039

标准分析方法 5>： GB/T 17139-1997 土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法

所使用的主要仪器设备为： 火焰原子吸收分光光度计 Agilent 280FS GLLS-JC-163

分析的污染因子为： #镍#

所涉及的样品为： T0306S038、 T0306S039



项目名称： 5万吨/年苯胺法制酞项目区域环境质量现状监测方案

报告编号： GLLS201903060901

页 码： 第 6 页 共 6 页

标准分析方法 6>： HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集-气相色谱-质谱法

所使用的主要仪器设备为： {吹扫捕集/气相色谱-质谱联用仪//TeleDYNE TEKMAR Atomx xyz-Agilent 6890N GCSystem-5973 MSD//GLLS-JG-188}
分析的污染因子为： #四氯化碳#氯仿#氯甲烷#1,1-二氯乙烷#1,2-二氯乙烷#顺-1,2-二氯乙烯#反-1,2-二氯乙烯#二氯甲烷#1,2-二氯丙烷#1,1,1,2-四氯乙烷#1,1,2,2-四氯乙烷#四氯乙烯#1,1,1-三氯乙烷#1,1,2-三氯乙烷#三氯乙烯#1,2,3-三氯丙烷#氯乙炔#苯#氯苯#1,2-二氯苯#1,4-二氯苯#乙苯#苯乙烯#甲苯#间二甲苯+对二甲苯#邻二甲苯#
所涉及的样品为： T0306S038

标准分析方法 8>： 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

所使用的主要仪器设备为： {气相色谱-质谱联用仪//Agilent 6890N GCSystem - 5973N MSD//GLLS-JC-187}
分析的污染因子为： #硝基苯#2-氯酚#1,2-苯并蒽#苯并[a]芘#苯并[b]荧蒽#苯并[k]荧蒽#蒽#二苯并[a,h]蒽#茚并[1,2,3-cd]芘#萘#
所涉及的样品为： T0306S038、 T0306S039

标准分析方法 9>： HJ 491-2009 土壤 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法

所使用的主要仪器设备为： 火焰原子吸收分光光度计//Agilent 280FS//GLLS-JC-163
分析的污染因子为： #铬#
所涉及的样品为： T0306S039

标准分析方法 10>： USEPA 8270E(Rev.6)-2018 Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry

所使用的主要仪器设备为： {气相色谱-质谱联用仪//Agilent 6890N GCSystem - 5973N MSD//GLLS-JC-187}
分析的污染因子为： #苯胺#
所涉及的样品为： T0306S038、 T0306S039

报告结束

