

附件6 样品流转单

BJT-GLJL-091

2020-05-27 实施

青岛京诚检测科技有限公司
环境样品信息登记表

项目名称	枣庄市薛城区红然资源局		项目编号	QDN20160304-03		采样人员	张强
样品类别	水和废水类：①地表水(DB)②地下水(DX)③污水(WWS)④海水(HY)⑤生活饮用水(SY)； 空气和废气：⑥环境空气(HK)⑦有组织废气(YZ)⑧无组织废气(WZ)⑨室内空气(SN)； 土壤、污泥和沉积物类：⑩土壤(T)⑪海洋沉积物(M)⑫污泥(W)⑬底泥(D)⑭危险废物(WX)⑮固体废物(G)其他。						
序号	采样日期	样品编号	样品类别	样品数量	载体	检测项目	接样日期
1.	2020.10.05	20160304-03 T1101A-T1101C T9101	⑩	132	袋装	《建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2019)土壤基本项目45项。	2020.10.06
		T4101AP-T4101CP	⑩	18	袋装		
		T4101AQ&BK	⑩	5	袋装		
		T4101AY&BK	⑩	4	袋装		
运输过程		<input type="checkbox"/> 专人运输至实验室 <input checked="" type="checkbox"/> 货运(取)送件					
采样记录及样品贮运检查			<input checked="" type="checkbox"/> 记录完整 <input checked="" type="checkbox"/> 样品完好 <input type="checkbox"/> 保存剂准确无误已添加 <input checked="" type="checkbox"/> 标签信息完整 备注：				

采样负责人(必填)：张强

填表人(必填)：张强

接样人：赵为良

附件7 现场采样记录

BHT-GJJL-181 2019-05-31 实德

青岛京诚检测科技有限公司

土壤钻孔采样原始记录单

地块名称: <u>薛庄回迁地块三</u>											
采样日期: <u>2020.10.05</u>			天气: <u>阴</u>			采样点编号: <u>1#</u>			记录时间: <u>09:39</u>		
钻探负责人: _____			钻孔深度(m): _____			钻孔直径(mm): <input checked="" type="checkbox"/>			钻孔方法: <input checked="" type="checkbox"/>		
经纬度: 东: <u>117°17'02"</u>			北: <u>38°48'7.99"N</u>			地面高程(m): _____			初见水位(m): <input checked="" type="checkbox"/>		
仪器型号: <u>PM772</u>			品牌型号: <u>EX1000</u>			现场记录人: <input checked="" type="checkbox"/>			工作照自审签字: <input checked="" type="checkbox"/>		

钻探深度(m)	样品编号	地层	颜色	气味	pH	元素										
						Cr	Cu	As	Sr	Pb	Ni	Zn	Cl	Hg		
0.5-0.5	T101A	粘土	棕	无	0.237	62.35	20.21	1.68	2.95	20.17	2.47	50.19	0.21	MP		
0.5-2.5	T101B	粘土	棕	无	0.217	62.49	21.18	1.59	2.33	21.27	2.61	49.65	0.17	MP		
2.5-3.0	T101C	粘土	棕	无	0.198	68.01	19.71	1.60	2.17	20.57	20.29	48.10	0.19	MP		

检测员: 张永刚 复核人/日期: 张永刚 2020.10.05 审核人/日期: 张永刚 2020.10.05 第1页共1页

BPT-GLJL-185

2019-05-21 实测

青岛京诚检测科技有限公司
土壤钻孔采样原始记录单

地块名称: <u>薛庄回迁地块三</u>																	
采样日期: <u>2020.10.05</u>			天气: <u>阴</u>			采样点编号: <u>2#</u>			记录时间: <u>09:42</u>								
钻孔负责人:			钻孔深度(m):			钻孔直径(mm): <input checked="" type="checkbox"/>			钻孔方法: <input checked="" type="checkbox"/>		钻孔型号: <input checked="" type="checkbox"/>						
坐标(E, N): <u>117°17'20"E, 36°45'7.17"N</u>						地面高程(m):			初见水位(m): <input checked="" type="checkbox"/>								
PHI型号: <u>P6MT740</u>			VDF型号: <u>Explorer</u>			现场记录人: <input checked="" type="checkbox"/>			工作证自审签字: <input checked="" type="checkbox"/>								
钻进深度(m)	层号	地层	颜色	气味	PID 值	XRF											
						Cr	Cu	As	Sb	Pb	Ni	Zn	Cd	Pg			
0.5-0.5	T2101A	壤土	棕	无	0.210	60.27	21.07	1.57	2.15	31.27	29.71	49.71	0.14	MP			
0.5-2.5	T2101B	壤土	棕	无	0.271	61.31	23.15	1.41	2.07	29.19	26.90	48.57	0.21	MP			
2.5-4.0	T2101C	壤土	棕	无	0.201	59.71	22.19	1.25	2.27	30.0	28.4	49.27	0.19	MP			

检测员: 张斌 刘斌 复核人/日期: 张斌 2020.10.5 审核人/日期: 张斌 2020.10.5 第 2 页共 7 页

BHT-GEJL-181

2019-05-31 实施

青岛京诚检测科技有限公司
土壤钻孔采样原始记录单

地块名称: 薛庄回迁地块3																	
采样日期: 2020.10.05			天气: 阴			采样点编号: 3#			记录时间: 10:47								
钻孔负责人:			钻孔深度 (m):			钻孔直径 (mm): ✓			钻孔方法: ✓			钻机型号: ✓					
坐标 (W): 117°17'19.6"E, 34°43'41.1"N						地面高程 (m):			初见水位 (m): ✓								
PID 型号: 85077#			EXF 型号: EX1010#			现场记录人: ✓			工作项目签字: ✓								
钻进深 度 (m)	样品 描述	地层	颜色	气味	PH	EXF:											
						Cr	Cu	Zn	Sb	Pb	Ni	Zn	Cd	Hg			
0.0-0.5	T301A	壤土	橙	无	0.271	52.17	20.17	1.27	2.07	30.17	24.10	44.17	0.17	MP			
0.5-2.5	T301B	壤土	橙	无	0.301	56.07	16.29	1.21	1.99	24.19	27.77	42.07	0.19	MP			
2.5-4.0	T301C	壤土	橙	无	0.374	56.97	16.76	1.07	1.90	29.27	24.20	44.09	0.19	MP			

检测员: 张强 孙明远 复核人/日期: 张强 2020.10.25 审核人/日期: 孙明远 2020.10.25 第3页共7页

BJT-GLJL-181

2019-05-20 实施

青岛京诚检测科技有限公司
土壤钻孔采样原始记录单

地块名称: 薛庄回迁地块三														
采样日期: 2020.10.05			天气: 阴			采样点编号: 4#			记录时间: 11:41					
钻孔负责人:			钻孔深度(m):			钻孔直径(mm): ✓			钻进方法: ✓			钻机型号: ✓		
坐标(E, N): 117°17'15"E, 36°45'6.94"N						地面高程(m):			初见水位(m): ✓					
P111型号: PGM7340			SPF型号: Explorer			现场记录人: ✓			工作班自审签字: ✓					
钻进深度(m)	样品编号	地层土质	颜色	气味	PH	XRF								
						Cr	Cu	Zn	Sr	Pb	Ni	Zn	Cd	Hg
0.0-0.5	T410A	壤土	棕色	无	0.179	50.17	21.07	1.37	2.01	25.11	27.11	47.07	0.6	MP
0.5-2.3	T410B	壤土	棕色	无	0.210	51.27	19.19	1.05	1.99	27.06	26.19	46.19	0.17	MP
2.5-4.0	T410C	壤土	棕色	无	0.197	50.01	19.07	1.21	1.97	26.79	27.35	46.73	0.19	MP

检测员: 张强 2020.10.05 复核人/日期: 褚强 2020.10.05 审核人/日期: 薛强 2020.10.05 第4页共7页

BFT-GJJL-131

2023-05-31 实施

青岛京诚检测科技有限公司
土壤钻孔采样原始记录单

地点名称: <u>薛庄回迁地块3</u>																		
采样日期: <u>2023.10.05</u>			天气: <u>阴</u>			采样点编号: <u>5#</u>			记录时间: <u>14:13</u>									
钻孔负责人:			钻孔深度(m):			钻孔直径(mm): <input checked="" type="checkbox"/>			钻孔方法: <input checked="" type="checkbox"/>			钻机型号: <input checked="" type="checkbox"/>						
坐标(E, N): <u>117°17'43.37"E, 34°48'2.93"N</u>						地面高程(m):			初见水位(m): <input checked="" type="checkbox"/>									
钻机型号: <u>EGM7340</u>			钻机型号: <u>EX110T01</u>			现场记录人: <input checked="" type="checkbox"/>			工作组自审签字: <input checked="" type="checkbox"/>									
钻进深度(m)	取样深度(m)	地层	颜色	气味	pH	元素												
						Cr	Cu	Mn	Se	Pb	Ni	Zn	Cd	Hg				
00-0.5	TS100	壤土	棕色	无	0.213	50.19	20.77	1.21	2.17	23.16	27.09	42.19	0.17	MP				
0.5-2.5	TS100	壤土	棕色	无	0.271	50.07	20.05	1.10	2.07	27.07	26.19	36.27	0.16	MP				
2.5-4.0	TS100	壤土	棕色	无	0.240	46.19	18.19	1.05	1.95	26.95	25.27	42.05	0.14	MP				

检测员: 张洪 张洪 复核人/日期: 张洪 2023.10.05 审核人/日期: 张洪 2023.10.05 第5页共7页

BFT-GJJL-181

2023-05-31 实施

青岛京诚检测科技有限公司
土壤钻孔采样原始记录单

检测名称: <u>薛庄回迁地块3</u>															
采样日期: <u>2023.10.05</u>			天气: <u>阴</u>			采样点编号: <u>6#</u>			记录时间: <u>15:21</u>						
钻孔负责人:			钻孔深度 (m):			钻孔直径 (mm): <input checked="" type="checkbox"/>			钻孔方法: <input checked="" type="checkbox"/>			钻机型号: <input checked="" type="checkbox"/>			
经纬度: N: <u>117°17'6.27"E</u> <u>38°48'4.19"N</u>						地面高程 (m):			初见水位 (m): <input checked="" type="checkbox"/>						
GPS 型号: <u>PLM7340</u>			GPS 型号: <u>Explorer</u>			现场记录人: <input checked="" type="checkbox"/>			工作组自审签字: <input checked="" type="checkbox"/>						
深度 (m)	样品	描述	颜色	气味	pH	元素									
						Cr	Cu	Mn	Sr	Pb	Ni	Zn	Co	Hg	
0.0-0.5	T614A	壤土	棕	无	0.179	50.17	19.19	1.32	2.19	28.19	28.17	46.15	0.19	MP	
0.5-2.5	T614B	壤土	棕	无	0.192	50.27	19.27	1.27	2.27	27.27	27.27	45.23	0.27	MP	
2.5-4.0	T614C	壤土	棕	无	0.190	49.19	17.37	1.17	1.99	27.27	26.27	47.97	0.15	MP	

检测员: 张廷 孙云 复核人/日期: 张廷 2023.10.25 审核人/日期: 孙云 2023.10.25 第6页共7页

BJT-GLJL-181

2019-05-31 实施

青岛京诚检测科技有限公司
土壤钻孔采样原始记录单

地块名称: 薛庄回迁地块三		采样日期: 2020.10.05		天气: 阴	采样点编号: 7#	记录时间: 16:19								
钻孔负责人:		钻孔深度(m):		钻孔直径(mm): <input checked="" type="checkbox"/>	钻孔方法: <input checked="" type="checkbox"/>	钻机型号: <input checked="" type="checkbox"/>								
坐标注: NO. 117°17'5.4" E 35°48'34" N		地面高程(m):		初见水位(m): <input checked="" type="checkbox"/>										
FID 型号: PGM7740		RF 型号: Explorer		现场记录人: <input checked="" type="checkbox"/>		工作簿自审签字: <input checked="" type="checkbox"/>								
钻进深度(m)	样品深度(m)	土质	颜色	气味	FID (ppm)	RF								
						Cr	Cu	Zn	Pb	Ni	Mn	Cd	Hg	
0.0-0.5	0.0-0.5	粘土	棕色	无	0.217	59.27	19.29	1.27	2.07	29.17	27.90	47.0	0.17	MP
0.5-1.5	0.5-1.5	粘土	棕色	无	0.01	49.79	19.17	1.17	2.01	26.6	25.77	46.2	0.16	MP
1.5-4.0	1.5-4.0	粘土	棕色	无	0.194	49.19	19.67	1.05	1.57	27.0	26.7	45.9	0.15	MP

检测员: 张强 审核人: 张强 2020.10.05 审核人/日期: 张强 2020.10.05 第 7 页共 7 页

BJT-JS3L-008

2018-10-22 实施

青岛京诚检测科技有限公司

土壤现场记录

项目编号: QJWZJ(0304-03)

项目名称: 青岛薛庄回迁地块3土壤污染状况调查

采样地点:	1#地块三#(40-45m, 25-25m, 25-40m)		东经:	117°17'20"	北纬:	37°48'14"
样品编号:	201810-03 T101A, T101B, T101C		采样日期:	2018.10.25		
样品类别:	土壤		采样人员:	张强 洪		
采样层次:	表层/中层/底层		采样深度(cm):	0-50, 50-250, 250-900		
样品描述:	土壤颜色:	棕色/棕色/棕色	植物根系:	少量/少量/少量		
	土壤质地:	壤土/壤土/壤土	砂砾含量:	5% / 5% / 5%		
	土壤湿度:	潮 / 潮 / 潮	其他异物:	无		
采样点示意图:	/		自下而上 植被描述:	表面有杂草		
备注:	《建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2016)土壤基本项目检测结果					

复核人: 张强 2018.10.25

审核人: 侯志勇 2018.10.25

第1页共8页

BJF-JSL-008

2020-10-22 实施

青岛京诚检测科技有限公司

土壤现场记录

项目编号: GDN2020104-03

项目名称: 青岛薛庄回迁地块3土壤资源

采样地点	2#地块: 2# (20-25m, 0.5-25m, 25-40m)		东经	117°17'00"	北纬	37°48'20"
样品编号	2020104-03 T201A, T201B, T201C		采样日期	2020.10.25		
样品类别	土壤		采样人员	孙浩 姚浩		
采样层次	表层 / 中层 / 底层		采样深度(cm)	0-50, 50-250, 250-400		
样品描述	土壤颜色	棕色 / 棕色 / 棕色	植物根系	少量 / 少量 / 少量		
	土壤质地	壤土 / 壤土 / 壤土	砂砾含量	5% / 5% / 5%		
	土壤湿度	潮 / 潮 / 潮	其他异物	无		
采样点示意图	/		自下而上 描述描述	表面有杂草		
备注	本项目用地土壤污染风险管控标准(GB36600-2016)土壤基本项目45项					

复核人: 孙浩 2020.10.25

审核人: 孙浩 2020.10.25

第2页共8页

附件8 资质附表

山东省市场监督管理局

关于通过资质认定——计量认证的通知

(2019)鲁市监许函字第 5100 号

青岛京诚检测科技有限公司

根据《中华人民共和国行政许可法》、《中华人民共和国计量法》和《检验检测机构资质认定管理办法》的规定，经我局组织对你单位进行资质认定——计量认证（发证）（扩项）（复核）现场评审，确认具有本通知附表所列产品和项目依法开展检验的能力，批准通过资质认定——计量认证，并准许按规定使用 CMA 标志。

特此通知。

2019 年 12 月 20 日



通过的资质认定-计量认证项目表（生态环境监测）

检验检测机构地址：山东省青岛市黄岛区龙首山路190号

共81页第3页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围或说明
(26)	五日生化需氧量 (BOD ₅)	HJ 505-2009 CJ/T 51-2018	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 城镇污水水质标准检验方法 (12) 稀释与接种法	
(27)	挥发酚	HJ 503-2009 HJ 825-2017 CJ/T 51-2018	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 水质 挥发酚的测定 流动注射-4-氨基安替比林分光光度法 城镇污水水质标准检验方法 (31.1) 二氯甲烷萃取法 (31.2) 直接分光光度法	
(28)	挥发性酚类	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (9.1) 4-氨基安替比林二氯甲烷萃取分光光度法	
(29)	磷酸盐 (PO ₄ ³⁻)	国家环境保护总局 2002 (第 16 号) 增补版) HJ 669-2013 GB/T 5750.5-2006 HJ 84-2016	水和废水监测分析方法 第三版 第三章 七 (三) 钼锑钒分光光度法 (A) 水质 磷酸盐的测定 离子色谱法 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (7.1) 钼钒蓝分光光度法 水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法	
(30)	亚磷酸盐	CJ/T 51-2018	城镇污水水质标准检验方法 (29.1) 氯化亚锡分光光度法	
(31)	亚硫酸盐 (SO ₃ ²⁻)	HJ 84-2016	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法	
(32)	硫酸盐 (SO ₄ ²⁻)	HJ 84-2016 CJ/T 51-2018 HJ/T 342-2007 GB/T 5750.5-2006	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 城镇污水水质标准检验方法 19.3 离子色谱法 水质 硫酸盐的测定 铬钡钒分光光度法 (试行) 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (1.2) 离子色谱法	
(33)	亚硝酸盐 (以N计) (NO ₂ ⁻)	GB/T 5750.5-2006 HJ 84-2016 GB/T 7493-1987 CJ/T 51-2018	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (10.1) 重氮偶合分光光度法 水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 城镇污水水质标准检验方法 (24.1) 分光光度法	
(34)	硝酸盐 (以N计) (NO ₃ ⁻)	GB/T 5750.5-2006 HJ 84-2016 CJ/T 51-2018	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (5.2) 紫外分光光度法 (5.3) 离子色谱法 水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 城镇污水水质标准检验方法 25.1 紫外分光光度法 25.3 离子色谱法	
(35)	Br ⁻	HJ 84-2016	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法	
(36)	亚硝酸盐	GB/T 5750.10-2006 HJ 551-2016	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 (13.1) 碘量法 (13.2) 离子色谱法 水质 二氧化氯和亚硝酸盐的测定 连续测定碘量法	

通过的资质认定-计量认证项目表（生态环境监测）

检验检测机构地址：山东省青岛市黄岛区龙首山路190号

共81页第4页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围或说明
(37)	可吸附有机卤化物 (AOX)	HJ/T 83-2001	水质 可吸附有机卤素 (AOX) 的测定 离子色谱法	
(38)	氟化物 (F ⁻)	GB/T 7484-1987 HJ 84-2016 CJ/T 51-2018 GB/T 5750.5-2006	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 城镇污水水质标准检验方法 (19.3) 离子色谱法 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (3.1) 离子选择电极法 (3.2) 离子色谱法	
(39)	氯化物 (Cl ⁻)	HJ 84-2016 GB/T 11896-1989 GB/T 5750.5-2006 CJ/T 51-2018	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (2.2) 离子色谱法 城镇污水水质标准检验方法 (21.2) 离子色谱法	
(40)	砷化物	GB/T 5750.5-2006 GB/T 16489-1996 HJ 824-2017 CJ/T 51-2018 HJ/T 60-2000	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (6.1) N,N-二乙基对苯二胺分光光度法 水质 砷化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 水质 砷化物的测定 流动注射-亚甲基蓝分光光度法 城镇污水水质标准检验方法 (18.1) 对氨基N,N-二甲基苯胺分光光度法 水质 砷化物的测定 砷量法	
(41)	氨氮化物	国家环境保护总局2002 (第四版增补版)	水和废水监测分析方法 第三版 第一章 十二 (一) 脲碱指示剂滴定法	
(42)	氰化物	HJ 484-2009 HJ 823-2017 GB/T 5750.5-2006 CJ/T 51-2018	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 水质 氰化物的测定 流动注射-分光光度法 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (4.1) 异烟酸-吡啶酮分光光度法 城镇污水水质标准检验方法 (16.1) 异烟酸-吡啶酮分光光度法	
(43)	溶解性总固体	CJ/T 51-2018 GB/T 5750.4-2006	城镇污水水质标准检验方法 (9) 重量法 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (8.1) 称量法	
(44)	总浮物	GB/T 11901-1989 CJ/T 51-2018	水质 悬浮物的测定 重量法 城镇污水水质标准检验方法 (7) 重量法-附录C 悬浮固体的离心分离法	
(45)	易沉固体	CJ/T 51-2018	城镇污水水质标准检验方法 8 体积法	
(46)	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (4.1) 直接观察法	
(47)	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987 HJ 826-2017 CJ/T 51-2018	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 水质 阴离子表面活性剂的测定 流动注射-亚甲基蓝分光光度法 城镇污水水质标准检验方法 (38.2) 亚甲基蓝分光光度法	

通过的资质认定-计量认证项目表（生态环境监测）

检验检测机构地址：山东省青岛市黄岛区龙首山路190号

共81页第8页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围或说明
(71)	(总) 铬	GB/T 5750.6-2006 CJ/T 51-2018 HJ 700-2014 HJ 776-2015 GB/T 7466-1987	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法 城镇污水水质标准检验方法 (43.2) 直接火焰原子吸收光谱法 (43.3) 电感耦合等离子体发射光谱法 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法	
(72)	(总) 锰	GB/T 11911-1989 HJ/T 344-2007 HJ 776-2015 HJ 700-2014 GB/T 5750.6-2006 CJ/T 51-2018	水质 铁、锰等测定 火焰原子吸收分光光度法 水质 锰的测定 甲酰胺分光光度法 (试行) 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法 (3.1) 原子吸收分光光度法 城镇污水水质标准检验方法 (50.1) 直接火焰原子吸收光谱法 (50.2) 电感耦合等离子体发射光谱法	
(73)	(总) 铁	GB/T 11911-1989 HJ/T 345-2007 HJ 776-2015 HJ 700-2014 GB/T 5750.6-2006 CJ/T 51-2018	水质 铁、锰等测定 火焰原子吸收分光光度法 水质 铁的测定 邻菲罗啉分光光度法 (试行) 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法 (2.1) 原子吸收分光光度法 城镇污水水质标准检验方法 (51.1) 直接火焰原子吸收光谱法 (51.2) 电感耦合等离子体发射光谱法	
(74)	(总) 砷	GB/T 5750.6-2006 HJ 776-2015 HJ 700-2014	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法 (14.1) 无火焰原子吸收分光光度法 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(75)	(总) 镍	GB/T 5750.6-2006 HJ 776-2015 HJ 700-2014 GB/T 11912-1989 CJ/T 51-2018	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法 (15.1) 无火焰原子吸收分光光度法 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 城镇污水水质标准检验方法 (49.1) 直接火焰原子吸收光谱法 (49.2) 电感耦合等离子体发射光谱法 (58) 电感耦合等离子体质谱法	

通过的资质认定-计量认证项目表（生态环境监测）

检验检测机构地址：山东省青岛市黄岛区龙首山路190号

共81页第9页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围或说明
(76)	(总)铜	国家环境保护总局2002(第四版增补版) GB/T 5750.6-2006 GB/T 7475-1987 CJ/T 51-2018 HJ 700-2014 HJ 776-2015	水和废水监测分析方法 第三篇, 第四章, 十(五) 石墨炉原子吸收法(A) 生活饮用水标准检验方法 金属指标(1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法(1.5) 电感耦合等离子体质谱法(4.1) 无火焰原子吸收分光光度法 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 城镇污水水质标准检验方法 (39.2) 直接火焰原子吸收光谱法 (39.4) 电感耦合等离子体发射光谱法 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	
(77)	(总)锌	GB/T 5750.6-2006 HJ 776-2015 HJ 700-2014 GB/T 7475-1987 CJ/T 51-2018	生活饮用水标准检验方法 金属指标(1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法(1.5) 电感耦合等离子体质谱法(5.1) 原子吸收分光光度法 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 城镇污水水质标准检验方法 (40.2) 直接火焰原子吸收光谱法 (40.4) 电感耦合等离子体发射光谱法	
(78)	(总)镍	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(79)	(总)铬	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(80)	(总)砷	GB/T 5750.6-2006 HJ 694-2014 HJ 776-2015 HJ 700-2014 CJ/T 51-2018 GB/T 7485-1987	生活饮用水标准检验方法 金属指标(1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法(1.5) 电感耦合等离子体质谱法(6.1) 氢化物原子荧光法 水质 汞、砷、硒、铋和铊的测定 原子荧光法 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 城镇污水水质标准检验方法 (46.2) 原子荧光光度法 水质 总砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸铵分光光度法	
(81)	(总)硒	GB/T 15505-1995 GB/T 5750.6-2006 HJ 694-2014 HJ 776-2015 HJ 700-2014 HJ 442-2008 CJ/T 51-2018	水质 硒的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 生活饮用水标准检验方法 金属指标(1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法(1.5) 电感耦合等离子体质谱法(7.1) 氢化物原子荧光法 水质 汞、砷、硒、铋和铊的测定 原子荧光法 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 城镇污水水质标准检验方法 (47.1) 原子荧光光度法	
(82)	(总)铊	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(83)	(总)铍	HJ 776-2015 HJ 700-2014 GB/T 5750.6-2006	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 生活饮用水标准检验方法 金属指标(1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法(1.5) 电感耦合等离子体质谱法	
(84)	(总)钪	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(85)	(总)锆	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	

通过的资质认定-计量认证项目表（生态环境监测）

检验检测机构地址：山东省青岛市黄岛区龙首山路190号

共81页第10页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围或说明
(86)	(总) 铜	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(87)	(总) 铜	GB/T 5750.6-2006 HJ 776-2015 HJ 700-2014	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法 (13.1) 无火焰原子吸收分光光度法 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(88)	(总) 钒	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(89)	(总) 钼	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(90)	(总) 铜	HJ 776-2015 HJ 700-2014 GB/T 5750.6-2006 GB 11907-1989 CJ/T 51-2018	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法 (12.1) 无火焰原子吸收分光光度法 水质 铜的测定 火焰原子吸收分光光度法 城镇污水水质标准检验方法 (58) 电感耦合等离子体质谱法	
(91)	(总) 铜	GB/T 5750.6-2006 HJ 776-2015 HJ 700-2014 GB/T 7475-1987 国家环境保护总局2002《第四版增补版》 CJ/T 51-2018	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法 (9.1) 火焰原子吸收分光光度法 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 水质 铜、铁、铝、银的测定 原子吸收分光光度法 水和废水监测分析方法 第三篇 第四章 七 (四) 石墨炉原子吸收法测定铜、铜和钼 (B) 城镇污水水质标准检验方法 (45.2) 直接火焰原子吸收光谱法 (45.4) 石墨炉原子吸收分光光度法 (45.5) 电感耦合等离子体发射光谱法 (58) 电感耦合等离子体质谱法	
(92)	(总) 铜	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(93)	(总) 铜	HJ 776-2015 HJ 700-2014 GB/T 5750.6-2006	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	
(94)	(总) 铜	HJ 694-2014 HJ 776-2015 HJ 700-2014 GB/T 5750.6-2006 CJ/T 51-2018	水质 汞、砷、硒、钼和铊的测定 原子荧光法 8.3.2 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法 (19.1) 氢化物原子荧光法 城镇污水水质标准检验方法 (48.1) 原子荧光光度法	
(95)	(总) 铜	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(96)	(总) 铜	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	

通过的资质认定-计量认证项目表（生态环境监测）

检验检测机构地址：山东省青岛市黄岛区龙首山路190号

共81页第11页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围或说明
(97)	(总) 银	GB/T 5750.6-2006 HJ 776-2015 HJ 700-2014 HJ 602-2011	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法 (15.1) 无火焰原子吸收分光光度法 (16.1) 无火焰原子吸收分光光度法 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 水质 银的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	
(98)	(总) 钼	GB/T 5750.6-2006 HJ 700-2014 CJ/T 51-2018	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法 (21.1) 无火焰原子吸收分光光度法 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 城镇污水水质标准检验方法 (38) 电感耦合等离子体质谱法	
(99)	(总) 铊	HJ 776-2015 HJ 700-2014	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(100)	(总) 铍	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(101)	(总) 锑	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(102)	(总) 铋	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(103)	(总) 钪	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(104)	(总) 锆	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(105)	(总) 钽	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(106)	(总) 铀	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(107)	(总) 镉	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(108)	(总) 钒	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(109)	(总) 钨	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(110)	(总) 钴	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(111)	(总) 镍	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(112)	(总) 锰	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(113)	(总) 铜	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(114)	(总) 钼	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(115)	(总) 铌	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(116)	(总) 铯	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(117)	(总) 钡	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(118)	(总) 金	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	

通过的资质认定-计量认证项目表（生态环境监测）

检验检测机构地址：山东省青岛市黄岛区龙首山路190号

共81页第12页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围或说明
(119)	(总) 铅	GB/T 7475-1987 HJ 776-2015 国家环境保护总局 2002 (第四版增补 版) HJ 700-2014 GB/T 5750.6-2006 CJ/T 51-2018	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 水和废水监测分析方法 第三版, 第四章, 十六 (五) 石墨炉原子吸收法 (B) 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.4) 电感耦合 等离子体发射光谱法 (1.5) 电感耦合等离子体质谱 法 (11.1) 无火焰原子吸收分光光度法 城镇污水水质标准检验方法 (42.2) 直接火焰原子吸 收光谱法 (42.5) 石墨炉原子吸收分光光度法 (42.6) 电感耦合等离子体发射光谱法 (58) 电感 耦合等离子体质谱法	
(120)	(总) 铊	HJ 700-2014 GB/T 5750.6-2006	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.5) 电感耦合 等离子体质谱法	
(121)	(总) 镉	HJ 700-2014 GB/T 5750.6-2006	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.5) 电感耦合 等离子体质谱法	
(122)	(总) 汞	GB/T 5750.6-2006 CJ/T 51-2018 HJ 597-2011 HJ 694-2014	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.5) 电感耦合 等离子体质谱法 (8.1) 原子荧光法 城镇污水水质标准检验方法 (41.2) 原子荧光光谱 法 水质 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法 水质 汞、砷、硒、铊和铋的测定 原子荧光法	
(123)	二氯甲烷	GB/T 5750.8-2006 HJ 639-2012	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (附录A) 吹 脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
(124)	一氯二溴甲烷	HJ 639-2012 GB/T 5750.8-2006	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱 法 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (附录A) 吹 脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	
(125)	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.8-2006 HJ 639-2012	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (附录A) 吹 脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱 法	
(126)	三氯甲烷	GB/T 5750.8-2006 HJ 639-2012 HJ 620-2011	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (附录A) 吹 脱捕集/气相色谱-质谱法测定 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法	
(127)	二溴甲烷	GB/T 5750.8-2006 HJ 639-2012	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (附录A) 吹 脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	

通过的资质认定-计量认证项目表（生态环境监测）

检验检测机构地址：山东省青岛市黄岛区龙霞山路190号

共81页第13页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围或说明
(128)	三氯甲烷	GB/T 5750.8-2006	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（附录A）吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	
(129)	1,2-二氯乙烯	GB/T 5750.8-2006 HJ 639-2012	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（附录A）吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
(130)	1,1,1-三氯乙烯	GB/T 5750.8-2006 HJ 639-2012	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（附录A）吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
(131)	1,1,2-三氯乙烯	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
(132)	1,2-二氯丙烷	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
(133)	环氧氯丙烷	GB/T 5750.8-2006 HJ 639-2012	生活饮用水标准检验方法 有机物指标(17.1)气相色谱法 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
(134)	氯乙烯	GB/T 5750.8-2006 HJ 639-2012	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（附录A）吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
(135)	1,1-二氯乙烯	GB/T 5750.8-2006 HJ 639-2012	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（附录A）吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
(136)	1,2-二氯乙烯	GB/T 5750.8-2006 HJ 639-2012	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（附录A）吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
(137)	顺式-1,2-二氯乙烯	GB/T 5750.8-2006 HJ 639-2012	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（附录A）吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
(138)	反式-1,2-二氯乙烯	GB/T 5750.8-2006 HJ 639-2012	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（附录A）吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
(139)	三氯乙烯	GB/T 5750.8-2006 HJ 639-2012 HJ 620-2011	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（附录A）吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法	

通过的资质认定-计量认证项目表（生态环境监测）

检验检测机构地址：山东省青岛市黄岛区龙首山路190号

共81页第14页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围或说明
(140)	四氯乙烯	GB/T 5750.8-2006 HJ 639-2012 HJ 620-2011	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（附录A）吹扫捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法	
(141)	氯丁二烯	GB/T 5750.8-2006 HJ 639-2012	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（34.1）顶空气相色谱法 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
(142)	六氯丁二烯	GB/T 5750.8-2006 HJ 639-2012	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（34.1）顶空气相色谱法 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
(143)	苯乙烯	GB/T 5750.8-2006 GB/T 11890-1989 HJ 639-2012 CJ/T 51-2018	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（35）溶剂萃取-毛细管柱气相色谱法 水质 苯系物的测定 气相色谱法 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 城镇污水 水质标准检验方法（35.1）气相色谱法	
(144)	苯	GB/T 5750.8-2006 GB/T 11890-1989 HJ 639-2012 CJ/T 51-2018	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（18.2）溶剂萃取-毛细管柱气相色谱法 水质 苯系物的测定 气相色谱法 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 城镇污水 水质标准检验方法（35.1）气相色谱法	
(145)	甲苯	GB/T 5750.8-2006 GB/T 11890-1989 HJ 639-2012 CJ/T 51-2018	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（19）溶剂萃取-毛细管柱气相色谱法 水质 苯系物的测定 气相色谱法 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 城镇污水 水质标准检验方法（35.1）气相色谱法	
(146)	二甲苯（二甲苯（总量））	GB/T 11890-1989 HJ 639-2012 GB/T 5750.8-2006 CJ/T 51-2018	水质 苯系物的测定 气相色谱法（只用二氧化碳萃取法） 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 生活饮用水标准检验方法 有机物指标（20）溶剂萃取-毛细管柱气相色谱法 城镇污水 水质标准检验方法（35.1）气相色谱法	
(147)	邻二甲苯	GB/T 11890-1989 HJ 639-2012 CJ/T 51-2018	水质 苯系物的测定 气相色谱法 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 城镇污水 水质标准检验方法（35.1）气相色谱法	
(148)	间二甲苯	GB/T 11890-1989 HJ 639-2012 CJ/T 51-2018	水质 苯系物的测定 气相色谱法 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 城镇污水 水质标准检验方法（35.1）气相色谱法	

通过的资质认定-计量认证项目表（生态环境监测）

检验检测机构地址：山东省青岛市黄岛区龙首山路190号

共81页第15页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围或说明
(149)	对二甲苯	GB/T 11890-1989 HJ 639-2012 CJ/T 51-2018	水质 苯系物的测定 气相色谱法 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 城镇污水 水质标准检验方法 (35.1) 气相色谱法	
(150)	间对二甲苯	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
(151)	乙苯	GB/T 11890-1989 HJ 639-2012 GB/T 5750.8-2006 CJ/T 51-2018	水质 苯系物的测定 气相色谱法 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (21) 溶剂萃取-毛细管柱气相色谱法 城镇污水 水质标准检验方法 (35.1) 气相色谱法	
(152)	异丙苯	GB/T 11890-1989 HJ 639-2012	水质 苯系物的测定 气相色谱法 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
(153)	甲醇	HJ 895-2017	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空气相色谱法	
(154)	丙酮	HJ 895-2017	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空气相色谱法	
(155)	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	GB/T 5750.8-2006	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (附录B) 固相萃取/气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物	
(156)	邻苯二甲酸二丁酯	国家环境保护总局 2002 (第四版增补版) GB/T 5750.8-2006	水和废水监测分析方法 第四版 第四章七 (三) 气相色谱-质谱法 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (附录B) 固相萃取/气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物	
(157)	邻苯二甲酸二辛酯	国家环境保护总局 2002 (第四版增补版)	水和废水监测分析方法 第四版第四章七 (三) 气相色谱-质谱法	
(158)	甲醛	HJ 601-2011 CJ/T 51-2018 GB/T 5750.10-2006	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 城镇污水水质标准检验方法 (33) AHMT分光光度法 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 (6.1) 4-氨基-3-联苯-5-磺基-1,2,4-三氮杂茂 (AHMT) 分光光度法	
(159)	三氯乙醛	GB/T 5750.10-2006	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 (8.1) 气相色谱法	
(160)	乙醛	GB/T 5750.10-2006 SL 748-2017	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 (7.1) 气相色谱法 水质 丙醛、丙酮和乙醛的测定 吹扫捕集-气相色谱法	
(161)	丙醛	GB/T 5750.8-2006 SL 748-2017	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (16.1) 气相色谱法 水质 丙醛、丙酮和乙醛的测定 吹扫捕集-气相色谱法	
(162)	丙酮	GB/T 5750.8-2006 SL 748-2017 HJ/T 73-2001	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物) 水质 丙醛、丙酮和乙醛的测定 吹扫捕集-气相色谱法 水质 丙酮的测定 气相色谱法	

通过的资质认定-计量认证项目表（生态环境监测）

检验检测机构地址：山东省青岛市黄岛区龙首山路190号

共81页第16页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围 或说明
(163)	硝基苯	GB/T 5750.8-2006 HJ 716-2014 HJ 648-2013	生活饮用水检验标准方法 有机物指标 (29.1) 气相色谱法 水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法	
(164)	硝基苯类	CJ/T 51-2018 HJ 716-2014 国家环境保护总局 2002 (第四版增补 版) HJ 648-2013	城镇污水水质标准检验方法 (37) 还原-偶氮分光光度法 水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 水和废水监测分析方法第四版 第二章 三 (一) 硝基和二硝基化合物 还原-偶氮光度法 水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法	
(165)	二硝基苯 (邻-二硝基苯、间-二硝基苯、对-二硝基苯)	GB/T 5750.8-2006 HJ 716-2014 HJ 648-2013	生活饮用水检验标准方法 有机物指标 (31.1) 气相色谱法 水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法	
(166)	硝基甲苯 (邻-硝基甲苯、间-硝基甲苯、对-硝基甲苯)	HJ 716-2014 HJ 648-2013	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法	
(167)	2,4-二硝基甲苯	HJ 648-2013 HJ 716-2014	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法	
(168)	2,6-二硝基甲苯	HJ 716-2014 HJ 648-2013	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法	
(169)	3,4-二硝基甲苯	HJ 716-2014 HJ 648-2013	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法	
(170)	2,4,6-三硝基甲苯	GB/T 5750.8-2006 HJ 716-2014 HJ 648-2013	生活饮用水检验标准方法 有机物指标 (30.1) 气相色谱法 水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法	
(171)	硝基氯苯 (邻-硝基氯苯、间-硝基氯苯、对-硝基氯苯)	GB/T 5750.8-2006 HJ 716-2014 HJ 648-2013	生活饮用水检验标准方法 有机物指标 (32) 水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法	
(172)	2,4-二硝基氯苯	GB/T 5750.8-2006 HJ 716-2014 HJ 648-2013	生活饮用水检验标准方法 有机物指标 (33) 水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法	

通过的资质认定-计量认证项目表（生态环境监测）

检验检测机构地址：山东省青岛市黄岛区龙山路190号

共84页第17页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围或说明
(173)	氯苯	HJ 621-2011 HJ 639-2012 GB/T 5750.8-2006	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (23.1) 气相色谱法	
(174)	邻二氯苯 (1,2-二氯苯)	HJ 639-2012 HJ 621-2011 GB/T 5750.8-2006	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (25) 气相色谱法	
(175)	对二氯苯 (1,4-二氯苯)	HJ 639-2012 HJ 621-2011 GB/T 5750.8-2006	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (26) 气相色谱法	
(176)	1,3-二氯苯	HJ 621-2011	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法	
(177)	三氯苯 (三氯苯 (总量))	HJ 621-2011 HJ 699-2014 GB/T 5750.8-2006	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (27) 气相色谱法	
(178)	四氯苯	HJ 621-2011 HJ 699-2014	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法	
(179)	五氯苯	HJ 621-2011 HJ 699-2014	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法	
(180)	六氯苯	HJ 621-2011 HJ 699-2014 GB/T 5750.9-2006	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 生活饮用水标准检验方法 农药指标 (20) 气相色谱法	
(181)	多氯联苯 (总量)	GB/T 5750.8-2006 HJ 715-2014	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (附录B) 固相萃取/气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物 水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法	
(182)	间-甲酚	HJ 676-2013	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法	
(183)	2,4-二氯苯酚 (2,4-二氯酚)	GB/T 5750.10-2006 HJ 676-2013	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 (12.1) 衍生化气相色谱法 水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法	
(184)	2,4,6-三氯苯酚 (2,4,6-三氯酚)	GB/T 5750.10-2006 HJ 676-2013	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 (12.1) 衍生化气相色谱法 水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法	
(185)	苯酚	HJ 676-2013	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法	

通过的资质认定-计量认证项目表（生态环境监测）

检验检测机构地址：山东省青岛市黄岛区龙首山路190号

共81页第18页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围 或说明
(186)	五氯酚	GB/T 5750.8-2006 GB/T 5750.9-2006 CJ/T 51-2018 HJ 591-2010 HJ 676-2013	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（附录B）固相萃取/气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物 生活饮用水标准检验方法 农药指标（21）衍生化气相色谱法 城镇污水水质标准检验方法（32）顶空固相萃取气相色谱法 水质 五氯酚的测定 气相色谱法 水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法	
(187)	五氯酚及五氯酚钠	HJ 591-2010 HJ 676-2013	水质 五氯酚的测定 气相色谱法 水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法	
(188)	苯胺	GB/T 5750.8-2006	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（37.1）气相色谱法	
(189)	苯胺类	GB/T 11889-1989 CJ/T 51-2018	水质 苯胺类化合物的测定 N-（1-萘基）乙二胺偶氮分光光度法 城镇污水水质标准检验方法 34 偶氮分光光度法	
(190)	联苯胺	HJ 1017-2019	水质 联苯胺的测定 高效液相色谱法	
(191)	四苯酞胺	GB/T 5750.8-2006 HJ 697-2014	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（10.1）气相色谱法 水质 四苯酞胺的测定 气相色谱法	
(192)	甲基汞	GB/T 14204-1993	水质 烷基汞的测定 气相色谱法	
(193)	乙基汞	GB/T 14204-1993	水质 烷基汞的测定 气相色谱法	
(194)	烷基汞	GB/T 14204-1993	水质 烷基汞的测定 气相色谱法	
(195)	苯并（a）芘	GB/T 5750.8-2006 HJ 478-2009 GB/T 26411-2010	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（9.1）高压液相色谱法 水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 海水中16种多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	
(196)	萘	HJ 478-2009 GB/T 26411-2010	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 海水中16种多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	
(197)	苯并（a）蒽	HJ 478-2009 GB/T 26411-2010	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 海水中16种多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	
(198)	二苯并（a,h）蒽	HJ 478-2009 GB/T 26411-2010	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 海水中16种多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	
(199)	荧蒽	HJ 478-2009 GB/T 26411-2010	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 海水中16种多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	
(200)	苯并（b）荧蒽	HJ 478-2009 GB/T 26411-2010	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 海水中16种多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	
(201)	苯并（k）荧蒽	HJ 478-2009 GB/T 26411-2010	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 海水中16种多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	

通过的资质认定-计量认证项目表（生态环境监测）

检验检测机构地址：山东省青岛市黄岛区龙背山路190号

共84 页第19 页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围 或说明
(202)	萘	HJ 478-2009 GB/T 26411-2010	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 海水中16种多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	
(203)	萘并 (g,h,i) 苊	HJ 478-2009 GB/T 26411-2010	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 海水中16种多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	
(204)	萘并 (1,2,3-cd) 苊	HJ 478-2009 GB/T 26411-2010	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 海水中16种多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	
(205)	苊	HJ 478-2009 GB/T 26411-2010	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 海水中16种多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	
(206)	二苯并 (a,h) 苊	HJ 478-2009 GB/T 26411-2010	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 海水中16种多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	
(207)	菲	HJ 478-2009 GB/T 26411-2010	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 海水中16种多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	
(208)	蒽	HJ 478-2009 GB/T 26411-2010	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 海水中16种多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	
(209)	蒽	HJ 478-2009 GB/T 26411-2010	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 海水中16种多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	
(210)	芘	HJ 478-2009 GB/T 26411-2010	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 海水中16种多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	
(211)	甲基对硫磷	GB/T 14552-2003 GB/T 5750.9-2006 GB/T 13192-1991	水、土中有机磷农药测定 气相色谱法 生活饮用水标准检验方法 农药指标 (5) 毛细管柱气相色谱法 水质 有机磷农药的测定 气相色谱法	
(212)	对硫磷	GB/T 5750.9-2006 GB/T 13192-1991	生活饮用水标准检验方法 农药指标 (4.2) 毛细管柱气相色谱法 水质 有机磷农药的测定 气相色谱法	
(213)	马拉硫磷	GB/T 13192-1991 GB/T 5750.9-2006	水质 有机磷农药的测定 气相色谱法 生活饮用水标准检验方法 农药指标 (7) 毛细管柱气相色谱法	
(214)	二嗪磷	GB/T 14552-2003 GB/T 13192-1991	水、土中有机磷农药测定 气相色谱法 水质 有机磷农药的测定 气相色谱法	
(215)	杀螟硫磷	GB/T 14552-2003 GB/T 13192-1991	水、土中有机磷农药测定 气相色谱法 水质 有机磷农药的测定 气相色谱法	
(216)	杀扑磷	GB/T 14552-2003	水、土中有机磷农药测定 气相色谱法	
(217)	水胺硫磷	GB/T 14552-2003 GB/T 13192-1991	水、土中有机磷农药测定 气相色谱法 水质 有机磷农药的测定 气相色谱法	
(218)	敌百虫	GB/T 13192-1991	水质 有机磷农药的测定 气相色谱法	

通过的资质认定-计量认证项目表（生态环境监测）

检验检测机构地址：山东省青岛市黄岛区龙山路190号

页81 页第55页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围或说明
(116)	多氯联苯 (PCB157)	HJ 743-2015 HJ 783-2016	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(117)	多氯联苯 (PCB167)	HJ 743-2015 HJ 783-2016	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(118)	多氯联苯 (PCB169)	HJ 743-2015 HJ 783-2016	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(119)	多氯联苯 (PCB180)	HJ 743-2015 HJ 783-2016	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(120)	多氯联苯 (PCB189)	HJ 743-2015 HJ 783-2016	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(121)	多氯联苯 (PCB28)	HJ 743-2015 HJ 783-2016	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(122)	多氯联苯 (PCB52)	HJ 743-2015 HJ 783-2016	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(123)	多氯联苯 (PCB77)	HJ 743-2015 HJ 783-2016	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(124)	多氯联苯 (PCB81)	HJ 743-2015 HJ 783-2016	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(125)	多氯联苯 (总量)	HJ 743-2015 HJ 783-2016	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(126)	萘	HJ 783-2016 HJ 784-2016 HJ 805-2016 HJ 834-2017	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	
(127)	茚并(a)萘	HJ 783-2016 HJ 784-2016 HJ 805-2016 HJ 834-2017	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	
(128)	茚并(g,h,i)萘	HJ 784-2016 HJ 805-2016 HJ 783-2016 HJ 834-2017	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	
(129)	茚并(1,2,3-c,d)萘	HJ 783-2016 HJ 784-2016 HJ 805-2016 HJ 834-2017	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	
(130)	蒽	HJ 783-2016 HJ 784-2016 HJ 805-2016 HJ 834-2017	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	

通过的资质认定-计量认证项目表（生态环境监测）

检验检测机构地址：山东省青岛市黄岛区龙首山路190号

共81页第56页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围 或说明
(131)	苯并(a)芘	HJ 783-2016 HJ 784-2016 HJ 805-2016 HJ 834-2017	土壤和沉积物 有机物的提取 加压流体萃取法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	
(132)	芘	HJ 783-2016 HJ 784-2016 HJ 805-2016 HJ 834-2017	土壤和沉积物 有机物的提取 加压流体萃取法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	
(133)	苯并(b)芘	HJ 783-2016 HJ 784-2016 HJ 805-2016 HJ 834-2017	土壤和沉积物 有机物的提取 加压流体萃取法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	
(134)	苯并(k)芘	HJ 783-2016 HJ 784-2016 HJ 805-2016 HJ 834-2017	土壤和沉积物 有机物的提取 加压流体萃取法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	
(135)	二苯并(a,h)芘	HJ 783-2016 HJ 784-2016 HJ 805-2016 HJ 834-2017	土壤和沉积物 有机物的提取 加压流体萃取法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	
(136)	苝	HJ 783-2016 HJ 784-2016 HJ 805-2016 HJ 834-2017	土壤和沉积物 有机物的提取 加压流体萃取法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	
(137)	苊	HJ 783-2016 HJ 784-2016 HJ 805-2016 HJ 834-2017	土壤和沉积物 有机物的提取 加压流体萃取法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	
(138)	菲	HJ 783-2016 HJ 784-2016 HJ 805-2016 HJ 834-2017	土壤和沉积物 有机物的提取 加压流体萃取法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	
(139)	蒽	HJ 783-2016 HJ 784-2016 HJ 805-2016 HJ 834-2017	土壤和沉积物 有机物的提取 加压流体萃取法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	

通过的资质认定-计量认证项目表（生态环境监测）

检验检测机构地址：山东省青岛市黄岛区龙山路190号

共81页第57页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围 或说明
(140)	总	HJ 783-2016 HJ 784-2016 HJ 805-2016 HJ 834-2017	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	
(141)	酚	HJ 783-2016 HJ 784-2016 HJ 805-2016 HJ 834-2017	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	
(142)	2-氯酚	HJ 834-2017 HJ 783-2016	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(143)	2,4-二氯酚	HJ 834-2017 HJ 783-2016	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(144)	2,4,6-三氯酚	HJ 834-2017 HJ 783-2016	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(145)	五氯酚	HJ 834-2017 HJ 783-2016	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(146)	2,4-二硝基酚	HJ 834-2017 HJ 783-2016	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(147)	六氯环戊二烯	HJ 834-2017 HJ 783-2016	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(148)	邻苯二甲酸丁基酯	HJ 834-2017 HJ 783-2016	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(149)	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	HJ 834-2017 HJ 783-2016	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(150)	邻苯二甲酸二正辛酯	HJ 834-2017 HJ 783-2016	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(151)	硝基苯	HJ 834-2017 HJ 783-2016	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(152)	2,4-二硝基甲苯	HJ 834-2017 HJ 783-2016	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(153)	5,3'-二氯联苯胺	HJ 834-2017 HJ 783-2016	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	

通过的资质认定-计量认证项目表（生态环境监测）

检验检测机构地址：山东省青岛市市南区龙山路190号

共81页第58页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围或说明
(154)	苯胺	HJ 834-2017 HJ 783-2016	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(155)	α -六六六(α -BHC)	HJ 783-2016 GB/T 14550-2003	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤中六六六和滴滴涕测定的气相色谱法	
(156)	γ -六六六(γ -BHC)	HJ 783-2016 GB/T 14550-2003	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤中六六六和滴滴涕测定的气相色谱法	
(157)	β -六六六(β -BHC)	HJ 783-2016 GB/T 14550-2003	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤中六六六和滴滴涕测定的气相色谱法	
(158)	δ -六六六(δ -BHC)	HJ 783-2016 GB/T 14550-2003	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤中六六六和滴滴涕测定的气相色谱法	
(159)	<i>o,p'</i> -滴滴涕(<i>o,p'</i> -DDT)	HJ 783-2016 GB/T 14550-2003	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤中六六六和滴滴涕测定的气相色谱法	
(160)	<i>p,p'</i> -滴滴涕(<i>p,p'</i> -DDT)	HJ 783-2016 GB/T 14550-2003	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤中六六六和滴滴涕测定的气相色谱法	
(161)	<i>p,p'</i> -滴滴涕(<i>p,p'</i> -DDD)	HJ 783-2016 GB/T 14550-2003	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤中六六六和滴滴涕测定的气相色谱法	
(162)	<i>p,p'</i> -滴滴涕(<i>p,p'</i> -DDE)	HJ 783-2016 GB/T 14550-2003	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤中六六六和滴滴涕测定的气相色谱法	
(163)	滴滴涕(滴滴涕(总量))	HJ 783-2016 GB/T 14550-2003	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤中六六六和滴滴涕测定的气相色谱法	
(164)	六六六(六六六(总量))	HJ 783-2016 GB/T 14550-2003	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤中六六六和滴滴涕测定的气相色谱法	
(165)	除草醚	HJ 783-2016 GB/T 14552-2003	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 水、土中有机磷农药测定 气相色谱法	
(166)	二嗪磷	HJ 783-2016 GB/T 14552-2003	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 水、土中有机磷农药测定 气相色谱法	
(167)	甲拌磷	HJ 783-2016 GB/T 14552-2003	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 水、土中有机磷农药测定 气相色谱法	
(168)	甲基对硫磷	HJ 783-2016 GB/T 14552-2003 HJ 1023-2019	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 水、土中有机磷农药测定 气相色谱法 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等47种农药的测定 气相色谱-质谱法	
(169)	杀螟硫磷	HJ 783-2016 GB/T 14552-2003	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 水、土中有机磷农药测定 气相色谱法	
(170)	杀扑磷	HJ 783-2016 GB/T 14552-2003	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 水、土中有机磷农药测定 气相色谱法	
(171)	水胺硫磷	HJ 783-2016 GB/T 14552-2003	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 水、土中有机磷农药测定 气相色谱法	
(172)	速灭磷	HJ 783-2016 GB/T 14552-2003	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 水、土中有机磷农药测定 气相色谱法	
(173)	滴磷磷	HJ 783-2016 GB/T 14552-2003	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 水、土中有机磷农药测定 气相色谱法	

通过的资质认定-计量认证项目表（生态环境监测）

校验检测机构地址：山东省青岛市黄岛区龙首山路100号

共81页第59页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围或说明
(174)	种稻温淨	HJ 783-2016 GB/T 14552-2003	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 水、土中有机磷农药测定 气相色谱法	
(175)	敌敌畏	HJ 783-2016 HJ 1023-2019	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等47种农药的测定 气相色谱-质谱法	
(176)	乐果	HJ 783-2016 HJ 1023-2019	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等47种农药的测定 气相色谱-质谱法	
(177)	六氯苯	HJ 835-2017 HJ 783-2016	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(178)	敌丹	HJ 835-2017 HJ 783-2016	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(179)	α-敌丹	HJ 835-2017 HJ 783-2016	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(180)	β-敌丹	HJ 835-2017 HJ 783-2016	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(181)	氟丹	HJ 835-2017 HJ 783-2016	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(182)	α-氟丹	HJ 835-2017 HJ 783-2016	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(183)	γ-氟丹	HJ 835-2017 HJ 783-2016	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(184)	灭蚊灵	HJ 835-2017 HJ 783-2016	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(185)	七氯	HJ 835-2017 HJ 783-2016	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(186)	马拉硫磷	HJ 1023-2019	土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等47种农药的测定 气相色谱-质谱法	
(187)	对硫磷	HJ 1023-2019	土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等47种农药的测定 气相色谱-质谱法	
4	固体废物			仅检所列参数
(1)	(总) 铅	HJ 781-2016	固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	
(2)	(总) 钙	HJ 781-2016	固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	
(3)	(总) 铁	HJ 781-2016	固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	
(4)	(总) 钾	HJ 781-2016 CJ/T 221-2008	固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 城市污水处理厂污泥检验方法（城市污泥 总钾的测定 常压消解后火焰原子吸收分光光度法）、（城市污泥 总钾的测定 常压消解后电感耦合等离子体发射光谱法）	
(5)	(总) 铜	HJ 781-2016	固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	

附件9 检测报告



报告编号: QDH20160304-03

检测报告

项目名称 枣庄市薛城区已出让及拟出让、划拨土地土壤污染状况调查项目(薛庄回迁地块3)

委托单位 枣庄市薛城区自然资源局

检测类别 委托检测

报告日期 2020年10月11日

青岛京诚检测科技有限公司

(加盖检验检测专用章)

检验检测专用章

报告编号: QDH20160304-03

委托单位	枣庄市薛城区自然资源局	联系人	周文好
委托单位地址	枣庄市薛城区长江东路 669 号	联系电话	0632-4441302
采样地址	枣庄市薛城区长江东路 669 号		
采样日期	2020-10-05	检测日期	2020-10-09-11
样品名称	土壤		
样品编号	20160304-03T1101A-T7101C, T8101		
样品状态描述	土壤	样品规格: 500mL 棕色广口玻璃瓶; 1kg 白封袋; 40ml 棕色玻璃瓶 样品状态: 棕色固体 样品数量: 132 个	
检测结论	仅提供检测数据, 不作结论。		
备注			



姓名: 张丽红 姓名: 王晓华 姓名: 张琴琴

编制人: *张丽红* 审核人: *王晓华* 签发人: *张琴琴*

签发日期: 2020年10月11日

HW-JSH-03B
报告编号: QDH120160304-03

一、检测结果:

(一)、土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目										
		砷 mg/kg	镉 mg/kg	六价铬 mg/kg	铜 mg/kg	铅 mg/kg	汞 mg/kg	铬 mg/kg	镍 mg/kg	钒 mg/kg	锰 mg/kg	总汞 μg/kg
2020-10-05	1#地块三 1#(0.0-0.5m)	4.69	0.09	未检出	24	32	0.029	37	未检出	未检出	未检出	未检出
	1#地块三 1#(0.5-2.5m)	7.14	0.13	未检出	17	25	0.021	37	未检出	未检出	未检出	未检出
	1#地块三 1#(2.5-4.0m)	8.35	0.19	未检出	14	28	0.020	34	未检出	未检出	未检出	未检出
	2#地块三 2#(0.0-0.5m)	6.61	0.20	未检出	23	34	0.023	30	未检出	未检出	未检出	未检出
	2#地块三 2#(0.5-2.5m)	3.92	0.31	未检出	18	31	0.013	39	未检出	未检出	未检出	未检出
	2#地块三 2#(2.5-4.0m)	0.18	0.17	未检出	20	31	0.012	39	未检出	未检出	未检出	未检出
	3#地块三 3#(0.0-0.5m)	5.27	0.13	未检出	19	32	0.026	38	未检出	未检出	未检出	未检出
	3#地块三 3#(0.5-2.5m)	4.15	0.11	未检出	19	33	0.017	38	未检出	未检出	未检出	未检出
	3#地块三 3#(2.5-4.0m)	13.9	0.16	未检出	21	31	0.020	40	未检出	未检出	未检出	未检出
	4#地块三 4#(0.0-0.5m)	5.79	0.19	未检出	26	30	0.052	40	未检出	未检出	未检出	未检出
	4#地块三 4#(0.5-2.5m)	8.84	0.10	未检出	23	32	0.020	46	未检出	未检出	未检出	未检出

第 2 页 共 14 页

报告编号: QMHT20160304-03
BIT-JSL-D29C

(一)、土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目														
		砷 mg/kg	镉 mg/kg	六价铬 mg/kg	铜 mg/kg	汞 mg/kg	铅 mg/kg	镍 mg/kg	钾 mg/kg	铬 mg/kg	钼 mg/kg	钴 mg/kg	氯 mg/kg	铊 mg/kg	四氯化碳 ug/kg	氯仿 ug/kg
2020-10-05	4#地块三 4#(2.5-4.0m)	3.48	0.09	未检出	16	39	0.019	33	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	5#地块三 5#(0.0-0.5m)	5.81	0.16	未检出	26	36	0.018	56	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	5#地块三 5#(0.5-2.5m)	6.06	0.05	未检出	22	31	0.021	38	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	5#地块三 5#(2.5-4.0m)	13.2	0.04	未检出	16	25	0.019	29	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	6#地块三 6#(0.0-0.5m)	5.07	0.12	未检出	22	25	0.040	37	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	6#地块三 6#(0.5-2.5m)	6.48	0.05	未检出	20	25	0.018	37	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	6#地块三 6#(2.5-4.0m)	5.14	0.08	未检出	16	21	0.019	37	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	7#地块三 7#(0.0-0.5m)	6.65	0.22	未检出	25	28	0.023	46	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	7#地块三 7#(0.5-2.5m)	5.90	0.20	未检出	19	26	0.025	45	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	7#地块三 7#(2.5-4.0m)	4.92	0.17	未检出	18	22	0.020	39	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	8#地块三东北角 打靶点(0-0.5m)	7.30	0.24	未检出	25	35	0.024	36	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

报告编号: QDHT20160304-03
B01-JSL-029C

(一)、土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目									
		氯甲烷 µg/kg	1,1-二氯乙 烷 µg/kg	1,2-二氯乙 烷 µg/kg	1,1-二氯乙 烯 µg/kg	顺-1,2-二氯 乙烷 µg/kg	反-1,2-二氯 乙烷 µg/kg	二氯甲烷 µg/kg	1,2-二氯丙 烷 µg/kg	1,1,1-三氯乙 烷 µg/kg	
2020-10-05	1#地块三 (#(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	1#地块三 (#(0.5-2.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	1#地块三 (#(2.5-4.0m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	2#地块三 (#(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	2#地块三 (#(0.5-2.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	2#地块三 (#(2.5-4.0m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	3#地块三 (#(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	3#地块三 (#(0.5-2.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	3#地块三 (#(2.5-4.0m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	4#地块三 (#(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	4#地块三 (#(0.5-2.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	4#地块三 (#(2.5-4.0m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

BIT-BSIL-029C
报告编号: QDKH20160304-03

(一)、土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目									
		氯甲烷 μg/kg	1,1-二氯乙 烷 μg/kg	1,2-二氯乙 烷 μg/kg	1,1-二氯乙 烯 μg/kg	顺-1,2-二氯 乙烷 μg/kg	反-1,2-二氯 乙烷 μg/kg	二氯甲烷 μg/kg	1,2-二氯乙 烷 μg/kg	1,1,1,2-四氯 乙烷 μg/kg	
2020-10-05	4#地块三 4#(2.5-4.0m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	5#地块三 5#(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	5#地块三 5#(0.5-2.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	3#地块三 3#(2.5-4.0m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	6#地块三 6#(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	6#地块三 6#(0.5-2.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	6#地块三 6#(2.5-4.0m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	7#地块三 7#(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	7#地块三 7#(0.5-2.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	7#地块三 7#(2.5-4.0m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	8#地块三东北角 对侧点(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

报告编号: QDH20200304-03
BIF-KJL-0280

(一)、土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目														
		1,1,2,2-四氯乙烷 ug/kg	四氯乙烯 ug/kg	1,1,1-三氯乙烯 ug/kg	1,1,2-三氯乙烯 ug/kg	三氯乙烯 ug/kg	1,2,3-三氯丙烷 ug/kg	氯乙烯 ug/kg	苯 ug/kg	甲苯 ug/kg						
2020-10-05	1#地块三 1#(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
	1#地块三 1#(0.5-2.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
	1#地块三 1#(2.5-4.0m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
	2#地块三 2#(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
	2#地块三 2#(0.5-2.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
	2#地块三 2#(2.5-4.0m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
	3#地块三 3#(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	3#地块三 3#(0.5-2.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	3#地块三 3#(2.5-4.0m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	4#地块三 4#(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	4#地块三 4#(0.5-2.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

报告编号: QHLSHJ60304-03
B/T-50.0-028C

(一)、土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目												
		1,1,2,2-四氯乙烷 ug/kg	四氯乙烯 ug/kg	1,1,1-三氯乙烯 ug/kg	1,1,2-三氯乙烯 ug/kg	三氯乙烯 ug/kg	1,2,3-三氯丙烷 ug/kg	氯乙烷 ug/kg	苯 ug/kg	甲苯 ug/kg				
2020-10-05	4#地块三 4#(2.5-4.0m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	5#地块三 5#(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	5#地块三 5#(0.5-2.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	5#地块三 5#(2.5-4.0m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	6#地块三 6#(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	6#地块三 6#(0.5-2.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	6#地块三 6#(2.5-4.0m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	7#地块三 7#(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	7#地块三 7#(0.5-2.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	7#地块三 7#(2.5-4.0m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	8#地块三东北角 检测点(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

报告编号: QOH20160104-03
 BJT-SSJ-029C

(一)、土壤检测 results

采样日期	检测点位	检测项目											
		1,2-二氯苯 ug/kg	1,4-二氯苯 ug/kg	乙苯 ng/kg	苯乙烯 ug/kg	甲苯 ug/kg	对四,二甲苯 ug/kg	邻二甲苯 ug/kg	硝基苯 mg/kg	苯酚 mg/kg			
2020-10-05	1#地块三 1#(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	1#地块三 1#(0.5-2.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	1#地块三 1#(2.5-4.0m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	2#地块三 2#(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	2#地块三 2#(0.5-2.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	2#地块三 2#(2.5-4.0m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	3#地块三 3#(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	3#地块三 3#(0.5-2.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	3#地块三 3#(2.5-4.0m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	4#地块三 4#(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	4#地块三 4#(0.5-2.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	4#地块三 4#(2.5-4.0m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

报告编号: QDHT201603M-03
BTLKSH-029C

(一)、土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目														
		1,2-二氯苯 µg/kg	1,4-二氯苯 µg/kg	乙苯 µg/kg	苯乙腈 µg/kg	甲苯 µg/kg	二甲苯 µg/kg	邻二甲苯 µg/kg	硝基苯 mg/kg	苯胺 mg/kg						
2020-10-05	5#地块三 5#(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
	5#地块三 5#(0.5-2.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
	5#地块三 5#(2.5-4.0m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
	6#地块三 6#(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
	6#地块三 6#(0.5-2.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
	6#地块三 6#(2.5-4.0m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
	7#地块三 7#(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
	7#地块三 7#(0.5-2.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
	7#地块三 7#(2.5-4.0m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
	8#地块三东北角 对照点(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

报告编号: QDH20160304-03
 BJT-SL-029C

(一)、土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目																	
		2-氯酚 mg/kg	苯并(a)蒽 mg/kg	苯并(a)芘 mg/kg	苯并(b)荧蒽 mg/kg	苯并(k)荧蒽 mg/kg	值 mg/kg	二苯并(a,h)蒽 mg/kg	茚并(1,2,3-cd)芘 mg/kg	萘 mg/kg									
2020-10-05	1#地块三 1#(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
	1#地块三 1#(0.5-2.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
	1#地块三 1#(2.5-4.0m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
	2#地块三 2#(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
	2#地块三 2#(0.5-2.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
	2#地块三 2#(2.5-4.0m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	3#地块三 3#(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	3#地块三 3#(0.5-2.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	3#地块三 3#(2.5-4.0m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	4#地块三 4#(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	4#地块三 4#(0.5-2.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	4#地块三 4#(2.5-4.0m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

报告编号: Q03120160304-03
E01-BJ-R-02A

(一)、土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目											
		2-氯酚 mg/kg	苯并(a)芘 mg/kg	苯并(a)蒽 mg/kg	苯并(b)荧 mg/kg	苯并(k)荧 mg/kg	萘 mg/kg	二苯并(a,h) 蒽 mg/kg	硝基 (1,2,3-c,d)苯 mg/kg	砷 mg/kg			
2020-10-05	54#地块三 54#(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	59#地块三 59#(0.5-2.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	54#地块三 54#(2.5-4.0m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	64#地块三 64#(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	60#地块三 60#(0.5-2.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	60#地块三 60#(2.5-4.0m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	7#地块三 7#(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	7#地块三 7#(0.5-2.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	7#地块三 7#(2.5-4.0m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	8#地块三东北角 对照点(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

注: 1#、117°17'0.07"E 34°48'7.40"N; 2#, 117°17'0.07"E 34°48'7.13"N; 3#, 117°17'1.96"E 34°48'3.11"N;
4#, 117°17'1.54"E 34°48'6.94"N; 5#, 117°17'4.33"E 34°48'7.53"N; 6#, 117°17'6.29"E 34°48'8.19"N;
7#, 117°17'5.41"E 34°48'7.21"N; 8#, 117°17'0.83"E 34°48'10.26"N.

本页以下空白

BJT-PSL-025C
报告编号: QDH20160304-03

二、检测方法、依据及使用仪器

样品类别	检测项目	检测方法	方法依据	仪器设备及编号	检出限
土壤	钾	原子荧光法	GB/T 22105.2-2008	原子荧光光度计 BJT-YQ-269	0.01mg/kg
	钠	石墨炉原子吸收分光光度法	GB/T 17141-1997	原子吸收分光光度计 BJT-YQ-384	0.01mg/kg
	六价铬	碱溶成盐萃取-火焰原子吸收分光光度法	HJ 1082-2019	原子吸收分光光度计 BJT-YQ-074	0.5mg/kg
	铜	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 BJT-YQ-074	1mg/kg
	铅	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 BJT-YQ-074	10mg/kg
	汞	原子荧光法	GB/T 22105.1-2008	原子荧光光度计 BJT-YQ-269	0.002mg/kg
	镉	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 BJT-YQ-074	3mg/kg
	四氯化碳	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 BJT-YQ-293-04	1.3µg/kg
	氯仿	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 BJT-YQ-293-04	1.1µg/kg
	氯甲烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 BJT-YQ-293-04	1.0µg/kg
	1,1-二氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 BJT-YQ-293-04	1.2µg/kg
	1,2-二氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 BJT-YQ-293-04	1.3µg/kg
	1,1-二氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 BJT-YQ-293-04	1.0µg/kg
	顺-1,2-二氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 BJT-YQ-293-04	1.3µg/kg
	反-1,2-二氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 BJT-YQ-293-04	1.4µg/kg
	二氯甲烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 BJT-YQ-293-04	1.5µg/kg
	1,2-二氯丙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 BJT-YQ-293-04	1.1µg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 BJT-YQ-293-04	1.2µg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 BJT-YQ-293-04	1.2µg/kg
	四氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 BJT-YQ-293-04	1.4µg/kg

第 12 页 共 14 页

BJT-JSPL-028C

报告编号: QDH20160304-03

二、 检测方法、依据及使用仪器

样品类别	检测项目	检测方法	方法依据	仪器设备及编号	检出限
土壤	1,1,1-三氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 BJT-YQ-293-04	1.5µg/kg
	1,1,2-三氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 BJT-YQ-293-04	1.2µg/kg
	三氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 BJT-YQ-293-04	1.2µg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 BJT-YQ-293-04	1.2µg/kg
	氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 BJT-YQ-293-04	1.0µg/kg
	苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 BJT-YQ-293-04	1.9µg/kg
	甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 BJT-YQ-293-04	1.2µg/kg
	1,2-二氯苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 BJT-YQ-293-04	1.5µg/kg
	1,4-二氯苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 BJT-YQ-293-04	1.5µg/kg
	乙苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 BJT-YQ-293-04	1.2µg/kg
	苯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 BJT-YQ-293-04	1.1µg/kg
	甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 BJT-YQ-293-04	1.3µg/kg
	对间-二甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 BJT-YQ-293-04	1.2µg/kg
	邻-二甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 BJT-YQ-293-04	1.2µg/kg
	硝基苯	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 BJT-YQ-293-08	0.09mg/kg
	苯胺	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 BJT-YQ-293-08	0.012mg/kg
	2-氯酚	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 BJT-YQ-293-08	0.06mg/kg
	苯并(a) 蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 BJT-YQ-293-08	0.1mg/kg
	苯并(a) 芘	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 BJT-YQ-293-08	0.1mg/kg
	苯并(b) 荧蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 BJT-YQ-293-08	0.2mg/kg

第 13 页 共 14 页

BJF-JSH-G2M
报告编号: QDFH20160304-03

二、 检测方法、依据及使用仪器

样品类别	检测项目	检测方法	方法依据	仪器设备及编号	检出限
土壤	苯并 (k) 荧蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 BJT-YQ-293-08	0.1mg/kg
	蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 BJT-YQ-293-08	0.1mg/kg
	二苯并 (a, h) 蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 BJT-YQ-293-08	0.1mg/kg
	菲并 (1,2,3-c,d) 芘	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 BJT-YQ-293-08	0.1mg/kg
	萘	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 BJT-YQ-293-08	0.09mg/kg

注: 土壤检测结果低于检出限时, 结果报告为“未检出”。

以下空白

*****报告结束*****

BJT-JSIL-028C

检测报告说明

1. 本报告无骑缝“检验检测专用章”或签发人签字无效。
2. 对报告结果若有异议，请于收到报告之日起十五日内向本机构提出。
3. 不可重复性试验不进行复检。
4. 若客户送样，报告结果仅对来样负责。
5. 未经本机构批准，不得复制(全文复制除外)报告。
6. 未经本机构同意，本报告不得用于广告宣传和公开传播等。
7. 若委托单位提供信息影响检测结果时，由此导致的一切后果与本机构无关。

地址：山东省青岛市黄岛区龙首山路190号

邮政编码：266426

电话：0532-80986565

传真：0532-86107530

网址：www.beijingtest.com

电子邮箱：bjtqingdao@beijingtest.com

附件 10 质控报告



报告编号: QDH20160304-03ZK

质量控制报告

项目名称 枣庄市薛城区已出让及拟出让、划拨土地土壤污染状况调查项目（薛庄回迁地块3）

委托单位 枣庄市薛城区自然资源局

检测类别 委托检测

报告日期 2020年10月11日

编制人: 李海燕 审核人: 张 签发人: 张

签发日期: 2020年10月11日

青岛京诚检测科技有限公司
(加盖检验检测专用章)



HJ-88H-028B

报告编号: QDH20160304-05ZK

一、质量控制样品检测结果

(一) 质控样检测结果:

样品编号	检测项目	单位	测定值	保证值	不确定值	判定
QC-铜	铜	mg/kg	0.15	0.15	0.05	合格
QC-汞	汞	mg/kg	0.035	0.030	0.003	合格
QC-镉	镉	mg/kg	33	32	1	合格
QC-铅	铅	mg/kg	18	19	2	合格
QC-砷	砷	mg/kg	2.84	2.8	0.5	合格
QC-铬	铬	mg/kg	28	29	1	合格

(二) 平行双样检测结果:

样品编号	检测项目	检测结果 (mg/kg)	相对偏差 (%)	判定范围 (%)	判定
20160304-03T1101A	铜	0.09	0.0	≤35	合格
20160304-03T1101ANP		0.09			
20160304-03T4101AP	铜	0.18	5.3	≤30	合格
20160304-03T4101A		0.20			
20160304-03T4101BP	铜	0.09	5.3	≤35	合格
20160304-03T4101B		0.10			
20160304-03T4101CP	铜	0.09	0.0	≤35	合格
20160304-03T4101C		0.09			
20160304-03T1101A	汞	0.030	-3.4	≤35	合格
20160304-03T1101ANP		0.028			
20160304-03T4101AP	汞	0.054	3.8	≤35	合格
20160304-03T4101A		0.050			
20160304-03T4101BP	汞	0.020	3.6	≤35	合格
20160304-03T4101B		0.019			
20160304-03T4101CP	汞	0.019	0.0	≤35	合格
20160304-03T4101C		0.019			
20160304-03T1101A	六价铬	未检出	/	≤20	合格
20160304-03T1101ANP		未检出			
20160304-03T4101AP	六价铬	未检出	/	≤20	合格
20160304-03T4101A		未检出			
20160304-03T4101BP	六价铬	未检出	/	≤20	合格
20160304-03T4101B		未检出			
20160304-03T4101CP	六价铬	未检出	/	≤20	合格
20160304-03T4101C		未检出			

第 1 页 共 16 页

BPT-JSH-0280

报告编号: QDHC0060304-0328

样品编号	检测项目	检测结果 (mg/kg)	相对偏差 (%)	判定范围 (%)	判定
20160304-03T1101A	镉	31	0.0	≤25	合格
20160304-03T1101ANP		27			
20160304-03T4101AP	镉	41	2.5	≤25	合格
20160304-03T4101A		39			
20160304-03T4101BP	镉	46	1.1	≤20	合格
20160304-03T4101B		45			
20160304-03T4101CP	镉	36	9.1	≤25	合格
20160304-03T4101C		30			
20160304-03T1101A	铜	32	/	≤25	合格
20160304-03T1101ANP		33			
20160304-03T4101AP	铜	30	/	≤25	合格
20160304-03T4101A		31			
20160304-03T4101BP	铜	32	/	≤25	合格
20160304-03T4101B		33			
20160304-03T4101CP	铜	39	/	≤25	合格
20160304-03T4101C		39			
20160304-03T1101A	砷	4.62	1.5	≤20	合格
20160304-03T1101ANP		4.76			
20160304-03T4101AP	砷	5.84	0.9	≤20	合格
20160304-03T4101A		5.74			
20160304-03T4101BP	砷	8.27	6.5	≤20	合格
20160304-03T4101B		9.42			
20160304-03T4101CP	砷	3.38	2.7	≤20	合格
20160304-03T4101C		3.57			
20160304-03T1101A	汞	24	2.0	≤15	合格
20160304-03T1101ANP		25			
20160304-03T4101AP	汞	26	2.0	≤15	合格
20160304-03T4101A		25			
20160304-03T4101BP	汞	19	9.5	≤20	合格
20160304-03T4101B		23			
20160304-03T4101CP	铜	15	6.3	≤20	合格
20160304-03T4101C		17			
20160304-03T3101B	2-氯酚	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T3101BNP		未检出			
20160304-03T4101AP	2-氯酚	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101A		未检出			

第 2 页, 共 16 页

BD-JNJL-028B

报告编号: QDHT20160204-0326

样品编号	检测项目	检测结果 (mg/kg)	相对偏差 (%)	判定范围 (%)	判定
20160304-03T4101BP	2-氯酚	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101B		未检出			
20160304-03T4101CP	2-氯酚	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101C		未检出			
20160304-03T8101	2-氯酚	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T8101NP		未检出			
20160304-03T3101B	苯酚	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T3101BNP		未检出			
20160304-03T4101AP	苯酚	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101A		未检出			
20160304-03T4101BP	苯酚	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101B		未检出			
20160304-03T4101CP	苯酚	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101C		未检出			
20160304-03T8101	苯酚	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T8101NP		未检出			
20160304-03T3101B	苯并(a)蒽	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T3101BNP		未检出			
20160304-03T4101AP	苯并(a)蒽	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101A		未检出			
20160304-03T4101BP	苯并(a)蒽	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101B		未检出			
20160304-03T4101CP	苯并(a)蒽	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101C		未检出			
20160304-03T8101	苯并(a)蒽	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T8101NP		未检出			
20160304-03T3101B	苯并(a)芘	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T3101BNP		未检出			
20160304-03T4101AP	苯并(a)芘	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101A		未检出			
20160304-03T4101BP	苯并(a)芘	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101B		未检出			
20160304-03T4101CP	苯并(a)芘	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101C		未检出			
20160304-03T8101	苯并(a)芘	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T8101NP		未检出			

BTLJSHL-025B

检测报告号: QDH120160304-032K

样品编号	检测项目	检测结果 (mg/kg)	相对偏差 (%)	判定范围 (%)	判定
20160304-03T3101B	苯并 (b) 荧蒽	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T3101BNP		未检出			
20160304-03T4101AP	苯并 (b) 荧蒽	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101A		未检出			
20160304-03T4101BP	苯并 (b) 荧蒽	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101B		未检出			
20160304-03T4101CP	苯并 (b) 荧蒽	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101C		未检出			
20160304-03T8101	苯并 (b) 荧蒽	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T8101NP		未检出			
20160304-03T3101B	苯并 (k) 荧蒽	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T3101BNP		未检出			
20160304-03T4101AP	苯并 (k) 荧蒽	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101A		未检出			
20160304-03T4101BP	苯并 (k) 荧蒽	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101B		未检出			
20160304-03T4101CP	苯并 (k) 荧蒽	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101C		未检出			
20160304-03T8101	苯并 (k) 荧蒽	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T8101NP		未检出			
20160304-03T3101B	二苯并 (a, h) 蒽	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T3101BNP		未检出			
20160304-03T4101AP	二苯并 (a, h) 蒽	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101A		未检出			
20160304-03T4101BP	二苯并 (a, h) 蒽	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101B		未检出			
20160304-03T4101CP	二苯并 (a, h) 蒽	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101C		未检出			
20160304-03T8101	二苯并 (a, h) 蒽	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T8101NP		未检出			
20160304-03T3101B	萘	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T3101BNP		未检出			
20160304-03T4101AP	萘	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101A		未检出			
20160304-03T4101BP	萘	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101B		未检出			

BHT-JSH-0258B		报告编号: QH12090204-0323			
样品编号	检测项目	检测结果 (mg/kg)	相对偏差 (%)	判定范围 (%)	判定
20160304-03T4101CP	汞	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101C		未检出			
20160304-03T8101	砷	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T8101NP		未检出			
20160304-03T3101B	镉	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T3101BNP		未检出			
20160304-03T4101AP	铬	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101A		未检出			
20160304-03T4101BP	铜	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101B		未检出			
20160304-03T4101CP	镍	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101C		未检出			
20160304-03T8101	铅	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T8101NP		未检出			
20160304-03T3101B	硝基苯	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T3101BNP		未检出			
20160304-03T4101AP	硝基苯	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101A		未检出			
20160304-03T4101BP	硝基苯	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101B		未检出			
20160304-03T4101CP	硝基苯	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101C		未检出			
20160304-03T8101	硝基苯	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T8101NP		未检出			
20160304-03T3101B	萘并(1,2,3-c,d)花	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T3101BNP		未检出			
20160304-03T4101AP	萘并(1,2,3-c,d)花	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101A		未检出			
20160304-03T4101BP	萘并(1,2,3-c,d)花	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101B		未检出			
20160304-03T4101CP	萘并(1,2,3-c,d)花	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101C		未检出			
20160304-03T8101	萘并(1,2,3-c,d)花	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T8101NP		未检出			

(二) 平行双样检测结果 2:

样品编号	检测项目	检测结果 (ug/kg)	相对偏差 (%)	判定范围 (%)	判定
------	------	-----------------	-------------	-------------	----

BDTJ68-0258 报告编号: QDH20160304-03ZK

样品编号	检测项目	检测结果 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	相对偏差 (%)	规定范围 (%)	判定
20160304-03T4101AP	1,1,1-三氯乙烷	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101A		未检出			
20160304-03T4101BP	1,1,1-四氯乙烷	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101B		未检出			
20160304-03T4101CP	1,1,1,2-四氯乙烷	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101C		未检出			
20160304-03T4101AP	1,1,1-三氯乙烯	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101A		未检出			
20160304-03T4101BP	1,1,1-三氯乙烯	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101B		未检出			
20160304-03T4101CP	1,1,1-三氯乙烯	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101C		未检出			
20160304-03T4101AP	1,1,2,2-四氯乙烯	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101A		未检出			
20160304-03T4101BP	1,1,2,2-四氯乙烯	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101B		未检出			
20160304-03T4101CP	1,1,2,2-四氯乙烯	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101C		未检出			
20160304-03T4101AP	1,1,2-三氯乙烯	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101A		未检出			
20160304-03T4101BP	1,1,2-三氯乙烯	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101B		未检出			
20160304-03T4101CP	1,1,2-三氯乙烯	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101C		未检出			
20160304-03T4101AP	1,1-二氯乙烯	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101A		未检出			
20160304-03T4101BP	1,1-二氯乙烯	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101B		未检出			
20160304-03T4101CP	1,1-二氯乙烯	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101C		未检出			
20160304-03T4101AP	1,1-二氯乙烯	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101A		未检出			
20160304-03T4101BP	1,1-二氯乙烯	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101B		未检出			
20160304-03T4101CP	1,1-二氯乙烯	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101C		未检出			

第 6 页 共 16 页

RJT-JSL-029B

报告编号: QDHT20160304-05ZK

样品编号	检测项目	检测结果 (mg/kg)	相对标准 (%)	限值(GB) (%)	判定
20160304-03T4101AP	1,2,3-三氯丙烷	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101A		未检出			
20160304-03T4101BP	1,2,3-三氯丙烷	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101B		未检出			
20160304-03T4101CP	1,2,3-三氯丙烷	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101C		未检出			
20160304-03T4101AP	1,2-二氯苯	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101A		未检出			
20160304-03T4101BP	1,2-二氯苯	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101B		未检出			
20160304-03T4101CP	1,2-二氯苯	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101C		未检出			
20160304-03T4101AP	1,2-二氯丙烷	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101A		未检出			
20160304-03T4101BP	1,2-二氯丙烷	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101B		未检出			
20160304-03T4101CP	1,2-二氯丙烷	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101C		未检出			
20160304-03T4101AP	1,2-二氯乙烷	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101A		未检出			
20160304-03T4101BP	1,2-二氯乙烷	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101B		未检出			
20160304-03T4101CP	1,2-二氯乙烷	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101C		未检出			
20160304-03T4101AP	1,4-二氯苯	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101A		未检出			
20160304-03T4101BP	1,4-二氯苯	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101B		未检出			
20160304-03T4101CP	1,4-二氯苯	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101C		未检出			
20160304-03T4101AP	苯	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101A		未检出			
20160304-03T4101BP	苯	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101B		未检出			
20160304-03T4101CP	苯	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101C		未检出			

BPT-JSH-0338

报告编号: QDH20160064-03ZK

样品编号	检测项目	检测范围 (mg/kg)	检测结果 (%)	规定范围 (%)	判定
20160304-03T4101AP	苯乙腈	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101A		未检出			
20160304-03T4101BP	苯乙腈	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101B		未检出			
20160304-03T4101CP	苯乙腈	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101C		未检出			
20160304-03T4101AP	对间-二甲苯	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101A		未检出			
20160304-03T4101BP	对间-二甲苯	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101B		未检出			
20160304-03T4101CP	对间-二甲苯	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101C		未检出			
20160304-03T4101AP	二氯甲烷	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101A		未检出			
20160304-03T4101BP	二氯甲烷	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101B		未检出			
20160304-03T4101CP	二氯甲烷	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101C		未检出			
20160304-03T4101AP	反-1,2-二氯乙烯	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101A		未检出			
20160304-03T4101BP	反-1,2-二氯乙烯	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101B		未检出			
20160304-03T4101CP	反-1,2-二氯乙烯	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101C		未检出			
20160304-03T4101AP	甲苯	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101A		未检出			
20160304-03T4101BP	甲苯	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101B		未检出			
20160304-03T4101CP	甲苯	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101C		未检出			
20160304-03T4101AP	邻-二甲苯	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101A		未检出			
20160304-03T4101BP	邻-二甲苯	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101B		未检出			
20160304-03T4101CP	邻-二甲苯	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101C		未检出			

HJT-JSR-028B

报告编号: CQHL20160304-032K

样品编号	检测项目	检测结果 (mg/kg)	相对偏差 (%)	判定范围 (%)	判定
20160304-03T4101AP	甲苯	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101A		未检出			
20160304-03T4101BP	甲苯	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101B		未检出			
20160304-03T4101CP	甲苯	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101C		未检出			
20160304-03T4101AP	氯仿	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101A		未检出			
20160304-03T4101BP	氯仿	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101B		未检出			
20160304-03T4101CP	氯仿	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101C		未检出			
20160304-03T4101AP	氯甲烷	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101A		未检出			
20160304-03T4101BP	氯甲烷	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101B		未检出			
20160304-03T4101CP	氯甲烷	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101C		未检出			
20160304-03T4101AP	氯乙烯	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101A		未检出			
20160304-03T4101BP	氯乙烯	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101B		未检出			
20160304-03T4101CP	氯乙烯	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101C		未检出			
20160304-03T4101AP	三氯乙烯	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101A		未检出			
20160304-03T4101BP	三氯乙烯	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101B		未检出			
20160304-03T4101CP	三氯乙烯	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101C		未检出			
20160304-03T4101AP	顺-1,2-二氯乙烯	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101A		未检出			
20160304-03T4101BP	顺-1,2-二氯乙烯	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101B		未检出			
20160304-03T4101CP	顺-1,2-二氯乙烯	未检出	/	≤30	合格
20160304-03T4101C		未检出			

BH-TJ8JL-023B

报告编号: QDHT20160304-03ZK

样品编号	检测项目	检测结果 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	相对偏差 (%)	规定范围 (%)	判定
20160304-03T4101AP	四氯乙烯	未检出	/	≤ 30	合格
20160304-03T4101A		未检出			
20160304-03T4101BP	四氯化碳	未检出	/	≤ 30	合格
20160304-03T4101B		未检出			
20160304-03T4101CP	四氯化碳	未检出	/	≤ 30	合格
20160304-03T4101C		未检出			
20160304-03T4101AP	四氯乙烯	未检出	/	≤ 30	合格
20160304-03T4101A		未检出			
20160304-03T4101BP	四氯乙烯	未检出	/	≤ 30	合格
20160304-03T4101B		未检出			
20160304-03T4101CP	四氯乙烯	未检出	/	≤ 30	合格
20160304-03T4101C		未检出			
20160304-03T4101AP	乙苯	未检出	/	≤ 30	合格
20160304-03T4101A		未检出			
20160304-03T4101BP	乙苯	未检出	/	≤ 30	合格
20160304-03T4101B		未检出			
20160304-03T4101CP	乙苯	未检出	/	≤ 30	合格
20160304-03T4101C		未检出			

(三) 加标样检测结果1

样品编号	检测项目	加标浓度 (mg/kg)	前浓度 (mg/kg)	后浓度 (mg/kg)	回收率 (%)	规定范围 (%)	判定
20160304-03T8101JB	六价铬	9.3	未检出	8.2	88.2	70-130	合格
20160304-03T7101CJB	2-氯酚	3.09	未检出	1.80	58.3	47-82	合格
20160304-03T7101CJB	苯胺	3.09	未检出	1.76	57.0	50-150	合格
20160304-03T7101CJB	苯并(a) 蒽	3.1	未检出	2.7	87.1	84-111	合格
20160304-03T7101CJB	苯并(a) 芘	3.1	未检出	1.7	54.8	46-87	合格
20160304-03T7101CJB	苯并(b) 荧蒽	3.1	未检出	2.3	74.2	68-119	合格
20160304-03T7101CJB	苯并(k) 荧蒽	3.1	未检出	2.8	90.3	84-109	合格
20160304-03T7101CJB	二苯并(a, h) 蒽	3.1	未检出	2.8	90.3	82-126	合格
20160304-03T7101CJB	萘	3.09	未检出	1.75	56.6	48-81	合格
20160304-03T7101CJB	蒽	3.1	未检出	2.0	64.5	59-107	合格
20160304-03T7101CJB	蒽基苯	3.09	未检出	1.74	56.3	45-75	合格
20160304-03T7101CJB	菲并(1,2,3-c,d) 蒽	3.1	未检出	2.8	90.3	74-131	合格

(三) 加标样检测结果2

样品编号	检测项目	加标浓度 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	前浓度 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	后浓度 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回收率 (%)	规定范围 (%)	判定
空白加标1	1,1,1,2-四氯乙烯	50	未检出	49.7	99.4	70-130	合格

BJT-0511-028#

报告编号: QMHT060704-03ZK

样品编号	检测项目	检测单位 (ug/kg)	检测方法 (ug/kg)	检测值 (ug/kg)	回收率 (%)	标准范围 (%)	判定
空白加标2	1,1,2-三氯乙烯	50	未检出	41.2	82.4	70-130	合格
空白加标1	1,1,1-三氯乙烯	50	未检出	39.6	79.2	70-130	合格
空白加标2	1,1,1-三氯乙烯	50	未检出	41.1	82.2	70-130	合格
空白加标1	1,1,2,2-四氯乙烯	50	未检出	41.3	82.6	70-130	合格
空白加标2	1,1,2,2-四氯乙烯	50	未检出	39.2	78.4	70-130	合格
空白加标1	1,1,2-三氯乙烯	50	未检出	42.1	84.2	70-130	合格
空白加标2	1,1,2-三氯乙烯	50	未检出	47.8	95.6	70-130	合格
空白加标1	1,1-二氯乙烯	50	未检出	44.7	89.4	70-130	合格
空白加标2	1,1-二氯乙烯	50	未检出	46.6	93.2	70-130	合格
空白加标1	1,1-二氯乙烯	50	未检出	51.6	103	70-130	合格
空白加标2	1,1-二氯乙烯	50	未检出	59.0	118	70-130	合格
空白加标1	1,2,3-三氯丙烷	50	未检出	41.5	83.0	70-130	合格
空白加标2	1,2,3-三氯丙烷	50	未检出	40.1	80.2	70-130	合格
空白加标1	1,2-二氯苯	50	未检出	53.6	107	70-130	合格
空白加标2	1,2-二氯苯	50	未检出	49.2	98.4	70-130	合格
空白加标1	1,2-二氯丙烷	50	未检出	51.0	102	70-130	合格
空白加标2	1,2-二氯丙烷	50	未检出	52.1	104	70-130	合格
空白加标1	1,2-二氯乙烷	50	未检出	47.0	94.0	70-130	合格
空白加标2	1,2-二氯乙烷	50	未检出	50.6	101	70-130	合格
空白加标1	1,4-二氯苯	50	未检出	53.2	106	70-130	合格
空白加标2	1,4-二氯苯	50	未检出	48.6	97.2	70-130	合格
空白加标1	苯	50	未检出	54.6	109	70-130	合格
空白加标2	苯	50	未检出	55.6	111	70-130	合格
空白加标1	苯乙烷	50	未检出	42.6	85.2	70-130	合格
空白加标2	苯乙烷	50	未检出	37.6	75.2	70-130	合格
空白加标1	对间-二甲苯	100	未检出	98.9	98.9	70-130	合格
空白加标2	对间-二甲苯	100	未检出	86.9	86.9	70-130	合格
空白加标1	二氯甲烷	50	未检出	53.6	107	70-130	合格
空白加标2	二氯甲烷	50	未检出	47.4	94.8	70-130	合格
空白加标1	反-1,2-二氯乙烯	50	未检出	51.9	104	70-130	合格
空白加标2	反-1,2-二氯乙烯	50	未检出	53.6	107	70-130	合格
空白加标1	甲苯	50	未检出	54.4	109	70-130	合格
空白加标2	甲苯	50	未检出	47.0	94.0	70-130	合格
空白加标1	邻-二甲苯	50	未检出	53.0	106	70-130	合格
空白加标2	邻-二甲苯	50	未检出	43.9	87.8	70-130	合格
空白加标1	氯苯	50	未检出	56.5	113	70-130	合格

BTL-ISH-0508

报告编号: QDH2006004-03ZK

样品编号	检测项目	检测限值 (mg/kg)	检测结果 (mg/kg)	检出率 (%)	规定范围 (%)	判定
空白加标2	甲苯	50	未检出	52.8	106	合格
空白加标1	苯酚	50	未检出	50.8	102	合格
空白加标2	氯仿	50	未检出	53.0	106	合格
空白加标1	氯甲烷	50	未检出	39.6	79.2	合格
空白加标2	氯甲烷	50	未检出	56.7	112	合格
空白加标1	氯乙烯	50	未检出	42.3	84.6	合格
空白加标2	氯乙烯	50	未检出	45.7	91.4	合格
空白加标1	三氯乙烯	50	未检出	54.4	109	合格
空白加标2	三氯乙烯	50	未检出	56.6	112	合格
空白加标1	顺-1,2-二氯乙烯	50	未检出	56.1	112	合格
空白加标2	顺-1,2-二氯乙烯	50	未检出	53.6	107	合格
空白加标1	四氯化碳	50	未检出	39.5	79.0	合格
空白加标2	四氯化碳	50	未检出	41.5	83.0	合格
空白加标1	四氯乙烯	50	未检出	50.6	101	合格
空白加标2	四氯乙烯	50	未检出	55.2	110	合格
空白加标1	乙苯	50	未检出	49.1	98.2	合格
空白加标2	乙苯	50	未检出	41.3	82.6	合格

(四) 实验室空白试验结果1

样品编号	检测项目	检测结果 (mg/kg)	规定范围 (mg/kg)	判定
实验室空白	2-氯醇	未检出	未检出	合格
实验室空白	苯酚	未检出	未检出	合格
实验室空白	苯并(a)苯	未检出	未检出	合格
实验室空白	苯并(a)蒽	未检出	未检出	合格
实验室空白	苯并(b)荧蒽	未检出	未检出	合格
实验室空白	苯并(k)荧蒽	未检出	未检出	合格
实验室空白	二苯并(a,h)蒽	未检出	未检出	合格
实验室空白	萘	未检出	未检出	合格
实验室空白	蒽	未检出	未检出	合格
实验室空白	硝基苯	未检出	未检出	合格
实验室空白	萘并(1,2,3-c,d)花	未检出	未检出	合格

(四) 实验室空白试验结果2

样品编号	检测项目	检测结果 (mg/kg)	规定范围 (mg/kg)	判定
实验室空白1	1,1,2-四氯乙烯	未检出	未检出	合格
实验室空白2	1,1,2-四氯乙烯	未检出	未检出	合格
实验室空白1	1,1,1-三氯乙烯	未检出	未检出	合格

BJT-JSH-0288

报告编号: QDH20160204-032K

样品编号	检测项目	检测结果 [mg/kg]	判定依据 [mg/kg]	判定
实验室空白2	1,1,1-三氯乙烯	未检出	未检出	合格
实验室空白1	1,1,2,2-四氯乙烯	未检出	未检出	合格
实验室空白2	1,1,2,2-四氯乙烯	未检出	未检出	合格
实验室空白1	1,1,2-三氯乙烯	未检出	未检出	合格
实验室空白2	1,1,2-三氯乙烯	未检出	未检出	合格
实验室空白1	1,1-二氯乙烯	未检出	未检出	合格
实验室空白2	1,1-二氯乙烯	未检出	未检出	合格
实验室空白1	1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	合格
实验室空白2	1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	合格
实验室空白1	1,2,3-三氯丙烷	未检出	未检出	合格
实验室空白2	1,2,3-三氯丙烷	未检出	未检出	合格
实验室空白1	1,2-二氯苯	未检出	未检出	合格
实验室空白2	1,2-二氯苯	未检出	未检出	合格
实验室空白1	1,2-二氯丙烷	未检出	未检出	合格
实验室空白2	1,2-二氯丙烷	未检出	未检出	合格
实验室空白1	1,2-二氯乙烷	未检出	未检出	合格
实验室空白2	1,2-二氯乙烷	未检出	未检出	合格
实验室空白1	1,4-二氯苯	未检出	未检出	合格
实验室空白2	1,4-二氯苯	未检出	未检出	合格
实验室空白1	苯	未检出	未检出	合格
实验室空白2	苯	未检出	未检出	合格
实验室空白1	苯乙烷	未检出	未检出	合格
实验室空白2	苯乙烷	未检出	未检出	合格
实验室空白1	对间-二甲苯	未检出	未检出	合格
实验室空白2	对间-二甲苯	未检出	未检出	合格
实验室空白1	二氯甲烷	未检出	未检出	合格
实验室空白2	二氯甲烷	未检出	未检出	合格
实验室空白1	反-1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	合格
实验室空白2	反-1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	合格
实验室空白1	甲苯	未检出	未检出	合格
实验室空白2	甲苯	未检出	未检出	合格
实验室空白1	邻-二甲苯	未检出	未检出	合格
实验室空白2	邻-二甲苯	未检出	未检出	合格
实验室空白1	氯苯	未检出	未检出	合格
实验室空白2	氯苯	未检出	未检出	合格
实验室空白1	氟仿	未检出	未检出	合格

第 13 页 共 16 页

BDT-JSH-026H 报告编号: QHJ20160304-02K

样品编号	检测项目	检测结果 (ug/g)	规定范围 (ug/g)	判定
实验室空白2	汞	未检出	未检出	合格
实验室空白1	氯甲烷	未检出	未检出	合格
实验室空白2	氯甲烷	未检出	未检出	合格
实验室空白1	氯乙烷	未检出	未检出	合格
实验室空白2	氯乙烷	未检出	未检出	合格
实验室空白1	三氯乙烯	未检出	未检出	合格
实验室空白2	三氯乙烯	未检出	未检出	合格
实验室空白1	顺-1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	合格
实验室空白2	顺-1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	合格
实验室空白1	四氯化碳	未检出	未检出	合格
实验室空白2	四氯化碳	未检出	未检出	合格
实验室空白1	四氯乙烯	未检出	未检出	合格
实验室空白2	四氯乙烯	未检出	未检出	合格
实验室空白1	乙苯	未检出	未检出	合格
实验室空白2	乙苯	未检出	未检出	合格

(五) 运输空白试验结果

样品编号	检测项目	检测结果 (ug/kg)	规定范围 (ug/kg)	判定
20160304-03T4101AYSQBLK	1,1,1,2-四氯乙烯	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AYSQBLK	1,1,1-三氯乙烯	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AYSQBLK	1,1,2,2-四氯乙烯	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AYSQBLK	1,1,2-三氯乙烯	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AYSQBLK	1,1-二氯乙烯	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AYSQBLK	1,1-二氯乙烯	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AYSQBLK	1,2,3-三氯丙烷	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AYSQBLK	1,2-二氯苯	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AYSQBLK	1,2-二氯丙烷	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AYSQBLK	1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AYSQBLK	1,4-二氯苯	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AYSQBLK	苯	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AYSQBLK	苯乙烷	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AYSQBLK	对间-二甲苯	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AYSQBLK	二氯甲烷	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AYSQBLK	反-1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AYSQBLK	甲苯	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AYSQBLK	邻-二甲苯	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AYSQBLK	氯苯	未检出	未检出	合格

BJT-JSR-0288

报告编号: QDH201603GL01ZK

样品编号	检测项目	检测结果 (mg/kg)	规定限值 (mg/kg)	判定
20160304-03T4101AYSQBLK	氟化	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AYSQBLK	氯甲烷	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AYSQBLK	氯乙烯	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AYSQBLK	三氯乙烯	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AYSQBLK	顺-1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AYSQBLK	四氯乙烯	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AYSQBLK	四氯乙烯	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AYSQBLK	乙苯	未检出	未检出	合格

(六) 全程序空白试验结果1

样品编号	检测项目	检测结果 (mg/kg)	规定限值 (mg/kg)	判定
20160304-03T4101AQBLK	2-氯酚	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AQBLK	苯酚	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AQBLK	苯并(a)蒽	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AQBLK	苯并(a)芘	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AQBLK	苯并(b)荧蒽	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AQBLK	苯并(k)荧蒽	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AQBLK	二苯并(a,h)蒽	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AQBLK	蒽	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AQBLK	萘	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AQBLK	硝基苯	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AQBLK	萘并(1,2,3-c,d)芘	未检出	未检出	合格

(六) 全程序空白试验结果2

样品编号	检测项目	检测结果 (mg/kg)	规定限值 (mg/kg)	判定
20160304-03T4101AQBLK	1,1,1-四氯乙烯	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AQBLK	1,1,1-三氯乙烯	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AQBLK	1,1,2,2-四氯乙烯	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AQBLK	1,1,2-三氯乙烯	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AQBLK	1,1-二氯乙烯	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AQBLK	1,1-二氯乙烯	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AQBLK	1,2,3-三氯丙烷	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AQBLK	1,2-二氯苯	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AQBLK	1,2-二氯丙烷	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AQBLK	1,2-二氯乙烷	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AQBLK	1,4-二氯苯	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AQBLK	苯	未检出	未检出	合格

BJT-1831-028箱

报告编号: QDHC20160304-03ZK

样品编号	检测项目	检测结果	规定范围	判定
20160304-03T4101AQBLK	氯乙烯	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AQBLK	4-硝-二甲苯	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AQBLK	二氯甲烷	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AQBLK	反-1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AQBLK	甲苯	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AQBLK	邻-二甲苯	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AQBLK	氯苯	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AQBLK	氯仿	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AQBLK	氯甲烷	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AQBLK	氯乙烯	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AQBLK	三氯乙烯	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AQBLK	顺-1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AQBLK	四氯化碳	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AQBLK	四氯乙烯	未检出	未检出	合格
20160304-03T4101AQBLK	乙苯	未检出	未检出	合格

二、仪器设备检定/校准情况汇总

序号	仪器名称	仪器型号	出厂编号	生产厂家	检定单位	检定证书编号	仪器检定有效期
1	原子吸收分光光度计 (BJT-YQ-074)	Z2900	2142-008	日立	青岛市计量技术研究院	HX919046929-001 HX919046929-002	2021-11-12
2	原子荧光光度计 (BJT-YQ-269)	PF51 型	26A1704-01-0005	北京普析通用仪器有限责任公司	青岛市计量技术研究院	HX919046933-002	2020-11-12
3	气相色谱质谱联用仪 (BJT-YQ-293-04)	7890B-5977 #	CN19253047US1 928N004	安捷伦	青岛市计量技术研究院	HX919034717-001	2021-04-27
4	原子吸收分光光度计 (BJT-YQ-384)	ZA3000	1951-004	日立高新技术	青岛市计量技术研究院	HX919049397-001 HX919049397-002	2021-12-19
5	气相色谱质谱联用仪 (BJT-YQ-293-08)	8890B-5977 #	CN2013A014US1 942N003	安捷伦	青岛市计量技术研究院	HX920016566-002	2022-05-17

以下空白

*****报告结束*****

BJT-QS2L-02311

质量控制报告说明

1. 本报告无骑缝“检验检测专用章”或签发人签字无效。
2. 对报告结果若有异议，请于收到报告之日起十五日内向本机构提出。
3. 不可重复性试验不进行复检。
4. 若客户送样，报告结果仅对来样负责。
5. 未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告。
6. 未经本机构同意，本报告不得用于广告宣传和公开传播等。
7. 若委托单位提供信息影响检测结果时，由此导致的一切后果与本机构无关。

地址：山东省青岛市黄岛区龙首山路 190 号

邮政编码：266426

电话：0532-80986565

传真：0532-86107530

网址：www.beijingtest.com

电子邮箱：hjtqingdao@beijingtest.com

附件 11 监测人员一览表

枣庄市薛城区已出让及拟出让、划拨土地土壤污染状况调查项目
现状监测

监测单位：青岛京诚检测科技有限公司（盖章）

监测负责人：薛心

监测人员一览表

环境要素	姓名	监测项目	签名
土壤	丁冠男 姜晓月 田盼盼 陈玉艳 宋雅茹	砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、四氯化碳、氯仿、氡甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、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、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、对间-二甲苯、邻-二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并(a)蒽、苯并(a)芘、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、蒽、二苯并(a,h)蒽、萘并(1,2,3-c,d)芘、萘 共 45 项	丁冠男 姜晓月 田盼盼 陈玉艳 宋雅茹

技术审核：李德萃