

样品编号	检测项目	检测结果 ($\mu\text{g/kg}$)	相对偏差 (%)	规定范围 (%)	判定
19E02805TA1101	1,2-二氯丙烷	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TA1101NP	1,2-二氯丙烷	未检出			
19E02805TB1101	1,2-二氯丙烷	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TB1101NP	1,2-二氯丙烷	未检出			
19E02805TC1101	1,2-二氯丙烷	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TC1101NP	1,2-二氯丙烷	未检出			
19E02805TD1101	1,2-二氯丙烷	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TD1101NP	1,2-二氯丙烷	未检出			
19E02805TE1101	1,2-二氯丙烷	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TE1101NP	1,2-二氯丙烷	未检出			
19E02805TF1101	1,2-二氯丙烷	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TF1101NP	1,2-二氯丙烷	未检出			
19E02805TA2101	1,2-二氯丙烷	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TA2101NP	1,2-二氯丙烷	未检出			
19E02805TB2101	1,2-二氯丙烷	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TB2101NP	1,2-二氯丙烷	未检出			
19E02805TC2101	1,2-二氯丙烷	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TC2101NP	1,2-二氯丙烷	未检出			
19E02805TA1101	1,1,2,2-四氯乙烷	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TA1101NP	1,1,2,2-四氯乙烷	未检出			
19E02805TB1101	1,1,2,2-四氯乙烷	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TB1101NP	1,1,2,2-四氯乙烷	未检出			
19E02805TC1101	1,1,2,2-四氯乙烷	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TC1101NP	1,1,2,2-四氯乙烷	未检出			
19E02805TD1101	1,1,2,2-四氯乙烷	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TD1101NP	1,1,2,2-四氯乙烷	未检出			
19E02805TE1101	1,1,2,2-四氯乙烷	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TE1101NP	1,1,2,2-四氯乙烷	未检出			
19E02805TF1101	1,1,2,2-四氯乙烷	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TF1101NP	1,1,2,2-四氯乙烷	未检出			
19E02805TA2101	1,1,2,2-四氯乙烷	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TA2101NP	1,1,2,2-四氯乙烷	未检出			
19E02805TB2101	1,1,2,2-四氯乙烷	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TB2101NP	1,1,2,2-四氯乙烷	未检出			
19E02805TC2101	1,1,2,2-四氯乙烷	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TC2101NP	1,1,2,2-四氯乙烷	未检出			
19E02805TA1101	四氯乙烯	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TA1101NP	四氯乙烯	未检出			

样品编号	检测项目	检测结果 ($\mu\text{g/kg}$)	相对偏差 (%)	规定范围 (%)	判定
19E02805TB1101	四氯乙烯	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TB1101NP		未检出			
19E02805TC1101	四氯乙烯	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TC1101NP		未检出			
19E02805TD1101	四氯乙烯	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TD1101NP		未检出			
19E02805TE1101	四氯乙烯	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TE1101NP		未检出			
19E02805TF1101	四氯乙烯	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TF1101NP		未检出			
19E02805TA2101	四氯乙烯	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TA2101NP		未检出			
19E02805TB2101	四氯乙烯	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TB2101NP		未检出			
19E02805TC2101	四氯乙烯	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TC2101NP		未检出			
19E02805TA1101	1,1,1-三氯 乙烷	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TA1101NP		未检出			
19E02805TB1101	1,1,1-三氯 乙烷	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TB1101NP		未检出			
19E02805TC1101	1,1,1-三氯 乙烷	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TC1101NP		未检出			
19E02805TD1101	1,1,1-三氯 乙烷	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TD1101NP		未检出			
19E02805TE1101	1,1,1-三氯 乙烷	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TE1101NP		未检出			
19E02805TF1101	1,1,1-三氯 乙烷	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TF1101NP		未检出			
19E02805TA2101	1,1,1-三氯 乙烷	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TA2101NP		未检出			
19E02805TB2101	1,1,1-三氯 乙烷	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TB2101NP		未检出			
19E02805TC2101	1,1,1-三氯 乙烷	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TC2101NP		未检出			
19E02805TA1101	1,1,2-三氯 乙烷	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TA1101NP		未检出			
19E02805TB1101	1,1,2-三氯 乙烷	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TB1101NP		未检出			

样品编号	检测项目	检测结果 ($\mu\text{g/kg}$)	相对偏差 (%)	规定范围 (%)	判定
19E02805TC1101	1,1,2-三氯乙烷	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TC1101NP		未检出			
19E02805TD1101	1,1,2-三氯乙烷	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TD1101NP		未检出			
19E02805TE1101	1,1,2-三氯乙烷	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TE1101NP		未检出			
19E02805TF1101	1,1,2-三氯乙烷	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TF1101NP		未检出			
19E02805TA2101	1,1,2-三氯乙烷	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TA2101NP		未检出			
19E02805TB2101	1,1,2-三氯乙烷	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TB2101NP		未检出			
19E02805TC2101	1,1,2-三氯乙烷	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TC2101NP		未检出			
19E02805TA1101	三氯乙烯	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TA1101NP		未检出			
19E02805TB1101	三氯乙烯	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TB1101NP		未检出			
19E02805TC1101	三氯乙烯	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TC1101NP		未检出			
19E02805TD1101	三氯乙烯	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TD1101NP		未检出			
19E02805TE1101	三氯乙烯	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TE1101NP		未检出			
19E02805TF1101	三氯乙烯	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TF1101NP		未检出			
19E02805TA2101	三氯乙烯	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TA2101NP		未检出			
19E02805TB2101	三氯乙烯	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TB2101NP		未检出			
19E02805TC2101	三氯乙烯	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TC2101NP		未检出			
19E02805TA6101	苯	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TA6101NP		未检出			
19E02805TB6101	苯	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TB6101NP		未检出			
19E02805TA6101	苯并(a)蒽	0.3	/	≤ 30	合格
19E02805TA6101NP		0.3			

样品编号	检测项目	检测结果 ($\mu\text{g/kg}$)	相对偏差 (%)	规定范围 (%)	判定
19E02805TB6101	苯并(a)蒽	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TB6101NP		未检出			
19E02805TA6101	蒽	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TA6101NP		未检出			
19E02805TB6101	蒽	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TB6101NP		未检出			
19E02805TA6101	苯并(b)荧蒽	0.7	/	≤ 30	合格
19E02805TA6101NP		0.7			
19E02805TB6101	苯并(b)荧蒽	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TB6101NP		未检出			
19E02805TA6101	苯并(k)荧蒽	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TA6101NP		未检出			
19E02805TB6101	苯并(k)荧蒽	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TB6101NP		未检出			
19E02805TA6101	苯并(a)芘	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TA6101NP		未检出			
19E02805TB6101	苯并(a)芘	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TB6101NP		未检出			
19E02805TA6101	二苯并(a,h)蒽	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TA6101NP		未检出			
19E02805TB6101	二苯并(a,h)蒽	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TB6101NP		未检出			
19E02805TA6101	茚并(1,2,3-c,d)芘	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TA6101NP		未检出			
19E02805TB6101	茚并(1,2,3-c,d)芘	未检出	/	≤ 30	合格
19E02805TB6101NP		未检出			

(二) 平行双样检测结果 5:

样品编号	检测项目	检测结果 (g/kg)	相对偏差 (%)	规定范围 (%)	判定
19E02805TA1101	有机质	0.34	4.6	≤ 10	合格
19E02805TA1101NP		0.31			
19E02805TB1101	有机质	3.35	1.4	≤ 10	合格
19E02805TB1101NP		3.26			
19E02805TC1101	有机质	1.28	2.0	≤ 10	合格
19E02805TC1101NP		1.23			
19E02805TD1101	有机质	2.31	4.7	≤ 10	合格
19E02805TD1101NP		2.54			
19E02805TE1101	有机质	1.39	2.6	≤ 10	合格
19E02805TE1101NP		1.32			
19E02805TF1101	有机质	4.08	0.7	≤ 10	合格
19E02805TF1101NP		4.02			
19E02805TA2101	有机质	3.79	3.7	≤ 10	合格
19E02805TA2101NP		4.08			

(二) 平行双样检测结果 6:

样品编号	检测项目	检测结果	相对偏差 (%)	规定范围 (%)	判定
19E02805TA1101	pH 值	7.12	0.0	≤ 10	合格
19E02805TA1101NP		7.12			
19E02805TB1101	pH 值	7.25	0.0	≤ 10	合格
19E02805TB1101NP		7.25			
19E02805TC1101	pH 值	7.23	0.0	≤ 10	合格
19E02805TC1101NP		7.23			
19E02805TD1101	pH 值	7.10	0.0	≤ 10	合格
19E02805TD1101NP		7.10			
19E02805TE1101	pH 值	7.02	0.0	≤ 10	合格
19E02805TE1101NP		7.02			
19E02805TF1101	pH 值	7.28	0.0	≤ 10	合格
19E02805TF1101NP		7.28			
19E02805TA2101	pH 值	7.56	0.0	≤ 10	合格
19E02805TA2101NP		7.56			
19E02805TB2101	pH 值	7.45	0.0	≤ 10	合格
19E02805TB2101NP		7.45			

(二) 平行双样检测结果 7:

样品编号	检测项目	检测结果 ($\text{cmol/kg}(\pm)$)	相对偏差 (%)	规定范围 (%)	判定
19E02805TA1101	阳离子交换量	23.2	2.1	≤ 10	合格
19E02805TA1101NP		24.2			
19E02805TB1101	阳离子交换量	25.7	0.8	≤ 10	合格
19E02805TB1101NP		26.1			
19E02805TC1101	阳离子交换量	24.0	0.8	≤ 10	合格
19E02805TC1101NP		24.4			
19E02805TD1101	阳离子交换量	17.7	1.1	≤ 10	合格
19E02805TD1101NP		18.1			
19E02805TE1101	阳离子交换量	17.0	2.4	≤ 10	合格
19E02805TE1101NP		16.2			
19E02805TF1101	阳离子交换量	3.1	6.9	≤ 10	合格
19E02805TF1101NP		2.7			
19E02805TA2101	阳离子交换量	13.4	1.5	≤ 10	合格
19E02805TA2101NP		13.8			
19E02805TB2101	阳离子交换量	25.0	1.6	≤ 10	合格
19E02805TB2101NP		25.8			

(三) 空白试验结果 1:

样品编号	检测项目	检测结果 ($\mu\text{g/L}$)	规定范围 ($\mu\text{g/L}$)	判定
19E02805DX1101QBLK	锡	0.05L	0.05L	合格
19E02805DX1101QBLK	铅	0.09L	0.09L	合格

(三) 空白试验结果 2:

样品编号	检测项目	检测结果 (mg/L)	规定范围 (mg/L)	判定
19E02805DX1101QBLK	铜	0.04L	0.04L	合格
19E02805DX1101QBLK	锌	0.009L	0.009L	合格
19E02805DX1101QBLK	锰	0.01L	0.01L	合格
19E02805DX1101QBLK	镍	0.007L	0.007L	合格
19E02805DX1101QBLK	亚硝酸盐 (以 N 计)	0.001L	0.001L	合格

样品编号	检测项目	检测结果 (mg/L)	规定范围 (mg/L)	判定
19E02805DX1101QBLK	氨氮	0.02L	0.02L	合格
19E02805DX1101QBLK	氰化物	0.002L	0.002L	合格
19E02805DX1101QBLK	挥发酚	0.0003L	0.0003L	合格
19E02805DX1101QBLK	铬(六价)	0.004L	0.004L	合格
19E02805DX1101QBLK	石油类	0.01L	0.01L	合格

(三) 空白试验结果 3:

样品编号	检测项目	检测结果 (μg/kg)	规定范围 (μg/kg)	判定
19E02805TA1101QBLK	二氯甲烷	未检出	未检出	合格
19E02805TA1101QBLK	氯甲烷	未检出	未检出	合格
19E02805TA1101QBLK	1,1,1,2-四氯乙烷	未检出	未检出	合格
19E02805TA1101QBLK	1,2,3-三氯丙烷	未检出	未检出	合格
19E02805TA1101QBLK	氯乙烯	未检出	未检出	合格
19E02805TA1101QBLK	1,2-二氯苯	未检出	未检出	合格
19E02805TA1101QBLK	1,4-二氯苯	未检出	未检出	合格
19E02805TA1101QBLK	乙苯	未检出	未检出	合格
19E02805TA1101QBLK	苯乙烯	未检出	未检出	合格
19E02805TA1101QBLK	甲苯	未检出	未检出	合格
19E02805TA1101QBLK	对间-二甲苯	未检出	未检出	合格
19E02805TA1101QBLK	邻-二甲苯	未检出	未检出	合格
19E02805TA1101QBLK	四氯化碳	未检出	未检出	合格
19E02805TA1101QBLK	三氯甲烷	未检出	未检出	合格
19E02805TA1101QBLK	1,1-二氯乙烷	未检出	未检出	合格
19E02805TA1101QBLK	1,2-二氯乙烷	未检出	未检出	合格
19E02805TA1101QBLK	1,1-二氯乙烯	未检出	未检出	合格

样品编号	检测项目	检测结果 ($\mu\text{g/kg}$)	规定范围 ($\mu\text{g/kg}$)	判定
19E02805TA1101QBLK	顺-1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	合格
19E02805TA1101QBLK	反-1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	合格
19E02805TA1101QBLK	苯	未检出	未检出	合格
19E02805TA1101QBLK	氯苯	未检出	未检出	合格
19E02805TA1101QBLK	1,2-二氯丙烷	未检出	未检出	合格
19E02805TA1101QBLK	1,1,2,2-四氯乙烷	未检出	未检出	合格
19E02805TA1101QBLK	四氯乙烯	未检出	未检出	合格
19E02805TA1101QBLK	1,1,1-三氯乙烷	未检出	未检出	合格
19E02805TA1101QBLK	1,1,2-三氯乙烷	未检出	未检出	合格
19E02805TA1101QBLK	三氯乙烯	未检出	未检出	合格
19E02805TA1101QBLK	苯并(a)蒽	未检出	未检出	合格
19E02805TA1101QBLK	苯并(a)芘	未检出	未检出	合格
19E02805TA1101QBLK	苯并(k)荧蒽	未检出	未检出	合格
19E02805TA1101QBLK	苯并(b)荧蒽	未检出	未检出	合格
19E02805TA1101QBLK	蒎	未检出	未检出	合格
19E02805TA1101QBLK	二苯并(a,h)蒽	未检出	未检出	合格
19E02805TA1101QBLK	茚并(1,2,3-c,d)芘	未检出	未检出	合格
19E02805TA1101QBLK	苯	未检出	未检出	合格

(三) 空白试验结果 4:

样品编号	检测项目	检测结果 (mg/kg)	规定范围 (mg/kg)	判定
19E02805TA1101QBLK	2-氯酚	未检出	未检出	合格
19E02805TA1101QBLK	苯胺	未检出	未检出	合格
19E02805TA1101QBLK	硝基苯	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	HX919002200- 002	2020.01.08
2	电感耦合等离子 体质谱仪 (ICP-MS-7800) BJT-YQ-303	G8421A	SG18203142	Agilent Technologies	山东省计量科学 研究院	C15-20180270	2019.07.01
3	电感耦合等离子 体发射光谱仪 BJT-YQ-254	5110 ICP-OES	MY17020009	Agilent Technologies	山东省计量科学 研究院	C02-20180052	2020.02.04
4	便携式 pH 计 (配 ORP 复合电极) BJT-YQ-047-06	PHB-4	600904N0016120 000	上海仪电科学仪器 股份有限公司	青岛市计量技术 研究院	HX818039278- 003	2019.12.24
5	戴安离子色谱仪 BJT-YQ-143-01	ICS1100	13020257	赛默飞世尔科技 (中国) 有限公司	山东省计量科学 研究院	C12-20180056	2020.02.11
6	紫外可见分光光 度计 BJT-YQ-108-02	UV-1800	A11485633755	日本岛津	青岛市计量技术 研究院	HX919019220- 001	2020.05.04
7	BSA124S 电子天 平 BJT-YQ-039	BSA124S	24892268	赛多利斯科学仪器 有限公司	青岛市计量技术 研究院	LG919001377- 001	2020.01.08
8	实验室 pH 计 BJT-YQ-112-03	PHSJ-3F	600811N0015090 106	上海仪电科学仪器 股份有限公司	青岛市计量技术 研究院	HX919009884- 002	2020.03.19
9	气相色谱质谱联 用仪 BJT-YQ-293-02	7890B-5977 B	CN18073078/US1 811MO22	安捷伦	中国测试技术研 究院	201804005606	2020.04.12
10	液相色谱仪 (紫外 /FLD) BJT-YQ-080-01	LC L2000	22E84-029	日本日立公司	青岛市计量技术 研究院	HX919002225- 001 HX919002225- 002	2021.01.08
11	原子吸收分光光 度计 BJT-YQ-074	Z2000	2142-008	日本日立公司	山东省计量科学 研究院	C01-20180086/ C01-20180087	2020.02.04
以下空白							

*****报告结束*****

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

