



扫一扫验真伪

# 检验检测报告

STD-QDD-ZL-156 02版

报告编号: RHL2506004T2

样品类别: 水质

委托单位: 山西安昆新能源有限公司

检测类别: 委托检测

青岛斯坦德衡立环境技术研究院有限公司

Qingdao Standard Hengli Environmental Technology Research Institute Co., Ltd.





扫一扫验真伪

## 检验检测报告

STD-QDD-ZL-156 02版  
报告编号: RHL2506004T2

项目名称	山西安昆新能源有限公司2025年度土壤和地下水自行监测项目		
样品类别	水质		
样品名称	详见检测结果页		
委托单位	山西安昆新能源有限公司	联系人	——
委托单位地址	山西省运城市河津市经开二路东南侧		
受检(取样)单位	山西安昆新能源有限公司	联系人	——
受检(取样)地址	山西省运城市河津市经开二路东南侧		
取样日期	2025.06.15、2025.08.15	检测类别	委托检测
检测日期	2025.06.15~2025.09.05		
执行标准	——		
检测项目	检测项目、方法及主要仪器详见后页		
检测结果	检测结果详见后页		
备注	——		

编制: 陈怀雨 审核: 高广礼

批准: 王焕仙

2025年09月05日





## 一 检测项目、方法及主要仪器

STD-QDD-ZL-156 02版  
报告编号: RHL2506004T2

检测项目	检测依据及名称	方法检出限	使用仪器
pH	HJ 1147-2020 水质 pH值的测定 电极法	——	SX751 pH/ORP/电导率/溶解氧测量仪 (HLJC-391-5)
镉	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.05 μg/L	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪 (HLJC-224-2)
铅		0.09 μg/L	
汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.04 μg/L	AFS-933 原子荧光光度计 (HLJC-336)
硒		0.4 μg/L	
砷		0.3 μg/L	PF32原子荧光光度计 (HLJC-38-2)
六价铬	DZ/T 0064.17-2021地下水水质分析方法 第17部分: 总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L (定量限)	TU-1901 紫外可见分光光度计 (HLJC-93-3)
钠	HJ 776-2015 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.03mg/L	iCAP 6500 电感耦合等离子体发射光谱仪 (HLJC-40-4)
铝		0.009mg/L	
铁		0.01mg/L	
锰		0.01mg/L	
铜		0.04mg/L	
锌		0.009mg/L	
镍		0.007mg/L	
钴		0.02mg/L	
钒		0.01mg/L	
硫化物	HJ 1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.003mg/L	TU-1901 紫外可见分光光度计 (HLJC-93-4)
氰化物 (以CN <sup>-</sup> 计) *	生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标 异烟酸-毗唑啉酮分光光度法 GB/T 5750.5-2023 7.1	0.002mg/L	紫外可见分光光度计 TU-1810 SZY-003-2
碘化物*	生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标 高浓度碘化物比色法 GB/T 5750.5-2023 13.2	0.05mg/L	紫外可见分光光度计 TU-1810 SZY-003-2
F <sup>-</sup>	HJ 84-2016 水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法	0.006mg/L	DIONEXAQUION 离子色谱仪 (HLJC-231)
Cl <sup>-</sup>		0.007mg/L	
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>		0.018mg/L	
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		0.016mg/L	





## 一 检测项目、方法及主要仪器

STD-QDD-ZL-156 02版  
报告编号: RHL2506004T2

检测项目	检测依据及名称	方法检出限	使用仪器
亚硝酸盐(以N计)*	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	0.003mg/L	紫外可见分光光度计 TU-1810 SZY-003-2
阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法	0.05mg/L	TU-1901 紫外可见分光光度计 (HLJC-93)
色度	GB/T 11903-1989 水质 色度的测定 (铂-钴标准比色法)	5度	50mL 比色管
嗅和味	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标 6.1嗅气和尝味法	—	—
浊度	HJ 1075-2019 水质 浊度的测定 浊度计法	0.3NTU	WZB-175 便携式浊度仪 (HLJC-318-10)
肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标 7.1 直接观察法	—	—
溶解性总固体	DZ/T 0064.9-2021 地下水质分析方法 第9部分: 溶解性固体总量的测定 重量法	—	AUW220D岛津分析天平 (HLJC-27)
总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)*	地下水水质分析方法 第15部分: 总硬度的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.15-2021	3.0mg/L	具塞滴定管 25mL棕色 SFZ-003-01-1
挥发酚*	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	0.0003mg/L	紫外可见分光光度计 TU-1810 SZY-003-2
耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以O <sub>2</sub> 计)	DZ/T 0064.68-2021 地下水质分析方法 第68部分: 耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法	0.4mg/L (定量限)	25mL酸式滴定管 (B-S-25-2)
氨氮(以N计)	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L	TU-1901 紫外可见分光光度计 (HLJC-93-3)
石油类	HJ 970-2018 水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行)	0.01mg/L	TU-1901 紫外可见分光光度计 (HLJC-93)
硝基苯	HJ 716-2014水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法	0.04 μg/L	TRACE1300/ISQ7000 气相色谱-质谱联用仪 (HLJC-349-3)
苯胺	HJ 822-2017 水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法	0.057 μg/L	TRACE1300/ISQ7000 气相色谱-质谱联用仪 (HLJC-349-3)
苯酚	HJ 676-2013 水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法	0.5 μg/L	Trace 1300气相色谱仪 (HLJC-350-1)
2-氯苯酚		1.1 μg/L	





扫一扫验真伪

一 检测项目、方法及主要仪器

STD-QDD-ZL-156 02版  
报告编号: RHL2506004T2

检测项目	检测依据及名称	方法检出限	使用仪器
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	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	1. 5 $\mu$ g/L	TRACE1300/ISQ7000 气相色谱-质谱联用仪 (HLJC-349-5)
1, 1, 1-三氯乙烷		1. 4 $\mu$ g/L	
1, 1, 2, 2-四氯乙烷		1. 1 $\mu$ g/L	
1, 1, 2-三氯乙烷		1. 5 $\mu$ g/L	
1, 1-二氯乙烯		1. 2 $\mu$ g/L	
1, 1-二氯乙烷		1. 2 $\mu$ g/L	
1, 2, 3-三氯丙烷		1. 2 $\mu$ g/L	
1, 2-二氯丙烷		1. 2 $\mu$ g/L	
1, 2-二氯乙烷		1. 4 $\mu$ g/L	
1, 2-二氯苯		0. 8 $\mu$ g/L	
1, 4-二氯苯		0. 8 $\mu$ g/L	
三氯乙烯		1. 2 $\mu$ g/L	
乙苯		0. 8 $\mu$ g/L	
二氯甲烷		1. 0 $\mu$ g/L	
反式-1, 2-二氯乙烯		1. 1 $\mu$ g/L	
四氯乙烯		1. 2 $\mu$ g/L	
四氯化碳		1. 5 $\mu$ g/L	
氯乙烯		1. 5 $\mu$ g/L	
氯仿		1. 4 $\mu$ g/L	
氯甲烷		1. 0 $\mu$ g/L	
氯苯		1. 0 $\mu$ g/L	
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	1. 4 $\mu$ g/L	TRACE1300/ISQ7000 气相色谱-质谱联用仪 (HLJC-349-5)
苯		1. 4 $\mu$ g/L	
苯乙烯		0. 6 $\mu$ g/L	
邻-二甲苯		1. 4 $\mu$ g/L	
间, 对-二甲苯		2. 2 $\mu$ g/L	
顺式-1, 2-二氯乙烯		1. 2 $\mu$ g/L	





扫一扫验真伪

## 一 检测项目、方法及主要仪器

STD-QDD-ZL-156 02版  
报告编号: RHL2506004T2

检测项目	检测依据及名称	方法检出限	使用仪器
萘	HJ 478-2009 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	0.012 μg/L	Ultimate 3000 高效液相色谱仪 (HLJC-368)
二氢苊		0.008 μg/L	
苊		0.005 μg/L	
芴		0.013 μg/L	
菲		0.012 μg/L	
蒽		0.004 μg/L	
荧蒽		0.005 μg/L	
芘		0.016 μg/L	
苯并(a)蒽		0.012 μg/L	
苯并(b)荧蒽		0.004 μg/L	
苯并(k)荧蒽		0.004 μg/L	
䓛		0.005 μg/L	
苯并(a)芘		0.004 μg/L	
二苯并(a, h)蒽		0.003 μg/L	
茚并(1, 2, 3-cd)芘		0.005 μg/L	
备注	1、ND表示未检出; 2、标*项目分包至石家庄斯坦德优检测技术有限公司, CMA编号为210312343295。		





扫一扫验真伪

二 检测结果

STD-QDD-ZL-156 02版  
报告编号: RHL2506004T2

样品名称		地下水监测井1	地下水监测井2	地下水监测井3
样品编号		W001	W002	W003
采样日期		2025.06.17	2025.06.17	2025.06.17
样品接收日期		2025.06.18	2025.06.18	2025.06.18
包装状态		瓶装液体	瓶装液体	瓶装液体
检测项目	单位	水质	水质	水质
pH	无量纲	7.2 (18.4°C)	7.1 (18.2°C)	7.1 (18.8°C)
镉	µg/L	ND	ND	ND
铅	µg/L	ND	0.10	0.11
汞	µg/L	ND	ND	ND
硒	µg/L	ND	ND	ND
砷	µg/L	1.4	1.1	0.6
六价铬	mg/L	0.034	0.019	0.014
钠	mg/L	57.4	41.5	142
铝	mg/L	0.062	0.039	0.065
铁	mg/L	0.03	0.03	0.02
锰	mg/L	ND	ND	ND
铜	mg/L	ND	ND	ND
锌	mg/L	ND	0.009	0.010
镍	mg/L	ND	0.009	ND
钴	mg/L	ND	ND	ND
钒	mg/L	ND	0.01	ND
硫化物	mg/L	ND	0.014	ND
氰化物(以CN⁻计)*	mg/L	ND	ND	ND
碘化物*	mg/L	ND	ND	ND
F⁻	mg/L	0.979	0.938	0.978
Cl⁻	mg/L	63.2	51.4	240
SO₄²⁻	mg/L	90.8	28.1	220
NO₃⁻(以N计)	mg/L	10.1	3.73	—
亚硝酸盐(以N计)*	mg/L	0.762	0.006	0.005
阴离子表面活性剂	mg/L	ND	ND	ND
色度	度	5	ND	ND
嗅和味	—	无	无	无
肉眼可见物	—	无	无	无
溶解性总固体	mg/L	531	402	—
总硬度(以CaCO₃计)*	mg/L	341	280	—
挥发酚*	mg/L	ND	ND	ND





扫一扫验真伪

二 检测结果

STD-QDD-ZL-156 02版  
报告编号: RHL2506004T2

样品名称		地下水监测井1	地下水监测井2	地下水监测井3
样品编号		W001	W002	W003
采样日期		2025.06.17	2025.06.17	2025.06.17
样品接收日期		2025.06.18	2025.06.18	2025.06.18
包装状态		瓶装液体	瓶装液体	瓶装液体
检测项目	单位	水质	水质	水质
耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以O <sub>2</sub> 计)	mg/L	1.0	1.0	1.1
氨氮(以N计)	mg/L	0.466	0.261	0.238
石油类	mg/L	0.03	0.02	0.03
硝基苯	μg/L	ND	ND	ND
苯胺	μg/L	ND	ND	ND
苯酚	μg/L	ND	ND	ND
2-氯苯酚	μg/L	ND	ND	ND
挥发性有机物				
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	μg/L	ND	ND	ND
1, 1, 1-三氯乙烷	μg/L	ND	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	μg/L	ND	ND	ND
1, 1, 2-三氯乙烷	μg/L	ND	ND	ND
1, 1-二氯乙烯	μg/L	ND	ND	ND
1, 1-二氯乙烷	μg/L	ND	ND	ND
1, 2, 3-三氯丙烷	μg/L	ND	ND	ND
1, 2-二氯丙烷	μg/L	ND	ND	ND
1, 2-二氯乙烷	μg/L	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯	μg/L	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯	μg/L	ND	ND	ND
三氯乙烯	μg/L	ND	ND	ND
乙苯	μg/L	ND	ND	ND
二氯甲烷	μg/L	ND	ND	ND
反式-1, 2-二氯乙烯	μg/L	ND	ND	ND
四氯乙烯	μg/L	ND	ND	ND
四氯化碳	μg/L	ND	ND	ND
氯乙烯	μg/L	ND	ND	ND
氯仿	μg/L	ND	ND	ND
氯甲烷	μg/L	ND	ND	ND
氯苯	μg/L	ND	ND	ND
甲苯	μg/L	ND	ND	ND
苯	μg/L	ND	ND	ND





扫一扫验真伪

## 二 检测结果

STD-QDD-ZL-156 02版  
报告编号: RHL2506004T2

样品名称		地下水监测井1	地下水监测井2	地下水监测井3
样品编号		W001	W002	W003
采样日期		2025.06.17	2025.06.17	2025.06.17
样品接收日期		2025.06.18	2025.06.18	2025.06.18
检测项目	单位	水质	水质	水质
苯乙烯	μg/L	ND	ND	ND
邻-二甲苯	μg/L	ND	ND	ND
间, 对-二甲苯	μg/L	ND	ND	ND
顺式-1, 2-二氯乙烯	μg/L	ND	ND	ND
多环芳烃				
萘	μg/L	ND	ND	ND
二氢苊	μg/L	ND	ND	ND
苊	μg/L	ND	ND	ND
芴	μg/L	ND	ND	ND
菲	μg/L	ND	ND	ND
蒽	μg/L	ND	ND	ND
荧蒽	μg/L	ND	ND	ND
芘	μg/L	ND	ND	ND
苯并(a)蒽	μg/L	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽	μg/L	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽	μg/L	ND	ND	ND
䓛	μg/L	ND	ND	ND
苯并(a)芘	μg/L	ND	ND	ND
二苯并(a, h)蒽	μg/L	ND	ND	ND
茚并(1, 2, 3-cd)芘	μg/L	ND	ND	ND





扫一扫验真伪

## 二 检测结果

STD-QDD-ZL-156 02版  
报告编号: RHL2506004T2

样品名称		地下水监测井1	地下水监测井2	地下水监测井3
样品编号		W005	W006	W007
采样日期		2025.08.15	2025.08.15	2025.08.15
样品接收日期		——	——	2025.08.16
包装状态		——	——	瓶装液体
检测项目	单位	水质	水质	水质
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> (以N计)	mg/L	——	——	18.6
浊度	NTU	2.3	2.5	2.0
溶解性总固体	mg/L	——	——	994
总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 计) *	mg/L	——	——	614





扫一扫验真伪

### 三 质量控制

#### (一) 现场采样平行样品

STD-QDD-ZL-156 02版

报告编号: RHL2506004T2

检测项目	单位	样品名称	平行样品信息			
			平行 样品1	平行 样品2	相对偏差 (%)	相对偏差控 制范围 (%)
			W003	W004		
镉	μg/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±20
铅	μg/L	地下水监测井3	0.11	0.10	-4.8	±20
汞	μg/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±20
硒	μg/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±20
砷	μg/L	地下水监测井3	0.6	0.6	0	±20
六价铬	mg/L	地下水监测井3	0.014	0.013	-3.7	±10
钠	mg/L	地下水监测井3	142	142	0	±25
铝	mg/L	地下水监测井3	0.065	0.054	-9.2	±25
铁	mg/L	地下水监测井3	0.02	0.03	20	±25
锰	mg/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±25
铜	mg/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±25
锌	mg/L	地下水监测井3	0.010	0.013	13	±25
镍	mg/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±25
钴	mg/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±25
钒	mg/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±25
硫化物	mg/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±30
氰化物(以CN <sup>-</sup> 计)*	mg/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±10
碘化物*	mg/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±10
F <sup>-</sup>	mg/L	地下水监测井3	0.978	0.982	0.2	±10
Cl <sup>-</sup>	mg/L	地下水监测井3	240	240	0	±10
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/L	地下水监测井3	220	223	0.7	±10
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> (以N计)	mg/L	地下水监测井3	59.6	59.6	0	±10
亚硝酸盐(以N计)*	mg/L	地下水监测井3	0.005	0.005	0	±10
阴离子表面活性剂	mg/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±10





扫一扫验真伪

STD-QDD-ZL-156 02版  
报告编号: RHL2506004T2

### 三 质量控制

#### (一) 现场采样平行样品

检测项目	单位	样品名称	平行样品信息			
			平行 样品1	平行 样品2	相对偏差 (%)	相对偏差控 制范围 (%)
			W003	W004		
溶解性总固体	mg/L	地下水监测井3	$1.50 \times 10^3$	$1.55 \times 10^3$	1.6	±10
总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)*	mmol/L	地下水监测井3	873	883	0.6	±10
挥发酚*	mg/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±10
耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以O <sub>2</sub> 计)	mg/L	地下水监测井3	1.1	1.1	0	±10
氨氮(以N计)	mg/L	地下水监测井3	0.238	0.241	0.6	±10
硝基苯	μg/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±20
苯酚	μg/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±25
2-氯苯酚	μg/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±25
苯胺类						
苯胺	μg/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±20
挥发性有机物						
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±30
1,1,1-三氯乙烷	μg/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±30
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±30
1,1,2-三氯乙烷	μg/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±30
1,1-二氯乙烯	μg/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±30
1,1-二氯乙烷	μg/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±30
1,2,3-三氯丙烷	μg/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±30
1,2-二氯丙烷	μg/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±30
1,2-二氯乙烷	μg/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±30
1,2-二氯苯	μg/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±30
1,4-二氯苯	μg/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±30
三氯乙烯	μg/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±30
乙苯	μg/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±30





扫一扫验真伪

STD-QDD-ZL-156 02版  
报告编号: RHL2506004T2

### 三 质量控制

#### (一) 现场采样平行样品

检测项目	单位	样品名称	平行样品信息			
			平行 样品1	平行 样品2	相对偏差 (%)	相对偏差控 制范围 (%)
			W003	W004		
二氯甲烷	μ g/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±30
反式-1, 2-二氯乙烯	μ g/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±30
四氯乙烯	μ g/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±30
四氯化碳	μ g/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±30
氯乙烯	μ g/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±30
氯仿	μ g/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±30
氯甲烷	μ g/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±30
氯苯	μ g/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±30
甲苯	μ g/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±30
苯	μ g/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±30
苯乙烯	μ g/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±30
邻-二甲苯	μ g/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±30
间, 对-二甲苯	μ g/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±30
顺式-1, 2-二氯乙烯	μ g/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±30
多环芳烃						
萘	μ g/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±30
二氢苊	μ g/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±30
苊	μ g/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±30
芴	μ g/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±30
菲	μ g/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±30
蒽	μ g/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±30
荧蒽	μ g/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±30
芘	μ g/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±30
苯并(a)蒽	μ g/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±30





扫一扫验真伪

### 三 质量控制

#### (一) 现场采样平行样品

STD-QDD-ZL-156 02版

报告编号: RHL2506004T2

检测项目	单位	样品名称	平行样品信息			
			平行 样品1	平行 样品2	相对偏差 (%)	相对偏差控 制范围 (%)
			W003	W004		
苯并(b)荧蒽	μ g/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±30
苯并(k)荧蒽	μ g/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±30
䓛	μ g/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±30
苯并(a)芘	μ g/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±30
二苯并(a, h)蒽	μ g/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±30
茚并(1, 2, 3-cd)芘	μ g/L	地下水监测井3	ND	ND	—	±30





扫一扫验真伪

### 三 质量控制

#### (一) 现场采样平行样品

STD-QDD-ZL-156 02版

报告编号: RHL2506004T2

检测项目	单位	样品名称	平行样品信息			
			平行 样品1	平行 样品2	相对偏差 (%)	相对偏差控 制范围 (%)
			W007	W008		
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> (以N计)	mg/L	地下水监测井3	18.6	18.2	-1.1	±10
溶解性总固体	mg/L	地下水监测井3	994	998	0.2	±10
总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 计) *	mmol/L	地下水监测井3	614	617	0.2	±10





扫一扫验真伪

### 三 质量控制

#### (二) 采样空白样品

STD-QDD-ZL-156 02版

报告编号: RHL2506004T2

检测项目	单位	全程序空白 样品编号	空白样品 浓度	运输空白 样品编号	空白样品 浓度
挥发性有机物					
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	μg/L	KW001	ND	KW002	ND
1, 1, 1-三氯乙烷	μg/L	KW001	ND	KW002	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	μg/L	KW001	ND	KW002	ND
1, 1, 2-三氯乙烷	μg/L	KW001	ND	KW002	ND
1, 1-二氯乙烯	μg/L	KW001	ND	KW002	ND
1, 1-二氯乙烷	μg/L	KW001	ND	KW002	ND
1, 2, 3-三氯丙烷	μg/L	KW001	ND	KW002	ND
1, 2-二氯丙烷	μg/L	KW001	ND	KW002	ND
1, 2-二氯乙烷	μg/L	KW001	ND	KW002	ND
1, 2-二氯苯	μg/L	KW001	ND	KW002	ND
1, 4-二氯苯	μg/L	KW001	ND	KW002	ND
三氯乙烯	μg/L	KW001	ND	KW002	ND
乙苯	μg/L	KW001	ND	KW002	ND
二氯甲烷	μg/L	KW001	ND	KW002	ND
反式-1, 2-二氯乙烯	μg/L	KW001	ND	KW002	ND
四氯乙烯	μg/L	KW001	ND	KW002	ND
四氯化碳	μg/L	KW001	ND	KW002	ND
氯乙烯	μg/L	KW001	ND	KW002	ND
氯仿	μg/L	KW001	ND	KW002	ND
氯甲烷	μg/L	KW001	ND	KW002	ND
氯苯	μg/L	KW001	ND	KW002	ND
甲苯	μg/L	KW001	ND	KW002	ND
苯	μg/L	KW001	ND	KW002	ND
苯乙烯	μg/L	KW001	ND	KW002	ND
邻-二甲苯	μg/L	KW001	ND	KW002	ND
间, 对-二甲苯	μg/L	KW001	ND	KW002	ND
顺式-1, 2-二氯乙烯	μg/L	KW001	ND	KW002	ND





扫一扫验真伪

### 三 质量控制

#### (二) 采样空白样品

STD-QDD-ZL-156 02版

报告编号: RHL2506004T2

检测项目	单位	全程序空白样品编号	空白样品浓度
镉	μg/L	KW001	ND
铅	μg/L	KW001	ND
汞	μg/L	KW001	ND
硒	μg/L	KW001	ND
砷	μg/L	KW001	ND
六价铬	mg/L	KW001	ND
钠	mg/L	KW001	ND
铝	mg/L	KW001	ND
铁	mg/L	KW001	ND
锰	mg/L	KW001	ND
铜	mg/L	KW001	ND
锌	mg/L	KW001	ND
镍	mg/L	KW001	ND
钴	mg/L	KW001	ND
钒	mg/L	KW001	ND
硫化物	mg/L	KW001	ND
氰化物(以CN <sup>-</sup> 计)*	mg/L	KW001	ND
碘化物*	mg/L	KW001	ND
F <sup>-</sup>	mg/L	KW001	ND
C1 <sup>-</sup>	mg/L	KW001	ND
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/L	KW001	ND
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/L	KW001	ND
亚硝酸盐(以N计)*	mg/L	KW001	ND
阴离子表面活性剂	mg/L	KW001	ND
溶解性总固体	mg/L	KW001	ND
总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)*	mg/L	KW001	ND
挥发酚*	mg/L	KW001	ND
耗氧量(COD <sub>Mn</sub> 法,以O <sub>2</sub> 计)	mg/L	KW001	ND
石油类	mg/L	KW001	ND
氨氮(以N计)	mg/L	KW001	ND
硝基苯	μg/L	KW001	ND
苯胺	μg/L	KW001	ND
苯酚	μg/L	KW001	ND
2-氯苯酚	μg/L	KW001	ND
多环芳烃			
萘	μg/L	KW001	ND
二氢苊	μg/L	KW001	ND





扫一扫验真伪

### 三 质量控制

#### (二) 采样空白样品

STD-QDD-ZL-156 02版  
报告编号: RHL2506004T2

检测项目	单位	全程序空白样品编号	空白样品浓度
苊	μg/L	KW001	ND
芴	μg/L	KW001	ND
菲	μg/L	KW001	ND
蒽	μg/L	KW001	ND
荧蒽	μg/L	KW001	ND
芘	μg/L	KW001	ND
苯并(a)蒽	μg/L	KW001	ND
苯并(b)荧蒽	μg/L	KW001	ND
苯并(k)荧蒽	μg/L	KW001	ND
䓛	μg/L	KW001	ND
苯并(a)芘	μg/L	KW001	ND
二苯并(a, h)蒽	μg/L	KW001	ND
茚并(1, 2, 3-cd)芘	μg/L	KW001	ND





扫一扫验真伪

### 三 质量控制

#### (二) 采样空白样品

STD-QDD-ZL-156 02版  
报告编号: RHL2506004T2

检测项目	单位	全程序空白样品编号	空白样品浓度
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/L	KW003	ND
溶解性总固体	mg/L	KW003	ND





扫一扫验真伪

### 三 质量控制

#### (三) 分析空白样品

STD-QDD-ZL-156 02版

报告编号: RHL2506004T2

检测项目	单位	分析空白样品编号	空白样品浓度
镉	μg/L	BL	ND
铅	μg/L	BL	ND
汞	μg/L	BL-1~BL-2	ND
硒	μg/L	BL-1~BL-2	ND
砷	μg/L	BL-1~BL-2	ND
钠	mg/L	BL-1~BL-2	ND
铝	mg/L	BL-1~BL-2	ND
铁	mg/L	BL-1~BL-2	ND
锰	mg/L	BL-1~BL-2	ND
铜	mg/L	BL-1~BL-2	ND
锌	mg/L	BL-1~BL-2	ND
镍	mg/L	BL-1~BL-2	ND
钴	mg/L	BL-1~BL-2	ND
钒	mg/L	BL-1~BL-2	ND
F <sup>-</sup>	mg/L	BL-1~BL-2	ND
Cl <sup>-</sup>	mg/L	BL-1~BL-2	ND
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/L	BL-1~BL-2	ND
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/L	BL-1~BL-4	ND





扫一扫验真伪

三 质量控制

(三) 分析空白样品

STD-QDD-ZL-156 02版

报告编号: RHL2506004T2

检测项目	单位	分项空白样品编号	空白样品浓度	空白加标信息			
				加标浓度	加标检测结果	回收率(%)	回收率控制范围(%)
苯酚	μg/L	BL	ND	10.0	7.6	76.0	60~130
2-氯苯酚	μg/L	BL	ND	10.0	7.4	74.0	60~130
硝基苯类(替代物)							
硝基苯-d5	μg/L	BL	—	5.00	4.67	93.4	70~110
硝基苯类							
硝基苯	μg/L	BL	ND	5.0	5.3	106	70~110
苯胺类(替代物)							
苯胺-d5	μg/L	BL	—	5.0	5.8	116	50~150
苯胺类							
苯胺	μg/L	BL	ND	5.00	2.83	56.6	50~150
挥发性有机物(替代物)							
二溴氟甲烷	μg/L	BL	ND	50.0	52.4	105	70~130
甲苯-D8	μg/L	BL	ND	50.0	52.2	104	70~130
4-溴氟苯	μg/L	BL	ND	50.0	46.7	93.4	70~130
挥发性有机物							
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/L	BL	ND	50.0	54.9	110	80~120
1,1,1-三氯乙烷	μg/L	BL	ND	50.0	54.8	110	80~120
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/L	BL	ND	50.0	49.9	99.8	80~120
1,1,2-三氯乙烷	μg/L	BL	ND	50.0	50.8	102	80~120
1,1-二氯乙烯	μg/L	BL	ND	50.0	52.7	105	80~120
1,1-二氯乙烷	μg/L	BL	ND	50.0	53.2	106	80~120
1,2,3-三氯丙烷	μg/L	BL	ND	50.0	49.4	98.8	80~120
1,2-二氯丙烷	μg/L	BL	ND	50.0	42.0	84.0	80~120
1,2-二氯乙烷	μg/L	BL	ND	50.0	41.7	83.4	80~120
1,2-二氯苯	μg/L	BL	ND	50.0	52.1	104	80~120





扫一扫验真伪

三 质量控制

(三) 分析空白样品

STD-QDD-ZL-156 02版

报告编号: RHL2506004T2

检测项目	单位	分项空白样品编号	空白样品浓度	空白加标信息			
				加标浓度	加标检测结果	回收率(%)	回收率控制范围(%)
1,4-二氯苯	µ g/L	BL	ND	50.0	51.8	104	80~120
三氯乙烯	µ g/L	BL	ND	50.0	52.8	106	80~120
乙苯	µ g/L	BL	ND	50.0	40.7	81.4	80~120
二氯甲烷	µ g/L	BL	ND	50.0	47.3	94.6	80~120
反式-1,2-二氯乙烯	µ g/L	BL	ND	50.0	53.4	107	80~120
四氯乙烯	µ g/L	BL	ND	50.0	55.1	110	80~120
四氯化碳	µ g/L	BL	ND	50.0	56.4	113	80~120
氯乙烯	µ g/L	BL	ND	50.0	48.8	97.6	80~120
氯仿	µ g/L	BL	ND	50.0	52.6	105	80~120
氯甲烷	µ g/L	BL	ND	50.0	52.6	105	80~120
氯苯	µ g/L	BL	ND	50.0	53.6	107	80~120
甲苯	µ g/L	BL	ND	50.0	42.6	85.2	80~120
苯	µ g/L	BL	ND	50.0	53.8	108	80~120
苯乙烯	µ g/L	BL	ND	50.0	54.0	108	80~120
邻-二甲苯	µ g/L	BL	ND	50.0	52.0	104	80~120
间,对-二甲苯	µ g/L	BL	ND	100	109	109	80~120
顺式-1,2-二氯乙烯	µ g/L	BL	ND	50.0	52.3	105	80~120
多环芳烃(替代物)							
十氟联苯	µ g/L	BL	ND	1.00	0.96	95.6	50~130
多环芳烃							
萘	µ g/L	BL	ND	1.00	1.06	106	60~120
二氢苊	µ g/L	BL	ND	1.00	1.01	101	60~120
苊	µ g/L	BL	ND	1.00	0.994	99.4	60~120
芴	µ g/L	BL	ND	1.00	0.959	95.9	60~120
菲	µ g/L	BL	ND	1.00	0.984	98.4	60~120
蒽	µ g/L	BL	ND	1.00	0.969	96.9	60~120





扫一扫验真伪

### 三 质量控制

#### (三) 分析空白样品

STD-QDD-ZL-156 02版

报告编号: RHL2506004T2

检测项目	单位	分项空白样 品编号	空白样品 浓度	空白加标信息			
				加标 浓度	加标检测 结果	回收率 (%)	回收率控 制范围 (%)
荧蒽	µ g/L	BL	ND	1.00	0.976	97.6	60~120
芘	µ g/L	BL	ND	1.00	0.98	98.0	60~120
苯并(a)蒽	µ g/L	BL	ND	1.00	0.976	97.6	60~120
苯并(b)荧蒽	µ g/L	BL	ND	1.00	0.984	98.4	60~120
苯并(k)荧蒽	µ g/L	BL	ND	1.00	0.99	99.0	60~120
䓛	µ g/L	BL	ND	1.00	0.986	98.6	60~120
苯并(a)芘	µ g/L	BL	ND	1.00	0.99	99.0	60~120
二苯并(a, h)蒽	µ g/L	BL	ND	1.00	0.988	98.8	60~120
茚并(1, 2, 3-cd)芘	µ g/L	BL	ND	1.00	0.954	95.4	60~120





扫一扫验真伪

## 三 质量控制

## (四) 标准样品

STD-QDD-ZL-156 02版

报告编号: RHL2506004T2

检测项目	单位	标准样品信息			
		标准样品编号	实测值	标准值范围	标准品批号
汞	μg/L	BS	0.803	0.821±0.059	BZW-1010-24-4
硒	μg/L	BS	9.31	9.19±0.60	BZW-1021-24-3
砷	μg/L	BS	5.94	5.48±0.47	BZW-1003-24-4
六价铬	mg/L	BS	0.179	0.179±0.007	BZW-022-25-10
硫化物	mg/L	BS	1.75	1.76±0.21	BZW-003-25-1
F <sup>-</sup>	mg/L	BS-1	0.741	0.741±0.048	BZW-2753-25-6
		BS-2	0.751	0.741±0.048	BZW-2753-25-6
Cl <sup>-</sup>	mg/L	BS-1	1.56	1.53±0.10	BZW-2753-25-6
		BS-2	1.56	1.53±0.10	BZW-2753-25-6
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/L	BS-1	2.25	2.31±0.17	BZW-2753-25-6
		BS-2	2.24	2.31±0.17	BZW-2753-25-6
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/L	BS-1	1.18	1.16±0.09	BZW-2753-25-6
		BS-2	1.13	1.16±0.09	BZW-2753-25-6
		BS-3	1.14	1.16±0.09	BZW-2753-25-7
阴离子表面活性剂	mg/L	BS	0.167	0.174±0.009	BZW-2908-22-4
耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以O <sub>2</sub> 计)	mg/L	BS	3.20	3.32±0.28	BZW-058-25-1
氨氮 (以N计)	mg/L	BS	13.8	14.0±0.6	BZW-2698-24-16





扫一扫验真伪

三 质量控制

(五) 加标样品

STD-QDD-ZL-156 02版

报告编号: RHL2506004T2

检测项目	单位	加标样品 编号	检测结果	加标样品信息			
				加标 浓度	加标检测结 果	加标样品回 收率 (%)	回收率控 制范围 (%)
钠	mg/L	W001	57.4	100	155	97.6	70~120
铝	mg/L	W001	0.018	1.00	1.03	96.8	70~120
铁	mg/L	W001	ND	1.00	0.97	94.0	70~120
锰	mg/L	W001	ND	1.00	0.95	95.0	70~120
铜	mg/L	W001	ND	1.00	0.92	92.0	70~120
锌	mg/L	W001	ND	1.00	0.928	92.8	70~120
镍	mg/L	W001	ND	1.00	0.926	92.6	70~120
钴	mg/L	W001	ND	1.00	0.96	96.0	70~120
钒	mg/L	W001	ND	1.00	0.94	94.0	70~120
苯酚	μg/L	W001	ND	4.0	2.7	67.5	60~130
2-氯苯酚	μg/L	W001	ND	4.0	2.7	67.5	60~130
硝基苯类(替代物)							
硝基苯-d5	μg/L	W001	—	1.00	0.76	76.0	70~110
硝基苯类							
硝基苯	μg/L	W001	ND	5.00	3.89	77.8	70~110
苯胺类(替代物)							
苯胺-d5	μg/L	W001	—	5.00	2.70	54.0	50~150
苯胺类							
苯胺	μg/L	W001	ND	4.00	2.71	67.8	50~150
挥发性有机物(替代物)							
二溴氟甲烷	μg/L	W001	ND	50.0	53.8	108	70~130
甲苯-D8	μg/L	W001	ND	50.0	54.2	108	70~130
4-溴氟苯	μg/L	W001	ND	50.0	48.6	97.2	70~130





扫一扫验真伪

三 质量控制

(五) 加标样品

STD-QDD-ZL-156 02版

报告编号: RHL2506004T2

检测项目	单位	加标样品 编号	检测结果	加标样品信息			
				加标 浓度	加标检测结 果	加标样品回 收率 (%)	回收率控 制范围 (%)
挥发性有机物							
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	μ g/L	W001	ND	50.0	51.8	104	60~130
1, 1, 1-三氯乙烷	μ g/L	W001	ND	50.0	53.2	106	60~130
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	μ g/L	W001	ND	50.0	54.9	110	60~130
1, 1, 2-三氯乙烷	μ g/L	W001	ND	50.0	51.6	103	60~130
1, 1-二氯乙烯	μ g/L	W001	ND	50.0	51.8	104	60~130
1, 1-二氯乙烷	μ g/L	W001	ND	50.0	49.7	99.4	60~130
1, 2, 3-三氯丙烷	μ g/L	W001	ND	50.0	54.4	109	60~130
1, 2-二氯丙烷	μ g/L	W001	ND	50.0	53.4	107	60~130
1, 2-二氯乙烷	μ g/L	W001	ND	50.0	40.6	81.2	60~130
1, 2-二氯苯	μ g/L	W001	ND	50.0	49.3	98.6	60~130
1, 4-二氯苯	μ g/L	W001	ND	50.0	48.1	96.2	60~130
三氯乙烯	μ g/L	W001	ND	50.0	52.2	104	60~130
乙苯	μ g/L	W001	ND	50.0	36.0	72.0	60~130
二氯甲烷	μ g/L	W001	ND	50.0	54.2	108	60~130
反式-1, 2-二氯乙烯	μ g/L	W001	ND	50.0	51.3	103	60~130
四氯乙烯	μ g/L	W001	ND	50.0	52.6	105	60~130
四氯化碳	μ g/L	W001	ND	50.0	54.6	109	60~130
氯乙烯	μ g/L	W001	ND	50.0	53.5	107	60~130
氯仿	μ g/L	W001	ND	50.0	50.0	100	60~130
氯甲烷	μ g/L	W001	ND	50.0	53.2	106	60~130
氯苯	μ g/L	W001	ND	50.0	50.6	101	60~130
甲苯	μ g/L	W001	ND	50.0	37.5	75.0	60~130
苯	μ g/L	W001	ND	50.0	50.8	102	60~130





扫一扫验真伪

三 质量控制

(五) 加标样品

STD-QDD-ZL-156 02版

报告编号: RHL2506004T2

检测项目	单位	加标样品 编号	检测结果	加标样品信息			
				加标 浓度	加标检测结 果	加标样品回 收率 (%)	回收率控 制范围 (%)
苯乙烯	μg/L	W001	ND	50.0	49.5	99.0	60~130
邻-二甲苯	μg/L	W001	ND	50.0	57.5	115	60~130
间, 对-二甲苯	μg/L	W001	ND	100	99.5	99.5	60~130
顺式-1, 2-二氯乙烯	μg/L	W001	ND	50.0	49.9	99.8	60~130
多环芳烃 (替代物)							
十氟联苯	μg/L	W001	ND	1.00	0.748	74.8	50~130
多环芳烃							
萘	μg/L	W001	ND	1.00	0.692	69.2	60~120
二氢苊	μg/L	W001	ND	1.00	0.632	63.2	60~120
苊	μg/L	W001	ND	1.00	0.638	63.8	60~120
芴	μg/L	W001	ND	1.00	0.702	70.2	60~120
菲	μg/L	W001	ND	1.00	0.652	65.2	60~120
蒽	μg/L	W001	ND	1.00	0.614	61.4	60~120
荧蒽	μg/L	W001	ND	1.00	0.614	61.4	60~120
芘	μg/L	W001	ND	1.00	0.616	61.6	60~120
苯并(a)蒽	μg/L	W001	ND	1.00	0.618	61.8	60~120
苯并(b)荧蒽	μg/L	W001	ND	1.00	0.626	62.6	60~120
苯并(k)荧蒽	μg/L	W001	ND	1.00	0.624	62.4	60~120
䓛	μg/L	W001	ND	1.00	0.626	62.6	60~120
苯并(a)芘	μg/L	W001	ND	1.00	0.612	61.2	60~120
二苯并(a, h)蒽	μg/L	W001	ND	1.00	0.618	61.8	60~120
茚并(1, 2, 3-cd)芘	μg/L	W001	ND	1.00	0.610	61.0	60~120





扫一扫验真伪

### 三 质量控制

#### (六) 加标平行样品

STD-QDD-ZL-156 02版

报告编号: RHL2506004T2

检测项目	单位	加标样品编号	检测结果	加标平行样品信息		
				加标浓度	加标样品回收率 (%)	回收率控制范围 (%)
铅	μg/L	W001	ND	20.0	90.0	70~130
					88.5	
镉	μg/L	W001	ND	20.0	116	70~130
					116	





扫一扫验真伪

### 三 质量控制

STD-QDD-ZL-156 02版  
报告编号: RHL2506004T2

#### (六) 加标平行样品

检测项目	单位	样品编号	平行样品信息			
			加标检测结果 1	加标检测结果 2	相对偏差 (%)	相对偏差控制 范围 (%)
铅	μg/L	W001	18.0	17.7	-0.8	±20
镉	μg/L	W001	23.3	23.1	-0.4	±20





扫一扫验真伪

三 质量控制

(七) 分析平行样品

STD-QDD-ZL-156 02版

报告编号: RHL2506004T2

检测项目	单位	样品编号	平行样品信息			
			平行 样品1	平行 样品2	相对偏差 (%)	相对偏差控 制范围 (%)
镉	μg/L	W001	ND	ND	—	±20
铅	μg/L	W001	ND	ND	—	±20
砷	μg/L	W001	1.5	1.4	-3.4	±20
硒	μg/L	W001	ND	ND	—	±20
汞	μg/L	W001	ND	ND	—	±20
六价铬	mg/L	W001	0.034	0.033	-1.5	±10
钠	mg/L	W001	59.0	55.8	-2.8	±25
铝	mg/L	W001	0.074	0.051	-18	±25
铁	mg/L	W001	0.03	0.03	0	±25
锰	mg/L	W001	ND	ND	—	±25
铜	mg/L	W001	ND	ND	—	±25
锌	mg/L	W001	ND	ND	—	±25
镍	mg/L	W001	ND	ND	—	±25
钴	mg/L	W001	ND	ND	—	±25
钒	mg/L	W001	ND	ND	—	±25
硫化物	mg/L	W001	ND	ND	—	±30
F <sup>-</sup>	mg/L	W001	0.973	0.985	0.6	±10
Cl <sup>-</sup>	mg/L	W001	63.3	63.1	-0.2	±10
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/L	W001	91.3	90.4	-0.5	±10
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/L	W001	44.8	44.4	-0.4	±10
		W007	83.4	81.1	-1.4	±10
阴离子表面活性剂	mg/L	W001	ND	ND	—	±10
溶解性总固体	mg/L	W001	524	538	1.3	±10
		W007	992	993	0.2	±10
耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以O <sub>2</sub> 计)	mg/L	W001	1.0	1.0	0	±10





扫一扫验真伪

三 质量控制

(七) 分析平行样品

STD-QDD-ZL-156 02版

报告编号: RHL2506004T2

检测项目	单位	样品编号	平行样品信息			
			平行 样品1	平行 样品2	相对偏差 (%)	相对偏差控 制范围 (%)
氨氮 (以N计)	mg/L	W001	0.462	0.470	0.9	±10
硝基苯	μg/L	W001	ND	ND	—	±20
苯胺	μg/L	W001	ND	ND	—	±20
苯酚	μg/L	W001	ND	ND	—	±25
2-氯苯酚	μg/L	W001	ND	ND	—	±25
挥发性有机物						
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	μg/L	W001	ND	ND	—	±30
1, 1, 1-三氯乙烷	μg/L	W001	ND	ND	—	±30
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	μg/L	W001	ND	ND	—	±30
1, 1, 2-三氯乙烷	μg/L	W001	ND	ND	—	±30
1, 1-二氯乙烯	μg/L	W001	ND	ND	—	±30
1, 1-二氯乙烷	μg/L	W001	ND	ND	—	±30
1, 2, 3-三氯丙烷	μg/L	W001	ND	ND	—	±30
1, 2-二氯丙烷	μg/L	W001	ND	ND	—	±30
1, 2-二氯乙烷	μg/L	W001	ND	ND	—	±30
1, 2-二氯苯	μg/L	W001	ND	ND	—	±30
1, 4-二氯苯	μg/L	W001	ND	ND	—	±30
三氯乙烯	μg/L	W001	ND	ND	—	±30
乙苯	μg/L	W001	ND	ND	—	±30
二氯甲烷	μg/L	W001	ND	ND	—	±30
反式-1, 2-二氯乙烯	μg/L	W001	ND	ND	—	±30
四氯乙烯	μg/L	W001	ND	ND	—	±30
四氯化碳	μg/L	W001	ND	ND	—	±30
氯乙烯	μg/L	W001	ND	ND	—	±30
氯仿	μg/L	W001	ND	ND	—	±30
氯甲烷	μg/L	W001	ND	ND	—	±30





## 三 质量控制

STD-QDD-ZL-156 02版

报告编号: RHL2506004T2

## (七) 分析平行样品

检测项目	单位	样品编号	平行样品信息			
			平行 样品1	平行 样品2	相对偏差 (%)	相对偏差控 制范围 (%)
氯苯	μg/L	W001	ND	ND	—	±30
甲苯	μg/L	W001	ND	ND	—	±30
苯	μg/L	W001	ND	ND	—	±30
苯乙烯	μg/L	W001	ND	ND	—	±30
邻-二甲苯	μg/L	W001	ND	ND	—	±30
间, 对-二甲苯	μg/L	W001	ND	ND	—	±30
顺式-1, 2-二氯乙烯	μg/L	W001	ND	ND	—	±30
多环芳烃						
萘	μg/L	W001	ND	ND	—	±30
二氢苊	μg/L	W001	ND	ND	—	±30
苊	μg/L	W001	ND	ND	—	±30
芴	μg/L	W001	ND	ND	—	±30
菲	μg/L	W001	ND	ND	—	±30
蒽	μg/L	W001	ND	ND	—	±30
荧蒽	μg/L	W001	ND	ND	—	±30
芘	μg/L	W001	ND	ND	—	±30
苯并(a)蒽	μg/L	W001	ND	ND	—	±30
苯并(b)荧蒽	μg/L	W001	ND	ND	—	±30
苯并(k)荧蒽	μg/L	W001	ND	ND	—	±30
䓛	μg/L	W001	ND	ND	—	±30
苯并(a)芘	μg/L	W001	ND	ND	—	±30
二苯并(a, h)蒽	μg/L	W001	ND	ND	—	±30
茚并(1, 2, 3-cd)芘	μg/L	W001	ND	ND	—	±30





扫一扫验真伪

STD-QDD-ZL-156 02版  
报告编号: RHL2506004T2

## 检验检测报告声明

1. 报告无测试方检验检测专用章和无骑缝章无效；
2. 报告无授权签发人签字无效；
3. 报告涂改无效；
4. 委托方对报告如有异议，应于电子签章报告送达之日起3日内向测试方提出盖章书面异议，并将盖章扫描件发至报告对应委托合同提示的测试方邮箱（其他方式无效），同时附上报告原件或复印件，逾期未提出异议，则视为验收合格；
5. 由测试方采集的样品，报告结果仅对采样样品负责，测试方对采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放情况；由委托方自行采集的样品，报告结果仅对送样样品负责，委托方对样品及其相关信息的真实性负责，测试方仅对送检样品的测试数据负责；
6. 报告未经测试方同意不得用于广告宣传；
7. 报告部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其他形式篡改均属无效。
8. 送样样品包装状态为当次送样量的估算值。

\*\*\*本报告结束\*\*\*

