



检 测 报 告

报告编号:HFSDB-20210816-001-2

检测类别: 委托检测

样品类别: 地下水

委托单位: 安徽质环检测科技有限公司

合肥斯坦德优检测技术有限公司
(检验检测专用章)





声 明

- 1.本报告未加盖本公司检验检测专用章和无骑缝章无效。
- 2.本报告无编制人、审核人、授权签字人签字无效。
- 3.如对本报告检测结果有异议，应在报告收到之日起十五日内提出，逾期将不予受理。
- 4.采样检测的结果只代表采样时的污染物状况；由其他机构（委托方）采集送检的样品，仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源、代表性、信息负责。
- 5.本报告未经本公司书面批准，不得以任何方式部分复制（全文复制除外），经同意复制的复印件，应由本公司加盖检验检测专用章确认。
- 6.不加盖 CMA 标识的报告，仅作为科研、教学或内部质量控制等之用，不具有社会证明作用，不得用于法庭举证、仲裁及其他相关活动。
- 7.任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

检测机构：合肥斯坦德优检测技术有限公司

单位地址：安徽省合肥市蜀山区经济开发区汶水路1201号电商园三期2栋BCD区1层

联系电话：17856548741 邮政编码：230031

市场监管部门投诉举报电话：12315



检 测 报 告

委托单位	名称	安徽质环检测科技有限公司	联系人	刘汉龙
	地址	安徽省安庆市宜秀区文苑路188号A4号楼4楼	联系电话	18755699118
受检单位	名称	安徽时联特种溶剂股份有限公司	联系人	——
	地址	安徽省安庆市高新区	联系电话	——
项目名称	安徽时联特种溶剂股份有限公司土壤地下水监测			
样品类别	地下水	样品来源	采样	
采样日期	2021.08.18、2021.08.19	收样日期	2021.08.18、2021.08.19	
采样地址	安徽省安庆市高新区			
检测日期	2021.08.18~2021.08.27	检测地址	安徽省合肥市蜀山区经济开发区汶水路1201号 电商园三期2栋BCD区1层	
检测参数	详见附件页：“检测参数、方法、设备一览表”			
检测方法				
检测设备				
检测结果及说明	1.“ND”表示检测结果低于方法的检出限。 2.本报告中标注※检测项目为分包项目,承担分包单位:青岛衡立环境技术研究院有限公司(资质认定证书编号161512050021)。			
编制: 范寒莉 审核: 王婷婷 签发: 孙志伟  检测机构(检验检测专用章) 签发日期: 2021年08月30日				



扫一扫验真伪

附表页：检测参数、方法、设备一览表

样品类别	检测参数	检测方法	检测设备	设备编号
地下水	pH值	pH 便携式pH计法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	SX-620 笔式pH计	HFZY-029
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-1987	PXSJ-216F 离子计	HFZY-047
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	TU-1901 双光束紫外 可见分光光度计	HFZY-010
	镉	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014	iCAPRQ 电感耦合等 离子体质谱仪	HFZY-208
	铅			
	铜			
	锌			
	镍			
	砷			
	钴			
	硒			
	钒			
	铈			
	铊			
	铍			
	钼			
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	PF52原子荧光光度计	HFZY-009
	铬（六价）	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	TU-1901 双光束紫外 可见分光光度计	HFZY-010
	可萃取性石油烃 （C ₁₀ -C ₄₀ ）	水质 可萃取性石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）的测定 气相色 谱法 HJ 894-2017	Trace1300气相色谱仪	HFZY-192
	※2,4-二氯苯酚	国家环保总局（2002）（第四版增补版）水和废 水监测分析方法（第四版）第四篇/第三章/二 半挥发性有机物 气相色谱质谱法	7890B-5977B 气相色 谱-质谱联用仪	HLJC-210
	※2,4-二甲基苯酚			
	※2-硝基苯酚			



附表页：检测参数、方法、设备一览表

样品类别	检测参数	检测方法	检测设备	设备编号
地下水	※4-硝基苯酚	国家环保总局（2002）（第四版增补版）水和废水监测分析方法（第四版）第四篇/第三章/二 半挥发性有机物 气相色谱质谱法	7890B-5977B 气相色谱-质谱联用仪	HLJC-210
	※蒎			
	※二苯并(a,h)蒎			
	※六氯乙烷			
	※硝基苯			
	※萘			
	※茚			
	※茚			
	※苯并(a)萘			
	※苯并(a)蒎			
	※苯并(b)荧蒎			
	※苯并(g,h,i)花			
	※苯并(k)荧蒎			
	※茚并(1,2,3-cd)萘			
	※荧蒎			
	※菲			
	※蒎			
	※苯酚			
	※二氢茚			
	※1,1,1,2-四氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	TRACE1300/ISQ7000 气相色谱-质谱联用仪	HLJC-349-5
	※1,1,1-三氯乙烷			
	※1,1,2,2-四氯乙烷			
	※1,1,2-三氯乙烷			



扫一扫验真伪

附表页：检测参数、方法、设备一览表

样品类别	检测参数	检测方法	检测设备	设备编号
地下水	※1,1-二氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	TRACE1300/ISQ7000 气相色谱-质谱联用仪	HLJC-349-5
	※1,1-二氯乙烷			
	※1,2,3-三氯丙烷			
	※1,2-二氯丙烷			
	※1,2-二氯乙烷			
	※1,2-二氯苯			
	※1,4-二氯苯			
	※三氯乙烯			
	※乙苯			
	※二氯甲烷			
	※反式-1,2-二氯乙烯			
	※四氯乙烯			
	※四氯化碳			
	※氯仿			
	※氯苯			
	※甲苯			
	※苯			
	※苯乙烯			
	※邻-二甲苯			
	※间二甲苯+对二甲苯			
	※顺式-1,2-二氯乙烯			
	※1,2,4-三甲基苯			
	※1,3,5-三甲基苯			



扫一扫验真伪

附表页：检测参数、方法、设备一览表

样品类别	检测参数	检测方法	检测设备	设备编号
地下水	※1,3-二氯丙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	TRACE1300/ISQ7000 气相色谱-质谱联用仪	HLJC-349-5
	※1,3-二氯苯			
	※2,2-二氯丙烷			
	※二溴氯甲烷			
	※六氯丁二烯			
	※溴仿			
	※1,3,5-三氯苯			
	※1,2,4-三氯苯			
	※1,2,3-三氯苯			



扫一扫验真伪

检测结果

检 测 结 果						
样品类别	地下水	样品名称		二道门下坡处监测井	二道门下坡处监测井-P	氨精制操作室对面监测井
检测项目	理化、重金属、石油烃	样品编号		W001	W002	W003
样品状态				无色无味、少量悬浮物	无色无味、少量悬浮物	无色无味、少量悬浮物
采样日期				2021.08.18	2021.08.18	2021.08.19
序号	检测参数	检出限	单位	检测结果		
1	pH值	——	无量纲	8.24	8.37	7.93
2	氟化物	0.05	mg/L	0.28	0.28	0.48
3	氰化物	0.002	mg/L	ND	ND	ND
4	镉	0.05	μg/L	ND	ND	1.23
5	铅	0.09	μg/L	ND	ND	ND
6	铜	0.08	μg/L	1.76	1.68	0.47
7	锌	0.67	μg/L	ND	ND	1.88
8	镍	0.06	μg/L	0.46	0.36	1.13
9	砷	0.12	μg/L	1.00	0.74	2.71
10	钴	0.03	μg/L	0.08	0.07	0.47
11	硒	0.41	μg/L	1.56	1.5	ND
12	钒	0.08	μg/L	1.42	1.37	0.28
13	铈	0.15	μg/L	0.60	0.52	0.42
14	铊	0.02	μg/L	0.02	ND	0.03
15	铍	0.04	μg/L	ND	ND	ND
16	钼	0.06	μg/L	8.10	6.98	15.7
17	汞	0.04	μg/L	ND	ND	ND
18	铬（六价）	0.004	mg/L	ND	ND	ND
19	可萃取性石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	0.01	mg/L	0.58	0.62	0.52



扫一扫验真伪

检测结果

检 测 结 果						
样品类别	地下水	样品名称		二道门下坡处监测井	二道门下坡处监测井-P	氨精制操作室对面监测井
检测项目	半挥发性有机物(SVOCs)	样品编号		W001	W002	W003
样品状态				无色无味、少量悬物	无色无味、少量悬物	无色无味、少量悬物
采样日期				2021.08.18	2021.08.18	2021.08.19
序号	检测参数	检出限	单位	检测结果		
1	※2,4-二氯苯酚	2.7	μg/L	ND	ND	ND
2	※2,4-二甲基苯酚	2.7	μg/L	ND	ND	ND
3	※2-硝基苯酚	3.6	μg/L	ND	ND	ND
4	※4-硝基苯酚	2.4	μg/L	ND	ND	ND
5	※蒽	2.5	μg/L	ND	ND	ND
6	※二苯并(a,h)蒽	2.5	μg/L	ND	ND	ND
7	※六氯乙烷	1.6	μg/L	ND	ND	ND
8	※硝基苯	1.9	μg/L	ND	ND	ND
9	※茈	1.9	μg/L	ND	ND	ND
10	※芴	2.5	μg/L	ND	ND	ND
11	※茚	2.5	μg/L	ND	ND	ND
12	※苯并(a)茈	2.5	μg/L	ND	ND	ND
13	※苯并(a)蒽	7.8	μg/L	ND	ND	ND
14	※苯并(b)荧蒽	4.8	μg/L	ND	ND	ND
15	※苯并(g,h,i)花	2.5	μg/L	ND	ND	ND
16	※苯并(k)荧蒽	2.5	μg/L	ND	ND	ND
17	※茚并(1,2,3-cd)茈	2.5	μg/L	ND	ND	ND
18	※荧蒽	2.2	μg/L	ND	ND	ND
19	※菲	5.4	μg/L	ND	ND	ND
20	※蒽	2.5	μg/L	ND	ND	ND
21	※苯酚	1.5	μg/L	ND	ND	ND
22	※一氯苯	2.5	μg/L	ND	ND	ND



检测结果

检 测 结 果						
样品类别	地下水	样品名称		二道门下坡处监测井	二道门下坡处监测井-P	氨精制操作室对面监测井
检测项目	挥发性有机物(VOCs)	样品编号		W001	W002	W003
样品状态				无色无味、少量悬物	无色无味、少量悬物	无色无味、少量悬物
采样日期				2021.08.18	2021.08.18	2021.08.19
序号	检测参数	检出限	单位	检测结果		
1	※1,1,1,2-四氯乙烷	1.5	μg/L	ND	ND	ND
2	※1,1,1-三氯乙烷	1.4	μg/L	ND	ND	ND
3	※1,1,2,2-四氯乙烷	1.1	μg/L	ND	ND	ND
4	※1,1,2-三氯乙烷	1.5	μg/L	ND	ND	ND
5	※1,1-二氯乙烯	1.2	μg/L	ND	ND	ND
6	※1,1-二氯乙烷	1.2	μg/L	ND	ND	ND
7	※1,2,3-三氯丙烷	1.2	μg/L	ND	ND	ND
8	※1,2-二氯丙烷	1.2	μg/L	ND	ND	ND
9	※1,2-二氯乙烷	1.4	μg/L	ND	ND	ND
10	※1,2-二氯苯	0.8	μg/L	ND	ND	ND
11	※1,4-二氯苯	0.8	μg/L	ND	ND	ND
12	※三氯乙烯	1.2	μg/L	ND	ND	ND
13	※乙苯	0.8	μg/L	ND	ND	ND
14	※二氯甲烷	1.0	μg/L	ND	ND	ND
15	※反式-1,2-二氯乙烯	1.1	μg/L	ND	ND	ND
16	※四氯乙烯	1.2	μg/L	ND	ND	ND
17	※四氯化碳	1.5	μg/L	ND	ND	ND
18	※氯仿	1.4	μg/L	ND	ND	ND
19	※氯苯	1.0	μg/L	ND	ND	ND
20	※甲苯	1.4	μg/L	ND	ND	ND
21	※苯	1.4	μg/L	ND	ND	ND



扫一扫验真伪

检测结果

检 测 结 果						
样品类别	地下水	样品名称		二道门下坡处监测井	二道门下坡处监测井-P	氨精制操作室对面监测井
检测项目	挥发性有机物（VOCs）	样品编号		W001	W002	W003
样品状态				无色无味、少量悬物	无色无味、少量悬物	无色无味、少量悬物
采样日期				2021.08.18	2021.08.18	2021.08.19
序号	检测参数	检出限	单位	检测结果		
22	※苯乙烯	0.6	μg/L	ND	ND	ND
23	※邻-二甲苯	1.4	μg/L	ND	ND	ND
24	※间二甲苯+对二甲苯	2.2	μg/L	ND	ND	ND
25	※顺式-1,2-二氯乙烯	1.2	μg/L	ND	ND	ND
26	※1,2,4-三甲基苯	0.8	μg/L	ND	ND	ND
27	※1,3,5-三甲基苯	0.7	μg/L	ND	ND	ND
28	※1,3-二氯丙烷	1.4	μg/L	ND	ND	ND
29	※1,3-二氯苯	1.2	μg/L	ND	ND	ND
30	※2,2-二氯丙烷	1.5	μg/L	ND	ND	ND
31	※二溴氯甲烷	1.2	μg/L	ND	ND	ND
32	※六氯丁二烯	0.6	μg/L	ND	ND	ND
33	※溴仿	0.6	μg/L	ND	ND	ND
34	※1,3,5-三氯苯	1.0	μg/L	ND	ND	ND
35	※1,2,4-三氯苯	1.1	μg/L	ND	ND	ND
36	※1,2,3-三氯苯	1.0	μg/L	ND	ND	ND



质量控制报告						
无机类分析						
采样空白样品						
分析指标	检出限	单位	全程序空白	空白样品结果	全程序空白	空白样品结果
理化						
氰化物	0.002	mg/L	W901	ND	W903	ND
重金属						
镉	0.05	μg/L	W901	ND	W903	ND
铅	0.09	μg/L	W901	ND	W903	ND
铜	0.08	μg/L	W901	ND	W903	ND
锌	0.67	μg/L	W901	ND	W903	ND
镍	0.06	μg/L	W901	ND	W903	ND
砷	0.12	μg/L	W901	ND	W903	ND
钴	0.03	μg/L	W901	ND	W903	ND
硒	0.41	μg/L	W901	ND	W903	ND
钒	0.08	μg/L	W901	ND	W903	ND
铋	0.15	μg/L	W901	ND	W903	ND
铊	0.02	μg/L	W901	ND	W903	ND
铍	0.04	μg/L	W901	ND	W903	ND
钼	0.06	μg/L	W901	ND	W903	ND
汞	0.04	μg/L	W901	ND	W903	ND
铬(六价)	0.004	mg/L	W901	ND	W903	ND



质量控制报告						
有机类分析						
采样空白样品						
分析指标	检出限	单位	全程序空白	空白样品结果	运输空白	空白样品结果
挥发性有机物						
※1,1,1,2-四氯乙烷	1.5	μg/L	W901	ND	W902	ND
※1,1,1-三氯乙烷	1.4	μg/L	W901	ND	W902	ND
※1,1,2,2-四氯乙烷	1.1	μg/L	W901	ND	W902	ND
※1,1,2-三氯乙烷	1.5	μg/L	W901	ND	W902	ND
※1,1-二氯乙烯	1.2	μg/L	W901	ND	W902	ND
※1,1-二氯乙烷	1.2	μg/L	W901	ND	W902	ND
※1,2,3-三氯丙烷	1.2	μg/L	W901	ND	W902	ND
※1,2-二氯丙烷	1.2	μg/L	W901	ND	W902	ND
※1,2-二氯乙烷	1.4	μg/L	W901	ND	W902	ND
※1,2-二氯苯	0.8	μg/L	W901	ND	W902	ND
※1,4-二氯苯	0.8	μg/L	W901	ND	W902	ND
※三氯乙烯	1.2	μg/L	W901	ND	W902	ND
※乙苯	0.8	μg/L	W901	ND	W902	ND
※二氯甲烷	1.0	μg/L	W901	ND	W902	ND
※反式-1,2-二氯乙烯	1.1	μg/L	W901	ND	W902	ND
※四氯乙烯	1.2	μg/L	W901	ND	W902	ND
※四氯化碳	1.5	μg/L	W901	ND	W902	ND
※氯仿	1.4	μg/L	W901	ND	W902	ND
※氯苯	1.0	μg/L	W901	ND	W902	ND
※甲苯	1.4	μg/L	W901	ND	W902	ND
※苯	1.4	μg/L	W901	ND	W902	ND
※苯乙烯	0.6	μg/L	W901	ND	W902	ND



质量控制报告						
有机类分析						
采样空白样品						
分析指标	检出限	单位	全程序空白	空白样品结果	运输空白	空白样品结果
※邻-二甲苯	1.4	μg/L	W901	ND	W902	ND
※间二甲苯+对二甲苯	2.2	μg/L	W901	ND	W902	ND
※顺式-1,2-二氯乙烯	1.2	μg/L	W901	ND	W902	ND
※1,2,4-三甲基苯	0.8	μg/L	W901	ND	W902	ND
※1,3,5-三甲基苯	0.7	μg/L	W901	ND	W902	ND
※1,3-二氯丙烷	1.4	μg/L	W901	ND	W902	ND
※1,3-二氯苯	1.2	μg/L	W901	ND	W902	ND
※2,2-二氯丙烷	1.5	μg/L	W901	ND	W902	ND
※二溴氯甲烷	1.2	μg/L	W901	ND	W902	ND
※六氯丁二烯	0.6	μg/L	W901	ND	W902	ND
※溴仿	0.6	μg/L	W901	ND	W902	ND
※1,3,5-三氯苯	1.0	μg/L	W901	ND	W902	ND
※1,2,4-三氯苯	1.1	μg/L	W901	ND	W902	ND
※1,2,3-三氯苯	1.0	μg/L	W901	ND	W902	ND



质量控制报告						
有机类分析						
采样空白样品						
分析指标	检出限	单位	全程序空白	空白样品结果	运输空白	空白样品结果
挥发性有机物						
※1,1,1,2-四氯乙烷	1.5	μg/L	W903	ND	W904	ND
※1,1,1-三氯乙烷	1.4	μg/L	W903	ND	W904	ND
※1,1,2,2-四氯乙烷	1.1	μg/L	W903	ND	W904	ND
※1,1,2-三氯乙烷	1.5	μg/L	W903	ND	W904	ND
※1,1-二氯乙烯	1.2	μg/L	W903	ND	W904	ND
※1,1-二氯乙烷	1.2	μg/L	W903	ND	W904	ND
※1,2,3-三氯丙烷	1.2	μg/L	W903	ND	W904	ND
※1,2-二氯丙烷	1.2	μg/L	W903	ND	W904	ND
※1,2-二氯乙烷	1.4	μg/L	W903	ND	W904	ND
※1,2-二氯苯	0.8	μg/L	W903	ND	W904	ND
※1,4-二氯苯	0.8	μg/L	W903	ND	W904	ND
※三氯乙烯	1.2	μg/L	W903	ND	W904	ND
※乙苯	0.8	μg/L	W903	ND	W904	ND
※二氯甲烷	1.0	μg/L	W903	ND	W904	ND
※反式-1,2-二氯乙烯	1.1	μg/L	W903	ND	W904	ND
※四氯乙烯	1.2	μg/L	W903	ND	W904	ND
※四氯化碳	1.5	μg/L	W903	ND	W904	ND
※氯仿	1.4	μg/L	W903	ND	W904	ND
※氯苯	1.0	μg/L	W903	ND	W904	ND
※甲苯	1.4	μg/L	W903	ND	W904	ND
※苯	1.4	μg/L	W903	ND	W904	ND
※苯乙烯	0.6	μg/L	W903	ND	W904	ND



质量控制报告						
有机类分析						
采样空白样品						
分析指标	检出限	单位	全程序空白	空白样品结果	运输空白	空白样品结果
※邻-二甲苯	1.4	μg/L	W903	ND	W904	ND
※间二甲苯+对二甲苯	2.2	μg/L	W903	ND	W904	ND
※顺式-1,2-二氯乙烯	1.2	μg/L	W903	ND	W904	ND
※1,2,4-三甲基苯	0.8	μg/L	W903	ND	W904	ND
※1,3,5-三甲基苯	0.7	μg/L	W903	ND	W904	ND
※1,3-二氯丙烷	1.4	μg/L	W903	ND	W904	ND
※1,3-二氯苯	1.2	μg/L	W903	ND	W904	ND
※2,2-二氯丙烷	1.5	μg/L	W903	ND	W904	ND
※二溴氯甲烷	1.2	μg/L	W903	ND	W904	ND
※六氯丁二烯	0.6	μg/L	W903	ND	W904	ND
※溴仿	0.6	μg/L	W903	ND	W904	ND
※1,3,5-三氯苯	1.0	μg/L	W903	ND	W904	ND
※1,2,4-三氯苯	1.1	μg/L	W903	ND	W904	ND
※1,2,3-三氯苯	1.0	μg/L	W903	ND	W904	ND



扫一扫验真伪

质量控制报告								
无机类分析								
标准样品								
分析指标	检出限	单位	空白	实验室控制样品				
				质控样编号	质控样结果	标准值范围		质控样批号
						低	高	
铬（六价）	4	mg/L	ND	BW-HX-533	0.095	0.088	0.098	203363



质量控制报告

无机类分析

实验室空白样品

分析指标	检出限	单位	空白样品编号	空白样品结果
镉	0.05	μg/L	BL-1	ND
铅	0.09	μg/L	BL-1	ND
铜	0.08	μg/L	BL-1	ND
锌	0.67	μg/L	BL-1	ND
镍	0.06	μg/L	BL-1	ND
砷	0.12	μg/L	BL-1	ND
钴	0.03	μg/L	BL-1	ND
硒	0.41	μg/L	BL-1	ND
钒	0.08	μg/L	BL-1	ND
锶	0.15	μg/L	BL-1	ND
铊	0.02	μg/L	BL-1	ND
铍	0.04	μg/L	BL-1	ND
钼	0.06	μg/L	BL-1	ND
汞	0.04	μg/L	BL-1	ND
镉	0.05	μg/L	BL-2	ND
铅	0.09	μg/L	BL-2	ND
铜	0.08	μg/L	BL-2	ND
锌	0.67	μg/L	BL-2	ND
镍	0.06	μg/L	BL-2	ND
砷	0.12	μg/L	BL-2	ND
钴	0.03	μg/L	BL-2	ND
硒	0.41	μg/L	BL-2	ND
钒	0.08	μg/L	BL-2	ND
锶	0.15	μg/L	BL-2	ND
铊	0.02	μg/L	BL-2	ND
铍	0.04	μg/L	BL-2	ND
钼	0.06	μg/L	BL-2	ND
汞	0.04	μg/L	BL-2	ND



质量控制报告

无机类分析

空白加标样品

分析指标	检出限	单位	空白样品 浓度	实验室控制样品					
				加标样品 编号	加标浓度	加标结果	回收率(%)	标准值范围(%)	
								低	高
氰化物	0.002	mg/L	ND	BL	0.010	0.010	100	70	120
铅	0.09	μg/L	ND	BL	40	40.91	102	80	120
铍	0.04	μg/L	ND	BL	40	40.46	101	80	120
钒	0.08	μg/L	ND	BL	40	39.68	99.2	80	120
钴	0.03	μg/L	ND	BL	40	39.36	98.4	80	120
铜	0.08	μg/L	ND	BL	40	39.02	97.6	80	120
锌	0.67	μg/L	ND	BL	40	42.55	106	80	120
砷	0.12	μg/L	ND	BL	40	40.08	100	80	120
硒	0.41	μg/L	ND	BL	40	40.18	100	80	120
钼	0.06	μg/L	ND	BL	40	40.85	102	80	120
锑	0.15	μg/L	ND	BL	40	41.77	104	80	120
铊	0.02	μg/L	ND	BL	40	41.15	103	80	120
镉	0.05	μg/L	ND	BL	40	41.09	103	80	120
镍	0.06	μg/L	ND	BL	40	39.67	99.2	80	120



扫一扫验真伪

质量控制报告									
有机类分析									
空白加标样品									
分析指标	检出限	单位	空白样品 浓度	实验室控制样品					
				加标样品 编号	加标浓度	加标结果	回收率(%)	标准值范围(%)	
								低	高
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	0.01	mg/L	ND	BL-1	0.31	0.35	113	70	120



质量控制报告

无机类分析

平行样品

分析指标	检出限	单位	平行样品结果				
			平行样品编号	平行样品1	平行样品2	相对偏差 (%)	相对偏差 控制范围 (%)
理化							
氟化物	0.05	mg/L	W001	0.28	0.28	0.0	0~10
氰化物	0.002	mg/L	W001	ND	ND	——	0~10
重金属							
铅	0.09	μg/L	W001	ND	ND	——	0~20
铍	0.04	μg/L	W001	ND	ND	——	0~20
钒	0.08	μg/L	W001	1.47	1.38	3.2	0~20
钴	0.03	μg/L	W001	0.08	0.08	0.0	0~20
铜	0.08	μg/L	W001	1.74	1.78	1.1	0~20
锌	0.67	μg/L	W001	ND	ND	——	0~20
砷	0.12	μg/L	W001	1.16	0.84	16	0~20
硒	0.41	μg/L	W001	1.52	1.60	2.6	0~20
钼	0.06	μg/L	W001	8.15	8.05	0.6	0~20
锑	0.15	μg/L	W001	0.60	0.60	0.0	0~20
铊	0.02	μg/L	W001	0.02	0.02	0.0	0~20
镉	0.05	μg/L	W001	ND	ND	——	0~20
镍	0.06	μg/L	W001	0.46	0.45	1.1	0~20
汞	0.04	μg/L	W001	ND	ND	——	0~30
铬（六价）	0.004	mg/L	W001	ND	ND	——	0~15



质量控制报告

有机类分析

平行样品

分析指标	检出限	单位	平行样品结果				
			平行样品编号	平行样品1	平行样品2	相对偏差 (%)	相对偏差 控制范围 (%)
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	0.01	mg/L	W001	0.53	0.62	7.8	0~25



扫一扫验真伪

质量控制报告									
无机类分析									
基质加标样品									
分析指标	检出限	单位	样品加标结果						
			加标样品编号	样品结果	加标浓度	加标样结果	加标样品回收率(%)	标准值范围(%)	
								低	高
氟化物	0.020	mg/L	W002	0.28	0.25	0.54	104	80	120



扫一扫验真伪

质量控制报告									
有机类分析									
基质加标样品									
分析指标	检出限	单位	样品加标结果						
			加标样品编号	样品结果	加标浓度	加标样结果	加标样品回收率(%)	标准值范围(%)	
								低	高
可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	0.01	mg/L	W002	0.62	0.62	1.21	95.2	70	120

~~~~~本报告结束~~~~~