



171121341181

# 检测报告

报告编号 A2190053192107C

第 1 页 共 11 页

委托单位 浙江巨东股份有限公司

受检单位 浙江巨东股份有限公司

受检单位地址 台州市路桥区金属资源再生产业基地黄金大道 1 号

样品类型 地下水

检测类别 委托检测

宁波市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.19611B6FED

## 报告说明

报告编号 A2190053192107C

第 2 页 共 11 页

1. 本报告无宁波市华测检测技术有限公司检验检测专用章、骑缝章和签发人签名无效。
2. 本报告不得涂改、增删。
3. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 未经宁波市华测检测技术有限公司书面批准，不得部分复制检测报告。
6. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
7. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
8. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，以上排放标准由客户提供。
9. 除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

## 宁波市华测检测技术有限公司

联系地址：宁波高新区菁华路 76 号厂区东首第一、二层

邮政编码：315040

检测委托受理电话：0574-87972191

报告质量投诉电话：0574-87569537，87569531

传真：0574-81896829

编制：



审核：



签 发：



签发人职位：

质量负责人

签 发 日 期：

2019/07/10

# 检测结果

报告编号 A2190053192107C

第 3 页共 11 页

表 1:

样品信息:				
样品类型	地下水	采样人员	缪钧杰、米贤栋	
采样点名称	厂区地下水 1#	样品状态	微黄、微浑浊、无异味、无浮油	
采样经纬度	121.546565E, 28.561395N			
采样时间	2019-06-21 15:37	检测日期	2019-06-21~2019-07-02	
检测结果:				
样品编号	检测项目	结果	单位	
NBL61707007	多环芳烃+16 种物质	萘	ND	mg/L
		蒽	ND	mg/L
		芘	ND	mg/L
		菲	ND	mg/L
		葱	ND	mg/L
		荧葱	ND	mg/L
		芘	ND	mg/L
		苯并(a)葱	ND	mg/L
		蒾	ND	mg/L
		苯并(k)荧葱	ND	mg/L
		苯并(a)芘	ND	mg/L
		茚并(1,2,3-cd)芘	ND	mg/L
		苯并(b)荧葱	ND	mg/L
		二氢蒽	ND	mg/L
		二苯并(a,h)葱	ND	mg/L
苯并(g,h,i)芘	ND	mg/L		
NBL61707006	汞	8×10 <sup>-5</sup>	mg/L	
NBL61707005	镉	ND	mg/L	
NBL61707004	铊	ND	mg/L	
NBL61707006	铈	1.5×10 <sup>-3</sup>	mg/L	
NBL61707004	锌	7.70	mg/L	
NBL61707005	铅	1.0×10 <sup>-4</sup>	mg/L	

# 检测结果

报告编号 A2190053192107C

第 4 页共 11 页

接上页

样品编号	检测项目	结果	单位
NBL61707006	硒	ND	mg/L
NBL61707003	铬	ND	mg/L
NBL61707004	钴	ND	mg/L
	铜	ND	mg/L
	锰	0.30	mg/L
NBL61707005	镍	ND	mg/L
NBL61707004	钼	ND	mg/L
	铍	ND	mg/L
	钒	ND	mg/L
NBL61707008	pH	7.52	无量纲
NBL61707003	六价铬	ND	mg/L
NBL61707002	氟化物	0.5	mg/L
NBL61707001	石油类（地表水、地下水）	ND	mg/L
NBL61707006	砷	ND	mg/L

注：结果“ND”表示未检出。

# 检测结果

报告编号 A2190053192107C

第 5 页共 11 页

表 2:

样品信息:				
样品类型	地下水	采样人员	缪钧杰、米贤栋	
采样点名称	厂区地下水 2#	样品状态	微黄、微浑浊、微弱异味、无浮油	
采样经纬度	121.549293E, 28.557311N			
采样时间	2019-06-21 15:05	检测日期	2019-06-21~2019-07-02	
检测结果:				
样品编号	检测项目	结果	单位	
NBL61707015	多环芳烃+16 种物质	萘	ND	mg/L
		蒽	ND	mg/L
		芴	ND	mg/L
		菲	ND	mg/L
		蒽	ND	mg/L
		荧蒽	ND	mg/L
		芘	ND	mg/L
		苯并(a)蒽	ND	mg/L
		蒾	ND	mg/L
		苯并(k)荧蒽	ND	mg/L
		苯并(a)芘	ND	mg/L
		茚并(1,2,3-cd)芘	ND	mg/L
		苯并(b)荧蒽	ND	mg/L
		二氢蒽	ND	mg/L
		二苯并(a,h)蒽	ND	mg/L
苯并(g,h,i)芘	ND	mg/L		
NBL61707014	汞	8×10 <sup>-5</sup>	mg/L	
NBL61707013	镉	ND	mg/L	
NBL61707012	铊	ND	mg/L	
NBL61707014	铋	ND	mg/L	
NBL61707012	锌	15.3	mg/L	
NBL61707013	铅	ND	mg/L	

# 检测结果

报告编号 A2190053192107C

第 6 页共 11 页

接上页接上页

样品编号	检测项目	结果	单位
NBL61707014	硒	ND	mg/L
NBL61707011	铬	ND	mg/L
NBL61707012	钴	ND	mg/L
	铜	ND	mg/L
	锰	8.80	mg/L
NBL61707013	镍	ND	mg/L
NBL61707012	钼	ND	mg/L
	铍	ND	mg/L
	钒	ND	mg/L
NBL61707016	pH	7.35	无量纲
NBL61707011	六价铬	ND	mg/L
NBL61707010	氟化物	0.4	mg/L
NBL61707009	石油类（地表水、地下水）	0.01	mg/L
NBL61707014	砷	$4 \times 10^{-4}$	mg/L

注：结果“ND”表示未检出。

# 检测结果

报告编号 A2190053192107C

第 7 页共 11 页

表 3:

测试方法及检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称 及编号(含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称、型号及编号
地下水	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.00004 mg/L	双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000 TTE20190125
	多环芳烃+16 种物质	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 HJ 478-2009	萘: 0.000012 mg/L	高效液相色谱仪 (HPLC) LC-20A TTE20110155
	多环芳烃+16 种物质	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 HJ 478-2009	蒽: 0.000005 mg/L	高效液相色谱仪 (HPLC) LC-20A TTE20110155
	多环芳烃+16 种物质	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 HJ 478-2009	芴: 0.000013 mg/L	高效液相色谱仪 (HPLC) LC-20A TTE20110155
	多环芳烃+16 种物质	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 HJ 478-2009	菲: 0.000012 mg/L	高效液相色谱仪 (HPLC) LC-20A TTE20110155
	多环芳烃+16 种物质	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 HJ 478-2009	蒽: 0.000004 mg/L	高效液相色谱仪 (HPLC) LC-20A TTE20110155
	多环芳烃+16 种物质	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 HJ 478-2009	荧蒽: 0.000005 mg/L	高效液相色谱仪 (HPLC) LC-20A TTE20110155
	多环芳烃+16 种物质	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 HJ 478-2009	芘: 0.000016 mg/L	高效液相色谱仪 (HPLC) LC-20A TTE20110155
	多环芳烃+16 种物质	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 HJ 478-2009	苯并(a)蒽: 0.000012 mg/L	高效液相色谱仪 (HPLC) LC-20A TTE20110155

# 检测结果

报告编号 A2190053192107C

第 8 页共 11 页

接上页

样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称 及编号（含年号）	方法 检出限	仪器设备 名称、型号及编号
地下水	多环芳烃+16 种物质	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 HJ 478-2009	蒽： 0.000005 mg/L	高效液相色谱仪 (HPLC) LC-20A TTE20110155
	多环芳烃+16 种物质	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 HJ 478-2009	苯并(k)荧 蒽： 0.000004 mg/L	高效液相色谱仪 (HPLC) LC-20A TTE20110155
	多环芳烃+16 种物质	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 HJ 478-2009	苯并(a)芘： 0.000004 mg/L	高效液相色谱仪 (HPLC) LC-20A TTE20110155
	多环芳烃+16 种物质	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 HJ 478-2009	茚并 (1,2,3-cd) 芘： 0.000005 mg/L	高效液相色谱仪 (HPLC) LC-20A TTE20110155
	多环芳烃+16 种物质	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 HJ 478-2009	苯并(b)荧 蒽： 0.000004 mg/L	高效液相色谱仪 (HPLC) LC-20A TTE20110155
	多环芳烃+16 种物质	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 HJ 478-2009	二氢芘： 0.000008 mg/L	高效液相色谱仪 (HPLC) LC-20A TTE20110155
	多环芳烃+16 种物质	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 HJ 478-2009	二苯并(a,h) 蒽： 0.000003 mg/L	高效液相色谱仪 (HPLC) LC-20A TTE20110155
	多环芳烃+16 种物质	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 HJ 478-2009	苯并(g,h,i) 芘： 0.000005 mg/L	高效液相色谱仪 (HPLC) LC-20A TTE20110155
	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 1.5	0.00006 mg/L	电感耦合等离子体 质谱仪 (ICP-MS) NexION 350X TTE20163361

# 检测结果

报告编号 A2190053192107C

第 9 页共 11 页

接上页

样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称 及编号（含年号）	方法 检出限	仪器设备 名称、型号及编号
地下水	铊	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 1.5	0.00001 mg/L	电感耦合等离子体 质谱仪（ICP-MS） NexION 350X TTE20163361
	铋	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.0002 mg/L	双通道原子荧光光 谱仪 BAF-2000 TTE20190125
	锌	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.009 mg/L	电感耦合等离子体 光谱仪（ICP） 8300DV TTE20170070
	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 1.5	0.00007 mg/L	电感耦合等离子体 质谱仪（ICP-MS） NexION 350X TTE20163361
	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.0004 mg/L	双通道原子荧光光 谱仪 BAF-2000 TTE20190125
	铬	水质 总铬的测定 GB/T 7466-1987 第一篇	0.004 mg/L	紫外可见分光光度 计（UV） UV-1800 TTE20120274
	钴	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.02 mg/L	电感耦合等离子体 光谱仪（ICP） 8300DV TTE20170070
	铜	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.04 mg/L	电感耦合等离子体 光谱仪（ICP） 8300DV TTE20170070
	锰	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.01 mg/L	电感耦合等离子体 光谱仪（ICP） 8300DV TTE20170070

# 检测结果

报告编号 A2190053192107C

第 10 页共 11 页

接上页

样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限	仪器设备名称、型号及编号
地下水	镍	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 1.4	0.006 mg/L	电感耦合等离子体光谱仪（ICP） 8300DV TTE20170070
	钼	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.05 mg/L	电感耦合等离子体光谱仪（ICP） 8300DV TTE20170070
	铍	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 1.5	0.00003 mg/L	电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS） NexION 350X TTE20163361
	钒	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.01 mg/L	电感耦合等离子体光谱仪（ICP） 8300DV TTE20170070
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	0.004 mg/L	紫外可见分光光度计（UV） UV-1800 TTE20120274
	氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 3.1	0.2 mg/L	PH 酸度计 PHSJ-4A TTE20150124
	pH	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版） 国家环境保护总局（2006 年） 第三篇 第一章 六（二）	/	便携式 PH/溶解氧测定仪 Multi 3420 SET G TTE20163379
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.0003 mg/L	双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000 TTE20190125
	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行） HJ 970-2018	0.01 mg/L	紫外可见分光光度计（UV） T6 新世纪（5 联） TTE20160379

# 检测结果

报告编号 A2190053192107C

第 11 页共 11 页

附：检测布点图



\*\*\*报告结束\*\*\*