



160920340809

检测报告

(地下水)

No. BNBBAJ3M21219555Z

委托单位 上海贺利氏工业技术材料有限公司

受测单位 上海贺利氏工业技术材料有限公司

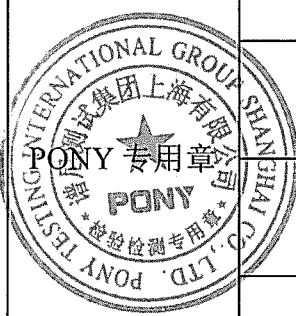
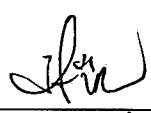

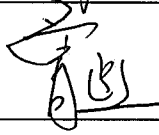
签发日期 2019年11月26日



检测报告

No. BNBBAJ3M21219555Z

第 1 页, 共 6 页

委托单位	上海贺利氏工业技术材料有限公司		
受测单位	上海贺利氏工业技术材料有限公司		
受测地址	闵行区光中路 1 号		
样品类别	地下水	样品状态	见下页
采样日期	2019-11-12	检测日期	2019-11-12~2019-11-20
检测类别	委托检测	检测环境	符合要求
检测项目	见下页		
检测方法	见附表		
所用主要仪器	见附表		
备注	1、检测结果仅代表本次现场监测采样时生产工况下排放结果； 2、监测点位、监测时段由委托方指定。		
	编制人		
	审核人		
	批准人		
	签发日期	2019 年 11 月 26 日	

检测报告

No. BNBBAJ3M21219555Z

第 2 页, 共 6 页

检测项目	样品编号/采样位置/检测结果		
	M21219555 地下水 1 (N:31.0765494°, E:121.3902423°) 样品状态: 无色微浊液体	M21220555 地下水 2 (N:31.0766706°, E:121.3908045°) 样品状态: 无色微浊液体	M21221555 地下水 3 (N:31.0765494°, E:121.3902423°) 样品状态: 微黄色微浊液体
pH(无量纲)	7.39	7.61	7.53
高锰酸盐指数, mg/L	2.20	3.65	2.00
氨氮(以 N 计), mg/L	1.17	0.09	0.03
硝酸盐(以 N 计), mg/L	0.15	0.51	0.03
亚硝酸盐, mg/L	0.020	0.056	<0.001
溶解性总固体, mg/L	444	663	492
镉, mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001
砷, mg/L	0.0084	0.0037	0.0004
汞, mg/L	0.00006	0.00007	<0.00005
铜, mg/L	<0.009	0.009	<0.009
铬, mg/L	<0.019	<0.019	<0.019
镍, mg/L	<0.005	<0.005	<0.005
铅, mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
锌, mg/L	0.005	0.004	0.003
石油类, mg/L	0.02	0.02	<0.01
石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀), mg/L	0.14	0.07	0.08

检测报告

No. BNBJAJ3M21219555Z

第 3 页, 共 6 页

检测项目	样品编号/采样位置/检测结果	
	M21222555 地下水 4 (N:31.0757970°, E:121.3909669°) 样品状态: 无色微浊液体	M21223555 地下水 5 (N:31.0752979°, E:121.3907551°) 样品状态: 无色微浊液体
pH(无量纲)	8.02	7.94
高锰酸盐指数, mg/L	2.48	2.28
氨氮(NH ₄), mg/L	0.06	0.08
硝酸盐(以 N 计), mg/L	0.48	1.47
亚硝酸盐(以 N 计), mg/L	0.030	<0.001
溶解性总固体, mg/L	1.95×10 ³	335
镉, mg/L	<0.0001	<0.0001
砷, mg/L	0.0085	0.0030
汞, mg/L	<0.00005	0.00006
铜, mg/L	<0.009	<0.009
铬, mg/L	<0.019	<0.019
镍, mg/L	<0.005	<0.005
铅, mg/L	0.002	<0.001
锌, mg/L	0.001	0.004
石油类, mg/L	0.03	<0.01
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀), mg/L	0.06	0.06

检测报告

No. BNBBAJ3M21219555Z

第 4 页, 共 6 页

检测项目		检测结果和编号/样品名称		
		M21219555 地下水 1 (N:31.0765494°, E:121.3902423°) 样品状态: 无色微浊 液体	M21220555 地下水 2 (N:31.0766706°, E:121.3908045°) 样品状态: 无色微浊 液体	M21221555 地下水 3 (N:31.0765494°, E:121.3902423°) 样品状态: 微黄色 微浊液体
挥发性有机物, µg/L	四氯化碳	<0.4	<0.4	<0.4
	氯仿	<0.4	<0.4	<0.4
	氯甲烷	<0.1	<0.1	<0.1
	1,1-二氯乙烷	<0.4	<0.4	<0.4
	1,2-二氯乙烷	<0.4	<0.4	<0.4
	1,1-二氯乙烯	<0.4	<0.4	<0.4
	顺-1,2-二氯乙烯	<0.4	<0.4	<0.4
	反-1,2-二氯乙烯	<0.3	<0.3	<0.3
	二氯甲烷	<0.5	<0.5	<0.5
	1,2-二氯丙烷	<0.4	<0.4	<0.4
	1,1,1,2-四氯乙烷	<0.3	<0.3	<0.3
	1,1,1,2,2-四氯乙烷	<0.4	<0.4	<0.4
	四氯乙烯	<0.2	<0.2	<0.2
	1,1,1-三氯乙烷	<0.4	<0.4	<0.4
	1,1,2-三氯乙烷	<0.4	<0.4	<0.4
	三氯乙烯	<0.4	<0.4	<0.4
	1,2,3-三氯丙烷	<0.2	<0.2	<0.2
	氯乙烯	<0.5	<0.5	<0.5
	苯	<0.4	<0.4	<0.4
	氯苯	<0.2	<0.2	<0.2
	1,2-二氯苯	<0.4	<0.4	<0.4
	1,4-二氯苯	<0.4	<0.4	<0.4
	乙苯	<0.3	<0.3	<0.3
	苯乙烯	<0.2	<0.2	<0.2
	甲苯	<0.3	<0.3	<0.3
	间二甲苯+对二甲苯	<0.5	<0.5	<0.5
邻二甲苯	<0.2	<0.2	<0.2	
半挥发性有机物, µg/L	硝基苯	<0.5	<0.5	<0.5
	苯胺	<1.0	<1.0	<1.0
	2-氯酚	<1.0	<1.0	<1.0
多环芳烃, µg/L	苯并(a)蒽	<0.012	<0.012	<0.012
	蒽	<1.0	<1.0	<1.0
	苯并(b)荧蒽	<0.012	<0.012	<0.012
	苯并(k)荧蒽	<0.004	<0.004	<0.004
	苯并(a)芘	<0.004	<0.004	<0.004
	茚并(1,2,3-cd)芘	<0.005	<0.005	<0.005
	二苯并(a,h)蒽	<0.003	<0.003	<0.003
萘	<0.012	<0.012	<0.012	

检测报告

No. BNBJAJ3M21219555Z

第 5 页, 共 6 页

检测项目		检测结果和编号/样品名称	
		M2122555 地下水 4 (N:31.0757970°, E:121.3909669°) 样品状态: 无色微浊液体	M21223555 地下水 5 (N:31.0752979°, E:121.3907551°) 样品状态: 无色微浊液体
挥发性有机物, µg/L	四氯化碳	<0.4	<0.4
	氯仿	<0.4	<0.4
	氯甲烷	<0.1	<0.1
	1,1-二氯乙烷	<0.4	<0.4
	1,2-二氯乙烷	<0.4	<0.4
	1,1-二氯乙烯	<0.4	<0.4
	顺-1,2-二氯乙烯	<0.4	<0.4
	反-1,2-二氯乙烯	<0.3	<0.3
	二氯甲烷	<0.5	<0.5
	1,2-二氯丙烷	<0.4	<0.4
	1,1,1,2-四氯乙烷	<0.3	<0.3
	1,1,2,2-四氯乙烷	<0.4	<0.4
	四氯乙烯	<0.2	<0.2
	1,1,1-三氯乙烷	<0.4	<0.4
	1,1,2-三氯乙烷	<0.4	<0.4
	三氯乙烯	<0.4	<0.4
	1,2,3-三氯丙烷	<0.2	<0.2
	氯乙烯	<0.5	<0.5
	苯	<0.4	<0.4
	氯苯	<0.2	<0.2
	1,2-二氯苯	<0.4	<0.4
	1,4-二氯苯	<0.4	<0.4
	乙苯	<0.3	<0.3
	苯乙烯	<0.2	<0.2
	甲苯	<0.3	<0.3
	间二甲苯+对二甲苯	<0.5	<0.5
	邻二甲苯	<0.2	<0.2
半挥发性有机物, µg/L	硝基苯	<0.5	<0.5
	苯胺	<1.0	<1.0
	2-氯酚	<1.0	<1.0
多环芳烃, µg/L	苯并(a)蒽	<0.012	<0.012
	蒽	<1.0	<1.0
	苯并(b)荧蒽	<0.012	<0.012
	苯并(k)荧蒽	<0.004	<0.004
	苯并(a)芘	<0.004	<0.004
	茚并(1,2,3-cd)芘	<0.005	<0.005
	二苯并(a,h)蒽	<0.003	<0.003
萘	<0.012	<0.012	

检测报告

No. BNBJAJ3M21219555Z

第 6 页, 共 6 页

附表: 检测项目方法仪器一览表

检测项目	方法标准	仪器设备
pH	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 玻璃电极法 GB/T 5750.4-2006 5.1	酸度计
高锰酸盐指数	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2006 1.1	滴定管
氨氮 (以 N 计)	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 纳氏试剂分 光光度法 GB/T 5750.5-2006 9.1	紫外-可见分光光度计
硝酸盐 (以 N 计)	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 GB/T 5750.5-2006 5.3	离子色谱仪
亚硝酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 重氮偶合分光光度法 GB/T 5750.5-2006 10.1	紫外-可见分光光度计
溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法 GB/T 5750.4-2006 8.1	数显鼓风干燥箱 电子分析天平
镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分 光光度法 GB/T 5750.6-2006 9.1	原子吸收光谱仪
砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 GB/T 5750.6-2006 6.1	原子荧光光谱仪
汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子荧光法 GB/T 5750.6-2006 8.1	原子荧光光谱仪
铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体 发射光谱法 GB/T 5750.6-2006 4.5	电感耦合等离子体发射 光谱仪
铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体 发射光谱法 GB/T 5750.6-2006 1.4	电感耦合等离子体发射 光谱仪
镍	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体 发射光谱法 GB/T 5750.6-2006 15.2	电感耦合等离子体发射 光谱仪
铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分 光光度法 GB/T 5750.6-2006 11.1	原子吸收光谱仪
锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体 发射光谱法 GB/T 5750.6-2006 5.5	电感耦合等离子体发射 光谱仪
石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ 970-2018	紫外-可见分光光度计
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	气相色谱仪
挥发性有机物	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	气相色谱-质谱联用仪
半挥发性有机物	气相色谱质谱法测定半挥发性有机化合物 US EPA METHOD 3510C:1996& US EPA METHOD 8270E:2017	气相色谱-质谱联用仪
多环芳烃	水质 多环芳烃的测定 萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009	液相色谱仪

以下空白