



检测报告

(Test Report)

No. GNB3BAIW52103606Z

样品名称
(Sample Description)

地下水

委托单位
(Applicant)

河北省地矿局第九地质大队

检测结果 (Test Results)

No. GNB3BAIW52103606Z

第 1 页, 共 18 页 (page 1 of 18)

样品名称 (Sample Description)	地下水	检测类别 (Test Type)	委托检测
委托单位 (Applicant)	河北省地矿局第九地质大队	检测环境 (Test Environment)	符合要求
采样日期 (Sampling Date)	2019-11-14	样品状态 (Sample Status)	液态
检测日期 (Test Date)	2019-11-14~2019-12-03	检测项目 (Test Items)	见下页
检测方法 (Test Methods)	见附表		
所用主要仪器 (Main Instruments)	见附表		
备注 (Note)	1、采样地址: 河北省邢台市内丘县大孟村东北机井 2、该报告中检测方法由委托单位指定。		
	编制人 (Edited by)		
	审核人 (Checked by)		
	批准人 (Approved by)		
	签发日期 (Issued Date)	2019 年 12 月 03 日	

检测结果 (Test Results)

No. GNB3BAIW52103606Z

第 2 页, 共 18 页 (page 2 of 18)

样品名称和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Items)	检测结果 (Test Results)
W52103606 大孟村东北机井第一次水样	苯, mg/L	<0.0004
	甲苯, mg/L	<0.0003
	乙苯, mg/L	<0.0003
	间,对-二甲苯, mg/L	<0.0005
	苯乙烯, mg/L	<0.0002
	邻二甲苯, mg/L	<0.0002
	异丙苯, mg/L	<0.0003
	正丙苯, mg/L	<0.0002
	1,3,5-三甲苯, mg/L	<0.0003
	叔丁基苯, mg/L	<0.0004
	1,2,4-三甲苯, mg/L	<0.0003
	仲丁苯, mg/L	<0.0003
	4-异丙基甲苯, mg/L	<0.0003
	正丁基苯, mg/L	<0.0003
	2,2-二氯丙烷, mg/L	<0.0005
	1,2-二氯丙烷, mg/L	<0.0004
	顺-1,3-二氯丙烯, mg/L	<0.0003
	反-1,3-二氯丙烯, mg/L	<0.0003
	1,2-二溴乙烷, mg/L	<0.0004
	氯乙烯, mg/L	<0.0005
	1,1-二氯乙烯, mg/L	<0.0004
	二氯甲烷, mg/L	0.0040
	反-1,2-二氯乙烯, mg/L	<0.0003
	1,1-二氯乙烷, mg/L	<0.0004
	顺-1,2-二氯乙烯, mg/L	<0.0004
	一氯一溴甲烷, mg/L	<0.0005
	1,1,1-三氯乙烷, mg/L	<0.0004

检测结果 (Test Results)

No. GNB3BAIW52103606Z

第 3 页, 共 18 页 (page 3 of 18)

样品名称和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Items)	检测结果 (Test Results)
W52103606 大孟村东北机井第一次水样	1,1-二氯丙烯, mg/L	<0.0003
	四氯化碳, mg/L	<0.0004
	1,2-二氯乙烷, mg/L	<0.0004
	三氯乙烯, mg/L	<0.0004
	二溴甲烷, mg/L	<0.0003
	1,1,2-三氯乙烷, mg/L	<0.0004
	1,3-二氯丙烷, mg/L	<0.0004
	四氯乙烯, mg/L	<0.0002
	1,1,1,2-四氯乙烷, mg/L	<0.0003
	1,1,2,2-四氯乙烷, mg/L	<0.0004
	1,2,3-三氯丙烷, mg/L	<0.0002
	1,2-二溴-3-氯丙烷, mg/L	<0.0003
	氯苯, mg/L	<0.0002
	溴苯, mg/L	<0.0004
	2-氯甲苯, mg/L	<0.0004
	4-氯甲苯, mg/L	<0.0003
	1,4-二氯苯, mg/L	<0.0004
	1,2-二氯苯, mg/L	<0.0004
	1,2,3-三氯苯, mg/L	<0.0005
	三氯甲烷, mg/L	0.0010
	三氯一溴甲烷, mg/L	<0.0004
	一氯二溴甲烷, mg/L	<0.0003
	溴仿/三溴甲烷, mg/L	<0.0005
	1,3-二氯苯, mg/L	<0.0003
	1,2,4-三氯苯, mg/L	<0.0003
	六氯丁二烯, mg/L	<0.0004

检测结果 (Test Results)

No. GNB3BAIW52103606Z

第 4 页, 共 18 页 (page 4 of 18)

样品名称和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Items)	检测结果 (Test Results)
W52107606 大孟村东北机井第二次水样	色度, 度	<5
	浑浊度, NTU	2.5
	臭和味	无异臭、异味
	肉眼可见物	少量白色物质
	石油类, mg/L	<0.01
	pH/pH 值	7.34
	耗氧量(COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计), mg/L	2.12
	硫化物, mg/L	<0.005
	总硬度(以 CaCO ₃ 计), mg/L	301
	溶解性总固体, mg/L	504
	挥发酚(以苯酚计), mg/L	<0.0003
	氯化物, mg/L	57.0
	氨氮(以 N 计), mg/L	0.95
	亚硝酸盐(以 NO ₂ ⁻ 计), mg/L	0.0130
	硝酸盐(以 N 计)/硝酸盐氮, mg/L	1.39
	硫酸盐, mg/L	66.4
	氟化物, mg/L	0.29
	碘化物, mg/L	<0.05
	氰化物, mg/L	<0.001
	砷, mg/L	0.0051
	镉, mg/L	<0.00006
	铬(六价), mg/L	<0.004
	铅, mg/L	<0.00007
	汞, mg/L	<0.00004
	硒, mg/L	<0.0004
	铝, mg/L	<0.0006
	铁, mg/L	0.104
	锰, mg/L	1.75

检测结果 (Test Results)

No. GNB3BAIW52103606Z

第 5 页, 共 18 页 (page 5 of 18)

样品名称和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Items)	检测结果 (Test Results)
W52107606 大孟村东北机井第二次水样	铜, mg/L	<0.009
	锌, mg/L	0.008
	镍, mg/L	0.00681
	钠, mg/L	39.9
	钴, mg/L	<0.0025
	苯, mg/L	<0.0004
	甲苯, mg/L	<0.0003
	乙苯, mg/L	<0.0003
	间,对-二甲苯, mg/L	<0.0005
	苯乙烯, mg/L	<0.0002
	邻二甲苯, mg/L	<0.0002
	异丙苯, mg/L	<0.0003
	正丙苯, mg/L	<0.0002
	1,3,5-三甲苯, mg/L	<0.0003
	叔丁基苯, mg/L	<0.0004
	1,2,4-三甲苯, mg/L	<0.0003
	仲丁苯, mg/L	<0.0003
	4-异丙基甲苯, mg/L	<0.0003
	正丁基苯, mg/L	<0.0003
	2,2-二氯丙烷, mg/L	<0.0005
	1,2-二氯丙烷, mg/L	<0.0004
	顺-1,3-二氯丙烯, mg/L	<0.0003
	反-1,3-二氯丙烯, mg/L	<0.0003
	1,2-二溴乙烷, mg/L	<0.0004
	氯乙烯, mg/L	<0.0005
	1,1-二氯乙烯, mg/L	<0.0004
	二氯甲烷, mg/L	<0.00005
	反-1,2-二氯乙烯, mg/L	<0.0003
	1,1-二氯乙烷, mg/L	<0.0004

检测结果 (Test Results)

No. GNB3BAIW52103606Z

第 6 页, 共 18 页 (page 6 of 18)

样品名称和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Items)	检测结果 (Test Results)
W52107606 大孟村东北机井第二次水样	顺-1,2-二氯乙烯, mg/L	<0.0004
	一氯一溴甲烷, mg/L	<0.0005
	1,1,1-三氯乙烷, mg/L	<0.0004
	1,1-二氯丙烯, mg/L	<0.0003
	四氯化碳, mg/L	<0.0004
	1,2-二氯乙烷, mg/L	<0.0004
	三氯乙烯, mg/L	<0.0004
	二溴甲烷, mg/L	<0.0003
	1,1,2-三氯乙烷, mg/L	<0.0004
	1,3-二氯丙烷, mg/L	<0.0004
	四氯乙烯, mg/L	<0.0002
	1,1,1,2-四氯乙烷, mg/L	<0.0003
	1,1,2,2-四氯乙烷, mg/L	<0.0004
	1,2,3-三氯丙烷, mg/L	<0.0002
	1,2-二溴-3-氯丙烷, mg/L	<0.0003
	氯苯, mg/L	<0.0002
	溴苯, mg/L	<0.0004
	2-氯甲苯, mg/L	<0.0004
	4-氯甲苯, mg/L	<0.0003
	1,4-二氯苯, mg/L	<0.0004
	1,2-二氯苯, mg/L	<0.0004
	1,2,3-三氯苯, mg/L	<0.0005
	三氯甲烷, mg/L	<0.0004
	二氯一溴甲烷, mg/L	<0.0004
	一氯二溴甲烷, mg/L	<0.0003
	溴仿/三溴甲烷, mg/L	<0.0005
	苯酚, mg/L	<0.0005
	2-氯苯酚, mg/L	<0.0011
	2-硝基苯酚, mg/L	<0.0011

检测结果 (Test Results)

No. GNB3BAIW52103606Z

第 7 页, 共 18 页 (page 7 of 18)

样品名称和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Items)		检测结果 (Test Results)
W52107606 大孟村东北机井第二次水样	2,4-二甲基苯酚, mg/L		<0.0007
	2,4-二氯苯酚, mg/L		<0.0011
	4-氯-3-甲基苯酚, mg/L		<0.0007
	2,3,4,6-四氯苯酚, mg/L		<0.0002
	2,4,6-三氯苯酚, mg/L		<0.0012
	2,4,5-三氯苯酚, mg/L		<0.0002
	2,4-二硝基苯酚, mg/L		<0.0034
	4-硝基苯酚, mg/L		<0.0012
	4,6-二硝基-2-甲基苯酚, mg/L		<0.0031
	五氯酚, mg/L		<0.0011
	多环芳烃, μg/L	苯	<0.012
		萘	<0.008
		苊	<0.013
		菲	0.028
		蒽	<0.004
		荧蒽	<0.005
		䓛	<0.016
		苯并[a]蒽	<0.012
		䓞	<0.005
		苯并[b]荧蒽	<0.004
		苯并[k]荧蒽	<0.004
		苯并[a]䓛	<0.004
		苯并[g,h,i]䓛	<0.005
		二苯并[a,h]蒽	<0.003
		茚并[1,2,3-cd]䓛	<0.005
	邻苯二甲酸二甲酯, mg/L		<0.0001
	邻苯二甲酸二乙酯, mg/L		<0.00017
	邻苯二甲酸二丁酯, mg/L		<0.0001
	邻苯二甲酸二(2-乙基己酯) , mg/L		<0.002

检测结果 (Test Results)

No. GNB3BAIW52103606Z

第 8 页, 共 18 页 (page 8 of 18)

样品名称和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Items)	检测结果 (Test Results)
W52107606 大孟村东北机井第二次水样	邻苯二甲酸二正辛酯, mg/L	<0.0002
	硝基苯, mg/L	<0.00017
	异佛尔酮, mg/L	<0.0005
	2,6-二硝基甲苯, mg/L	<0.000017
	2,4-二硝基甲苯, mg/L	<0.000018
	1,3-二氯苯, mg/L	<0.0003
	六氯乙烷, mg/L	<0.0002
	1,2,4-三氯苯, mg/L	<0.0003
	六氯丁二烯, mg/L	<0.0004
	六氯环戊二烯, mg/L	<0.0005
	五氯苯, mg/L	<0.000043
	1,2,4,5-四氯苯, mg/L	<0.000038
	六氯苯, mg/L	<0.00002
	苯胺, mg/L	<0.020
	4-氯苯胺, mg/L	<0.000057
	2-硝基苯胺, mg/L	<0.000056
	3-硝基苯胺, mg/L	<0.000046

—— 本页以下空白 ——
(The page below is blank)

检测结果 (Test Results)

No. GNB3BAIW52103606Z

第 9 页, 共 18 页 (page 9 of 18)

附表: 检测项目方法仪器一览表

检测项目 (Test Items)	分析方法 (Test methods)	方法来源 (Methods from)	仪器设备 (Instrument and Equipment)
苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱/质谱联用仪
甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱/质谱联用仪
乙苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱/质谱联用仪
间&对-二甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱/质谱联用仪
苯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱/质谱联用仪
邻二甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱/质谱联用仪
异丙苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱/质谱联用仪
丙苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱/质谱联用仪
1,3,5-三甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱/质谱联用仪
叔丁苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱/质谱联用仪
1,2,4-三甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱/质谱联用仪
仲丁苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱/质谱联用仪
4-异丙基甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱/质谱联用仪
丁苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱/质谱联用仪

检测结果 (Test Results)

No. GNB3BAIW52103606Z

第 10 页, 共 18 页 (page 10 of 18)

检测项目 (Test Items)	分析方法 (Test methods)	方法来源 (Methods from)	仪器设备 (Instrument and Equipment)
2,2-二氯丙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱/质谱联用仪
1,2-二氯丙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱/质谱联用仪
顺-1,3-二氯丙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱/质谱联用仪
反-1,3-二氯丙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱/质谱联用仪
1,2-二溴乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱/质谱联用仪
氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱/质谱联用仪
1,1-二氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱/质谱联用仪
二氯甲烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱/质谱联用仪
反-1,2-二氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱/质谱联用仪
1,1-二氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱/质谱联用仪
顺-1,2-二氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱/质谱联用仪
一氯一溴甲烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱/质谱联用仪
1,1,1-三氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱/质谱联用仪
1,1-二氯丙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱/质谱联用仪

检测结果 (Test Results)

No. GNB3BAIW52103606Z

第 11 页, 共 18 页 (page 11 of 18)

检测项目 (Test Items)	分析方法 (Test methods)	方法来源 (Methods from)	仪器设备 (Instrument and Equipment)
四氯化碳	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱/质谱联用仪
1,2-二氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱/质谱联用仪
三氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱/质谱联用仪
二溴甲烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱/质谱联用仪
1,1,2-三氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱/质谱联用仪
1,3-二氯丙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱/质谱联用仪
四氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱/质谱联用仪
1,1,1,2-四氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱/质谱联用仪
1,1,2,2-四氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱/质谱联用仪
1,2,3-三氯丙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱/质谱联用仪
1,2-二溴-3-氯丙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱/质谱联用仪
氯苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱/质谱联用仪
溴苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱/质谱联用仪
2-氯甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱/质谱联用仪

检测结果

(Test Results)

No. GNB3BAIW52103606Z

第 12 页, 共 18 页 (page 12 of 18)

检测项目 (Test Items)	分析方法 (Test methods)	方法来源 (Methods from)	仪器设备 (Instrument and Equipment)
4-氯甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱/质谱联用仪
1,4-二氯苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱/质谱联用仪
1,2-二氯苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱/质谱联用仪
1,2,3-三氯苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱/质谱联用仪
三氯甲烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱/质谱联用仪
二氯一溴甲烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱/质谱联用仪
一氯二溴甲烷	填充柱气相色谱法	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006 4	气相色谱仪
三溴甲烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱/质谱联用仪
1,3-二氯苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱/质谱联用仪
1,2,4-三氯苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱/质谱联用仪
六氯丁二烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱/质谱联用仪
色度	铂-钴标准比色法	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 1.1	—
浑浊度	散射法-福尔马肼标准	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 2.1	浊度计
臭和味	嗅气和尝味法	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 3.1	—

检测结果 (Test Results)

No. GNB3BAIW52103606Z

第 13 页, 共 18 页 (page 13 of 18)

检测项目 (Test Items)	分析方法 (Test methods)	方法来源 (Methods from)	仪器设备 (Instrument and Equipment)
肉眼可见物	直接观察法	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 4.1	—
石油类	紫外分光光度法	水质 石油类的测定 (试行) HJ 970-2018	紫外可见分光光度计
pH/pH 值	玻璃电极法	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 5.1	酸度计
耗氧量 (COD _{Mn} 法,以 O ₂ 计)	酸性高锰酸钾滴定法	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006 1.1	滴定管
硫化物	亚甲基蓝分光光度法	水质 硫化物的测定 GB/T 16489-1996	紫外可见分光光度计
总硬度(以 CaCO ₃ 计)	乙二胺四乙酸二钠滴定法	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 7.1	滴定管
溶解性总固体	称量法	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 8.1	电热鼓风干燥箱 分析天平
挥发酚(以苯酚计)	4-氨基安替比林萃取分光光度法	水质 挥发酚的测定 HJ 503-2009 方法 1	紫外可见分光光度计
氯化物	离子色谱法	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 2.2	离子色谱仪
氨氮	纳氏试剂分光光度法	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 9.1	紫外可见分光光度计
亚硝酸盐(以 NO ₂ ⁻ 计)	重氮偶合分光光度法	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 10.1	紫外可见分光光度计
硝酸盐(以 N 计)/硝酸盐氮	离子色谱法	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 5.3	离子色谱仪
硫酸盐	离子色谱法	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 1.2	离子色谱仪
氟化物	离子色谱法	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 3.2	离子色谱仪

检测结果 (Test Results)

No. GNB3BAIW52103606Z

第 14 页, 共 18 页 (page 14 of 18)

检测项目 (Test Items)	分析方法 (Test methods)	方法来源 (Methods from)	仪器设备 (Instrument and Equipment)
碘化物	高浓度碘化物比色法	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T5750.5-2006 11.2	紫外可见分光光度计
氰化物	异烟酸-巴比妥酸分光光度法	水质 氰化物的测定 HJ 484-2009 方法 3	紫外可见分光光度计
砷	原子荧光法	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 HJ 694-2014	原子荧光光谱仪
镉	电感耦合等离子体质谱法	生活饮用水标准检验法 金属指标 GB 5750.6-2006 1.5	电感耦合等离子体质谱仪
铬(六价)	二苯碳酰二肼分光光度法	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 10.1	紫外可见分光光度计
铅	电感耦合等离子体质谱法	生活饮用水标准检验法 金属指标 GB 5750.6-2006 1.5	电感耦合等离子体质谱仪
汞	原子荧光法	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 HJ 694-2014	原子荧光光谱仪
硒	原子荧光法	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 HJ 694-2014	原子荧光光谱仪
铝	电感耦合等离子体质谱法	生活饮用水标准检验法 金属指标 GB 5750.6-2006 1.5	电感耦合等离子体质谱仪
铁	电感耦合等离子体发射光谱法	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 2.3	电感耦合等离子体发射光谱仪
锰	电感耦合等离子体发射光谱法	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 3.5	电感耦合等离子体发射光谱仪
铜	电感耦合等离子体发射光谱法	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 4.5	电感耦合等离子体发射光谱仪
锌	电感耦合等离子体发射光谱法	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 5.5	电感耦合等离子体发射光谱仪
镍	电感耦合等离子体质谱法	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 15.3	电感耦合等离子体质谱仪

检测结果 (Test Results)

No. GNB3BAIW52103606Z

第 15 页, 共 18 页 (page 15 of 18)

检测项目 (Test Items)	分析方法 (Test methods)	方法来源 (Methods from)	仪器设备 (Instrument and Equipment)
钠	电感耦合等离子体发射光谱法	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 22.3	电感耦合等离子体发射光谱仪
钴	电感耦合等离子体发射光谱法	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 14.2	电感耦合等离子体发射光谱仪
苯酚	液液萃取/气相色谱法	水质 酚类化合物的测定 HJ 676-2013	气相色谱仪
2-氯苯酚	液液萃取/气相色谱法	水质 酚类化合物的测定 HJ 676-2013	气相色谱仪
2-硝基苯酚	液液萃取/气相色谱法	水质 酚类化合物的测定 HJ 676-2013	气相色谱仪
2,4-二甲基苯酚	液液萃取/气相色谱法	水质 酚类化合物的测定 HJ 676-2013	气相色谱仪
2,4-二氯苯酚	液液萃取/气相色谱法	水质 酚类化合物的测定 HJ 676-2013	气相色谱仪
4-氯-3-甲基苯酚	液液萃取/气相色谱法	水质 酚类化合物的测定 HJ 676-2013	气相色谱仪
2,3,4,6-四氯苯酚	气相色谱法-质谱法	水质 酚类化合物的测定 HJ 744-2015	气相色谱质谱联用仪
2,4,6-三氯苯酚	液液萃取/气相色谱法	水质 酚类化合物的测定 HJ 676-2013	气相色谱仪
2,4,5-三氯苯酚	气相色谱法-质谱法	水质 酚类化合物的测定 HJ 744-2015	气相色谱质谱联用仪
2,4-二硝基苯酚	液液萃取/气相色谱法	水质 酚类化合物的测定 HJ 676-2013	气相色谱仪
4-硝基苯酚	液液萃取/气相色谱法	水质 酚类化合物的测定 HJ 676-2013	气相色谱仪
4,6-二硝基-2-甲基苯酚	液液萃取/气相色谱法	水质 酚类化合物的测定 HJ 676-2013	气相色谱仪

检测结果 (Test Results)

No. GNB3BAIW52103606Z

第 16 页, 共 18 页 (page 16 of 18)

检测项目 (Test Items)	分析方法 (Test methods)	方法来源 (Methods from)	仪器设备 (Instrument and Equipment)
五氯酚	液液萃取/气相色谱法	水质 酚类化合物的测定 HJ 676-2013	气相色谱仪
萘	液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法	水质 多环芳烃的测定 HJ 478-2009	液相色谱仪
苊	液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法	水质 多环芳烃的测定 HJ 478-2009	液相色谱仪
芴	液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法	水质 多环芳烃的测定 HJ 478-2009	液相色谱仪
菲	液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法	水质 多环芳烃的测定 HJ 478-2009	液相色谱仪
葱	液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法	水质 多环芳烃的测定 HJ 478-2009	液相色谱仪
荧蒽	液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法	水质 多环芳烃的测定 HJ 478-2009	液相色谱仪
芘	液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法	水质 多环芳烃的测定 HJ 478-2009	液相色谱仪
苯并(a)葱	液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法	水质 多环芳烃的测定 HJ 478-2009	液相色谱仪
蒽	液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法	水质 多环芳烃的测定 HJ 478-2009	液相色谱仪
苯并(b)荧蒽	液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法	水质 多环芳烃的测定 HJ 478-2009	液相色谱仪
苯并(k)荧蒽	液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法	水质 多环芳烃的测定 HJ 478-2009	液相色谱仪
苯并(a)芘	液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法	水质 多环芳烃的测定 HJ 478-2009	液相色谱仪
茚并(1,2,3-cd)芘	液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法	水质 多环芳烃的测定 HJ 478-2009	液相色谱仪

检测结果

(Test Results)

No. GNB3BAIW52103606Z

第 17 页, 共 18 页 (page 17 of 18)

检测项目 (Test Items)	分析方法 (Test methods)	方法来源 (Methods from)	仪器设备 (Instrument and Equipment)
二苯并(a,h)蒽	液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法	水质 多环芳烃的测定 HJ 478-2009	液相色谱仪
苯并(g,h,i)芘	液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法	水质 多环芳烃的测定 HJ 478-2009	液相色谱仪
邻苯二甲酸二甲酯	液相色谱法	水质 邻苯二甲酸二甲(二丁、二辛) 酯的测定 HJ/T 72-2001	液相色谱仪
邻苯二甲酸二乙酯	固相萃取/气相色谱法-质谱法	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 B	气相色谱质谱联用仪
邻苯二甲酸二丁酯	液相色谱法	水质 邻苯二甲酸二甲(二丁、二辛) 酯的测定 HJ/T 72-2001	液相色谱仪
邻苯二甲酸二(2-乙基己酯)	气相色谱法	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 12.1	气相色谱仪
邻苯二甲酸二正辛酯	液相色谱法	水质 邻苯二甲酸二甲(二丁、二辛) 酯的测定 HJ/T 72-2001	液相色谱仪
硝基苯	液液萃取/固相萃取-气相色谱法	水质 硝基苯类化合物的测定 HJ 648-2013	液相色谱仪
异佛尔酮	气相色谱质谱法	半挥发性有机化合物 EPA 8270E:2018	气相色谱质谱联用仪
2,6-二硝基甲苯	液液萃取/固相萃取-气相色谱法	水质 硝基苯类化合物的测定 HJ 648-2013	液相色谱仪
2,4-二硝基甲苯	液液萃取/固相萃取-气相色谱法	水质 硝基苯类化合物的测定 HJ 648-2013	液相色谱仪
六氯乙烷	气相色谱质谱法	半挥发性有机化合物 EPA 8270E:2018	气相色谱质谱联用仪
六氯环戊二烯	气相色谱质谱法	半挥发性有机化合物 EPA 8270E:2018	气相色谱质谱联用仪
五氯苯	气相色谱-质谱法	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的 测定 HJ 699-2014	气相色谱质谱联用仪

检测结果

(Test Results)

No. GNB3BAIW52103606Z

第 18 页, 共 18 页 (page 18 of 18)

检测项目 (Test Items)	分析方法 (Test methods)	方法来源 (Methods from)	仪器设备 (Instrument and Equipment)
1,2,4,5-四氯苯	气相色谱-质谱法	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 HJ 699-2014	气相色谱质谱联用仪
六氯苯	气相色谱法	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006 20	气相色谱仪
苯胺	气相色谱法	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 37.1	气相色谱仪
4-氯苯胺	气相色谱-质谱法	水质 苯胺类化合物的测定 HJ 822-2017	气相色谱质谱联用仪
2-硝基苯胺	气相色谱-质谱法	水质 苯胺类化合物的测定 HJ 822-2017	气相色谱质谱联用仪
3-硝基苯胺	气相色谱-质谱法	水质 苯胺类化合物的测定 HJ 822-2017	气相色谱质谱联用仪

——以下空白——

