



211600140519
有效期2027年12月26日

检测报告



报告编号 A2220157899101C

第 1 页 共 19 页

委托单位 安阳市生态环境局内黄分局

委托单位地址 河南省安阳市内黄县南大街北头

项目名称 /

项目地址 /

样品类型 地下水

检测类别 委托检测



No.3343691D92

报告说明

报告编号 A2220157899101C

第 2 页 共 19 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经CTI书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检的样品检测结果负责。
6. 送检样品的样品信息由客户提供，本报告不对送检样品信息真实性及检测目的负责。
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. 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。
9. 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，执行标准由客户提供。
10. 对本报告有异议，请在收到报告10天之内与本公司联系。

河南华测检测技术有限公司

联系地址：郑州市高新技术产业开发区梧桐街 121 号 2 幢

邮政编码：450000

联系电话：0371-60200227

编制：裴可可
审核：张会明

签 发：黄月华
签发人姓名：黄月华
签 发 日 期：2022/05/24

检测结果

报告编号 A2220157899101C

第 3 页共 19 页

表 1:

样品信息:						
样品类型	地下水	采样人员	杨灏秋、张成坤			
采样日期	2022-04-27	检测日期	2022-04-27~2022-05-19			
采样方式	瞬时					
检测结果:						
点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
内黄县第三水厂	无色、透明、无异味	pH 值	ZZO42517011	7.33	6.5≤pH≤8.5	无量纲
		色度	ZZO42517003	ND	≤15	度
		浑浊度	ZZO42517003	ND	≤3	NTU
		臭和味	ZZO42517003	无任何臭和味	无	/
		肉眼可见物	ZZO42517003	无	无	/
		氨氮	ZZO42517001	0.03	≤0.50	mg/L
		总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	ZZO42517027	444	≤450	mg/L
		溶解性总固体	ZZO42517006	766	≤1000	mg/L
		氟化物	ZZO42517024	0.554	≤1.0	mg/L
		氯化物	ZZO42517024	74.4	≤250	mg/L
		硫酸盐	ZZO42517024	106	≤250	mg/L
		亚硝酸盐 (以 N 计)	ZZO42517024	ND	≤1.00	mg/L
		碘化物	ZZO42517024	ND	≤0.08	mg/L
		氰化物	ZZO42517005	ND	≤0.05	mg/L
		硫化物	ZZO42517012	ND	≤0.02	mg/L
		铊	ZZO42517014	ND	≤0.0001	mg/L
		锑	ZZO42517008	ND	≤0.005	mg/L
		汞	ZZO42517008	ND	≤0.001	mg/L
		铬(六价)	ZZO42517004	ND	≤0.05	mg/L
		铁	ZZO42517007	ND	≤0.3	mg/L
		锰	ZZO42517007	0.0888	≤0.10	mg/L
		铜	ZZO42517007	ND	≤1.00	mg/L
钴	ZZO42517007	ND	≤0.05	mg/L		
铅	ZZO42517007	3.1×10 ⁻³	≤0.01	mg/L		
锌	ZZO42517007	0.018	≤1.00	mg/L		
砷	ZZO42517008	5×10 ⁻⁴	≤0.01	mg/L		
硒	ZZO42517008	ND	≤0.01	mg/L		

检测结果

报告编号 A2220157899101C

第 4 页共 19 页

接上表:

点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
内黄县第三水厂	无色、透明、无异味	镉	ZZO42517007	ND	≤0.005	mg/L
		镍	ZZO42517007	ND	≤0.02	mg/L
		钡	ZZO42517007	0.030	≤0.70	mg/L
		铍	ZZO42517007	ND	≤0.002	mg/L
		银	ZZO42517007	ND	≤0.05	mg/L
		铝	ZZO42517007	ND	≤0.20	mg/L
		钼	ZZO42517007	ND	≤0.07	mg/L
		硼	ZZO42517010	0.08	≤0.50	mg/L
		钠	ZZO42517007	95.5	≤200	mg/L
		菌落总数	ZZO42517002	42	≤100	CFU/mL
		总大肠菌群	ZZO42517002	未检出	≤3.0	MPN/100mL
		总 α 放射性	ZZO42517028	0.050	≤0.5	Bq/L
		总 β 放射性	ZZO42517028	0.041	≤1.0	Bq/L
		挥发性酚类 (以苯酚计)	ZZO42517013	ND	≤0.002	mg/L
		阴离子表面活性剂	ZZO42517025	ND	≤0.3	mg/L
		硝酸盐 (以 N 计)	ZZO42517024	0.213	≤20.0	mg/L
		耗氧量	ZZO42517026	0.56	≤3.0	mg/L
		苯	ZZO42517021	ND	≤10.0	μg/L
		甲苯	ZZO42517021	ND	≤700	μg/L
		乙苯	ZZO42517021	ND	≤300	μg/L
		二甲苯 (总量)	ZZO42517021	未检出	≤500	μg/L
		苯乙烯	ZZO42517021	ND	≤20.0	μg/L
		氯苯	ZZO42517021	ND	≤300	μg/L
		邻二氯苯	ZZO42517021	ND	≤1000	μg/L
		对二氯苯	ZZO42517021	ND	≤300	μg/L
		三氯苯 (总量)	ZZO42517019	未检出	≤20.0	μg/L
		六氯苯	ZZO42517019	ND	≤1.00	μg/L
		2,4-二硝基甲苯	ZZO42517018	ND	≤5.0	μg/L
		2,6-二硝基甲苯	ZZO42517018	ND	≤5.0	μg/L
		三氯甲烷	ZZO42517021	ND	≤60	μg/L
四氯化碳	ZZO42517021	ND	≤2.0	μg/L		

检测结果

报告编号 A2220157899101C

第 5 页共 19 页

接上表:

点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
内黄县第三水厂	无色、透明、无异味	三溴甲烷	ZZO42517021	ND	≤100	μg/L
		甲基对硫磷	ZZO42517023	ND	≤20.0	μg/L
		马拉硫磷	ZZO42517023	ND	≤250	μg/L
		乐果	ZZO42517023	ND	≤80.0	μg/L
		敌敌畏	ZZO42517023	ND	≤1.00	μg/L
		二氯甲烷	ZZO42517021	ND	≤20	μg/L
		1,2-二氯乙烷	ZZO42517021	ND	≤30.0	μg/L
		1,1,1-三氯乙烷	ZZO42517021	ND	≤2000	μg/L
		1,1,2-三氯乙烷	ZZO42517021	ND	≤5.0	μg/L
		1,2-二氯丙烷	ZZO42517021	ND	≤5.0	μg/L
		氯乙烯	ZZO42517021	ND	≤5.0	μg/L
		1,1-二氯乙烯	ZZO42517021	ND	≤30.0	μg/L
		1,2-二氯乙烯 (总量)	ZZO42517021	未检出	≤50.0	μg/L
		三氯乙烯	ZZO42517021	ND	≤70.0	μg/L
		四氯乙烯	ZZO42517021	ND	≤40.0	μg/L
		邻苯二甲酸二 (2-乙基己基) 酯	ZZO42517016	ND	≤8.0	μg/L
		七氯	ZZO42517019	ND	≤0.40	μg/L
		克百威	ZZO42517015	ND	≤7.00	μg/L
		2,4,6-三氯酚	ZZO42517019	ND	≤200	μg/L
		五氯酚	ZZO42517019	ND	≤9.0	μg/L
		百菌清	ZZO42517015	ND	≤10.0	μg/L
		毒死蜱	ZZO42517023	ND	≤30.0	μg/L
		莠去津	ZZO42517016	ND	≤2.00	μg/L
		2,4-滴	ZZO42517017	ND	≤30.0	μg/L
		草甘膦	ZZO42517018	ND	≤700	μg/L
		涕灭威	ZZO42517009	ND	≤3.00	μg/L
		滴滴涕 (总量)	ZZO42517019	未检出	≤1.00	μg/L
		六六六 (总量)	ZZO42517019	未检出	≤5.00	μg/L
		γ-六六六 (林丹)	ZZO42517019	ND	≤2.00	μg/L
		多氯联苯 (总量)	ZZO42517022	未检出	≤0.50	μg/L
萘	ZZO42517020	ND	≤100	μg/L		
蒽	ZZO42517020	ND	≤1800	μg/L		

检测结果

报告编号 A2220157899101C

第 6 页共 19 页

接上表:

点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
内黄县第三水厂	无色、透明、无异味	荧蒽	ZZO42517020	ND	≤240	μg/L
		苯并(a)芘	ZZO42517020	ND	≤0.01	μg/L
		苯并(b)荧蒽	ZZO42517020	ND	≤4.0	μg/L
参照标准	中华人民共和国国家标准《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) II类。					
备注: 1.只对当时采集的样品负责; 采样点位由客户指定; 2.ND 表示检测结果小于检出限; 3.三氯苯(总量)为 1,2,3-三氯苯、1,2,4-三氯苯、1,3,5-三氯苯 3 种异构体加和; 4.二甲苯(总量)为邻二甲苯、对(间)-二甲苯 3 种异构体加和; 5.六六六(总量)为 α-六六六、β-六六六、γ-六六六、δ-六六六 4 种异构体加和; 6.滴滴涕(总量)为 o,p'-DDT、p,p'-DDD、p,p'-DDE、p,p'-DDT 4 种异构体加和; 7.多氯联苯(总量)为 2,4,4'-三氯联苯、2,2',5,5'-四氯联苯、2,2',4,5,5'-五氯联苯、2,3',4,4',5-五氯联苯、2,2',3,4,4',5'-六氯联苯、2,2',4,4',5,5'-六氯联苯、2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯、2,2',3,3',4,4',5,5'-八氯联苯、2,2',3,3',4,4',5,5',6-九氯联苯 9 种异构体加和。						

表 2:

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	色度	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	5 度	/
	铍	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 1.4	0.0002 mg/L	电感耦合等离子体 光谱仪(ICP) Avio 500 TTE20201763
	臭和味	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	/	/
	硼	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) Avio 500 TTE20201763
	浑浊度	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 2.2	1 NTU	/

检测结果

报告编号 A2220157899101C

第 7 页共 19 页

接上表:

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	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.0002 mg/L	原子荧光光度计 AFS-9750 TTE20164624
	肉眼可见物	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	/	/
	钡	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 1.4	0.001 mg/L	电感耦合等离子体 光谱仪（ICP） Avio 500 TTE20201763
	pH 值	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	/	台式多参数测量仪 S220 TTE20163690
	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） Avio 500 TTE20201763
	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	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	1.0 mg/L	聚四氟乙烯滴定管
	钴	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 1.4	0.0025 mg/L	电感耦合等离子体 光谱仪（ICP） Avio 500 TTE20201763
	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 GB/T 5750.4-2006 8.1	/	分析天平 ME204E TTE20162684
	钼	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 1.4	0.008 mg/L	电感耦合等离子体 光谱仪（ICP） Avio 500 TTE20201763
	硫酸盐	水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、 Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、 SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.018 mg/L	离子色谱仪（IC） ICS-1100 TTE20162779

检测结果

报告编号 A2220157899101C

第 8 页共 19 页

接上表:

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	银	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 1.4	0.013 mg/L	电感耦合等离子体 光谱仪(ICP) Avio 500 TTE20201763
	氯化物	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、 Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、 SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.007 mg/L	离子色谱仪(IC) ICS-1100 TTE20162779
	铊	水质 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 748-2015	0.00003 mg/L	原子吸收分光光度 计(AAS) AA-7000 TTE20162290
	二氯甲烷	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	1.0 µg/L	气相色谱质谱联用 仪(GCMS) 7890B-5977B TTE20173445
	铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 1.4	0.0045 mg/L	电感耦合等离子体 光谱仪(ICP) Avio 500 TTE20201763
	1,2-二氯乙烷	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	1.4 µg/L	气相色谱质谱联用 仪(GCMS) 7890B-5977B TTE20173445
	锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 1.4	0.0005 mg/L	电感耦合等离子体 光谱仪(ICP) Avio 500 TTE20201763
	1,1,1-三氯乙烷	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	1.4 µg/L	气相色谱质谱联用 仪(GCMS) 7890B-5977B TTE20173445
	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 1.4	0.009 mg/L	电感耦合等离子体 光谱仪(ICP) Avio 500 TTE20201763

检测结果

报告编号 A2220157899101C

第 9 页共 19 页

接上表:

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	1,1,2-三氯乙烷	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	1.5 µg/L	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173445
	锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 1.4	0.001 mg/L	电感耦合等离子体 光谱仪（ICP） Avio 500 TTE20201763
	1,2-二氯丙烷	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	1.2 µg/L	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173445
	铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 1.4	0.040 mg/L	电感耦合等离子体 光谱仪（ICP） Avio 500 TTE20201763
	三溴甲烷	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	0.6 µg/L	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173445
	挥发性酚类 (以苯酚计)	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009 方法 1	0.0003 mg/L	紫外可见分光光度 计（UV） T6 新世纪（5 联） TTE20162780
	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	1.5 µg/L	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173445
	阴离子表面活性剂	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 10.1	0.050 mg/L	紫外可见分光光度 计（UV） T6 新世纪（5 联） TTE20162780
	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	1.2 µg/L	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173445

检测结果

报告编号 A2220157899101C

第 10 页共 19 页

接上表:

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	耗氧量	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	0.05 mg/L	聚四氟乙烯滴定管
	反-1,2-二氯乙烯	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	1.1 μg/L	气相色谱质谱联用仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173445
	顺-1,2-二氯乙烯	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	1.2 μg/L	气相色谱质谱联用仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173445
	1,2-二氯乙烯（总量）	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（GCMS） 7890B-5977B TTE20173445
	氨氮	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	0.02 mg/L	紫外可见分光光度计（UV） UV-1800PC TTE20163332
	三氯乙烯	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	1.2 μg/L	气相色谱质谱联用仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173445
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021 8.2.2	0.003 mg/L	紫外可见分光光度计（UV） UV-1800PC TTE20163332
	四氯乙烯	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	1.2 μg/L	气相色谱质谱联用仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173445
	钠	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 22.1	0.01 mg/L	原子吸收光谱仪 AA900T TTE20201761

检测结果

报告编号 A2220157899101C

第 11 页共 19 页

接上表:

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	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006 2.1	/	生化培养箱 LRH-250F TTE20172330
	氯苯	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	1.0 μg/L	气相色谱质谱联用仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173445
	邻二氯苯	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	0.8 μg/L	气相色谱质谱联用仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173445
	亚硝酸盐（以 N 计）	水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.005 mg/L	离子色谱仪（IC） ICS-1100 TTE20162779
	对二氯苯	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	0.8 μg/L	气相色谱质谱联用仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173445
	1,3,5-三氯苯	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 699-2014	0.037 μg/L	气相色谱质谱联用仪（GCMS） QP2020 TTE20165628
	1,2,4-三氯苯	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 699-2014	0.038 μg/L	气相色谱质谱联用仪（GCMS） QP2020 TTE20165628
	1,2,3-三氯苯	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 699-2014	0.046 μg/L	气相色谱质谱联用仪（GCMS） QP2020 TTE20165628
	三氯苯（总量）	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 699-2014	/	气相色谱质谱联用仪（GCMS） QP2020 TTE20165628

检测结果

报告编号 A2220157899101C

第 12 页共 19 页

接上表:

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	硝酸盐 (以 N 计)	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、 Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、 SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.004 mg/L	离子色谱仪 (IC) ICS-1100 TTE20162779
	乙苯	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	0.8 μg/L	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890B-5977B TTE20173445
	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 4.1	0.002 mg/L	紫外可见分光光度 计 (UV) T6 新世纪 (5 联) TTE20162780
	对(间)-二甲苯	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	2.2 μg/L	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890B-5977B TTE20173445
	邻二甲苯	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	1.4 μg/L	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890B-5977B TTE20173445
	二甲苯 (总量)	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 (GCMS) 7890B-5977B TTE20173445
	氟化物	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、 Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、 SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.006 mg/L	离子色谱仪 (IC) ICS-1100 TTE20162779
	碘化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 11.3	0.025 mg/L	微量滴定管
	苯乙烯	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	0.6 μg/L	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890B-5977B TTE20173445

检测结果

报告编号 A2220157899101C

第 13 页共 19 页

接上表:

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	2,4-二硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013	0.018 μg/L	气相色谱仪 (GC) GC-2010Plus TTE20164998
	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 TTE20202089
	2,6-二硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013	0.017 μg/L	气相色谱仪 (GC) GC-2010Plus TTE20164998
	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 TTE20202089
	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.0004 mg/L	原子荧光光度计 AFS-9750 TTE20164624
	萘	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	0.012 μg/L	超快速高效液相色谱 仪 UFLC RX TTE20189178
	蒽	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	0.004 μg/L	超快速高效液相色谱 仪 UFLC RX TTE20189178
	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 9.1	0.0005 mg/L	原子吸收分光光度 计 (AAS) AA-7000 TTE20162290
	荧蒽	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	0.005 μg/L	超快速高效液相色谱 仪 UFLC RX TTE20189178

检测结果

报告编号 A2220157899101C

第 14 页共 19 页

接上表:

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	铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 10.1	0.004 mg/L	紫外可见分光光度计(UV) T6 新世纪(5联) TTE20162780
	苯并(b)荧蒽	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	0.004 µg/L	超快速高效液相色谱仪 UFLC RX TTE20189178
	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 11.1	0.0025 mg/L	原子吸收分光光度计(AAS) AA-7000 TTE20162290
	三氯甲烷	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	1.4 µg/L	气相色谱质谱联用仪(GCMS) 7890B-5977B TTE20173445
	苯并(a)芘	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	0.004 µg/L	超快速高效液相色谱仪 UFLC RX TTE20189178
	四氯化碳	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	1.5 µg/L	气相色谱质谱联用仪(GCMS) 7890B-5977B TTE20173445
	2,4,4'-三氯联苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014	0.0018 µg/L	气相色谱质谱联用仪(GCMS) QP2020 TTE20165628
	2,2',5,5'-四氯联苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014	0.0017 µg/L	气相色谱质谱联用仪(GCMS) QP2020 TTE20165628
	2,2',4,5,5'-五氯联苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014	0.0018 µg/L	气相色谱质谱联用仪(GCMS) QP2020 TTE20165628

检测结果

报告编号 A2220157899101C

第 15 页共 19 页

接上表:

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	2,3',4,4',5-五氯联苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014	0.0021 μg/L	气相色谱质谱联用仪（GCMS） QP2020 TTE20165628
	2,2',3,4,4',5'-六氯联苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014	0.0021 μg/L	气相色谱质谱联用仪（GCMS） QP2020 TTE20165628
	2,2',4,4',5,5'-六氯联苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014	0.0021 μg/L	气相色谱质谱联用仪（GCMS） QP2020 TTE20165628
	2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014	0.0021 μg/L	气相色谱质谱联用仪（GCMS） QP2020 TTE20165628
	2,2',3,3',4,4',5,5'-八氯联苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014	0.02 μg/L	气相色谱质谱联用仪（GCMS） QP2020 TTE20165628
	2,2',3,3',4,4',5,5',6-九氯联苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014	0.02 μg/L	气相色谱质谱联用仪（GCMS） QP2020 TTE20165628
	多氯联苯（总量）	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014	/	气相色谱质谱联用仪（GCMS） QP2020 TTE20165628
	苯	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	1.4 μg/L	气相色谱质谱联用仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173445
	邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 B	1 μg/L	气相色谱质谱联用仪（GCMS） QP2020 NX TTE20201714

检测结果

报告编号 A2220157899101C

第 16 页共 19 页

接上表:

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	2,4,6-三氯酚	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013	1.2 μg/L	气相色谱仪 (GC) GC-2010Plus TTE20173442
	甲苯	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	1.4 μg/L	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890B-5977B TTE20173445
	五氯酚	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013	1.1 μg/L	气相色谱仪 (GC) GC-2010Plus TTE20173442
	总 α 放射性	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 GB/T 5750.13-2006 1	0.016 Bq/L	四道低本底 αβ 测 量仪 FYFS-400X TTE20180352
	α-六六六	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 699-2014	0.056 μg/L	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) QP2020 TTE20165628
	β-六六六	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 699-2014	0.037 μg/L	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) QP2020 TTE20165628
	γ-六六六 (林丹)	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 699-2014	0.025 μg/L	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) QP2020 TTE20165628
	δ-六六六	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 699-2014	0.060 μg/L	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) QP2020 TTE20165628
	六六六 (总量)	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 699-2014	/	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) QP2020 TTE20165628

检测结果

报告编号 A2220157899101C

第 17 页共 19 页

接上表:

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	总 β 放射性	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 GB/T 5750.13-2006 2	0.028 Bq/L	四道低本底 $\alpha\beta$ 测量仪 FYFS-400X TTE20180352
	p,p'-DDE	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 699-2014	0.036 $\mu\text{g/L}$	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 TTE20165628
	p,p'-DDD	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 699-2014	0.048 $\mu\text{g/L}$	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 TTE20165628
	o,p'-DDT	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 699-2014	0.031 $\mu\text{g/L}$	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 TTE20165628
	p,p'-DDT	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 699-2014	0.043 $\mu\text{g/L}$	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 TTE20165628
	滴滴涕 (总量)	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 699-2014	/	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 TTE20165628
	六氯苯	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 699-2014	0.043 $\mu\text{g/L}$	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 TTE20165628
	七氯	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 699-2014	0.042 $\mu\text{g/L}$	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 TTE20165628
	2,4-滴	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006 13	0.05 $\mu\text{g/L}$	气相色谱仪 (GC) GC-2010Plus TTE20173442

检测结果

报告编号 A2220157899101C

第 18 页共 19 页

接上表:

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	克百威	水质 氨基甲酸酯类农药的测定 超高效液相色谱-三重四极杆质谱法 HJ 827-2017	0.1 μg/L	液相色谱质谱联用 仪 LCMS-8050 TTE20152606
	涕灭威#	液相色谱法/串联质谱法测定水中涕灭 威、涕灭威砒、涕灭威亚砒、呋喃丹、灭 多威、杀线威和久效威的标准试验方法 ASTM D7645-2016	1 μg/L	液质联用仪（LC- MS/LC-MS-MS） Triple Quad 4500 TTE20176004
	敌敌畏	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006 14	0.05 μg/L	气相色谱仪 （GC） GC-2010Plus TTE20164998
	甲基对硫磷	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006 5	0.1 μg/L	气相色谱仪 （GC） GC-2010Plus TTE20164998
	马拉硫磷	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006 7	0.1 μg/L	气相色谱仪 （GC） GC-2010Plus TTE20164998
	乐果	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006 8	0.1 μg/L	气相色谱仪 （GC） GC-2010Plus TTE20164998
	毒死蜱	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006 16.1	2 μg/L	气相色谱仪 （GC） GC-2010Plus TTE20164998
	百菌清	水质 百菌清和溴氰菊酯的测定 气相色谱法 HJ 698-2014	0.07 μg/L	气相色谱仪 （GC） GC-2010Plus TTE20173442

检测结果

报告编号 A2220157899101C

第 19 页共 19 页

接上表:

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	莠去津	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 B	0.16 μg/L	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） QP2020 NX TTE20201714
	草甘膦	水质 草甘膦的测定 高效液相色谱法 HJ 1071-2019	2 μg/L	超快速高效液相色 谱仪 UFLC RX TTE20189178
	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006 1.1	/	生化培养箱 LRH-250F TTE20172330

注：“#”表示该项目不在本实验室 CMA 资质范围内，经客户同意分包至天津华测检测认证有限公司实验室，在 CMA 资质范围内，CMA 证书编号为：180220340022。

报告结束