



华之源检测
HuaZhiyuan Detection



211512340357

正本



检测报告

报告编号: HZYHJ21071602

委托单位: 淄博资沅环保科技有限公司

检测类别: 地下水、土壤

报告日期: 2021 年 07 月 26 日

山东华之源检测有限公司

(加盖检验检测专用章)

声 明

- 1、报告无“资质认定标志”、“山东华之源检测有限公司检验检测专用章”、骑缝章无效。
- 2、报告内容涂改无效。
- 3、报告无编制、审核和授权签字人签字无效。
- 4、未经本公司批准，不得复制（全文复制外）报告。
- 5、对本报告如有异议，请于收到报告之日起或在指定领取检测报告终止之日起十五日内，向本公司提出，过期不予受理。
- 6、对委托单位送样检测仅对样品负责，样品的真实性由委托方负责。
- 7、本公司仅对本次所采集样品的检测数据负责。
- 8、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。
- 9、本报告分为正本和副本，正本交与委托单位，副本连同原始记录由本公司存档管理。

本公司通讯资料

检测业务联系电话及传真：0536-2109167

质量投诉电话及传真：0536-2109167

行风监督举报电话及传真：0536-2109167

邮政编码：261061

地址：山东省潍坊高新区新城街道翰林社区东风东街以南金马路以东金马国际商务大厦 B1510

检测地址：潍坊市高新区高新二路 417 号 1#楼 4 层南侧

目 录

1.水及废水检测结果报告表（地下水）	1
2.土壤、危废、污泥检测结果报告表.....	3
3.附表 1：地下水水文参数.....	6
4.附表 2：方法依据一览表.....	7



编 制：刁 旭 琪
日 期：2021.07.26

审 核：赵 艳 华
日 期：2021.07.26

授权签字人：艾 芳
日 期：2021.07.26

地下水检测结果报告表

报告编号: HZYHJ21071602

检测类别	地下水	采样日期	2021.07.16
样品状态	无色, 无气味, 无浮油, 透明液体		
主要检测设备	便携式 pH 计、滴定管、万分之一电子天平、可见分光光度计、原子吸收分光光度计、电感耦合等离子体质谱仪、双光束紫外可见分光光度计、浊度计		
检测项目	检测结果		
	厂址南	厂址位置	厂址西侧
样品编号	W210716Q9-01	W210716Q9-02	W210716Q9-03
色度 (度)	5L	5L	5L
嗅和味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味
浑浊度 (NTU)	0.5L	0.5L	0.5L
肉眼可见物	无	无	无
pH 值 (无量纲)	7.13	7.40	7.52
总硬度 (mg/L)	301	304	299
溶解性总固体 (mg/L)	400	420	401
硫酸盐 (mg/L)	98	95	92
氯化物 (mg/L)	90	104	110
铁 (μg/L)	0.82L	0.82L	0.82L
锰 (μg/L)	0.30	0.56	0.13
铜 (μg/L)	0.96	0.52	0.40
锌 (μg/L)	1.30	2.14	2.13
铝 (mg/L)	0.008L	0.008L	0.008L
挥发酚 (mg/L)	0.002L	0.002L	0.002L
阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.050L	0.050L	0.050L
耗氧量(mg/L)	0.93	0.84	0.85
氨氮 (mg/L)	0.21	0.22	0.23
硫化物 (mg/L)	0.02L	0.02L	0.02L
钠 (mg/L)	29.1	21.0	32.6
硝酸盐氮 (mg/L)	3.41	3.71	3.57
亚硝酸盐氮 (mg/L)	0.007	0.002	0.005
备注	未检出项目以“方法检出限 L”表示		

本页以下空白。

地下水检测结果报告表

报告编号: HZYHJ21071602

检测类别	地下水	采样日期	2021.07.16
样品状态	无色, 无气味, 无浮油, 透明液体		
主要检测设备	可见分光光度计、离子活度计、原子荧光形态分析仪、电感耦合等离子体质谱仪、气相色谱-质谱联用仪、低本底 α 、 β 测量仪、电热恒温培养箱、双光束紫外可见分光光度计		
检测项目	检测结果		
	厂址南	厂址位置	厂址西侧
样品编号	W210716Q9-01	W210716Q9-02	W210716Q9-03
氰化物 (mg/L)	0.002L	0.002L	0.002L
氟化物 (mg/L)	0.7	0.8	0.8
碘化物 (mg/L)	0.05L	0.05L	0.05L
汞 ($\mu\text{g/L}$)	0.1L	0.1L	0.1L
砷 ($\mu\text{g/L}$)	0.28	0.31	0.28
硒 ($\mu\text{g/L}$)	1.46	1.44	1.30
镉 ($\mu\text{g/L}$)	0.54	0.18	0.06
六价铬 (mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L
铅 ($\mu\text{g/L}$)	0.09L	0.09L	0.09L
三氯甲烷 ($\mu\text{g/L}$)	0.4L	0.4L	0.4L
四氯化碳 ($\mu\text{g/L}$)	0.4L	0.4L	0.4L
苯 ($\mu\text{g/L}$)	0.4L	0.4L	0.4L
甲苯 ($\mu\text{g/L}$)	0.3L	0.3L	0.3L
总 α 放射性(Bq/L)	$4.3 \times 10^{-2}\text{L}$	$4.3 \times 10^{-2}\text{L}$	$4.3 \times 10^{-2}\text{L}$
总 β 放射性(Bq/L)	$1.5 \times 10^{-2}\text{L}$	$1.5 \times 10^{-2}\text{L}$	$1.5 \times 10^{-2}\text{L}$
菌落总数 (CFU/mL)	75	82	78
总大肠菌群 (MPN/100mL)	<2	<2	<2
石油类 (mg/L)	0.09	0.10	0.08
备注	未检出项目以“方法检出限 L”表示		

本页以下空白。

土壤、危废、污泥检测结果报告表

报告编号: HZYHJ21071602

检测类别	土壤	采样日期	2021.07.16
主要检测设备	原子荧光形态分析仪、石墨炉原子吸收分光光度计、原子吸收分光光度计、气相色谱-质谱联用仪、气相色谱仪		
样品状态	红棕色、潮、少量根系		
采样点位	厂区 1		
样品编号	S210716Q9-01		
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
砷 (mg/kg)	9.00	1, 4-二氯苯 (μg/kg)	未检出
镉 (mg/kg)	0.06	乙苯 (μg/kg)	未检出
六价铬 (mg/kg)	未检出	苯乙烯 (μg/kg)	未检出
铜 (mg/kg)	17	甲苯 (μg/kg)	未检出
铅 (mg/kg)	22.8	间, 对二甲苯 (μg/kg)	未检出
汞 (mg/kg)	0.072	邻二甲苯 (μg/kg)	未检出
镍 (mg/kg)	18	三氯乙烯 (μg/kg)	未检出
四氯化碳 (μg/kg)	未检出	1, 2, 3-三氯丙烷 (μg/kg)	未检出
氯仿 (μg/kg)	未检出	硝基苯 (mg/kg)	未检出
氯甲烷 (μg/kg)	未检出	苯胺 (mg/kg)	未检出
1, 1-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出	2-氯酚 (mg/kg)	未检出
1, 2-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出	苯并[a]蒽 (mg/kg)	未检出
1, 1-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	苯并[a]芘 (mg/kg)	未检出
顺-1, 2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	未检出
反-1, 2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	未检出
二氯甲烷 (μg/kg)	未检出	蒽 (mg/kg)	未检出
1, 2-二氯丙烷 (μg/kg)	未检出	二苯并[a, h]蒽 (mg/kg)	未检出
1, 1, 1, 2-四氯乙烷 (μg/kg)	未检出	茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	未检出
1, 1, 2, 2-四氯乙烷 (μg/kg)	未检出	萘 (mg/kg)	未检出
四氯乙烯 (μg/kg)	未检出	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	8
1, 1, 1-三氯乙烷 (μg/kg)	未检出	氯乙烯 (μg/kg)	未检出
1, 1, 2-三氯乙烷 (μg/kg)	未检出	苯 (μg/kg)	未检出
氯苯 (μg/kg)	未检出	1, 2-二氯苯 (μg/kg)	未检出
备注	深度 (cm): 20		

本页以下空白。

土壤、危废、污泥检测结果报告表

报告编号: HZYHJ21071602

检测类别	土壤	采样日期	2021.07.16
主要检测设备	原子荧光形态分析仪、石墨炉原子吸收分光光度计、原子吸收分光光度计、气相色谱-质谱联用仪、气相色谱仪		
样品状态	红棕色、潮、少量根系		
采样点位	厂区 2		
样品编号	S210716Q9-02		
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
砷 (mg/kg)	9.13	1, 4-二氯苯 (μg/kg)	未检出
镉 (mg/kg)	0.06	乙苯 (μg/kg)	未检出
六价铬 (mg/kg)	未检出	苯乙烯 (μg/kg)	未检出
铜 (mg/kg)	19	甲苯 (μg/kg)	未检出
铅 (mg/kg)	25.9	间, 对二甲苯 (μg/kg)	未检出
汞 (mg/kg)	0.067	邻二甲苯 (μg/kg)	未检出
镍 (mg/kg)	20	三氯乙烯 (μg/kg)	未检出
四氯化碳 (μg/kg)	未检出	1, 2, 3-三氯丙烷 (μg/kg)	未检出
氯仿 (μg/kg)	未检出	硝基苯 (mg/kg)	未检出
氯甲烷 (μg/kg)	未检出	苯胺 (mg/kg)	未检出
1, 1-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出	2-氯酚 (mg/kg)	未检出
1, 2-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出	苯并[a]蒽 (mg/kg)	未检出
1, 1-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	苯并[a]芘 (mg/kg)	未检出
顺-1, 2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	未检出
反-1, 2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	未检出
二氯甲烷 (μg/kg)	未检出	蒽 (mg/kg)	未检出
1, 2-二氯丙烷 (μg/kg)	未检出	二苯并[a, h]蒽 (mg/kg)	未检出
1, 1, 1, 2-四氯乙烷 (μg/kg)	未检出	茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	未检出
1, 1, 2, 2-四氯乙烷 (μg/kg)	未检出	萘 (mg/kg)	未检出
四氯乙烯 (μg/kg)	未检出	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	未检出
1, 1, 1-三氯乙烷 (μg/kg)	未检出	氯乙烯 (μg/kg)	未检出
1, 1, 2-三氯乙烷 (μg/kg)	未检出	苯 (μg/kg)	未检出
氯苯 (μg/kg)	未检出	1, 2-二氯苯 (μg/kg)	未检出
备注	深度 (cm): 20		

本页以下空白。

土壤、危废、污泥检测结果报告表

报告编号: HZYHJ21071602

检测类别	土壤	采样日期	2021.07.06
主要检测设备	原子荧光形态分析仪、石墨炉原子吸收分光光度计、原子吸收分光光度计、气相色谱-质谱联用仪、气相色谱仪		
样品状态	红棕色、潮、少量根系		
采样点位	厂区 3		
样品编号	S210716Q9-03		
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
砷 (mg/kg)	8.46	1, 4-二氯苯 (μg/kg)	未检出
镉 (mg/kg)	0.05	乙苯 (μg/kg)	未检出
六价铬 (mg/kg)	未检出	苯乙烯 (μg/kg)	未检出
铜 (mg/kg)	17	甲苯 (μg/kg)	未检出
铅 (mg/kg)	21.5	间, 对二甲苯 (μg/kg)	未检出
汞 (mg/kg)	0.080	邻二甲苯 (μg/kg)	未检出
镍 (mg/kg)	24	三氯乙烯 (μg/kg)	未检出
四氯化碳 (μg/kg)	未检出	1, 2, 3-三氯丙烷 (μg/kg)	未检出
氯仿 (μg/kg)	未检出	硝基苯 (mg/kg)	未检出
氯甲烷 (μg/kg)	未检出	苯胺 (mg/kg)	未检出
1, 1-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出	2-氯酚 (mg/kg)	未检出
1, 2-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出	苯并[a]蒽 (mg/kg)	未检出
1, 1-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	苯并[a]芘 (mg/kg)	未检出
顺-1, 2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	未检出
反-1, 2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	未检出
二氯甲烷 (μg/kg)	未检出	蒽 (mg/kg)	未检出
1, 2-二氯丙烷 (μg/kg)	未检出	二苯并[a, h]蒽 (mg/kg)	未检出
1, 1, 1, 2-四氯乙烷 (μg/kg)	未检出	茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	未检出
1, 1, 2, 2-四氯乙烷 (μg/kg)	未检出	萘 (mg/kg)	未检出
四氯乙烯 (μg/kg)	未检出	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	未检出
1, 1, 1-三氯乙烷 (μg/kg)	未检出	氯乙烯 (μg/kg)	未检出
1, 1, 2-三氯乙烷 (μg/kg)	未检出	苯 (μg/kg)	未检出
氯苯 (μg/kg)	未检出	1, 2-二氯苯 (μg/kg)	未检出
备注	深度 (cm): 20		

本页以下空白。



附表 1: 地下水水文参数

监测项目	监测结果		
	井深（m）	水位（m）	水井功能
厂址南	300	200	/
厂址位置	120	80	
厂址西侧	100	80	
备注	/		

本页以下空白。



附表 2：方法依据一览表

检测类别	检测项目	检测依据	检测方法	检出限	质控依据
地下水	色度	GB/T 5750.4-2006	铂-钴标准比色法	5 度	HJ 494-2009 HJ 164-2020 HJ 493-2009
	嗅和味	GB/T 5750.4-2006	嗅气和尝味法	/	
	浑浊度	GB/T 5750.4-2006	散射法	0.5NTU	
	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006	直接观察法	/	
	pH 值	GB/T 5750.4-2006	玻璃电极法	0.01(无量纲)	
	总硬度	GB/T 5750.4-2006	乙二胺四乙酸二钠滴定法	1.0mg/L	
	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006	称量法	/	
	氯化物	GB/T 5750.5-2006	硝酸银容量法	1.0mg/L	
	硫酸盐	GB/T 5750.5-2006	铬酸钡分光光度法（热法）	5mg/L	
	铁	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱法	0.82μg/L	
	锰	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱法	0.12μg/L	
	铜	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱法	0.08μg/L	
	锌	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱法	0.67μg/L	
	铝	GB/T 5750.6-2006	铬天青 S 分光光度法	0.008mg/L	
	挥发酚	GB/T 5750.4-2006	4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	0.002mg/L	
	阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2006	亚甲蓝分光光度法	0.050mg/L	
	耗氧量	GB/T 5750.7-2006	高锰酸钾滴定法	0.05mg/L	
	氨氮	GB/T 5750.5-2006	纳氏试剂分光光度法	0.02mg/L	
	硫化物	GB/T 5750.5-2006	N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	0.02mg/L	
	钠	GB/T 11904-1989	火焰原子吸收分光光度法	0.01mg/L	
	菌落总数	HJ 1000-2018	平皿计数法	/	
	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006	多管发酵法	/	
	硝酸盐氮	HJ/T 346-2007	紫外分光光度法	0.08mg/L	
	亚硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006	重氮偶合分光光度法	0.001mg/L	
	氰化物	GB/T 5750.5-2006	异烟酸-吡啶酮分光光度法	0.002mg/L	
	氟化物	GB/T 5750.5-2006	离子选择电极法	0.2mg/L	
	碘化物	GB/T 5750.5-2006	高浓度碘化物比色法	0.05mg/L	
	汞	GB/T 5750.6-2006	原子荧光法	0.1μg/L	
	砷	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱法	0.12μg/L	
	硒	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱法	0.41μg/L	
	镉	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱法	0.05μg/L	
	六价铬	GB/T 5750.6-2006	二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L	
	铅	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱法	0.09μg/L	



地下水	三氯甲烷	HJ 639-2012	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	0.4μg/L	HJ 494-2009 HJ 164-2020 HJ 493-2009
	四氯化碳	HJ 639-2012	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	0.4μg/L	
	苯	HJ 639-2012	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	0.4μg/L	
	甲苯	HJ 639-2012	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	0.3μg/L	
	总α放射性	HJ 898-2017	厚源法	4.3×10 ⁻² Bq/L	
	总β放射性	HJ 899-2017	厚源法	1.5×10 ⁻² Bq/L	
	石油类	HJ 970-2018	紫外分光光度法	0.01mg/L	
土壤	镉	GB/T 17141-1997	石墨炉原子吸收分光光度法	0.01mg/kg	HJ/T 166-2004
	汞	HJ 680-2013	原子荧光法	0.002mg/kg	
	铅	GB/T 17141-1997	火焰原子吸收分光光度法	0.1mg/kg	
	砷	HJ 680-2013	原子荧光法	0.01mg/kg	
	铜	HJ 491-2019	火焰原子吸收分光光度法	1mg/kg	
	镍	HJ 491-2019	火焰原子吸收分光光度法	3mg/kg	
	六价铬	HJ 1082-2019	碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法	0.5mg/kg	
	四氯化碳	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.3μg/kg	
	氯仿	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.1μg/kg	
	氯甲烷	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.0μg/kg	
	1, 1-二氯乙烷	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.2μg/kg	
	1, 2-二氯乙烷	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.3μg/kg	
	1, 1-二氯乙烯	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.0μg/kg	
	顺-1, 2-二氯乙烯	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.3μg/kg	
	反-1, 2-二氯乙烯	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.4μg/kg	
	二氯甲烷	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.5μg/kg	
	1, 2-二氯丙烷	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.1μg/kg	
	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.2μg/kg	
	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.2μg/kg	
	四氯乙烯	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.4μg/kg	
	1, 1, 1-三氯乙烷	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.3μg/kg	
	1, 1, 2-三氯乙烷	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.2μg/kg	
	氯乙烯	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.0μg/kg	
	苯	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.9μg/kg	
	氯苯	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.2μg/kg	
	1, 2-二氯苯	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.5μg/kg	



土壤	1,4-二氯苯	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.5μg/kg	HJ/T 166-2004
	乙苯	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.2μg/kg	
	苯乙烯	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.1μg/kg	
	甲苯	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.3μg/kg	
	间, 对二甲苯	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.2μg/kg	
	邻二甲苯	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.2μg/kg	
	硝基苯	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	0.09mg/kg	
	苯胺	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	0.1mg/kg	
	2-氯酚	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	0.06mg/kg	
	苯并[a]蒽	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	0.1mg/kg	
	苯并[a]芘	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	0.1mg/kg	
	苯并[b]荧蒽	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	0.2mg/kg	
	苯并[k]荧蒽	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	0.1mg/kg	
	蒽	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	0.1mg/kg	
	二苯并[a, h]蒽	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	0.1mg/kg	
	茚并[1,2,3-cd]芘	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	0.1mg/kg	
	萘	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	0.09mg/kg	
	三氯乙烯	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.2μg/kg	
	1, 2, 3-三氯丙烷	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.2μg/kg	
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	HJ 1021-2019	气相色谱法	6mg/kg	
备注	/				

*****报告结束*****

环境检测

检测单位：山东华之源检测有限公司

检测日期：2021.07.16-2021.07.26

检测人员一览表

环境要素	主检人	检测项目
地下水	张国彬、黄英浩、李明、潘佳文、曲玉霞、张薇、刘璐璐、张雷英、秦勤	色度、嗅和味、浑浊度、肉眼可见物、pH 值、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铜、铁、锰、锌、铝、镉、铅、钠、挥发酚、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、总大肠菌群、菌落总数、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮、碘化物、氰化物、氟化物、砷、汞、硒、六价铬、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、总 α 放射性、总 β 放射性、石油类
土壤	于萍、谢静洁、潘佳文	镉、汞、砷、铅、铜、镍、六价铬、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1, 1-二氯乙烷、1, 2-二氯乙烷、1, 1-二氯乙烯、顺-1, 2-二氯乙烯、反-1, 2-二氯乙烯、二氯甲烷、1, 2-二氯丙烷、1, 1, 1, 2-四氯乙烷、1, 1, 2, 2-四氯乙烷、四氯乙烯、1, 1, 1-三氯乙烷、1, 1, 2-三氯乙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1, 2-二氯苯、1, 4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间, 对二甲苯、邻二甲苯、三氯乙烯、1, 2, 3-三氯丙烷、硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a, h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)、
采样人员	张国彬、黄英浩	



华之源检测
HuaZhiyuan Detection



检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号: 211512340357

名称: 山东华之源检测有限公司

地址: 潍坊市高新区高新三路417号1#楼4层南侧
(261061)

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 颁发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。



许可使用标志



211512340357

发证日期: 2021年03月11日

有效期至: 2024年03月10日

发证机关: 山东省市场监督管理局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。