



正本



检测报告

报告编号: HYHJ21041201



受检单位: 山东博苑医药化学股份有限公司
检测类别: 有组织废气、废水、土壤
报告日期: 2021年04月22日



山东华一检测有限公司

(加盖检验检测专用章)

声 明

- 1、报告无“资质认定标志”、“山东华一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：0536-2087661

质量投诉电话及传真：0536-2087661

行风监督举报电话及传真：0536-2087661

邮政编码：261061

地址：潍坊市高新区高新二路 417 号 1#楼 4 层

受检单位	山东博苑医药化学股份有限公司	样品名称	有组织废气、废水、土壤		
检测目的	委托检测	样品状态	有组织废气: 滤筒 废水: 无色, 有气味, 无浮油, 透明液体 土壤: 厂区内: 黄棕色, 潮, 无根系 厂址东北侧距厂 600 米处: 暗棕色, 潮, 少量根系		
采样日期	2021.04.12	样品数量	87		
采样人员	高晓辉、曹园彰	检测日期	2021.04.12-2021.04.22		
分析方法及依据					
检测类别	检测项目	方法依据	分析方法	检出限	检测仪器
有组织废气	汞及其化合物	《空气和废气监测分析方法》国家环保总局第四版增补版	原子荧光分光光度法	0.003 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	原子荧光形态分析仪
	铬及其化合物	HJ 657-2013	电感耦合等离子体质谱法	0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	电感耦合等离子体质谱仪
	锡及其化合物	HJ 657-2013	电感耦合等离子体质谱法	0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	电感耦合等离子体质谱仪
	铈及其化合物	HJ 657-2013	电感耦合等离子体质谱法	0.02 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	电感耦合等离子体质谱仪
	铜及其化合物	HJ 657-2013	电感耦合等离子体质谱法	0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	电感耦合等离子体质谱仪
	锰及其化合物	HJ 657-2013	电感耦合等离子体质谱法	0.07 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	电感耦合等离子体质谱仪
	铅及其化合物	HJ 657-2013	电感耦合等离子体质谱法	0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	电感耦合等离子体质谱仪
	砷及其化合物	HJ 657-2013	电感耦合等离子体质谱法	0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	电感耦合等离子体质谱仪
	镍及其化合物	HJ 657-2013	电感耦合等离子体质谱法	0.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	电感耦合等离子体质谱仪
	镉及其化合物	HJ 657-2013	电感耦合等离子体质谱法	0.008 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	电感耦合等离子体质谱仪
废水	pH 值	GB/T 6920-1986	玻璃电极法	0.01(无量纲)	便携式 pH 计
	溶解性总固体	CJ/T 51-2018	重量法	/	万分之一电子天平
	五日生化需氧量	HJ 505-2009	稀释与接种法	0.5mg/L	生化培养箱

山东华一检测有限公司

检测结果报告

报告编号: HYHJ21041201

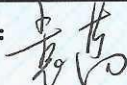
化学需氧量	HJ 828-2017	重铬酸盐法	4mg/L	滴定管
氨氮	HJ 535-2009	纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L	可见分光光度计
氯化物	GB/T 11896-1989	硝酸银滴定法	10mg/L	滴定管
石油类	HJ 637-2018	红外分光光度法	0.06mg/L	红外分光测油仪
动植物油类	HJ 637-2018	红外分光光度法	0.06mg/L	红外分光测油仪
粪大肠菌群	HJ 347.2-2018	多管发酵法	20MPN/L	电热恒温培养箱
氰化物	HJ 484-2009	异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	0.004mg/L	可见分光光度计
硫化物	GB/T 16489-1996	亚甲基蓝分光光度法	0.005mg/L	可见分光光度计
硫酸盐	HJ 84-2016	离子色谱法	0.018mg/L	离子色谱仪
挥发酚	HJ 503-2009	4-氨基安替比林分光光度法	0.01mg/L	可见分光光度计
总铜	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度法	0.01mg/L	原子吸收分光光度计
总锌	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度法	0.05mg/L	原子吸收分光光度计
总硒	HJ 694-2014	原子荧光法	0.4μg/L	原子荧光形态分析仪
甲苯	HJ 639-2012	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	0.3μg/L	气相色谱-质谱联用仪
对, 间-二甲苯	HJ 639-2012	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	0.5μg/L	气相色谱-质谱联用仪
邻二甲苯	HJ 639-2012	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	0.2μg/L	气相色谱-质谱联用仪
阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987	亚甲蓝分光光度法	0.05mg/L	可见分光光度计
氟化物	GB/T 7484-1987	离子选择电极法	0.05mg/L	离子活度计
六价铬	GB/T 7467-1987	二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L	可见分光光度计
总氮	HJ 636-2012	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.05mg/L	双光束紫外可见分光光度计
总铬	GB/T 7466-1987	高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L	可见分光光度计
总汞	HJ 694-2014	原子荧光法	0.04μg/L	原子荧光形态分

					析仪
	总磷(磷酸盐)	GB/T 11893-1989	钼酸铵分光光度法	0.01mg/L	可见分光光度计
	总砷	HJ 694-2014	原子荧光法	0.3μg/L	原子荧光形态分析仪
	总铅	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度法	0.01mg/L	原子吸收分光光度计
	总余氯	HJ 585-2010	N,N-二乙基-1,4-苯二胺滴定法	0.02mg/L	滴定管
	总镉	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度法	0.001mg/L	原子吸收分光光度计
	悬浮物	GB/T 11901-1989	重量法	4mg/L	万分之一电子天平
土壤	pH 值	HJ 962-2018	玻璃电位法	/	pH 计
	砷	HJ 680-2013	原子荧光法	0.01mg/kg	原子荧光形态分析仪
	镉	GB/T 17141-1997	石墨炉原子吸收分光光度法	0.01mg/kg	石墨炉原子吸收分光光度计
	汞	HJ 680-2013	原子荧光法	0.002mg/kg	原子荧光形态分析仪
	铅	GB/T 17141-1997	火焰原子吸收分光光度法	0.1mg/kg	原子吸收分光光度计
	铬	HJ 491-2019	火焰原子吸收分光光度法	4mg/kg	原子吸收分光光度计
	锌	HJ 491-2019	火焰原子吸收分光光度法	1mg/kg	原子吸收分光光度计
	镍	HJ 491-2019	火焰原子吸收分光光度法	3mg/kg	原子吸收分光光度计
	铜	HJ 491-2019	火焰原子吸收分光光度法	1mg/kg	原子吸收分光光度计
	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	原子吸收分光光度计
	四氯化碳	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.3μg/kg	气相色谱-质谱联用仪
	氯仿	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.1μg/kg	气相色谱-质谱联用仪
	氯甲烷	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.0μg/kg	气相色谱-质谱联用仪
	1, 1-二氯乙烷	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.2μg/kg	气相色谱-质谱联用仪

1, 2-二氯乙烷	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.3μg/kg	气相色谱-质谱联用仪
1, 1-二氯乙烯	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.0μg/kg	气相色谱-质谱联用仪
顺-1, 2-二氯乙烯	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.3μg/kg	气相色谱-质谱联用仪
反-1, 2-二氯乙烯	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.4μg/kg	气相色谱-质谱联用仪
二氯甲烷	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.5μg/kg	气相色谱-质谱联用仪
1, 2-二氯丙烷	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.1μg/kg	气相色谱-质谱联用仪
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	气相色谱-质谱联用仪
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	气相色谱-质谱联用仪
四氯乙烯	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.4μg/kg	气相色谱-质谱联用仪
1, 1, 1-三氯乙烷	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.3μg/kg	气相色谱-质谱联用仪
1, 1, 2-三氯乙烷	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.2μg/kg	气相色谱-质谱联用仪
氯乙烯	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.0μg/kg	气相色谱-质谱联用仪
苯	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.9μg/kg	气相色谱-质谱联用仪
氯苯	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.2μg/kg	气相色谱-质谱联用仪
1, 2-二氯苯	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.5μg/kg	气相色谱-质谱联用仪
1, 4-二氯苯	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.5μg/kg	气相色谱-质谱联用仪
乙苯	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.2μg/kg	气相色谱-质谱联用仪
苯乙烯	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.1μg/kg	气相色谱-质谱联用仪
甲苯	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.3μg/kg	气相色谱-质谱联用仪
间, 对二甲苯	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.2μg/kg	气相色谱-质谱联用仪

	邻二甲苯	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.2μg/kg	气相色谱-质谱联用仪
	硝基苯	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	0.09mg/kg	气相色谱-质谱联用仪
	苯胺	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	0.1mg/kg	气相色谱-质谱联用仪
	2-氯酚	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	0.06mg/kg	气相色谱-质谱联用仪
	苯并[a]蒽	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	0.1mg/kg	气相色谱-质谱联用仪
	苯并[a]芘	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	0.1mg/kg	气相色谱-质谱联用仪
	苯并[b]荧蒽	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	0.2mg/kg	气相色谱-质谱联用仪
	苯并[k]荧蒽	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	0.1mg/kg	气相色谱-质谱联用仪
	蒽	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	0.1mg/kg	气相色谱-质谱联用仪
	二苯并[a,h]蒽	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	0.1mg/kg	气相色谱-质谱联用仪
	茚并[1,2,3-cd]芘	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	0.1mg/kg	气相色谱-质谱联用仪
	萘	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	0.09mg/kg	气相色谱-质谱联用仪
	三氯乙烯	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.2μg/kg	气相色谱-质谱联用仪
	1, 2, 3-三氯丙烷	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.2μg/kg	气相色谱-质谱联用仪
质控依据	HJ/T 397-2007 固定源废气监测技术规范 HJ/T 373-2007 固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范 HJ 91.1-2019 污水监测技术规范 HJ/T 166-2004 土壤环境监测技术规范				
评价依据	/				
检测结论	/				

检验检测专用章
签发日期: 2021年04月22日

编制: 

审核: 

授权签字人: 

检测类别	有组织废气	采样日期	2021.04.12
检测点位	焚烧炉排气筒 DA002	烟筒高度 (m)	50
		烟筒截面积 (m ²)	3.8013
检测项目	第一次	第二次	第三次
标干流量 (m ³ /h)	46122	48342	47784
氧含量 (%)	13.9	14.1	14.0
样品编号	G210412Q4-1a1	G210412Q4-1a2	G210412Q4-1a3
铬及其化合物实测浓度 (μg/m ³)	0.605	0.598	0.580
铬及其化合物折算浓度 (μg/m ³)	0.852	0.867	0.829
铬及其化合物排放速率 (kg/h)	2.8×10 ⁻⁵	2.9×10 ⁻⁵	2.8×10 ⁻⁵
锡及其化合物实测浓度 (μg/m ³)	0.589	0.583	0.569
锡及其化合物折算浓度 (μg/m ³)	0.830	0.845	0.813
锡及其化合物排放速率 (kg/h)	2.7×10 ⁻⁵	2.8×10 ⁻⁵	2.7×10 ⁻⁵
锑及其化合物实测浓度 (μg/m ³)	5.05	5.25	5.00
锑及其化合物折算浓度 (μg/m ³)	7.11	7.61	7.14
锑及其化合物排放速率 (kg/h)	2.3×10 ⁻⁴	2.5×10 ⁻⁴	2.4×10 ⁻⁴
铜及其化合物实测浓度 (μg/m ³)	23.4	22.8	22.1
铜及其化合物折算浓度 (μg/m ³)	33.0	33.0	31.6
铜及其化合物排放速率 (kg/h)	1.1×10 ⁻³	1.1×10 ⁻³	1.1×10 ⁻³
锰及其化合物实测浓度 (μg/m ³)	25.3	24.8	25.4
锰及其化合物折算浓度 (μg/m ³)	35.6	35.9	36.3
锰及其化合物排放速率 (kg/h)	1.2×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³
铅及其化合物实测浓度 (μg/m ³)	14.4	14.1	14.0
铅及其化合物折算浓度 (μg/m ³)	20.3	20.4	20.0
铅及其化合物排放速率 (kg/h)	6.6×10 ⁻⁴	6.8×10 ⁻⁴	6.7×10 ⁻⁴
砷及其化合物实测浓度 (μg/m ³)	61.4	60.6	57.7
砷及其化合物折算浓度 (μg/m ³)	86.5	87.8	82.4
砷及其化合物排放速率 (kg/h)	2.8×10 ⁻³	2.9×10 ⁻³	2.8×10 ⁻³
镍及其化合物实测浓度 (μg/m ³)	27.5	27.3	27.1
镍及其化合物折算浓度 (μg/m ³)	38.7	39.6	38.7
镍及其化合物排放速率 (kg/h)	1.3×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³
镉及其化合物实测浓度 (μg/m ³)	0.194	0.194	0.187
镉及其化合物折算浓度 (μg/m ³)	0.273	0.281	0.267
镉及其化合物排放速率 (kg/h)	8.9×10 ⁻⁶	9.4×10 ⁻⁶	8.9×10 ⁻⁶
备注	/		

本页以下空白。

报告编号: HYHJ21041201

检测类别	有组织废气	采样日期	2021.04.12
检测点位	焚烧炉排气筒 DA002	烟筒高度 (m)	50
		烟筒截面积 (m ²)	3.8013
检测项目	第一次	第二次	第三次
标干流量 (m ³ /h)	48584	46729	48087
氧含量 (%)	13.9	14.1	14.0
样品编号	G210412Q4-1b1	G210412Q4-1b2	G210412Q4-1b3
汞及其化合物实测浓度 (μg/m ³)	0.049	0.051	0.050
汞及其化合物折算浓度 (μg/m ³)	0.069	0.074	0.071
汞及其化合物排放速率 (kg/h)	2.4×10 ⁻⁶	2.4×10 ⁻⁶	2.4×10 ⁻⁶
备注	/		

本页以下空白。

山东华一检测有限公司

检测结果报告

报告编号: HYHJ21041201

采样点位	采样日期	样品编号	检测项目	计量单位	检测结果
污水排放口 DW001	2021.04.12	W210412Q4-01	pH 值	无量纲	6.89
			溶解性总固体	mg/L	1.07×10 ³
			化学需氧量	mg/L	274
			五日生化需氧量	mg/L	78.1
			氨氮	mg/L	10.8
			氯化物	mg/L	301
			石油类	mg/L	2.89
			动植物油类	mg/L	4.83
			粪大肠菌群	MPN/L	1.1×10 ²
			氰化物	mg/L	0.004L
			硫化物	mg/L	0.005L
			硫酸盐	mg/L	230
			挥发酚	mg/L	0.308
			总铜	mg/L	0.01L
			总锌	mg/L	0.05L
			总硒	μg/L	0.4L
			甲苯	μg/L	0.3L
			对, 间-二甲苯	μg/L	0.5L
			邻二甲苯	μg/L	0.2L
			阴离子表面活性剂	mg/L	2.802
			氟化物	mg/L	1.41
			六价铬	mg/L	0.004L
			总氮	mg/L	20.9
			总铬	mg/L	0.004L
			总汞	μg/L	0.46
			总磷(磷酸盐)	mg/L	1.11
			总砷	μg/L	1.2
			总铅	mg/L	0.01L
总余氯	mg/L	0.02L			
总镉	mg/L	0.001L			
悬浮物	mg/L	37			
备注	未检出项目以“方法检出限 L”表示				

本页以下空白。

检测结果报告

报告编号: HYHJ21041201

采样点位	采样日期	样品编号	检测项目	计量单位	检测结果
污水排放口 DW001	2021.04.12	W210412Q4-02	pH 值	无量纲	6.86
			溶解性总固体	mg/L	1.08×10 ³
			化学需氧量	mg/L	266
			五日生化需氧量	mg/L	75.6
			氨氮	mg/L	9.97
			氯化物	mg/L	315
			石油类	mg/L	2.81
			动植物油类	mg/L	4.17
			粪大肠菌群	MPN/L	1.4×10 ²
			氰化物	mg/L	0.004L
			硫化物	mg/L	0.005L
			硫酸盐	mg/L	237
			挥发酚	mg/L	0.312
			总铜	mg/L	0.01L
			总锌	mg/L	0.05L
			总硒	μg/L	0.4L
			甲苯	μg/L	0.3L
			对, 间-二甲苯	μg/L	0.5L
			邻二甲苯	μg/L	0.2L
			阴离子表面活性剂	mg/L	2.834
			氟化物	mg/L	1.45
			六价铬	mg/L	0.004L
			总氮	mg/L	22.0
			总铬	mg/L	0.004L
			总汞	μg/L	0.40
			总磷 (磷酸盐)	mg/L	1.02
			总砷	μg/L	1.2
			总铅	mg/L	0.01L
总余氯	mg/L	0.02L			
总镉	mg/L	0.001L			
悬浮物	mg/L	31			
备注	未检出项目以“方法检出限 L”表示				

本页以下空白。

山东华一检测有限公司

检测结果报告

报告编号: HYHJ21041201

采样点位	采样日期	样品编号	检测项目	计量单位	检测结果
污水排放口 DW001	2021.04.12	W210412Q4-03	pH 值	无量纲	6.84
			溶解性总固体	mg/L	1.09×10 ³
			化学需氧量	mg/L	279
			五日生化需氧量	mg/L	79.2
			氨氮	mg/L	10.5
			氯化物	mg/L	306
			石油类	mg/L	2.65
			动植物油类	mg/L	4.06
			粪大肠菌群	MPN/L	1.1×10 ²
			氰化物	mg/L	0.004L
			硫化物	mg/L	0.005L
			硫酸盐	mg/L	225
			挥发酚	mg/L	0.301
			总铜	mg/L	0.01L
			总锌	mg/L	0.05L
			总硒	μg/L	0.4L
			甲苯	μg/L	0.3L
			对, 间-二甲苯	μg/L	0.5L
			邻二甲苯	μg/L	0.2L
			阴离子表面活性剂	mg/L	2.814
			氟化物	mg/L	1.40
			六价铬	mg/L	0.004L
			总氮	mg/L	20.6
			总铬	mg/L	0.004L
			总汞	μg/L	0.45
			总磷(磷酸盐)	mg/L	1.05
			总砷	μg/L	1.1
			总铅	mg/L	0.01L
			总余氯	mg/L	0.02L
			总镉	mg/L	0.001L
悬浮物	mg/L	35			
备注	未检出项目以“方法检出限 L”表示				

本页以下空白。

检测类别	土壤	采样日期	2021.04.12
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		
采样点位	厂区内		
样品编号	S210412Q4-01		
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
砷 (mg/kg)	14.9	苯 (μg/kg)	未检出
镉 (mg/kg)	0.18	氯苯 (μg/kg)	未检出
六价铬 (mg/kg)	未检出	1, 2-二氯苯 (μg/kg)	未检出
铜 (mg/kg)	22	1, 4-二氯苯 (μg/kg)	未检出
铅 (mg/kg)	31.1	乙苯 (μg/kg)	未检出
汞 (mg/kg)	0.029	苯乙烯 (μg/kg)	未检出
镍 (mg/kg)	21	甲苯 (μg/kg)	未检出
四氯化碳 (μg/kg)	未检出	间, 对二甲苯 (μg/kg)	未检出
氯仿 (μg/kg)	未检出	邻二甲苯 (μg/kg)	未检出
氯甲烷 (μg/kg)	未检出	三氯乙烯 (μg/kg)	未检出
1, 1-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出	1, 2, 3-三氯丙烷 (μg/kg)	未检出
1, 2-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出	硝基苯 (mg/kg)	未检出
1, 1-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	苯胺 (mg/kg)	未检出
顺-1, 2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	2-氯酚 (mg/kg)	未检出
反-1, 2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	苯并[a]蒽 (mg/kg)	未检出
二氯甲烷 (μg/kg)	未检出	苯并[a]芘 (mg/kg)	未检出
1, 2-二氯丙烷 (μg/kg)	未检出	苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	未检出
1, 1, 1, 2-四氯乙烷 (μg/kg)	未检出	苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	未检出
1, 1, 2, 2-四氯乙烷 (μg/kg)	未检出	蒎 (mg/kg)	未检出
四氯乙烯 (μg/kg)	未检出	二苯并[a, h]蒽 (mg/kg)	未检出
1, 1, 1-三氯乙烷 (μg/kg)	未检出	茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	未检出
1, 1, 2-三氯乙烷 (μg/kg)	未检出	萘 (mg/kg)	未检出
氯乙烯 (μg/kg)	未检出	/	
备注	0-0.5m		

本页以下空白。

山东华一检测有限公司

检测结果报告

报告编号: HYHJ21041201

采样点位	采样日期	样品编号	检测项目	计量单位	检测结果
厂址东北侧 距厂 600 米处	2021.04.12	S210412Q4-02	pH 值	无量纲	7.85
			砷	mg/kg	13.0
			镉	mg/kg	0.16
			汞	mg/kg	0.026
			铅	mg/kg	29.1
			铬	mg/kg	108
			锌	mg/kg	63
			镍	mg/kg	23
			铜	mg/kg	24
备注	0-0.5m				

*****报告结束*****



检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号: 181500340163

名称: 山东华一检测有限公司

地址: 潍坊市高新区高新二路417号1#楼4层
(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,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

仅用于环境检测报告

许可使用标志



181500340163

发证日期: 2018年1月1日

有效期至: 2024年1月1日

发证机关: 山东省质量技术监督局



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。