

检测报告

大公环检(委L)字2022年第1095号

检测类别 地下水检测

委托单位 辽宁兴邦环境检测有限公司

大连大公检验检测有限公司



委托单位	辽宁兴邦环境检测有限公司	联系人	蔡增莹
委托单位地址	沈阳市和平区南五马路256号中宇花园	联系方式	15542278206
接样日期	2022.06.23		
采样日期	--		
检测日期	2022.06.23 - 2022.06.25		
采样方式	自送样		
检测项目	检测方法标准	检测仪器设备 (名称、型号、管理编号)	
苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标GB/T 5750.8-2006 附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	气质联用仪、ISQ LT、SHE-Z-154	
甲苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标GB/T 5750.8-2006 附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	气质联用仪、ISQ LT、SHE-Z-154	
三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标GB/T 5750.8-2006 附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	气质联用仪、ISQ LT、SHE-Z-154	
四氯化碳	生活饮用水标准检验方法 有机物指标GB/T 5750.8-2006 附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	气质联用仪、ISQ LT、SHE-Z-154	
备注	1、项目名称:长连化工(盘锦)有限公司2022年土壤和地下水自行监测项目。		



编制:

周将博

审核:

王世新

授权签字人:

蔡增莹

签发日期: 2022年7月9日



检测结果	样品信息		D1 (2022-LNXBJC-253 DXS-1-1-1)	D2 (2022-LNXBJC-253 DXS-2-1-1)	D3 (2022-LNXBJC-253 DXS-3-1-1)	D1 平行样 (2022-LNXBJC-253 DXS-1-1-1')	—
	样品编号		W20221095.10	W20221095.11	W20221095.12	W20221095.13	—
分析因子	单位	检出限	地下水	地下水	地下水	地下水	—
挥发性有机物							
苯	µg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	—
甲苯	µg/L	0.11	ND	ND	ND	ND	—
三氯甲烷	µg/L	0.03	ND	ND	ND	ND	—
四氯化碳	µg/L	0.21	ND	ND	ND	ND	—

备注: 1、结果中“ND”表示小于检出限; “/”表示未要求测试; “--”表示不适用; “—”表示空白格。

————— 报告结束 —————



检测报告

大公环检(委L)字2022年第1095-1号

检测类别 土壤检测

委托单位 辽宁兴邦环境检测有限公司

大连大公检验检测有限公司

检验检测专用章



委托单位	辽宁兴邦环境检测有限公司	联系人	蔡增莹
委托单位地址	沈阳市和平区南五马路256号中宇花园	联系方式	15542278206
接样日期	2022.06.23		
采样日期	--		
检测日期	2022.06.23 - 2022.07.04		
采样方式	自送样		
检测项目	检测方法标准	检测仪器设备 (名称、型号、管理编号)	
石油烃(C10-C40)	土壤和沉积物 石油烃(C10-C40)的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	气相色谱仪、GC-2014C、SHE-Z-103	
萘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪、8860-5977B、SHE-Z-198	
苯并[a]蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪、8860-5977B、SHE-Z-198	
蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪、8860-5977B、SHE-Z-198	
苯并[b]荧蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪、8860-5977B、SHE-Z-198	
苯并[k]荧蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪、8860-5977B、SHE-Z-198	
茚并[1,2,3-c,d]芘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪、8860-5977B、SHE-Z-198	
苯并[a]芘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪、8860-5977B、SHE-Z-198	
二苯并[a,h]蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪、8860-5977B、SHE-Z-198	
2-氯苯酚	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪、8860-5977B、SHE-Z-198	
硝基苯	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪、8860-5977B、SHE-Z-198	
苯胺	土壤 苯胺和3,3'-二氯联苯胺的测定 气相色谱-质谱法 检测细则 DGHJ-Z-JX-215	气相色谱质谱联用仪、8860-5977B、SHE-Z-198	
1,2-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气质联用仪、ISQ LT、SHE-Z-154	
1,4-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气质联用仪、ISQ LT、SHE-Z-154	
1,1-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气质联用仪、ISQ LT、SHE-Z-154	
二氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气质联用仪、ISQ LT、SHE-Z-154	
反-1,2-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气质联用仪、ISQ LT、SHE-Z-154	



检测项目	检测方法标准	检测仪器设备 (名称、型号、管理编号)
1,1-二氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气质联用仪、ISQ LT、SHE-Z-154
顺-1,2-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气质联用仪、ISQ LT、SHE-Z-154
氯仿	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气质联用仪、ISQ LT、SHE-Z-154
1,1,1-三氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气质联用仪、ISQ LT、SHE-Z-154
1,2-二氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气质联用仪、ISQ LT、SHE-Z-154
四氯化碳	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气质联用仪、ISQ LT、SHE-Z-154
三氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气质联用仪、ISQ LT、SHE-Z-154
1,2-二氯丙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气质联用仪、ISQ LT、SHE-Z-154
1,1,2-三氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气质联用仪、ISQ LT、SHE-Z-154
四氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气质联用仪、ISQ LT、SHE-Z-154
1,1,1,2-四氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气质联用仪、ISQ LT、SHE-Z-154
1,1,2,2-四氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气质联用仪、ISQ LT、SHE-Z-154
1,2,3-三氯丙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气质联用仪、ISQ LT、SHE-Z-154
氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气质联用仪、ISQ LT、SHE-Z-154
氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气质联用仪、ISQ LT、SHE-Z-154
苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气质联用仪、ISQ LT、SHE-Z-154
甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气质联用仪、ISQ LT、SHE-Z-154
氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气质联用仪、ISQ LT、SHE-Z-154
乙苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气质联用仪、ISQ LT、SHE-Z-154
间,对-二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气质联用仪、ISQ LT、SHE-Z-154
邻-二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气质联用仪、ISQ LT、SHE-Z-154



检测项目	检测方法标准	检测仪器设备 (名称、型号、管理编号)
苯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气质联用仪、ISQ LT、SHE-Z-154
备注	1、项目名称:长连化工(盘锦)有限公司2022年土壤和地下水自行监测项目。	

编制:



审核:



授权签字人:



签发日期: 2022 年 7 月 9 日



检测结果	样品信息		T1表层样 (2022-LNXBJC -253 TR-1-1)	T1深层样 (2022-LNXBJC -253 TR-1-2)	T2表层样 (2022-LNXBJC -253 TR-2-1)	T2深层样 (2022-LNXBJC -253 TR-2-2)	T3表层样 (2022-LNXBJC -253 TR-3-1)
	样品编号		W20221095.01	W20221095.02	W20221095.03	W20221095.04	W20221095.05
分析因子	单位	检出限	土壤	土壤	土壤	土壤	土壤
石油烃(C10-C40)	mg/kg	6	30	22	20	15	22

检测结果	样品信息		T3深层样 (2022-LNXBJC -253 TR-3-2)	T4表层样 (2022-LNXBJC -253 TR-4-1)	T4表层样 (2022-LNXBJC -253 TR-4-2)	T1表层样平行样 (2022-LNXBJC -253 TR-1-1')	—
	样品编号		W20221095.06	W20221095.07	W20221095.08	W20221095.09	—
分析因子	单位	检出限	土壤	土壤	土壤	土壤	—
石油烃(C10-C40)	mg/kg	6	26	24	32	32	—

检测结果	样品信息		T1表层样 (2022-LNXBJC -253 TR-1-1)	T1深层样 (2022-LNXBJC -253 TR-1-2)	T2表层样 (2022-LNXBJC -253 TR-2-1)	T2深层样 (2022-LNXBJC -253 TR-2-2)	T3表层样 (2022-LNXBJC -253 TR-3-1)
	样品编号		W20221095.01	W20221095.02	W20221095.03	W20221095.04	W20221095.05
分析因子	单位	检出限	土壤	土壤	土壤	土壤	土壤
半挥发性有机物							
萘	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-c,d]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
2-氯苯酚	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND
苯胺类化合物							
苯胺	mg/kg	0.01	ND	ND	ND	ND	ND
挥发性有机物							
1,2-二氯苯	µg/kg	1.5	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	µg/kg	1.5	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	µg/kg	1.0	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	µg/kg	1.5	ND	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	µg/kg	1.4	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿	µg/kg	1.1	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND



检测结果	样品信息		T1表层样 (2022-LNXBJC -253 TR-1-1)	T1深层样 (2022-LNXBJC -253 TR-1-2)	T2表层样 (2022-LNXBJC -253 TR-2-1)	T2深层样 (2022-LNXBJC -253 TR-2-2)	T3表层样 (2022-LNXBJC -253 TR-3-1)
	样品编号		W20221095.01	W20221095.02	W20221095.03	W20221095.04	W20221095.05
分析因子	单位	检出限	土壤	土壤	土壤	土壤	土壤
挥发性有机物							
1,2-二氯丙烷	µg/kg	1.1	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	µg/kg	1.4	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	µg/kg	1.0	ND	ND	ND	ND	ND
氯甲烷	µg/kg	1.0	ND	ND	ND	ND	ND
苯	µg/kg	1.9	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND
间,对-二甲苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	µg/kg	1.1	ND	ND	ND	ND	ND

检测结果	样品信息		T3深层样 (2022-LNXBJC -253 TR-3-2)	T4表层样 (2022-LNXBJC -253 TR-4-1)	T4表层样 (2022-LNXBJC -253 TR-4-2)	T1表层样平行样 (2022-LNXBJC -253 TR-1-1')	—
	样品编号		W20221095.06	W20221095.07	W20221095.08	W20221095.09	—
分析因子	单位	检出限	土壤	土壤	土壤	土壤	—
半挥发性有机物							
萘	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	—
苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	—
蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	—
苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND	—
苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	—
茚并[1,2,3-c,d]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	—
苯并[a]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	—
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	—
2-氯苯酚	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND	—
硝基苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	—
苯胺类化合物							
苯胺	mg/kg	0.01	ND	ND	ND	ND	—
挥发性有机物							
1,2-二氯苯	µg/kg	1.5	ND	ND	ND	ND	—
1,4-二氯苯	µg/kg	1.5	ND	ND	ND	ND	—
1,1-二氯乙烯	µg/kg	1.0	ND	ND	ND	ND	—
二氯甲烷	µg/kg	1.5	ND	ND	ND	ND	—
反-1,2-二氯乙烯	µg/kg	1.4	ND	ND	ND	ND	—



大
公
环
检
委
L
字
2022
第
1095
-1
号

检测结果	样品信息		T3深层样 (2022-LNXBJC -253 TR-3-2)	T4表层样 (2022-LNXBJC -253 TR-4-1)	T4表层样 (2022-LNXBJC -253 TR-4-2)	T1表层样平行样 (2022-LNXBJC -253 TR-1-1 ')	—
	样品编号		W20221095.06	W20221095.07	W20221095.08	W20221095.09	—
分析因子	单位	检出限	土壤	土壤	土壤	土壤	—
挥发性有机物							
1,1-二氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	—
顺-1,2-二氯乙烯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND	—
氯仿	µg/kg	1.1	ND	ND	ND	ND	—
1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND	—
1,2-二氯乙烷	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND	—
四氯化碳	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND	—
三氯乙烯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	—
1,2-二氯丙烷	µg/kg	1.1	ND	ND	ND	ND	—
1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	—
四氯乙烯	µg/kg	1.4	ND	ND	ND	ND	—
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	—
1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	—
1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	—
氯乙烯	µg/kg	1.0	ND	ND	ND	ND	—
氯甲烷	µg/kg	1.0	ND	ND	ND	ND	—
苯	µg/kg	1.9	ND	ND	ND	ND	—
甲苯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND	—
氯苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	—
乙苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	—
间,对-二甲苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	—
邻-二甲苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND	—
苯乙烯	µg/kg	1.1	ND	ND	ND	ND	—

备注: 1、结果中“ND”表示小于检出限; “/”表示未要求测试; “--”表示不适用; “—”表示空白格。

——— 报告结束 ———

