CMA 160021182000

正本

检 测 报 告

TESTING REPORT

报告编号： HJ22015-2

委托单位： 国能新疆化工有限公司

项目名称： 国能新疆化工有限公司土壤及其地下水自行监测

样品类型： 土壤样

检测类别： 委 托 检 测

核工业二一六大队检测研究院

批准人/职务： （主任） 批准日期： 2022年 6月 8日

注意事项

1、检测报告未加盖“检测专用章”和“骑缝章”无效。

2、检测报告原件出现下列情况时，该报告失效。

1）检测报告无审核人、批准人的签字；

2）检测报告有涂改。

3、检测报告复印件出现下列情况时，该报告自动失效。

1）检测报告未完整复印；

2）检测报告有涂改、修改。

4、委托送检仅对送检样品的检测结果负责。

5、送检样品按检测委托单约定处理。

6、对检测报告有异议，　于收到报告之日起十五日内向本实验室提出。

单位名称：核工业二一六大队检测研究院

地　　址：新疆乌鲁木齐市开发区二期洪湖路58号

邮政编码：830011

电　　话：（0991）3709941

传　　真：（0991）3817617

邮　　箱：cnnc216cs@163.com

核工业二一六大队检测研究院检测报告

项目名称	国能新疆化工有限公司土壤及其地下水自行监测		
委托单位	国能新疆化工有限公司		
样品名称	土壤	样品来源	现场采样
采样标准	HJ/T 166-2004	采样人员	李刚、摆文斌
样品数量	18件	样品状态	适宜检测
采样日期	2022.5.20	检测日期	2022.5.20-2022.6.8
送样联系人	李刚	联系电话	18281600551
检测依据	见附表1	检测结论	见«检测结果»
检测参数	As/Hg/Cd/Pb/Zn/Cu/Tl/Cr/V/Sb/Ni/Mn/Co/Be/Mo/Se/32种挥发性有机物/16种多环芳烃/氰化物/氟化物/苯胺/六氯乙烷/硝基苯/1,2,4-三氯苯/2,4-二甲基酚/2,4-二氯酚/2-氯酚/苯酚/2,4-二硝基酚/石油烃		

检 测 设备 一 览 表

检测项目	设备名称	设备型号	设备编号
32种挥发性有机物	气相色谱质谱仪	GCMC-8890+5977B	CN1913A004
16种多环芳烃	气相质谱联用仪	岛津GCMS-QP2020	021142550
Hg	原子荧光光谱仪	AFS-9750	9750/218177
As/Se/Sb	原子荧光光谱仪	AFS-9800	98001211208
2,4-二硝基酚	气相色谱仪	Nexis Gc2030	C12255501646
氰化物	可见分光光度计	UV-6300	UQD19041002
氟化物	pH计	PHS-3C	0842201101
石油烃	气相色谱仪	7820A	XHC-SY108
Cd/Pb/Zn/Cu/Tl/Cr/V/Ni/Mn/Co/Be/Mo	电感耦合等离子质谱仪	NexION350X	85XN5072702
苯胺/六氯乙烷/硝基苯/1,2,4-三氯苯/2,4-二甲基酚/2,4-二氯酚/2-氯酚/苯酚	气相质谱联用仪	岛津GCMS-QP2020	021142550

编制人：　　审核人：

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22015S001		分析编号	HJ22015S001	
取样地点	甲醇合成装置				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
氰化物	<0.01	mg/kg	苯	<0.0019	mg/kg
氟化物	310	mg/kg	甲苯	<0.0013	mg/kg
砷	11.0	mg/kg	氯苯	<0.0012	mg/kg
汞	0.003	mg/kg	乙苯	<0.0012	mg/kg
铜	75.4	mg/kg	邻二甲苯	<0.0012	mg/kg
铅	20.1	mg/kg	间+对-二甲苯	<0.0012	mg/kg
锌	109	mg/kg	苯乙烯	<0.0011	mg/kg
镍	38.4	mg/kg	1,3,5-三甲基苯	<0.0014	mg/kg
镉	0.14	mg/kg	1,2-二氯苯	<0.0015	mg/kg
铬	52.5	mg/kg	1,4-二氯苯	<0.0015	mg/kg
锰	864	mg/kg	六氯乙烷	<0.1	mg/kg
钴	14.0	mg/kg	苯胺	<0.15	mg/kg
硒	0.125	mg/kg	1,2,4-三氯苯	<0.07	mg/kg
钒	79.6	mg/kg	硝基苯	<0.09	mg/kg
锑	0.786	mg/kg	苯酚	<0.1	mg/kg
铍	2.21	mg/kg	2,4-二硝基酚	<0.08	mg/kg
钼	5.13	mg/kg	2,4-二甲基酚	<0.09	mg/kg
铊	0.64	mg/kg	2,4-二氯酚	<0.07	mg/kg
1,1-二氯乙烯	<0.0010	mg/kg	2-氯酚	<0.06	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	<0.0013	mg/kg	苊烯	<0.09	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	<0.0014	mg/kg	苊	<0.1	mg/kg
二氯甲烷	<0.0015	mg/kg	芴	<0.08	mg/kg
1,1-二氯乙烷	<0.0012	mg/kg	菲	<0.1	mg/kg
1,2-二氯乙烷	<0.0013	mg/kg	蒽	<0.1	mg/kg

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22015S001		分析编号	HJ22015S001	
取样地点	甲醇合成装置				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
氯仿	<0.0011	mg/kg	荧蒽	<0.2	mg/kg
氯甲烷	<0.0010	mg/kg	萘	<0.09	mg/kg
氯乙烯	<0.0010	mg/kg	芘	<0.1	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	<0.0013	mg/kg	苯并[a]蒽	<0.1	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	<0.0012	mg/kg	䓛	<0.1	mg/kg
四氯化碳	<0.0013	mg/kg	苯并[b]荧蒽	<0.2	mg/kg
1,2-二氯丙烷	<0.0011	mg/kg	苯并[k]荧蒽	<0.1	mg/kg
三氯乙烯	<0.0012	mg/kg	苯并[a]芘	<0.1	mg/kg
四氯乙烯	<0.0014	mg/kg	茚并[1,2,3-c,d]芘	<0.1	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	<0.0012	mg/kg	二苯并[a,h]蒽	<0.1	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	<0.0012	mg/kg	苯并[g,h,i]苝	<0.1	mg/kg
二溴氯甲烷	<0.0011	mg/kg	石油烃（C10~C40）	18	mg/kg
溴仿	<0.0015	mg/kg	1,2,4-三甲基苯	<0.0013	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	<0.0012	mg/kg	/	/	/
六氯丁二烯	<0.0016	mg/kg	/	/	/

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22015S002		分析编号	HJ22015S002	
取样地点	甲醇合成装置				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
氰化物	<0.01	mg/kg	苯	<0.0019	mg/kg
氟化物	287	mg/kg	甲苯	<0.0013	mg/kg
砷	10.3	mg/kg	氯苯	<0.0012	mg/kg
汞	0.011	mg/kg	乙苯	<0.0012	mg/kg
铜	38.5	mg/kg	邻二甲苯	<0.0012	mg/kg
铅	20.8	mg/kg	间+对-二甲苯	<0.0012	mg/kg
锌	102	mg/kg	苯乙烯	<0.0011	mg/kg
镍	40.1	mg/kg	1,3,5-三甲基苯	<0.0014	mg/kg
镉	0.22	mg/kg	1,2-二氯苯	<0.0015	mg/kg
铬	45.7	mg/kg	1,4-二氯苯	<0.0015	mg/kg
锰	816	mg/kg	六氯乙烷	<0.1	mg/kg
钴	13.9	mg/kg	苯胺	<0.15	mg/kg
硒	0.101	mg/kg	1,2,4-三氯苯	<0.07	mg/kg
钒	55.5	mg/kg	硝基苯	<0.09	mg/kg
锑	0.773	mg/kg	苯酚	<0.1	mg/kg
铍	2.10	mg/kg	2,4-二硝基酚	<0.08	mg/kg
钼	8.71	mg/kg	2,4-二甲基酚	<0.09	mg/kg
铊	0.58	mg/kg	2,4-二氯酚	<0.07	mg/kg
1,1-二氯乙烯	<0.0010	mg/kg	2-氯酚	<0.06	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	<0.0013	mg/kg	苊烯	<0.09	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	<0.0014	mg/kg	苊	<0.1	mg/kg
二氯甲烷	<0.0015	mg/kg	芴	<0.08	mg/kg
1,1-二氯乙烷	<0.0012	mg/kg	菲	<0.1	mg/kg
1,2-二氯乙烷	<0.0013	mg/kg	蒽	<0.1	mg/kg

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22015S002		分析编号	HJ22015S002	
取样地点	甲醇合成装置				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
氯仿	<0.0011	mg/kg	荧蒽	<0.2	mg/kg
氯甲烷	<0.0010	mg/kg	萘	<0.09	mg/kg
氯乙烯	<0.0010	mg/kg	芘	<0.1	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	<0.0013	mg/kg	苯并[a]蒽	<0.1	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	<0.0012	mg/kg	䓛	<0.1	mg/kg
四氯化碳	<0.0013	mg/kg	苯并[b]荧蒽	<0.2	mg/kg
1,2-二氯丙烷	<0.0011	mg/kg	苯并[k]荧蒽	<0.1	mg/kg
三氯乙烯	<0.0012	mg/kg	苯并[a]芘	<0.1	mg/kg
四氯乙烯	<0.0014	mg/kg	茚并[1,2,3-c,d]芘	<0.1	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	<0.0012	mg/kg	二苯并[a,h]蒽	<0.1	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	<0.0012	mg/kg	苯并[g,h,i]苝	<0.1	mg/kg
二溴氯甲烷	<0.0011	mg/kg	石油烃（C10~C40）	11	mg/kg
溴仿	<0.0015	mg/kg	1,2,4-三甲基苯	<0.0013	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	<0.0012	mg/kg	/	/	/
六氯丁二烯	<0.0016	mg/kg	/	/	/

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22015S003		分析编号	HJ22015S003	
取样地点	净化硫回收装置				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
氰化物	<0.01	mg/kg	苯	<0.0019	mg/kg
氟化物	298	mg/kg	甲苯	<0.0013	mg/kg
砷	12.6	mg/kg	氯苯	<0.0012	mg/kg
汞	0.004	mg/kg	乙苯	<0.0012	mg/kg
铜	31.9	mg/kg	邻二甲苯	<0.0012	mg/kg
铅	19.4	mg/kg	间+对-二甲苯	<0.0012	mg/kg
锌	95.2	mg/kg	苯乙烯	<0.0011	mg/kg
镍	41.5	mg/kg	1,3,5-三甲基苯	<0.0014	mg/kg
镉	0.15	mg/kg	1,2-二氯苯	<0.0015	mg/kg
铬	40.9	mg/kg	1,4-二氯苯	<0.0015	mg/kg
锰	789	mg/kg	六氯乙烷	<0.1	mg/kg
钴	13.0	mg/kg	苯胺	<0.15	mg/kg
硒	0.106	mg/kg	1,2,4-三氯苯	<0.07	mg/kg
钒	48.6	mg/kg	硝基苯	<0.09	mg/kg
锑	0.881	mg/kg	苯酚	<0.1	mg/kg
铍	1.92	mg/kg	2,4-二硝基酚	<0.08	mg/kg
钼	4.60	mg/kg	2,4-二甲基酚	<0.09	mg/kg
铊	0.53	mg/kg	2,4-二氯酚	<0.07	mg/kg
1,1-二氯乙烯	<0.0010	mg/kg	2-氯酚	<0.06	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	<0.0013	mg/kg	苊烯	<0.09	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	<0.0014	mg/kg	苊	<0.1	mg/kg
二氯甲烷	<0.0015	mg/kg	芴	<0.08	mg/kg
1,1-二氯乙烷	<0.0012	mg/kg	菲	<0.1	mg/kg
1,2-二氯乙烷	<0.0013	mg/kg	蒽	<0.1	mg/kg

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22015S003		分析编号	HJ22015S003	
取样地点	净化硫回收装置				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
氯仿	<0.0011	mg/kg	荧蒽	<0.2	mg/kg
氯甲烷	<0.0010	mg/kg	萘	<0.09	mg/kg
氯乙烯	<0.0010	mg/kg	芘	<0.1	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	<0.0013	mg/kg	苯并[a]蒽	<0.1	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	<0.0012	mg/kg	䓛	<0.1	mg/kg
四氯化碳	<0.0013	mg/kg	苯并[b]荧蒽	<0.2	mg/kg
1,2-二氯丙烷	<0.0011	mg/kg	苯并[k]荧蒽	<0.1	mg/kg
三氯乙烯	<0.0012	mg/kg	苯并[a]芘	<0.1	mg/kg
四氯乙烯	<0.0014	mg/kg	茚并[1,2,3-c,d]芘	<0.1	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	<0.0012	mg/kg	二苯并[a,h]蒽	<0.1	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	<0.0012	mg/kg	苯并[g,h,i]苝	<0.1	mg/kg
二溴氯甲烷	<0.0011	mg/kg	石油烃（C10~C40）	14	mg/kg
溴仿	<0.0015	mg/kg	1,2,4-三甲基苯	<0.0013	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	<0.0012	mg/kg	/	/	/
六氯丁二烯	<0.0016	mg/kg	/	/	/

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22015S004		分析编号	HJ22015S004	
取样地点	气化装置				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
氰化物	<0.01	mg/kg	苯	<0.0019	mg/kg
氟化物	390	mg/kg	甲苯	<0.0013	mg/kg
砷	12.2	mg/kg	氯苯	<0.0012	mg/kg
汞	0.025	mg/kg	乙苯	<0.0012	mg/kg
铜	38.7	mg/kg	邻二甲苯	<0.0012	mg/kg
铅	33.0	mg/kg	间+对-二甲苯	<0.0012	mg/kg
锌	114	mg/kg	苯乙烯	<0.0011	mg/kg
镍	45.1	mg/kg	1,3,5-三甲基苯	<0.0014	mg/kg
镉	0.04	mg/kg	1,2-二氯苯	<0.0015	mg/kg
铬	44.5	mg/kg	1,4-二氯苯	<0.0015	mg/kg
锰	899	mg/kg	六氯乙烷	<0.1	mg/kg
钴	15.5	mg/kg	苯胺	<0.15	mg/kg
硒	0.178	mg/kg	1,2,4-三氯苯	<0.07	mg/kg
钒	70.5	mg/kg	硝基苯	<0.09	mg/kg
锑	0.958	mg/kg	苯酚	<0.1	mg/kg
铍	2.89	mg/kg	2,4-二硝基酚	<0.08	mg/kg
钼	7.30	mg/kg	2,4-二甲基酚	<0.09	mg/kg
铊	0.58	mg/kg	2,4-二氯酚	<0.07	mg/kg
1,1-二氯乙烯	<0.0010	mg/kg	2-氯酚	<0.06	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	<0.0013	mg/kg	苊烯	<0.09	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	<0.0014	mg/kg	苊	<0.1	mg/kg
二氯甲烷	<0.0015	mg/kg	芴	<0.08	mg/kg
1,1-二氯乙烷	<0.0012	mg/kg	菲	<0.1	mg/kg
1,2-二氯乙烷	<0.0013	mg/kg	蒽	<0.1	mg/kg

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22015S004		分析编号	HJ22015S004	
取样地点	气化装置				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
氯仿	<0.0011	mg/kg	荧蒽	<0.2	mg/kg
氯甲烷	<0.0010	mg/kg	萘	<0.09	mg/kg
氯乙烯	<0.0010	mg/kg	芘	<0.1	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	<0.0013	mg/kg	苯并[a]蒽	<0.1	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	<0.0012	mg/kg	䓛	<0.1	mg/kg
四氯化碳	<0.0013	mg/kg	苯并[b]荧蒽	<0.2	mg/kg
1,2-二氯丙烷	<0.0011	mg/kg	苯并[k]荧蒽	<0.1	mg/kg
三氯乙烯	<0.0012	mg/kg	苯并[a]芘	<0.1	mg/kg
四氯乙烯	<0.0014	mg/kg	茚并[1,2,3-c,d]芘	<0.1	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	<0.0012	mg/kg	二苯并[a,h]蒽	<0.1	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	<0.0012	mg/kg	苯并[g,h,i]苝	<0.1	mg/kg
二溴氯甲烷	<0.0011	mg/kg	石油烃（C10~C40）	25	mg/kg
溴仿	<0.0015	mg/kg	1,2,4-三甲基苯	<0.0013	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	<0.0012	mg/kg	/	/	/
六氯丁二烯	<0.0016	mg/kg	/	/	/

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22015S005		分析编号	HJ22015S005	
取样地点	锅炉脱硫装置				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
氰化物	<0.01	mg/kg	苯	<0.0019	mg/kg
氟化物	390	mg/kg	甲苯	<0.0013	mg/kg
砷	14.2	mg/kg	氯苯	<0.0012	mg/kg
汞	0.040	mg/kg	乙苯	<0.0012	mg/kg
铜	39.7	mg/kg	邻二甲苯	<0.0012	mg/kg
铅	21.3	mg/kg	间+对-二甲苯	<0.0012	mg/kg
锌	193	mg/kg	苯乙烯	<0.0011	mg/kg
镍	42.6	mg/kg	1,3,5-三甲基苯	<0.0014	mg/kg
镉	0.21	mg/kg	1,2-二氯苯	<0.0015	mg/kg
铬	41.9	mg/kg	1,4-二氯苯	<0.0015	mg/kg
锰	854	mg/kg	六氯乙烷	<0.1	mg/kg
钴	15.0	mg/kg	苯胺	<0.15	mg/kg
硒	0.218	mg/kg	1,2,4-三氯苯	<0.07	mg/kg
钒	76.8	mg/kg	硝基苯	<0.09	mg/kg
锑	1.158	mg/kg	苯酚	<0.1	mg/kg
铍	2.00	mg/kg	2,4-二硝基酚	<0.08	mg/kg
钼	5.17	mg/kg	2,4-二甲基酚	<0.09	mg/kg
铊	0.55	mg/kg	2,4-二氯酚	<0.07	mg/kg
1,1-二氯乙烯	<0.0010	mg/kg	2-氯酚	<0.06	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	<0.0013	mg/kg	苊烯	<0.09	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	<0.0014	mg/kg	苊	<0.1	mg/kg
二氯甲烷	<0.0015	mg/kg	芴	<0.08	mg/kg
1,1-二氯乙烷	<0.0012	mg/kg	菲	<0.1	mg/kg
1,2-二氯乙烷	<0.0013	mg/kg	蒽	<0.1	mg/kg

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22015S005		分析编号	HJ22015S005	
取样地点	锅炉脱硫装置				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
氯仿	<0.0011	mg/kg	荧蒽	<0.2	mg/kg
氯甲烷	<0.0010	mg/kg	萘	<0.09	mg/kg
氯乙烯	<0.0010	mg/kg	芘	<0.1	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	<0.0013	mg/kg	苯并[a]蒽	<0.1	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	<0.0012	mg/kg	䓛	<0.1	mg/kg
四氯化碳	<0.0013	mg/kg	苯并[b]荧蒽	<0.2	mg/kg
1,2-二氯丙烷	<0.0011	mg/kg	苯并[k]荧蒽	<0.1	mg/kg
三氯乙烯	<0.0012	mg/kg	苯并[a]芘	<0.1	mg/kg
四氯乙烯	<0.0014	mg/kg	茚并[1,2,3-c,d]芘	<0.1	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	<0.0012	mg/kg	二苯并[a,h]蒽	<0.1	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	<0.0012	mg/kg	苯并[g,h,i]苝	<0.1	mg/kg
二溴氯甲烷	<0.0011	mg/kg	石油烃（C10~C40）	10	mg/kg
溴仿	<0.0015	mg/kg	1,2,4-三甲基苯	<0.0013	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	<0.0012	mg/kg	/	/	/
六氯丁二烯	<0.0016	mg/kg	/	/	/

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22015S006		分析编号	HJ22015S006	
取样地点	卸储煤				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
氰化物	0.01	mg/kg	苯	<0.0019	mg/kg
氟化物	182	mg/kg	甲苯	<0.0013	mg/kg
砷	11.4	mg/kg	氯苯	<0.0012	mg/kg
汞	0.045	mg/kg	乙苯	<0.0012	mg/kg
铜	58.0	mg/kg	邻二甲苯	<0.0012	mg/kg
铅	21.9	mg/kg	间+对-二甲苯	<0.0012	mg/kg
锌	179	mg/kg	苯乙烯	<0.0011	mg/kg
镍	32.0	mg/kg	1,3,5-三甲基苯	<0.0014	mg/kg
镉	0.21	mg/kg	1,2-二氯苯	<0.0015	mg/kg
铬	79.0	mg/kg	1,4-二氯苯	<0.0015	mg/kg
锰	716	mg/kg	六氯乙烷	<0.1	mg/kg
钴	13.7	mg/kg	苯胺	<0.15	mg/kg
硒	0.280	mg/kg	1,2,4-三氯苯	<0.07	mg/kg
钒	80.2	mg/kg	硝基苯	<0.09	mg/kg
锑	1.927	mg/kg	苯酚	<0.1	mg/kg
铍	1.58	mg/kg	2,4-二硝基酚	<0.08	mg/kg
钼	7.00	mg/kg	2,4-二甲基酚	<0.09	mg/kg
铊	0.41	mg/kg	2,4-二氯酚	<0.07	mg/kg
1,1-二氯乙烯	<0.0010	mg/kg	2-氯酚	<0.06	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	<0.0013	mg/kg	苊烯	<0.09	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	<0.0014	mg/kg	苊	<0.1	mg/kg
二氯甲烷	<0.0015	mg/kg	芴	<0.08	mg/kg
1,1-二氯乙烷	<0.0012	mg/kg	菲	<0.1	mg/kg
1,2-二氯乙烷	<0.0013	mg/kg	蒽	<0.1	mg/kg

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22015S006		分析编号	HJ22015S006	
取样地点	卸储煤				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
氯仿	<0.0011	mg/kg	荧蒽	<0.2	mg/kg
氯甲烷	<0.0010	mg/kg	萘	<0.09	mg/kg
氯乙烯	<0.0010	mg/kg	芘	<0.1	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	<0.0013	mg/kg	苯并[a]蒽	<0.1	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	<0.0012	mg/kg	䓛	<0.1	mg/kg
四氯化碳	<0.0013	mg/kg	苯并[b]荧蒽	<0.2	mg/kg
1,2-二氯丙烷	<0.0011	mg/kg	苯并[k]荧蒽	<0.1	mg/kg
三氯乙烯	<0.0012	mg/kg	苯并[a]芘	<0.1	mg/kg
四氯乙烯	<0.0014	mg/kg	茚并[1,2,3-c,d]芘	<0.1	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	<0.0012	mg/kg	二苯并[a,h]蒽	<0.1	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	<0.0012	mg/kg	苯并[g,h,i]苝	<0.1	mg/kg
二溴氯甲烷	<0.0011	mg/kg	石油烃（C10~C40）	17	mg/kg
溴仿	<0.0015	mg/kg	1,2,4-三甲基苯	<0.0013	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	<0.0012	mg/kg	/	/	/
六氯丁二烯	<0.0016	mg/kg	/	/	/

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22015S007		分析编号	HJ22015S007	
取样地点	化水装置				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
氰化物	<0.01	mg/kg	苯	<0.0019	mg/kg
氟化物	287	mg/kg	甲苯	<0.0013	mg/kg
砷	20.3	mg/kg	氯苯	<0.0012	mg/kg
汞	0.007	mg/kg	乙苯	<0.0012	mg/kg
铜	55.5	mg/kg	邻二甲苯	<0.0012	mg/kg
铅	15.2	mg/kg	间+对-二甲苯	<0.0012	mg/kg
锌	135	mg/kg	苯乙烯	<0.0011	mg/kg
镍	36.1	mg/kg	1,3,5-三甲基苯	<0.0014	mg/kg
镉	0.19	mg/kg	1,2-二氯苯	<0.0015	mg/kg
铬	50.0	mg/kg	1,4-二氯苯	<0.0015	mg/kg
锰	1385	mg/kg	六氯乙烷	<0.1	mg/kg
钴	23.9	mg/kg	苯胺	<0.15	mg/kg
硒	0.146	mg/kg	1,2,4-三氯苯	<0.07	mg/kg
钒	55.0	mg/kg	硝基苯	<0.09	mg/kg
锑	0.669	mg/kg	苯酚	<0.1	mg/kg
铍	1.81	mg/kg	2,4-二硝基酚	<0.08	mg/kg
钼	3.28	mg/kg	2,4-二甲基酚	<0.09	mg/kg
铊	0.35	mg/kg	2,4-二氯酚	<0.07	mg/kg
1,1-二氯乙烯	<0.0010	mg/kg	2-氯酚	<0.06	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	<0.0013	mg/kg	苊烯	<0.09	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	<0.0014	mg/kg	苊	<0.1	mg/kg
二氯甲烷	<0.0015	mg/kg	芴	<0.08	mg/kg
1,1-二氯乙烷	<0.0012	mg/kg	菲	<0.1	mg/kg
1,2-二氯乙烷	<0.0013	mg/kg	蒽	<0.1	mg/kg

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22015S007		分析编号	HJ22015S007	
取样地点	化水装置				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
氯仿	<0.0011	mg/kg	荧蒽	<0.2	mg/kg
氯甲烷	<0.0010	mg/kg	萘	<0.09	mg/kg
氯乙烯	<0.0010	mg/kg	芘	<0.1	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	<0.0013	mg/kg	苯并[a]蒽	<0.1	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	<0.0012	mg/kg	䓛	<0.1	mg/kg
四氯化碳	<0.0013	mg/kg	苯并[b]荧蒽	<0.2	mg/kg
1,2-二氯丙烷	<0.0011	mg/kg	苯并[k]荧蒽	<0.1	mg/kg
三氯乙烯	<0.0012	mg/kg	苯并[a]芘	<0.1	mg/kg
四氯乙烯	<0.0014	mg/kg	茚并[1,2,3-c,d]芘	<0.1	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	<0.0012	mg/kg	二苯并[a,h]蒽	<0.1	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	<0.0012	mg/kg	苯并[g,h,i]苝	<0.1	mg/kg
二溴氯甲烷	<0.0011	mg/kg	石油烃（C10~C40）	19	mg/kg
溴仿	<0.0015	mg/kg	1,2,4-三甲基苯	<0.0013	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	<0.0012	mg/kg	/	/	/
六氯丁二烯	<0.0016	mg/kg	/	/	/

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22015S008		分析编号	HJ22015S008	
取样地点	通风装置				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
氰化物	<0.01	mg/kg	苯	<0.0019	mg/kg
氟化物	196	mg/kg	甲苯	<0.0013	mg/kg
砷	9.99	mg/kg	氯苯	<0.0012	mg/kg
汞	0.008	mg/kg	乙苯	<0.0012	mg/kg
铜	31.7	mg/kg	邻二甲苯	<0.0012	mg/kg
铅	19.1	mg/kg	间+对-二甲苯	<0.0012	mg/kg
锌	98.9	mg/kg	苯乙烯	<0.0011	mg/kg
镍	60.7	mg/kg	1,3,5-三甲基苯	<0.0014	mg/kg
镉	0.16	mg/kg	1,2-二氯苯	<0.0015	mg/kg
铬	51.2	mg/kg	1,4-二氯苯	<0.0015	mg/kg
锰	834	mg/kg	六氯乙烷	<0.1	mg/kg
钴	13.7	mg/kg	苯胺	<0.15	mg/kg
硒	0.153	mg/kg	1,2,4-三氯苯	<0.07	mg/kg
钒	62.5	mg/kg	硝基苯	<0.09	mg/kg
锑	0.783	mg/kg	苯酚	<0.1	mg/kg
铍	2.14	mg/kg	2,4-二硝基酚	<0.08	mg/kg
钼	5.11	mg/kg	2,4-二甲基酚	<0.09	mg/kg
铊	0.54	mg/kg	2,4-二氯酚	<0.07	mg/kg
1,1-二氯乙烯	<0.0010	mg/kg	2-氯酚	<0.06	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	<0.0013	mg/kg	苊烯	<0.09	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	<0.0014	mg/kg	苊	<0.1	mg/kg
二氯甲烷	<0.0015	mg/kg	芴	<0.08	mg/kg
1,1-二氯乙烷	<0.0012	mg/kg	菲	<0.1	mg/kg
1,2-二氯乙烷	<0.0013	mg/kg	蒽	<0.1	mg/kg

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22015S008		分析编号	HJ22015S008	
取样地点	通风装置				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
氯仿	<0.0011	mg/kg	荧蒽	<0.2	mg/kg
氯甲烷	<0.0010	mg/kg	萘	<0.09	mg/kg
氯乙烯	<0.0010	mg/kg	芘	<0.1	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	<0.0013	mg/kg	苯并[a]蒽	<0.1	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	<0.0012	mg/kg	䓛	<0.1	mg/kg
四氯化碳	<0.0013	mg/kg	苯并[b]荧蒽	<0.2	mg/kg
1,2-二氯丙烷	<0.0011	mg/kg	苯并[k]荧蒽	<0.1	mg/kg
三氯乙烯	<0.0012	mg/kg	苯并[a]芘	<0.1	mg/kg
四氯乙烯	<0.0014	mg/kg	茚并[1,2,3-c,d]芘	<0.1	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	<0.0012	mg/kg	二苯并[a,h]蒽	<0.1	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	<0.0012	mg/kg	苯并[g,h,i]苝	<0.1	mg/kg
二溴氯甲烷	<0.0011	mg/kg	石油烃（C10~C40）	7	mg/kg
溴仿	<0.0015	mg/kg	1,2,4-三甲基苯	<0.0013	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	<0.0012	mg/kg	/	/	/
六氯丁二烯	<0.0016	mg/kg	/	/	/

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22015S009		分析编号	HJ22015S009	
取样地点	聚乙烯				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
氰化物	<0.01	mg/kg	苯	<0.0019	mg/kg
氟化物	276	mg/kg	甲苯	<0.0013	mg/kg
砷	12.0	mg/kg	氯苯	<0.0012	mg/kg
汞	0.006	mg/kg	乙苯	<0.0012	mg/kg
铜	35.7	mg/kg	邻二甲苯	<0.0012	mg/kg
铅	19.4	mg/kg	间+对-二甲苯	<0.0012	mg/kg
锌	108	mg/kg	苯乙烯	<0.0011	mg/kg
镍	38.2	mg/kg	1,3,5-三甲基苯	<0.0014	mg/kg
镉	0.12	mg/kg	1,2-二氯苯	<0.0015	mg/kg
铬	52.5	mg/kg	1,4-二氯苯	<0.0015	mg/kg
锰	885	mg/kg	六氯乙烷	<0.1	mg/kg
钴	14.3	mg/kg	苯胺	<0.15	mg/kg
硒	0.167	mg/kg	1,2,4-三氯苯	<0.07	mg/kg
钒	62.5	mg/kg	硝基苯	<0.09	mg/kg
锑	0.791	mg/kg	苯酚	<0.1	mg/kg
铍	2.30	mg/kg	2,4-二硝基酚	<0.08	mg/kg
钼	4.74	mg/kg	2,4-二甲基酚	<0.09	mg/kg
铊	0.56	mg/kg	2,4-二氯酚	<0.07	mg/kg
1,1-二氯乙烯	<0.0010	mg/kg	2-氯酚	<0.06	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	<0.0013	mg/kg	苊烯	<0.09	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	<0.0014	mg/kg	苊	<0.1	mg/kg
二氯甲烷	<0.0015	mg/kg	芴	<0.08	mg/kg
1,1-二氯乙烷	<0.0012	mg/kg	菲	<0.1	mg/kg
1,2-二氯乙烷	<0.0013	mg/kg	蒽	<0.1	mg/kg

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22015S009		分析编号	HJ22015S009	
取样地点	聚乙烯				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
氯仿	<0.0011	mg/kg	荧蒽	<0.2	mg/kg
氯甲烷	<0.0010	mg/kg	萘	<0.09	mg/kg
氯乙烯	<0.0010	mg/kg	芘	<0.1	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	<0.0013	mg/kg	苯并[a]蒽	<0.1	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	<0.0012	mg/kg	䓛	<0.1	mg/kg
四氯化碳	<0.0013	mg/kg	苯并[b]荧蒽	<0.2	mg/kg
1,2-二氯丙烷	<0.0011	mg/kg	苯并[k]荧蒽	<0.1	mg/kg
三氯乙烯	<0.0012	mg/kg	苯并[a]芘	<0.1	mg/kg
四氯乙烯	<0.0014	mg/kg	茚并[1,2,3-c,d]芘	<0.1	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	<0.0012	mg/kg	二苯并[a,h]蒽	<0.1	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	<0.0012	mg/kg	苯并[g,h,i]苝	<0.1	mg/kg
二溴氯甲烷	<0.0011	mg/kg	石油烃（C10~C40）	9	mg/kg
溴仿	<0.0015	mg/kg	1,2,4-三甲基苯	<0.0013	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	<0.0012	mg/kg	/	/	/
六氯丁二烯	<0.0016	mg/kg	/	/	/

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22015S010		分析编号	HJ22015S010	
取样地点	聚丙烯				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
氰化物	<0.01	mg/kg	苯	<0.0019	mg/kg
氟化物	310	mg/kg	甲苯	<0.0013	mg/kg
砷	10.7	mg/kg	氯苯	<0.0012	mg/kg
汞	0.012	mg/kg	乙苯	<0.0012	mg/kg
铜	31.6	mg/kg	邻二甲苯	<0.0012	mg/kg
铅	17.6	mg/kg	间+对-二甲苯	<0.0012	mg/kg
锌	92.1	mg/kg	苯乙烯	<0.0011	mg/kg
镍	34.2	mg/kg	1,3,5-三甲基苯	<0.0014	mg/kg
镉	0.15	mg/kg	1,2-二氯苯	<0.0015	mg/kg
铬	53.5	mg/kg	1,4-二氯苯	<0.0015	mg/kg
锰	817	mg/kg	六氯乙烷	<0.1	mg/kg
钴	13.3	mg/kg	苯胺	<0.15	mg/kg
硒	0.181	mg/kg	1,2,4-三氯苯	<0.07	mg/kg
钒	42.6	mg/kg	硝基苯	<0.09	mg/kg
锑	0.772	mg/kg	苯酚	<0.1	mg/kg
铍	2.04	mg/kg	2,4-二硝基酚	<0.08	mg/kg
钼	4.18	mg/kg	2,4-二甲基酚	<0.09	mg/kg
铊	0.52	mg/kg	2,4-二氯酚	<0.07	mg/kg
1,1-二氯乙烯	<0.0010	mg/kg	2-氯酚	<0.06	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	<0.0013	mg/kg	苊烯	<0.09	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	<0.0014	mg/kg	苊	<0.1	mg/kg
二氯甲烷	<0.0015	mg/kg	芴	<0.08	mg/kg
1,1-二氯乙烷	<0.0012	mg/kg	菲	<0.1	mg/kg
1,2-二氯乙烷	<0.0013	mg/kg	蒽	<0.1	mg/kg

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22015S010		分析编号	HJ22015S010	
取样地点	聚丙烯				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
氯仿	<0.0011	mg/kg	荧蒽	<0.2	mg/kg
氯甲烷	<0.0010	mg/kg	萘	<0.09	mg/kg
氯乙烯	<0.0010	mg/kg	芘	<0.1	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	<0.0013	mg/kg	苯并[a]蒽	<0.1	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	<0.0012	mg/kg	䓛	<0.1	mg/kg
四氯化碳	<0.0013	mg/kg	苯并[b]荧蒽	<0.2	mg/kg
1,2-二氯丙烷	<0.0011	mg/kg	苯并[k]荧蒽	<0.1	mg/kg
三氯乙烯	<0.0012	mg/kg	苯并[a]芘	<0.1	mg/kg
四氯乙烯	<0.0014	mg/kg	茚并[1,2,3-c,d]芘	<0.1	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	<0.0012	mg/kg	二苯并[a,h]蒽	<0.1	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	<0.0012	mg/kg	苯并[g,h,i]苝	<0.1	mg/kg
二溴氯甲烷	<0.0011	mg/kg	石油烃（C10~C40）	<6	mg/kg
溴仿	<0.0015	mg/kg	1,2,4-三甲基苯	<0.0013	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	<0.0012	mg/kg	/	/	/
六氯丁二烯	<0.0016	mg/kg	/	/	/

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22015S011		分析编号	HJ22015S011	
取样地点	污水装置				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
氰化物	<0.01	mg/kg	苯	<0.0019	mg/kg
氟化物	196	mg/kg	甲苯	<0.0013	mg/kg
砷	10.7	mg/kg	氯苯	<0.0012	mg/kg
汞	0.006	mg/kg	乙苯	<0.0012	mg/kg
铜	37.7	mg/kg	邻二甲苯	<0.0012	mg/kg
铅	17.5	mg/kg	间+对-二甲苯	<0.0012	mg/kg
锌	100	mg/kg	苯乙烯	<0.0011	mg/kg
镍	34.5	mg/kg	1,3,5-三甲基苯	<0.0014	mg/kg
镉	0.15	mg/kg	1,2-二氯苯	<0.0015	mg/kg
铬	52.8	mg/kg	1,4-二氯苯	<0.0015	mg/kg
锰	960	mg/kg	六氯乙烷	<0.1	mg/kg
钴	15.4	mg/kg	苯胺	<0.15	mg/kg
硒	0.172	mg/kg	1,2,4-三氯苯	<0.07	mg/kg
钒	79.6	mg/kg	硝基苯	<0.09	mg/kg
锑	0.788	mg/kg	苯酚	<0.1	mg/kg
铍	2.19	mg/kg	2,4-二硝基酚	<0.08	mg/kg
钼	2.57	mg/kg	2,4-二甲基酚	<0.09	mg/kg
铊	0.58	mg/kg	2,4-二氯酚	<0.07	mg/kg
1,1-二氯乙烯	<0.0010	mg/kg	2-氯酚	<0.06	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	<0.0013	mg/kg	苊烯	<0.09	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	<0.0014	mg/kg	苊	<0.1	mg/kg
二氯甲烷	<0.0015	mg/kg	芴	<0.08	mg/kg
1,1-二氯乙烷	<0.0012	mg/kg	菲	<0.1	mg/kg
1,2-二氯乙烷	<0.0013	mg/kg	蒽	<0.1	mg/kg

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22015S011		分析编号	HJ22015S011	
取样地点	污水装置				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
氯仿	<0.0011	mg/kg	荧蒽	<0.2	mg/kg
氯甲烷	<0.0010	mg/kg	萘	<0.09	mg/kg
氯乙烯	<0.0010	mg/kg	芘	<0.1	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	<0.0013	mg/kg	苯并[a]蒽	<0.1	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	<0.0012	mg/kg	䓛	<0.1	mg/kg
四氯化碳	<0.0013	mg/kg	苯并[b]荧蒽	<0.2	mg/kg
1,2-二氯丙烷	<0.0011	mg/kg	苯并[k]荧蒽	<0.1	mg/kg
三氯乙烯	<0.0012	mg/kg	苯并[a]芘	<0.1	mg/kg
四氯乙烯	<0.0014	mg/kg	茚并[1,2,3-c,d]芘	<0.1	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	<0.0012	mg/kg	二苯并[a,h]蒽	<0.1	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	<0.0012	mg/kg	苯并[g,h,i]苝	<0.1	mg/kg
二溴氯甲烷	<0.0011	mg/kg	石油烃（C10~C40）	19	mg/kg
溴仿	<0.0015	mg/kg	1,2,4-三甲基苯	<0.0013	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	<0.0012	mg/kg	/	/	/
六氯丁二烯	<0.0016	mg/kg	/	/	/

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22015S012		分析编号	HJ22015S012	
取样地点	储运装置				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
氰化物	0.02	mg/kg	苯	<0.0019	mg/kg
氟化物	348	mg/kg	甲苯	<0.0013	mg/kg
砷	16.7	mg/kg	氯苯	<0.0012	mg/kg
汞	0.003	mg/kg	乙苯	<0.0012	mg/kg
铜	51.1	mg/kg	邻二甲苯	<0.0012	mg/kg
铅	15.8	mg/kg	间+对-二甲苯	<0.0012	mg/kg
锌	117	mg/kg	苯乙烯	<0.0011	mg/kg
镍	36.6	mg/kg	1,3,5-三甲基苯	<0.0014	mg/kg
镉	0.17	mg/kg	1,2-二氯苯	<0.0015	mg/kg
铬	55.6	mg/kg	1,4-二氯苯	<0.0015	mg/kg
锰	1257	mg/kg	六氯乙烷	<0.1	mg/kg
钴	21.8	mg/kg	苯胺	<0.15	mg/kg
硒	0.160	mg/kg	1,2,4-三氯苯	<0.07	mg/kg
钒	74.8	mg/kg	硝基苯	<0.09	mg/kg
锑	0.733	mg/kg	苯酚	<0.1	mg/kg
铍	1.84	mg/kg	2,4-二硝基酚	<0.08	mg/kg
钼	2.94	mg/kg	2,4-二甲基酚	<0.09	mg/kg
铊	0.43	mg/kg	2,4-二氯酚	<0.07	mg/kg
1,1-二氯乙烯	<0.0010	mg/kg	2-氯酚	<0.06	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	<0.0013	mg/kg	苊烯	<0.09	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	<0.0014	mg/kg	苊	<0.1	mg/kg
二氯甲烷	<0.0015	mg/kg	芴	<0.08	mg/kg
1,1-二氯乙烷	<0.0012	mg/kg	菲	<0.1	mg/kg
1,2-二氯乙烷	<0.0013	mg/kg	蒽	<0.1	mg/kg

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22015S012		分析编号	HJ22015S012	
取样地点	储运装置				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
氯仿	<0.0011	mg/kg	荧蒽	<0.2	mg/kg
氯甲烷	<0.0010	mg/kg	萘	<0.09	mg/kg
氯乙烯	<0.0010	mg/kg	芘	<0.1	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	<0.0013	mg/kg	苯并[a]蒽	<0.1	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	<0.0012	mg/kg	䓛	<0.1	mg/kg
四氯化碳	<0.0013	mg/kg	苯并[b]荧蒽	<0.2	mg/kg
1,2-二氯丙烷	<0.0011	mg/kg	苯并[k]荧蒽	<0.1	mg/kg
三氯乙烯	<0.0012	mg/kg	苯并[a]芘	<0.1	mg/kg
四氯乙烯	<0.0014	mg/kg	茚并[1,2,3-c,d]芘	<0.1	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	<0.0012	mg/kg	二苯并[a,h]蒽	<0.1	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	<0.0012	mg/kg	苯并[g,h,i]苝	<0.1	mg/kg
二溴氯甲烷	<0.0011	mg/kg	石油烃（C10~C40）	11	mg/kg
溴仿	<0.0015	mg/kg	1,2,4-三甲基苯	<0.0013	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	<0.0012	mg/kg	/	/	/
六氯丁二烯	<0.0016	mg/kg	/	/	/

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22015S013		分析编号	HJ22015S013	
取样地点	储运装置				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
氰化物	<0.01	mg/kg	苯	<0.0019	mg/kg
氟化物	405	mg/kg	甲苯	<0.0013	mg/kg
砷	11.0	mg/kg	氯苯	<0.0012	mg/kg
汞	0.006	mg/kg	乙苯	<0.0012	mg/kg
铜	39.5	mg/kg	邻二甲苯	<0.0012	mg/kg
铅	18.7	mg/kg	间+对-二甲苯	<0.0012	mg/kg
锌	102	mg/kg	苯乙烯	<0.0011	mg/kg
镍	35.1	mg/kg	1,3,5-三甲基苯	<0.0014	mg/kg
镉	0.14	mg/kg	1,2-二氯苯	<0.0015	mg/kg
铬	51.6	mg/kg	1,4-二氯苯	<0.0015	mg/kg
锰	869	mg/kg	六氯乙烷	<0.1	mg/kg
钴	13.9	mg/kg	苯胺	<0.15	mg/kg
硒	0.187	mg/kg	1,2,4-三氯苯	<0.07	mg/kg
钒	55.8	mg/kg	硝基苯	<0.09	mg/kg
锑	0.802	mg/kg	苯酚	<0.1	mg/kg
铍	2.25	mg/kg	2,4-二硝基酚	<0.08	mg/kg
钼	4.63	mg/kg	2,4-二甲基酚	<0.09	mg/kg
铊	0.53	mg/kg	2,4-二氯酚	<0.07	mg/kg
1,1-二氯乙烯	<0.0010	mg/kg	2-氯酚	<0.06	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	<0.0013	mg/kg	苊烯	<0.09	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	<0.0014	mg/kg	苊	<0.1	mg/kg
二氯甲烷	<0.0015	mg/kg	芴	<0.08	mg/kg
1,1-二氯乙烷	<0.0012	mg/kg	菲	<0.1	mg/kg
1,2-二氯乙烷	<0.0013	mg/kg	蒽	<0.1	mg/kg

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22015S013		分析编号	HJ22015S013	
取样地点	储运装置				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
氯仿	<0.0011	mg/kg	荧蒽	<0.2	mg/kg
氯甲烷	<0.0010	mg/kg	萘	<0.09	mg/kg
氯乙烯	<0.0010	mg/kg	芘	<0.1	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	<0.0013	mg/kg	苯并[a]蒽	<0.1	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	<0.0012	mg/kg	䓛	<0.1	mg/kg
四氯化碳	<0.0013	mg/kg	苯并[b]荧蒽	<0.2	mg/kg
1,2-二氯丙烷	<0.0011	mg/kg	苯并[k]荧蒽	<0.1	mg/kg
三氯乙烯	<0.0012	mg/kg	苯并[a]芘	<0.1	mg/kg
四氯乙烯	<0.0014	mg/kg	茚并[1,2,3-c,d]芘	<0.1	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	<0.0012	mg/kg	二苯并[a,h]蒽	<0.1	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	<0.0012	mg/kg	苯并[g,h,i]苝	<0.1	mg/kg
二溴氯甲烷	<0.0011	mg/kg	石油烃（C10~C40）	21	mg/kg
溴仿	<0.0015	mg/kg	1,2,4-三甲基苯	<0.0013	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	<0.0012	mg/kg	/	/	/
六氯丁二烯	<0.0016	mg/kg	/	/	/

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22015S014		分析编号	HJ22015S014	
取样地点	烯烃分离装置				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
氰化物	<0.01	mg/kg	苯	<0.0019	mg/kg
氟化物	237	mg/kg	甲苯	<0.0013	mg/kg
砷	11.3	mg/kg	氯苯	<0.0012	mg/kg
汞	0.004	mg/kg	乙苯	<0.0012	mg/kg
铜	44.3	mg/kg	邻二甲苯	<0.0012	mg/kg
铅	21.3	mg/kg	间+对-二甲苯	<0.0012	mg/kg
锌	166	mg/kg	苯乙烯	<0.0011	mg/kg
镍	82.3	mg/kg	1,3,5-三甲基苯	<0.0014	mg/kg
镉	0.17	mg/kg	1,2-二氯苯	<0.0015	mg/kg
铬	55.6	mg/kg	1,4-二氯苯	<0.0015	mg/kg
锰	963	mg/kg	六氯乙烷	<0.1	mg/kg
钴	15.9	mg/kg	苯胺	<0.15	mg/kg
硒	0.192	mg/kg	1,2,4-三氯苯	<0.07	mg/kg
钒	92.6	mg/kg	硝基苯	<0.09	mg/kg
锑	1.862	mg/kg	苯酚	<0.1	mg/kg
铍	2.34	mg/kg	2,4-二硝基酚	<0.08	mg/kg
钼	6.90	mg/kg	2,4-二甲基酚	<0.09	mg/kg
铊	0.54	mg/kg	2,4-二氯酚	<0.07	mg/kg
1,1-二氯乙烯	<0.0010	mg/kg	2-氯酚	<0.06	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	<0.0013	mg/kg	苊烯	<0.09	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	<0.0014	mg/kg	苊	<0.1	mg/kg
二氯甲烷	<0.0015	mg/kg	芴	<0.08	mg/kg
1,1-二氯乙烷	<0.0012	mg/kg	菲	<0.1	mg/kg
1,2-二氯乙烷	<0.0013	mg/kg	蒽	<0.1	mg/kg

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22015S014		分析编号	HJ22015S014	
取样地点	烯烃分离装置				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
氯仿	<0.0011	mg/kg	荧蒽	<0.2	mg/kg
氯甲烷	<0.0010	mg/kg	萘	<0.09	mg/kg
氯乙烯	<0.0010	mg/kg	芘	<0.1	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	<0.0013	mg/kg	苯并[a]蒽	<0.1	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	<0.0012	mg/kg	䓛	<0.1	mg/kg
四氯化碳	<0.0013	mg/kg	苯并[b]荧蒽	<0.2	mg/kg
1,2-二氯丙烷	<0.0011	mg/kg	苯并[k]荧蒽	<0.1	mg/kg
三氯乙烯	<0.0012	mg/kg	苯并[a]芘	<0.1	mg/kg
四氯乙烯	<0.0014	mg/kg	茚并[1,2,3-c,d]芘	<0.1	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	<0.0012	mg/kg	二苯并[a,h]蒽	<0.1	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	<0.0012	mg/kg	苯并[g,h,i]苝	<0.1	mg/kg
二溴氯甲烷	<0.0011	mg/kg	石油烃（C10~C40）	31	mg/kg
溴仿	<0.0015	mg/kg	1,2,4-三甲基苯	<0.0013	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	<0.0012	mg/kg	/	/	/
六氯丁二烯	<0.0016	mg/kg	/	/	/

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22015S015		分析编号	HJ22015S015	
取样地点	MTO装置				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
氰化物	<0.01	mg/kg	苯	<0.0019	mg/kg
氟化物	196	mg/kg	甲苯	<0.0013	mg/kg
砷	11.4	mg/kg	氯苯	<0.0012	mg/kg
汞	0.004	mg/kg	乙苯	<0.0012	mg/kg
铜	37.7	mg/kg	邻二甲苯	<0.0012	mg/kg
铅	16.6	mg/kg	间+对-二甲苯	<0.0012	mg/kg
锌	101	mg/kg	苯乙烯	<0.0011	mg/kg
镍	32.8	mg/kg	1,3,5-三甲基苯	<0.0014	mg/kg
镉	0.15	mg/kg	1,2-二氯苯	<0.0015	mg/kg
铬	70.5	mg/kg	1,4-二氯苯	<0.0015	mg/kg
锰	953	mg/kg	六氯乙烷	<0.1	mg/kg
钴	13.8	mg/kg	苯胺	<0.15	mg/kg
硒	0.169	mg/kg	1,2,4-三氯苯	<0.07	mg/kg
钒	87.1	mg/kg	硝基苯	<0.09	mg/kg
锑	0.730	mg/kg	苯酚	<0.1	mg/kg
铍	2.28	mg/kg	2,4-二硝基酚	<0.08	mg/kg
钼	2.98	mg/kg	2,4-二甲基酚	<0.09	mg/kg
铊	0.50	mg/kg	2,4-二氯酚	<0.07	mg/kg
1,1-二氯乙烯	<0.0010	mg/kg	2-氯酚	<0.06	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	<0.0013	mg/kg	苊烯	<0.09	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	<0.0014	mg/kg	苊	<0.1	mg/kg
二氯甲烷	<0.0015	mg/kg	芴	<0.08	mg/kg
1,1-二氯乙烷	<0.0012	mg/kg	菲	<0.1	mg/kg
1,2-二氯乙烷	<0.0013	mg/kg	蒽	<0.1	mg/kg

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22015S015		分析编号	HJ22015S015	
取样地点	MTO装置				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
氯仿	<0.0011	mg/kg	荧蒽	<0.2	mg/kg
氯甲烷	<0.0010	mg/kg	萘	<0.09	mg/kg
氯乙烯	<0.0010	mg/kg	芘	<0.1	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	<0.0013	mg/kg	苯并[a]蒽	<0.1	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	<0.0012	mg/kg	䓛	<0.1	mg/kg
四氯化碳	<0.0013	mg/kg	苯并[b]荧蒽	<0.2	mg/kg
1,2-二氯丙烷	<0.0011	mg/kg	苯并[k]荧蒽	<0.1	mg/kg
三氯乙烯	<0.0012	mg/kg	苯并[a]芘	<0.1	mg/kg
四氯乙烯	<0.0014	mg/kg	茚并[1,2,3-c,d]芘	<0.1	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	<0.0012	mg/kg	二苯并[a,h]蒽	<0.1	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	<0.0012	mg/kg	苯并[g,h,i]苝	<0.1	mg/kg
二溴氯甲烷	<0.0011	mg/kg	石油烃（C10~C40）	23	mg/kg
溴仿	<0.0015	mg/kg	1,2,4-三甲基苯	<0.0013	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	<0.0012	mg/kg	/	/	/
六氯丁二烯	<0.0016	mg/kg	/	/	/

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22015S016		分析编号	HJ22015S016	
取样地点	OCU装置				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
氰化物	<0.01	mg/kg	苯	<0.0019	mg/kg
氟化物	375	mg/kg	甲苯	<0.0013	mg/kg
砷	10.5	mg/kg	氯苯	<0.0012	mg/kg
汞	0.032	mg/kg	乙苯	<0.0012	mg/kg
铜	30.3	mg/kg	邻二甲苯	<0.0012	mg/kg
铅	17.6	mg/kg	间+对-二甲苯	<0.0012	mg/kg
锌	102	mg/kg	苯乙烯	<0.0011	mg/kg
镍	29.0	mg/kg	1,3,5-三甲基苯	<0.0014	mg/kg
镉	0.17	mg/kg	1,2-二氯苯	<0.0015	mg/kg
铬	61.9	mg/kg	1,4-二氯苯	<0.0015	mg/kg
锰	912	mg/kg	六氯乙烷	<0.1	mg/kg
钴	12.9	mg/kg	苯胺	<0.15	mg/kg
硒	0.164	mg/kg	1,2,4-三氯苯	<0.07	mg/kg
钒	91.6	mg/kg	硝基苯	<0.09	mg/kg
锑	0.869	mg/kg	苯酚	<0.1	mg/kg
铍	2.22	mg/kg	2,4-二硝基酚	<0.08	mg/kg
钼	4.26	mg/kg	2,4-二甲基酚	<0.09	mg/kg
铊	0.50	mg/kg	2,4-二氯酚	<0.07	mg/kg
1,1-二氯乙烯	<0.0010	mg/kg	2-氯酚	<0.06	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	<0.0013	mg/kg	苊烯	<0.09	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	<0.0014	mg/kg	苊	<0.1	mg/kg
二氯甲烷	<0.0015	mg/kg	芴	<0.08	mg/kg
1,1-二氯乙烷	<0.0012	mg/kg	菲	<0.1	mg/kg
1,2-二氯乙烷	<0.0013	mg/kg	蒽	<0.1	mg/kg

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22015S016		分析编号	HJ22015S016	
取样地点	OCU装置				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
氯仿	<0.0011	mg/kg	荧蒽	<0.2	mg/kg
氯甲烷	<0.0010	mg/kg	萘	<0.09	mg/kg
氯乙烯	<0.0010	mg/kg	芘	<0.1	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	<0.0013	mg/kg	苯并[a]蒽	<0.1	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	<0.0012	mg/kg	䓛	<0.1	mg/kg
四氯化碳	<0.0013	mg/kg	苯并[b]荧蒽	<0.2	mg/kg
1,2-二氯丙烷	<0.0011	mg/kg	苯并[k]荧蒽	<0.1	mg/kg
三氯乙烯	<0.0012	mg/kg	苯并[a]芘	<0.1	mg/kg
四氯乙烯	<0.0014	mg/kg	茚并[1,2,3-c,d]芘	<0.1	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	<0.0012	mg/kg	二苯并[a,h]蒽	<0.1	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	<0.0012	mg/kg	苯并[g,h,i]苝	<0.1	mg/kg
二溴氯甲烷	<0.0011	mg/kg	石油烃（C10~C40）	19	mg/kg
溴仿	<0.0015	mg/kg	1,2,4-三甲基苯	<0.0013	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	<0.0012	mg/kg	/	/	/
六氯丁二烯	<0.0016	mg/kg	/	/	/

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22015S017		分析编号	HJ22015S017	
取样地点	生活区比对样				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
氰化物	<0.01	mg/kg	苯	<0.0019	mg/kg
氟化物	298	mg/kg	甲苯	<0.0013	mg/kg
砷	12.5	mg/kg	氯苯	<0.0012	mg/kg
汞	0.013	mg/kg	乙苯	<0.0012	mg/kg
铜	41.9	mg/kg	邻二甲苯	<0.0012	mg/kg
铅	22.5	mg/kg	间+对-二甲苯	<0.0012	mg/kg
锌	116	mg/kg	苯乙烯	<0.0011	mg/kg
镍	39.3	mg/kg	1,3,5-三甲基苯	<0.0014	mg/kg
镉	0.20	mg/kg	1,2-二氯苯	<0.0015	mg/kg
铬	50.9	mg/kg	1,4-二氯苯	<0.0015	mg/kg
锰	1018	mg/kg	六氯乙烷	<0.1	mg/kg
钴	16.1	mg/kg	苯胺	<0.15	mg/kg
硒	0.282	mg/kg	1,2,4-三氯苯	<0.07	mg/kg
钒	60.6	mg/kg	硝基苯	<0.09	mg/kg
锑	1.043	mg/kg	苯酚	<0.1	mg/kg
铍	2.52	mg/kg	2,4-二硝基酚	<0.08	mg/kg
钼	2.86	mg/kg	2,4-二甲基酚	<0.09	mg/kg
铊	0.60	mg/kg	2,4-二氯酚	<0.07	mg/kg
1,1-二氯乙烯	<0.0010	mg/kg	2-氯酚	<0.06	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	<0.0013	mg/kg	苊烯	<0.09	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	<0.0014	mg/kg	苊	<0.1	mg/kg
二氯甲烷	<0.0015	mg/kg	芴	<0.08	mg/kg
1,1-二氯乙烷	<0.0012	mg/kg	菲	<0.1	mg/kg
1,2-二氯乙烷	<0.0013	mg/kg	蒽	<0.1	mg/kg

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22015S017		分析编号	HJ22015S017	
取样地点	生活区比对样				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
氯仿	<0.0011	mg/kg	荧蒽	<0.2	mg/kg
氯甲烷	<0.0010	mg/kg	萘	<0.09	mg/kg
氯乙烯	<0.0010	mg/kg	芘	<0.1	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	<0.0013	mg/kg	苯并[a]蒽	<0.1	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	<0.0012	mg/kg	䓛	<0.1	mg/kg
四氯化碳	<0.0013	mg/kg	苯并[b]荧蒽	<0.2	mg/kg
1,2-二氯丙烷	<0.0011	mg/kg	苯并[k]荧蒽	<0.1	mg/kg
三氯乙烯	<0.0012	mg/kg	苯并[a]芘	<0.1	mg/kg
四氯乙烯	<0.0014	mg/kg	茚并[1,2,3-c,d]芘	<0.1	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	<0.0012	mg/kg	二苯并[a,h]蒽	<0.1	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	<0.0012	mg/kg	苯并[g,h,i]苝	<0.1	mg/kg
二溴氯甲烷	<0.0011	mg/kg	石油烃（C10~C40）	22	mg/kg
溴仿	<0.0015	mg/kg	1,2,4-三甲基苯	<0.0013	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	<0.0012	mg/kg	/	/	/
六氯丁二烯	<0.0016	mg/kg	/	/	/

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22015S018		分析编号	HJ22015S018	
取样地点	废水缓冲池				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
氰化物	<0.01	mg/kg	苯	<0.0019	mg/kg
氟化物	298	mg/kg	甲苯	<0.0013	mg/kg
砷	10.8	mg/kg	氯苯	<0.0012	mg/kg
汞	0.005	mg/kg	乙苯	<0.0012	mg/kg
铜	59.0	mg/kg	邻二甲苯	<0.0012	mg/kg
铅	15.2	mg/kg	间+对-二甲苯	<0.0012	mg/kg
锌	141	mg/kg	苯乙烯	<0.0011	mg/kg
镍	40.0	mg/kg	1,3,5-三甲基苯	<0.0014	mg/kg
镉	0.21	mg/kg	1,2-二氯苯	<0.0015	mg/kg
铬	48.9	mg/kg	1,4-二氯苯	<0.0015	mg/kg
锰	1556	mg/kg	六氯乙烷	<0.1	mg/kg
钴	25.6	mg/kg	苯胺	<0.15	mg/kg
硒	0.197	mg/kg	1,2,4-三氯苯	<0.07	mg/kg
钒	57.7	mg/kg	硝基苯	<0.09	mg/kg
锑	0.667	mg/kg	苯酚	<0.1	mg/kg
铍	1.89	mg/kg	2,4-二硝基酚	<0.08	mg/kg
钼	3.24	mg/kg	2,4-二甲基酚	<0.09	mg/kg
铊	0.30	mg/kg	2,4-二氯酚	<0.07	mg/kg
1,1-二氯乙烯	<0.0010	mg/kg	2-氯酚	<0.06	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	<0.0013	mg/kg	苊烯	<0.09	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	<0.0014	mg/kg	苊	<0.1	mg/kg
二氯甲烷	<0.0015	mg/kg	芴	<0.08	mg/kg
1,1-二氯乙烷	<0.0012	mg/kg	菲	<0.1	mg/kg
1,2-二氯乙烷	<0.0013	mg/kg	蒽	<0.1	mg/kg

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22015S018		分析编号	HJ22015S018	
取样地点	废水缓冲池				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
氯仿	<0.0011	mg/kg	荧蒽	<0.2	mg/kg
氯甲烷	<0.0010	mg/kg	萘	<0.09	mg/kg
氯乙烯	<0.0010	mg/kg	芘	<0.1	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	<0.0013	mg/kg	苯并[a]蒽	<0.1	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	<0.0012	mg/kg	䓛	<0.1	mg/kg
四氯化碳	<0.0013	mg/kg	苯并[b]荧蒽	<0.2	mg/kg
1,2-二氯丙烷	<0.0011	mg/kg	苯并[k]荧蒽	<0.1	mg/kg
三氯乙烯	<0.0012	mg/kg	苯并[a]芘	<0.1	mg/kg
四氯乙烯	<0.0014	mg/kg	茚并[1,2,3-c,d]芘	<0.1	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	<0.0012	mg/kg	二苯并[a,h]蒽	<0.1	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	<0.0012	mg/kg	苯并[g,h,i]苝	<0.1	mg/kg
二溴氯甲烷	<0.0011	mg/kg	石油烃（C10~C40）	25	mg/kg
溴仿	<0.0015	mg/kg	1,2,4-三甲基苯	<0.0013	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	<0.0012	mg/kg	/	/	/
六氯丁二烯	<0.0016	mg/kg	/	/	/

附表1 检 测 依 据 一 览 表

检测项目	检测方法编号	检出限
氰化物	HJ 745-2015	0.01mg/kg
氟化物	HJ 873-2017	63mg/kg
砷	HJ 680-2013	0.01mg/kg
汞	GB/T 22105.1-2008	0.002mg/kg
铜	GB/T 14506.30-2010	0.2mg/kg
铅	GB/T 14506.30-2010	0.1mg/kg
锌	GB/T 14506.30-2010	2.0mg/kg
镍	GB/T 14506.30-2010	1.0mg/kg
镉	GB/T 14506.30-2010	0.02mg/kg
铬	GB/T 14506.30-2010	2.0mg/kg
锰	GB/T 14506.30-2010	0.5mg/kg
钴	GB/T 14506.30-2010	0.2mg/kg
硒	HJ 680-2013	0.01mg/kg
钒	GB/T 14506.30-2010	2.0mg/kg
锑	HJ 680-2013	0.01mg/kg
铍	GB/T 14506.30-2010	0.05mg/kg
钼	GB/T 14506.30-2010	0.2mg/kg
铊	GB/T 14506.30-2010	0.1mg/kg
1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012mg/kg
顺1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	0.0013mg/kg
反1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	0.0014mg/kg
二氯甲烷	HJ 605-2011	0.0015mg/kg
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	0.0010mg/kg
1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011	0.0013mg/kg
氯仿	HJ 605-2011	0.0011mg/kg
氯甲烷	HJ 605-2011	0.0010mg/kg
氯乙烯	HJ 605-2011	0.0010mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011	0.0013mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012mg/kg
四氯化碳	HJ 605-2011	0.0013mg/kg
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	0.0011mg/kg
三氯乙烯	HJ 605-2011	0.0012mg/kg
四氯乙烯	HJ 605-2011	0.0014mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	0.0012mg/kg
二溴氯甲烷	HJ 605-2011	0.0011mg/kg
溴仿	HJ 605-2011	0.0015mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011	0.0012mg/kg

附表1 检 测 依 据 一 览 表

检测项目	检测方法编号	检出限
六氯丁二烯	HJ 605-2011	0.0016mg/kg
苯	HJ 605-2011	0.0019mg/kg
甲苯	HJ 605-2011	0.0013mg/kg
氯苯	HJ 605-2011	0.0012mg/kg
乙苯	HJ 605-2011	0.0012mg/kg
邻二甲苯	HJ 605-2011	0.0012mg/kg
间+对-二甲苯	HJ 605-2011	0.0012mg/kg
苯乙烯	HJ 605-2011	0.0011mg/kg
1,2,4-三甲基苯	HJ 605-2011	0.0013mg/kg
1,3,5-三甲基苯	HJ 605-2011	0.0014mg/kg
1,2-二氯苯	HJ 605-2011	0.0015mg/kg
1,4-二氯苯	HJ 605-2011	0.0015mg/kg
六氯乙烷	HJ 834-2017	0.1mg/kg
苯胺	HJ 834-2017	0.15mg/kg
1,2,4-三氯苯	HJ 834-2017	0.07mg/kg
硝基苯	HJ 834-2017	0.09mg/kg
苯酚	HJ 834-2017	0.1mg/kg
2,4-二硝基酚	HJ 703-2014	0.08mg/kg
2,4-二甲基酚	HJ 834-2017	0.09mg/kg
2,4-二氯酚	HJ 834-2017	0.07mg/kg
2-氯酚	HJ 834-2017	0.06mg/kg
苊烯	HJ 834-2017	0.09mg/kg
苊	HJ 834-2017	0.1mg/kg
芴	HJ 834-2017	0.08mg/kg
菲	HJ 834-2017	0.1mg/kg
蒽	HJ 834-2017	0.1mg/kg
荧蒽	HJ 834-2017	0.2mg/kg
芘	HJ 834-2017	0.09mg/kg
䓛	HJ 834-2017	0.1mg/kg
苯并[a]蒽	HJ 834-2017	0.1mg/kg
䓛	HJ 834-2017	0.1mg/kg
苯并[b]荧蒽	HJ 834-2017	0.2mg/kg
苯并[k]荧蒽	HJ 834-2017	0.1mg/kg
苯并[a]芘	HJ 834-2017	0.1mg/kg
茚并[1,2,3-c,d]芘	HJ 834-2017	0.1mg/kg
二苯并[a,h]蒽	HJ 834-2017	0.1mg/kg
苯并[g,h,i]苝	HJ 834-2017	0.1mg/kg
石油烃（C10~C40）	HJ 1021-2019	6mg/kg

附表：土壤理化特性

点位	甲醇合成装置	纬度	N44° 7′ 35.32″
样品编号	HJ22015S001	经度	E87° 40′ 30.85″
采样深度	0-0.2m	湿度	干
颜色	土黄色	植物根系	少
质地	轻壤土	砂砾含量	少
结构	块状	其他异物	无
植被描述	自下而上	/	/
点位	甲醇合成装置	纬度	N44° 7′ 35.32″
样品编号	HJ22015S002	经度	E87° 40′ 30.85″
采样深度	1.0-1.5m	湿度	潮
颜色	棕黄色	植物根系	无
质地	轻壤土	砂砾含量	少
结构	块状	其他异物	无
植被描述	自下而上	/	/
点位	净化硫回收装置	纬度	N44° 7′ 44.07″
样品编号	HJ22015S003	经度	E87° 40′ 59.90″
采样深度	0-0.2m	湿度	干
颜色	土黄色	植物根系	少
质地	轻壤土	砂砾含量	多
结构	块状	其他异物	无
植被描述	自下而上	/	/
点位	气化装置	纬度	N44° 7′ 52.74″
样品编号	HJ22015S004	经度	E87° 40′ 55.21″
采样深度	0-0.2m	湿度	潮
颜色	土黄色	植物根系	无
质地	轻壤土	砂砾含量	多
结构	块状	其他异物	无
植被描述	自下而上	/	/
点位	锅炉脱硫装置	纬度	N44° 8′ 8.41″
样品编号	HJ22015S005	经度	E87° 40′ 44.00″
采样深度	0-0.2m	湿度	潮
颜色	土黄色	植物根系	无
质地	轻壤土	砂砾含量	多
结构	块状	其他异物	无
植被描述	自下而上	/	/
点位	卸储煤	纬度	N44° 8′ 13.55″
样品编号	HJ22015S006	经度	E87° 41′ 1.90″
采样深度	0-0.2m	湿度	干
颜色	黑黄色	植物根系	无
质地	轻壤土	砂砾含量	中
结构	块状	其他异物	煤灰
植被描述	自下而上	/	/

附表：土壤理化特性

点位	化水装置	纬度	N44° 7′ 56.18″
样品编号	HJ22015S007	经度	E87° 40′ 37.34″
采样深度	0-0.2m	湿度	干
颜色	土黄色	植物根系	少
质地	轻壤土	砂砾含量	少
结构	块状	其他异物	无
植被描述	自下而上	/	/
点位	通风装置	纬度	N44° 7′ 54.85″
样品编号	HJ22015S008	经度	E87° 40′ 32.80″
采样深度	0-0.2m	湿度	潮
颜色	土黄色	植物根系	无
质地	轻壤土	砂砾含量	无
结构	块状	其他异物	无
植被描述	自下而上	/	/
点位	聚乙烯	纬度	N44° 7′ 48.81″
样品编号	HJ22015S009	经度	E87° 40′ 10.76″
采样深度	0.5-1.0m	湿度	潮
颜色	褐黄色	植物根系	无
质地	中壤土	砂砾含量	无
结构	块状	其他异物	无
植被描述	自下而上		/
点位	聚丙烯	纬度	N44° 7′ 46.19″
样品编号	HJ22015S010	经度	E87° 40′ 1.06″
采样深度	0.5-1.0m	湿度	潮
颜色	褐黄色	植物根系	无
质地	中壤土	砂砾含量	无
结构	块状	其他异物	无
植被描述	自下而上	/	/
点位	污水装置	纬度	N44° 7′ 36.13″
样品编号	HJ22015S011	经度	E87° 39′ 58.19″
采样深度	0.5-1.0m	湿度	湿
颜色	褐黄色	植物根系	少
质地	中壤土	砂砾含量	无
结构	块状	其他异物	无
植被描述	自下而上	/	/
点位	储运装置	纬度	N44° 7′ 45.10″
样品编号	HJ22015S012	经度	E87° 40′ 17.57″
采样深度	0-0.2m	湿度	潮
颜色	土黄色	植物根系	无
质地	中壤土	砂砾含量	无
结构	块状	其他异物	无
植被描述	自下而上	/	/

附表：土壤理化特性

点位	储运装置	纬度	N44° 7′ 45.10″
样品编号	HJ22015S013	经度	E87° 40′ 17.57″
采样深度	0.5-1.0m	湿度	潮
颜色	褐黄色	植物根系	无
质地	中壤土	砂砾含量	无
结构	块状	其他异物	无
植被描述	自下而上	/	/
点位	烯烃分离装置	纬度	N44° 7′ 41.77″
样品编号	HJ22015S014	经度	E87° 40′ 27.07″
采样深度	0.2-0.5m	湿度	潮
颜色	褐黄色	植物根系	无
质地	轻壤土	砂砾含量	中
结构	块状	其他异物	无
植被描述	自下而上	/	/
点位	MTO装置	纬度	N44° 7′ 53.12″
样品编号	HJ22015S015	经度	E87° 40′ 32.40″
采样深度	0-0.2m	湿度	潮
颜色	土黄色	植物根系	无
质地	轻壤土	砂砾含量	无
结构	块状	其他异物	无
植被描述	自下而上	/	/
点位	OCU装置	纬度	N44° 7′ 49.20″
样品编号	HJ22015S016	经度	E87° 40′ 18.50″
采样深度	0-0.2m	湿度	潮
颜色	土黄色	植物根系	无
质地	沙壤土	砂砾含量	无
结构	块状	其他异物	无
植被描述	自下而上	/	/
点位	生活区对比样	纬度	N44° 7′ 16.45″
样品编号	HJ22015S017	经度	E87° 40′ 17.22″
采样深度	0-0.2m	湿度	潮
颜色	土黄色	植物根系	中
质地	轻壤土	砂砾含量	无
结构	块状	其他异物	无
植被描述	自下而上	/	/
点位	废水缓冲池	纬度	N44° 7′ 38.46″
样品编号	HJ22015S018	经度	E87° 40′ 58.88″
采样深度	0.5-1.0m	湿度	潮
颜色	褐黄色	植物根系	多
质地	沙壤土	砂砾含量	少
结构	块状	其他异物	无
植被描述	自下而上	/	/

160021182000

检 测 报 告

正本

TESTING REPORT

报告编号：　HJ22003-1

委托单位：　国能新疆化工有限公司

项目名称：　国能新疆化工有限公司土壤及其地下水自行监测

样品类型：　地下水

检测类别：　委 托 检 测

核工业二一六大队检测研究院

批准人/职务：　（主任）　批准日期：　2022年 3月 16日

注意事项

1、检测报告未加盖“检测专用章”和“骑缝章”无效。

2、检测报告原件出现下列情况时，该报告失效。

1）检测报告无审核人、批准人的签字；

2）检测报告有涂改。

3、检测报告复印件出现下列情况时，该报告自动失效。

1）检测报告未完整复印；

2）检测报告有涂改、修改。

4、委托送检仅对送检样品的检测结果负责。

5、送检样品按检测委托单约定处理。

6、对检测报告有异议，　于收到报告之日起十五日内向本实验室提出。

单位名称：核工业二一六大队检测研究院

地　　址：新疆乌鲁木齐市开发区二期洪湖路58号

邮政编码：830011

电　　话：（0991）3709941

传　　真：（0991）3817617

邮　　箱：cnnc216cs@163.com

核工业二一六大队检测研究院检测报告

项目名称	国能新疆化工有限公司土壤及其地下水自行监测		
委托单位	国能新疆化工有限公司		
样品名称	地下水	样品来源	现场采样
采样标准	HJ 164-2020	采样人员	李刚、韩建、马传亮、李鹏飞
样品数量	8件	样品状态	适合检测
采样日期	2022.2.25	检测日期	2022.2.25-2022.3.16
送样联系人	李刚	联系电话	18281600551
检测依据	见附表1	检测结论	见«检测结果»
检测参数	Hg/Cd/Pb/Cu/Cr/Al/Fe/Mn/Zn/As/Se/pH/碘化物/阴离子表面活性剂/菌落总数/总大肠菌群/高锰酸盐指数/氰化物/挥发酚/氨氮/硫化物/总α/总β/苯/甲苯/三氯甲烷/四氯化碳/浊度/色度/嗅和味/肉眼可见物		

检 测 设备 一 览 表

检测项目	设备名称	设备型号	设备编号
Hg	原子荧光光谱仪	AFS-9750	9750/218177
Se/As	原子荧光光谱仪	AFS-9800	98001211208
浊度	浊度计	WGZ-1	1803058
pH	pH计	PHBJ-260	601806N0016020031
碘化物	可见分光光度计	722N	070710050310
阴离子表面活性剂	紫外可见光分光光度计	UV-6300	UQD1901002
硝酸盐/亚硝酸盐	离子色谱仪	ICS-1100	15040957
菌落总数/总大肠菌群	生化培养箱	BSP-250	180219
高锰酸盐指数	酸式滴定管	0-25mL	COD-1
氰化物	紫外可见光分光光度计	UV-6300	UQD1901002
挥发酚	紫外可见光分光光度计	T6	27-1650-01-0084
氨氮	紫外可见光分光光度计	UV-6300	UQD1901002
硫化物	紫外可见光分光光度计	UV-6300	UQD1901002
总α/总β	四路低本底α、β测量仪	BH1227	0850201301
Fe/Mn	ICP-OES光谱仪	ICP-6300	ICP20101906
苯/甲苯/三氯甲烷/四氯化碳	气质联用仪	安捷伦GCMS-8890+5977B	CN1913A004
Cd/Pb/Cu/Cr/Al/Zn	电感耦合等离子质谱仪	NexION350X	85XN5072702

编制人：　　审核人：

核工业二一六大队检测研究院检测报告

报告编号：HJ22003-1

样品编号	HJ22003W001		分析编号	HJ22003W001	
取样地点	1#监测井				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
色度	5	度	砷	0.0023	mg/L
嗅和味	无	/	硒	0.0015	mg/L
肉眼可见物	无	/	镉	0.00020	mg/L
pH	7.1(8.9℃)	/	铬	0.00304	mg/L
浊度	0.8	NTU	铜	0.00533	mg/L
氰化物	<0.001	mg/L	铁	<0.02	mg/L
硫化物	<0.003	mg/L	汞	<0.00004	mg/L
碘化物	0.589	mg/L	锰	0.515	mg/L
硝酸盐(以N计)	<0.004	mg/L	铝	0.00472	mg/L
亚硝酸盐(以N计)	<0.005	mg/L	铅	<0.00009	mg/L
阴离子表面活性剂	<0.05	mg/L	锌	0.00088	mg/L
高锰酸盐指数	2.1	mg/L	氨氮	0.045	mg/L
总α	0.325	Bq/L	挥发酚	<0.0003	mg/L
总β	0.797	Bq/L	菌落总数	90	CFU/mL
四氯化碳	<0.4	ug/L	总大肠菌群	<20	MPN/L
甲苯	<0.3	ug/L	三氯甲烷	6.5	ug/L
苯	<0.4	ug/L	/	/	/
备注：					

核工业二一六大队检测研究院检测报告

报告编号：HJ22003-1

样品编号	HJ22003W002		分析编号	HJ22003W002	
取样地点	2#监测井				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
色度	5	度	砷	0.0026	mg/L
嗅和味	无	/	硒	0.0016	mg/L
肉眼可见物	无	/	镉	0.00034	mg/L
pH	7.4(8.6℃)	/	铬	0.00499	mg/L
浊度	0.5	NTU	铜	0.00701	mg/L
氰化物	<0.001	mg/L	铁	<0.02	mg/L
硫化物	<0.003	mg/L	汞	0.00006	mg/L
碘化物	0.164	mg/L	锰	1.28	mg/L
硝酸盐(以N计)	<0.004	mg/L	铝	0.00541	mg/L
亚硝酸盐(以N计)	<0.005	mg/L	铅	0.00028	mg/L
阴离子表面活性剂	<0.05	mg/L	锌	0.00071	mg/L
高锰酸盐指数	2.2	mg/L	氨氮	0.037	mg/L
总α	0.391	Bq/L	挥发酚	<0.0003	mg/L
总β	0.256	Bq/L	菌落总数	84	CFU/mL
四氯化碳	<0.4	ug/L	总大肠菌群	<20	MPN/L
甲苯	<0.3	ug/L	三氯甲烷	1.0	ug/L
苯	<0.4	ug/L	/	/	/
备注：					

核工业二一六大队检测研究院检测报告

报告编号：HJ22003-1

样品编号	HJ22003W003		分析编号	HJ22003W003	
取样地点	3#监测井				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
色度	5	度	砷	0.0014	mg/L
嗅和味	无	/	硒	0.0012	mg/L
肉眼可见物	无	/	镉	0.00016	mg/L
pH	7.2(10.7℃)	/	铬	0.00339	mg/L
浊度	1.0	NTU	铜	0.00633	mg/L
氰化物	0.002	mg/L	铁	<0.02	mg/L
硫化物	<0.003	mg/L	汞	<0.00004	mg/L
碘化物	0.903	mg/L	锰	0.031	mg/L
硝酸盐(以N计)	1.82	mg/L	铝	0.00541	mg/L
亚硝酸盐(以N计)	<0.005	mg/L	铅	0.00011	mg/L
阴离子表面活性剂	0.098	mg/L	锌	0.00199	mg/L
高锰酸盐指数	2.0	mg/L	氨氮	0.037	mg/L
总α	0.215	Bq/L	挥发酚	<0.0003	mg/L
总β	0.161	Bq/L	菌落总数	83	CFU/mL
四氯化碳	<0.4	ug/L	总大肠菌群	<20	MPN/L
甲苯	<0.3	ug/L	三氯甲烷	1.4	ug/L
苯	<0.4	ug/L	/	/	/
备注：					

核工业二一六大队检测研究院检测报告

报告编号：HJ22003-1

样品编号	HJ22003W004		分析编号	HJ22003W004	
取样地点	4#监测井				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
色度	5	度	砷	0.0018	mg/L
嗅和味	无	/	硒	0.0012	mg/L
肉眼可见物	无	/	镉	0.00089	mg/L
pH	7.5(9.3℃)	/	铬	0.00671	mg/L
浊度	0.3	NTU	铜	0.00752	mg/L
氰化物	0.002	mg/L	铁	<0.02	mg/L
硫化物	<0.003	mg/L	汞	<0.00004	mg/L
碘化物	1.02	mg/L	锰	0.006	mg/L
硝酸盐(以N计)	9.33	mg/L	铝	0.00738	mg/L
亚硝酸盐(以N计)	<0.005	mg/L	铅	0.00009	mg/L
阴离子表面活性剂	0.067	mg/L	锌	<0.00067	mg/L
高锰酸盐指数	1.6	mg/L	氨氮	0.045	mg/L
总α	0.227	Bq/L	挥发酚	<0.0003	mg/L
总β	0.155	Bq/L	菌落总数	43	CFU/mL
四氯化碳	<0.4	ug/L	总大肠菌群	<20	MPN/L
甲苯	<0.3	ug/L	三氯甲烷	0.6	ug/L
苯	0.5	ug/L	/	/	/
备注：					

核工业二一六大队检测研究院检测报告

报告编号：HJ22003-1

样品编号	HJ22003W005		分析编号	HJ22003W005	
取样地点	5#监测井				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
色度	5	度	砷	0.0029	mg/L
嗅和味	无	/	硒	0.0011	mg/L
肉眼可见物	无	/	镉	0.00024	mg/L
pH	8.5(8.6℃)	/	铬	0.00856	mg/L
浊度	0.4	NTU	铜	0.00550	mg/L
氰化物	<0.001	mg/L	铁	<0.02	mg/L
硫化物	<0.003	mg/L	汞	<0.00004	mg/L
碘化物	0.084	mg/L	锰	0.061	mg/L
硝酸盐(以N计)	0.664	mg/L	铝	0.00570	mg/L
亚硝酸盐(以N计)	<0.005	mg/L	铅	0.00011	mg/L
阴离子表面活性剂	<0.05	mg/L	锌	0.00428	mg/L
高锰酸盐指数	1.0	mg/L	氨氮	0.029	mg/L
总α	0.095	Bq/L	挥发酚	<0.0003	mg/L
总β	0.097	Bq/L	菌落总数	67	CFU/mL
四氯化碳	<0.4	ug/L	总大肠菌群	<20	MPN/L
甲苯	<0.3	ug/L	三氯甲烷	1.0	ug/L
苯	<0.4	ug/L	/	/	/
备注：					

核工业二一六大队检测研究院检测报告

报告编号：HJ22003-1

样品编号	HJ22003W006		分析编号	HJ22003W006	
取样地点	6#监测井				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
色度	5	度	砷	0.0019	mg/L
嗅和味	无	/	硒	0.0008	mg/L
肉眼可见物	无	/	镉	0.00097	mg/L
pH	7.6(9.4℃)	/	铬	0.0102	mg/L
浊度	0.1	NTU	铜	0.00698	mg/L
氰化物	<0.001	mg/L	铁	<0.02	mg/L
硫化物	<0.003	mg/L	汞	<0.00004	mg/L
碘化物	0.075	mg/L	锰	0.007	mg/L
硝酸盐(以N计)	0.735	mg/L	铝	0.00948	mg/L
亚硝酸盐(以N计)	<0.005	mg/L	铅	0.00032	mg/L
阴离子表面活性剂	<0.05	mg/L	锌	0.00233	mg/L
高锰酸盐指数	2.6	mg/L	氨氮	0.041	mg/L
总α	0.161	Bq/L	挥发酚	<0.0003	mg/L
总β	0.159	Bq/L	菌落总数	96	CFU/mL
四氯化碳	<0.4	ug/L	总大肠菌群	<20	MPN/L
甲苯	<0.3	ug/L	三氯甲烷	2.3	ug/L
苯	<0.4	ug/L	/	/	/
备注：					

核工业二一六大队检测研究院检测报告

报告编号：HJ22003-1

样品编号	HJ22003W007		分析编号	HJ22003W007	
取样地点	7#监测井				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
色度	5	度	砷	0.0030	mg/L
嗅和味	无	/	硒	0.0006	mg/L
肉眼可见物	无	/	镉	0.00027	mg/L
pH	7.8(10.3℃)	/	铬	0.00993	mg/L
浊度	0.2	NTU	铜	0.00595	mg/L
氰化物	<0.001	mg/L	铁	<0.02	mg/L
硫化物	<0.003	mg/L	汞	0.00007	mg/L
碘化物	0.141	mg/L	锰	<0.004	mg/L
硝酸盐(以N计)	0.403	mg/L	铝	0.0129	mg/L
亚硝酸盐(以N计)	<0.005	mg/L	铅	<0.00009	mg/L
阴离子表面活性剂	<0.05	mg/L	锌	0.00658	mg/L
高锰酸盐指数	1.8	mg/L	氨氮	0.056	mg/L
总α	0.140	Bq/L	挥发酚	<0.0003	mg/L
总β	0.097	Bq/L	菌落总数	58	CFU/mL
四氯化碳	<0.4	ug/L	总大肠菌群	<20	MPN/L
甲苯	<0.3	ug/L	三氯甲烷	0.8	ug/L
苯	<0.4	ug/L	/	/	/
备注：					

核工业二一六大队检测研究院检测报告

报告编号：HJ22003-1

样品编号	HJ22003W008		分析编号	HJ22003W008	
取样地点	8#监测井				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
色度	5	度	砷	0.0052	mg/L
嗅和味	无	/	硒	0.0016	mg/L
肉眼可见物	无	/	镉	0.00059	mg/L
pH	7.7(8.9℃)	/	铬	0.00804	mg/L
浊度	0.6	NTU	铜	0.00746	mg/L
氰化物	<0.001	mg/L	铁	<0.02	mg/L
硫化物	<0.003	mg/L	汞	0.00006	mg/L
碘化物	0.096	mg/L	锰	<0.004	mg/L
硝酸盐(以N计)	2.14	mg/L	铝	0.00645	mg/L
亚硝酸盐(以N计)	<0.005	mg/L	铅	0.00010	mg/L
阴离子表面活性剂	<0.05	mg/L	锌	0.00381	mg/L
高锰酸盐指数	2.6	mg/L	氨氮	0.062	mg/L
总α	0.122	Bq/L	挥发酚	<0.0003	mg/L
总β	0.148	Bq/L	菌落总数	71	CFU/mL
四氯化碳	<0.4	ug/L	总大肠菌群	<20	MPN/L
甲苯	<0.3	ug/L	三氯甲烷	0.8	ug/L
苯	<0.4	ug/L	/	/	/
备注：					

附表1　检 测 依 据 一 览 表

检测项目	检测方法及编号	检出限
色度	GB/T 11903-1989	/
嗅和味	GB/T 5750.4-2006.3.1	/
浊度	GB/T 5750.4-2006.4.1	/
肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006.4.1	/
PH	HJ 1147-2020	/
氰化物	HJ 484-2009	0.001mg/L
硫化物	HJ 1226-2021	0.003mg/L
碘化物	DZ/T 0064.56-2021	25ug/L
亚硝酸盐(以N计)	HJ 84-2016	0.005mg/L
硝酸盐(以N计)	HJ 84-2016	0.004mg/L
阴离子表面活性剂	GB 7494-87	0.05mg/L
总α	HJ 898-2017	0.043Bq/L
总β	HJ 899-2017	0.015Bq/L
苯	HJ 639-2012	0.4ug/L
甲苯	HJ 639-2012	0.3ug/L
三氯甲烷	HJ 639-2012	0.4ug/L
四氯化碳	HJ 639-2012	0.4ug/L
铜	HJ 700-2014	0.08ug/L
镉	HJ 700-2014	0.05ug/L
硒	HJ 694-2014	0.4ug/L
铅	HJ 700-2014	0.09ug/L
砷	HJ 694-2014	0.3ug/L
汞	HJ 694-2014	0.04ug/L
铬	HJ 700-2014	0.11ug/L
铁	HJ 776-2015	0.02mg/L
锰	HJ 776-2015	0.004mg/L
铝	HJ 700-2014	1.15ug/L
锌	HJ 700-2014	0.67ug/L
氨氮	HJ 535-2009	0.025mg/L
挥发酚	HJ 503-2009	0.0003mg/L
菌落总数	HJ 1000-2018	1CFU/mL
总大肠菌群	HJ 755-20159	20MPN/L
高锰酸盐指数	GB 11892-89	0.5mg/L

CMA 160021182000

检 测 报 告

正本

TESTING REPORT

报告编号： HJ22015-1

委托单位： 国能新疆化工有限公司

项目名称： 国能新疆化工有限公司土壤及其地下水自行监测

样品类型： 地下水

检测类别： 委 托 检 测

核工业二一六大队检测研究院

批准人/职务： （主任） 批准日期： 2022年 6月 7日

注意事项

1、检测报告未加盖“检测专用章”和“骑缝章”无效。

2、检测报告原件出现下列情况时，该报告失效。

1）检测报告无审核人、批准人的签字；

2）检测报告有涂改。

3、检测报告复印件出现下列情况时，该报告自动失效。

1）检测报告未完整复印；

2）检测报告有涂改、修改。

4、委托送检仅对送检样品的检测结果负责。

5、送检样品按检测委托单约定处理。

6、对检测报告有异议， 于收到报告之日起十五日内向本实验室提出。

单位名称：核工业二一六大队检测研究院

地　　址：新疆乌鲁木齐市开发区二期洪湖路58号

邮政编码：830011

电　　话：（0991）3709941

传　　真：（0991）3817617

邮　　箱：cnnc216cs@163.com

核工业二一六大队检测研究院检测报告

项目名称	国能新疆化工有限公司土壤及其地下水自行监测		
委托单位	国能新疆化工有限公司		
样品名称	地下水	样品来源	现场采样
采样标准	HJ 164-2020	采样人员	摆文斌、李鹏飞
样品数量	8件	样品状态	适合检测
采样日期	2022.5.20	检测日期	2022.5.20-2022.6.7
送样联系人	摆文斌	联系电话	13279839161
检测依据	见附表1	检测结论	见«检测结果»
检测参数	pH/汞/镉/铅/铜/铬/铝/铁/锰/锌/砷/硒/碘化物/阴离子表面活性剂/菌落总数/总大肠菌群/高锰酸盐指数/氰化物/挥发酚/氨氮/硫化物/总α/总β/苯/甲苯/三氯甲烷/四氯化碳/浊度/色度/嗅和味/肉眼可见物		

检 测 设备 一 览 表

检测项目	设备名称	设备型号	设备编号
Hg	原子荧光光谱仪	AFS-9750	9750/218177
Se/As	原子荧光光谱仪	AFS-9800	98001211208
浊度	浊度计	WGZ-1	1803058
pH	pH计	PHBJ-260	601806N0021060393
碘化物	可见分光光度计	722N	070710050310
阴离子表面活性剂	紫外可见光分光光度计	UV-6300	UQD1901002
硝酸盐/亚硝酸盐	离子色谱仪	ICS-1100	15040957
菌落总数/总大肠菌群	生化培养箱	BSP-250	180219
高锰酸盐指数	酸式滴定管	0-25mL	COD-1
氰化物	紫外可见光分光光度计	UV-6300	UQD1901002
挥发酚	紫外可见光分光光度计	UV-6300	UQD1901002
氨氮	紫外可见光分光光度计	UV-6300	UQD1901002
硫化物	紫外可见光分光光度计	UV-6300	UQD1901002
总α/总β	四路低本底α、β测量仪	BH1227	0850201301
铁/锰	ICP-OES光谱仪	ICP-6300	ICP20101906
苯/甲苯/三氯甲烷/四氯化碳	气质联用仪	安捷伦GCMS-8890+5977B	CN1913A004
镉/铅/铜/铬/铝/锌	电感耦合等离子质谱仪	NexION350X	85XN5072702

编制人：　　审核人：

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22015W001		分析编号	HJ22015W001	
取样地点	1号井（水深7.1m）				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
色度	5	度	砷	0.0017	mg/L
嗅和味	无	/	硒	<0.0004	mg/L
肉眼可见物	无	/	镉	<0.00005	mg/L
pH	7.5(11.6℃)	/	铬	0.00402	mg/L
浊度	0.5	NTU	铜	0.00545	mg/L
氰化物	<0.001	mg/L	铁	<0.02	mg/L
硫化物	<0.003	mg/L	汞	<0.00004	mg/L
碘化物	0.611	mg/L	锰	0.495	mg/L
硝酸盐(以N计)	<0.004	mg/L	铝	0.00612	mg/L
亚硝酸盐(以N计)	<0.005	mg/L	铅	<0.00009	mg/L
阴离子表面活性剂	<0.05	mg/L	锌	0.00073	mg/L
高锰酸盐指数	2.8	mg/L	氨氮	0.043	mg/L
总α	0.454	Bq/L	挥发酚	0.0004	mg/L
总β	0.573	Bq/L	菌落总数	41	CFU/mL
四氯化碳	<0.4	ug/L	总大肠菌群	<20	MPN/L
甲苯	<0.3	ug/L	三氯甲烷	<0.4	ug/L
苯	<0.4	ug/L	/	/	/
备注：					

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22015W002		分析编号	HJ22015W002	
取样地点	2号井（水深7.1m）				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
色度	5	度	砷	0.0018	mg/L
嗅和味	无	/	硒	0.0005	mg/L
肉眼可见物	无	/	镉	0.000230	mg/L
pH	7.5(14.3℃)	/	铬	0.00531	mg/L
浊度	0.6	NTU	铜	0.00815	mg/L
氰化物	<0.001	mg/L	铁	<0.02	mg/L
硫化物	<0.003	mg/L	汞	0.00004	mg/L
碘化物	0.097	mg/L	锰	1.76	mg/L
硝酸盐(以N计)	0.962	mg/L	铝	0.00758	mg/L
亚硝酸盐(以N计)	<0.005	mg/L	铅	0.00031	mg/L
阴离子表面活性剂	<0.05	mg/L	锌	0.00060	mg/L
高锰酸盐指数	2.9	mg/L	氨氮	0.052	mg/L
总α	0.920	Bq/L	挥发酚	<0.0003	mg/L
总β	0.483	Bq/L	菌落总数	65	CFU/mL
四氯化碳	<0.4	ug/L	总大肠菌群	<20	MPN/L
甲苯	<0.3	ug/L	三氯甲烷	<0.4	ug/L
苯	<0.4	ug/L	/	/	/
备注：					

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22015W003		分析编号	HJ22015W003	
取样地点	3号井（水深4.1m）				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
色度	5	度	砷	0.0021	mg/L
嗅和味	无	/	硒	<0.0004	mg/L
肉眼可见物	无	/	镉	0.00193	mg/L
pH	7.5(12.4℃)	/	铬	0.00841	mg/L
浊度	0.7	NTU	铜	0.00815	mg/L
氰化物	<0.001	mg/L	铁	<0.02	mg/L
硫化物	<0.003	mg/L	汞	<0.00004	mg/L
碘化物	0.019	mg/L	锰	0.035	mg/L
硝酸盐(以N计)	3.74	mg/L	铝	0.00763	mg/L
亚硝酸盐(以N计)	<0.005	mg/L	铅	0.00014	mg/L
阴离子表面活性剂	0.083	mg/L	锌	0.00163	mg/L
高锰酸盐指数	2.4	mg/L	氨氮	0.056	mg/L
总α	0.653	Bq/L	挥发酚	0.0005	mg/L
总β	0.452	Bq/L	菌落总数	16	CFU/mL
四氯化碳	<0.4	ug/L	总大肠菌群	<20	MPN/L
甲苯	<0.3	ug/L	三氯甲烷	<0.4	ug/L
苯	<0.4	ug/L	/	/	/
备注：					

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22015W004		分析编号	HJ22015W004	
取样地点	4号井（水深3.9m）				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
色度	5	度	砷	0.0018	mg/L
嗅和味	无	/	硒	<0.0004	mg/L
肉眼可见物	无	/	镉	0.00576	mg/L
pH	7.4(13.4℃)	/	铬	0.00340	mg/L
浊度	0.7	NTU	铜	0.00725	mg/L
氰化物	0.001	mg/L	铁	<0.02	mg/L
硫化物	<0.003	mg/L	汞	0.00005	mg/L
碘化物	0.043	mg/L	锰	0.007	mg/L
硝酸盐(以N计)	14.5	mg/L	铝	0.00413	mg/L
亚硝酸盐(以N计)	<0.005	mg/L	铅	0.00035	mg/L
阴离子表面活性剂	0.052	mg/L	锌	<0.00067	mg/L
高锰酸盐指数	2.6	mg/L	氨氮	0.058	mg/L
总α	0.707	Bq/L	挥发酚	0.0004	mg/L
总β	0.326	Bq/L	菌落总数	31	CFU/mL
四氯化碳	<0.4	ug/L	总大肠菌群	<20	MPN/L
甲苯	<0.3	ug/L	三氯甲烷	0.4	ug/L
苯	<0.4	ug/L	/	/	/
备注：					

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22015W005		分析编号	HJ22015W005	
取样地点	5号井（水深8.1m）				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
色度	5	度	砷	0.0042	mg/L
嗅和味	无	/	硒	<0.0004	mg/L
肉眼可见物	无	/	镉	0.00011	mg/L
pH	8.2(13.4℃)	/	铬	0.00397	mg/L
浊度	0.9	NTU	铜	0.00612	mg/L
氰化物	<0.001	mg/L	铁	<0.02	mg/L
硫化物	<0.003	mg/L	汞	0.00006	mg/L
碘化物	0.191	mg/L	锰	0.058	mg/L
硝酸盐(以N计)	0.971	mg/L	铝	0.00815	mg/L
亚硝酸盐(以N计)	<0.005	mg/L	铅	<0.00009	mg/L
阴离子表面活性剂	<0.05	mg/L	锌	0.00345	mg/L
高锰酸盐指数	1.5	mg/L	氨氮	0.062	mg/L
总α	0.151	Bq/L	挥发酚	<0.0003	mg/L
总β	0.096	Bq/L	菌落总数	11	CFU/mL
四氯化碳	<0.4	ug/L	总大肠菌群	<20	MPN/L
甲苯	<0.3	ug/L	三氯甲烷	<0.4	ug/L
苯	<0.4	ug/L	/	/	/
备注：					

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22015W006		分析编号	HJ22015W006	
取样地点	6号井（水深5.3m）				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
色度	5	度	砷	0.0020	mg/L
嗅和味	无	/	硒	<0.0004	mg/L
肉眼可见物	无	/	镉	0.00055	mg/L
pH	7.6(11.6℃)	/	铬	0.00590	mg/L
浊度	0.9	NTU	铜	0.00815	mg/L
氰化物	0.001	mg/L	铁	<0.02	mg/L
硫化物	<0.003	mg/L	汞	0.00005	mg/L
碘化物	0.194	mg/L	锰	0.008	mg/L
硝酸盐(以N计)	5.71	mg/L	铝	0.00415	mg/L
亚硝酸盐(以N计)	<0.005	mg/L	铅	0.00025	mg/L
阴离子表面活性剂	<0.05	mg/L	锌	0.00189	mg/L
高锰酸盐指数	2.7	mg/L	氨氮	0.058	mg/L
总α	1.452	Bq/L	挥发酚	<0.0003	mg/L
总β	0.593	Bq/L	菌落总数	75	CFU/mL
四氯化碳	<0.4	ug/L	总大肠菌群	<20	MPN/L
甲苯	<0.3	ug/L	三氯甲烷	1.9	ug/L
苯	<0.4	ug/L	/	/	/
备注：					

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22015W007		分析编号	HJ22015W007	
取样地点	7号井（水深6.85m）				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
色度	5	度	砷	0.0015	mg/L
嗅和味	无	/	硒	<0.0004	mg/L
肉眼可见物	无	/	镉	0.00024	mg/L
pH	7.6(15.0℃)	/	铬	0.00912	mg/L
浊度	0.9	NTU	铜	0.00746	mg/L
氰化物	<0.001	mg/L	铁	<0.02	mg/L
硫化物	<0.003	mg/L	汞	0.00006	mg/L
碘化物	0.067	mg/L	锰	<0.004	mg/L
硝酸盐(以N计)	1.48	mg/L	铝	0.00515	mg/L
亚硝酸盐(以N计)	<0.005	mg/L	铅	<0.00009	mg/L
阴离子表面活性剂	<0.05	mg/L	锌	0.00529	mg/L
高锰酸盐指数	2.8	mg/L	氨氮	0.065	mg/L
总α	0.872	Bq/L	挥发酚	<0.0003	mg/L
总β	0.436	Bq/L	菌落总数	78	CFU/mL
四氯化碳	<0.4	ug/L	总大肠菌群	<20	MPN/L
甲苯	<0.3	ug/L	三氯甲烷	<0.4	ug/L
苯	<0.4	ug/L	/	/	/
备注：					

核工业二一六大队检测研究院检测报告

报告编号：HJ22015-1

样品编号	HJ22015W008		分析编号	HJ22015W008	
取样地点	8号井（水深5.7m）				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
色度	5	度	砷	0.0043	mg/L
嗅和味	无	/	硒	<0.0004	mg/L
肉眼可见物	无	/	镉	0.00043	mg/L
pH	7.6(13.8℃)	/	铬	0.00770	mg/L
浊度	0.8	NTU	铜	0.00815	mg/L
氰化物	<0.001	mg/L	铁	<0.02	mg/L
硫化物	<0.003	mg/L	汞	0.00006	mg/L
碘化物	0.090	mg/L	锰	<0.004	mg/L
硝酸盐(以N计)	4.36	mg/L	铝	0.00648	mg/L
亚硝酸盐(以N计)	<0.005	mg/L	铅	0.00015	mg/L
阴离子表面活性剂	<0.05	mg/L	锌	0.00308	mg/L
高锰酸盐指数	2.6	mg/L	氨氮	0.059	mg/L
总α	0.538	Bq/L	挥发酚	<0.0003	mg/L
总β	0.251	Bq/L	菌落总数	55	CFU/mL
四氯化碳	<0.4	ug/L	总大肠菌群	<20	MPN/L
甲苯	<0.3	ug/L	三氯甲烷	0.7	ug/L
苯	<0.4	ug/L	/	/	/
备注：					

附表1 检 测 依 据 一 览 表

检测项目	检测方法及编号	检出限
色度	GB/T 11903-1989	/
嗅和味	GB/T 5750.4-2006.3.1	/
浊度	GB/T 5750.4-2006.4.1	/
肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006.4.1	/
PH	HJ 1147-2020	/
氰化物	HJ 484-2009	0.001mg/L
硫化物	HJ 1226-2021	0.003mg/L
碘化物	DZ/T 0064.56-2021	25ug/L
亚硝酸盐(以N计)	HJ 84-2016	0.005mg/L
硝酸盐(以N计)	HJ 84-2016	0.004mg/L
阴离子表面活性剂	GB 7494-87	0.05mg/L
总α	HJ 898-2017	0.043Bq/L
总β	HJ 899-2017	0.015Bq/L
苯	HJ 639-2012	0.4ug/L
甲苯	HJ 639-2012	0.3ug/L
三氯甲烷	HJ 639-2012	0.4ug/L
四氯化碳	HJ 639-2012	0.4ug/L
铝	HJ 700-2014	1.15ug/L
镉	HJ 700-2014	0.05ug/L
铬	HJ 700-2014	0.11ug/L
铜	HJ 700-2014	0.08ug/L
铅	HJ 700-2014	0.09ug/L
锌	HJ 700-2014	0.67ug/L
硒	HJ 694-2014	0.4ug/L
砷	HJ 694-2014	0.3ug/L
汞	HJ 694-2014	0.04ug/L
钠	HJ 776-2015	0.12mg/L
铁	HJ 776-2015	0.02mg/L
锰	HJ 776-2015	0.004mg/L
氨氮	HJ 535-2009	0.025mg/L
挥发酚	HJ 503-2009	0.0003mg/L
菌落总数	HJ 1000-2018	1CFU/mL
总大肠菌群	HJ 755-2015	20MPN/L
高锰酸盐指数	GB 11892-89	0.5mg/L

检 测 报 告

TESTING REPORT

报告编号： HJ22050

委托单位： 国能新疆化工有限公司

项目名称： 国能新疆化工有限公司土壤及其地下水自行监测

样品类型： 地下水

检测类别： 委 托 检 测

核工业二一六大队检测研究院

批准人/职务： （主任） 批准日期： 2022年 9月 29日

注意事项

1、检测报告未加盖“检测专用章”和“骑缝章”无效。

2、检测报告原件出现下列情况时，该报告失效。

1）检测报告无审核人、批准人的签字；

2）检测报告有涂改。

3、检测报告复印件出现下列情况时，该报告自动失效。

1）检测报告未完整复印；

2）检测报告有涂改、修改。

4、委托送检仅对送检样品的检测结果负责。

5、送检样品按检测委托单约定处理。

6、对检测报告有异议， 于收到报告之日起十五日内向本实验室提出。

单位名称：核工业二一六大队检测研究院

地　　址：新疆乌鲁木齐市开发区二期洪湖路58号

邮政编码：830011

电　　话：（0991）3709941

传　　真：（0991）3817617

邮　　箱：cnnc216cs@163.com

核工业二一六大队检测研究院检测报告

项目名称	国能新疆化工有限公司土壤及其地下水自行监测		
委托单位	国能新疆化工有限公司		
样品名称	地下水	样品来源	现场采样
采样标准	HJ 164-2020	采样人员	韩万兵、蒙庆剑
样品数量	3件	样品状态	适合检测
采样日期	2022.7.20	检测日期	2022.7.20-2022.8.9
送样联系人	韩万兵	联系电话	15276782669
检测依据	见附表1	检测结论	见«检测结果»
检测参数	pH/汞/镉/铅/铜/铬/铝/铁/锰/锌/砷/硒/碘化物/阴离子表面活性剂/菌落总数/总大肠菌群/高锰酸盐指数/氰化物/挥发酚/氨氮/硫化物/总α/总β/苯/甲苯/三氯甲烷/四氯化碳/浊度/色度/嗅和味/肉眼可见物		

检 测 设备 一 览 表

检测项目	设备名称	设备型号	设备编号
Hg	原子荧光光谱仪	AFS-9750	9750/218177
Se/As	原子荧光光谱仪	AFS-9800	98001211208
浊度	浊度计	WGZ-1	1803058
pH	pH计	PHBJ-260	601806N0021060393
碘化物	可见分光光度计	722N	070710050310
阴离子表面活性剂	紫外可见光分光光度计	UV-6300	UQD1901002
硝酸盐/亚硝酸盐	离子色谱仪	ICS-1100	15040957
菌落总数/总大肠菌群	生化培养箱	BSP-250	180219
高锰酸盐指数	酸式滴定管	0-25mL	COD-1
氰化物	紫外可见光分光光度计	UV-6300	UQD1901002
挥发酚	紫外可见光分光光度计	UV-6300	UQD1901002
氨氮	紫外可见光分光光度计	UV-6300	UQD1901002
硫化物	紫外可见光分光光度计	UV-6300	UQD1901002
总α/总β	四路低本底α、β测量仪	BH1227	0850201301
铁/锰	ICP-OES光谱仪	ICP-6300	ICP20101906
苯/甲苯/三氯甲烷/四氯化碳	气质联用仪	安捷伦GCMS-8890+5977B	CN1913A004
镉/铅/铜/铬/铝/锌	电感耦合等离子质谱仪	NexION350X	85XN5072702

编制人：　　审核人：

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22050W001		分析编号	HJ22050W001	
取样地点	1#监测井（E87° 40′ 6.89″，N44° 7′ 14.29″）				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
色度	5	度	砷	0.0018	mg/L
嗅和味	无	/	硒	<0.0004	mg/L
肉眼可见物	无	/	镉	0.00162	mg/L
pH	7.4（15.6℃）	/	铬	0.0235	mg/L
浊度	0.5	NTU	铜	0.118	mg/L
氰化物	<0.001	mg/L	铁	<0.02	mg/L
硫化物	<0.003	mg/L	汞	<0.00004	mg/L
碘化物	0.678	mg/L	锰	1.22	mg/L
硝酸盐(以N计)	<0.004	mg/L	铝	0.162	mg/L
亚硝酸盐(以N计)	<0.005	mg/L	铅	0.00188	mg/L
阴离子表面活性剂	<0.05	mg/L	锌	0.0429	mg/L
高锰酸盐指数	2.8	mg/L	氨氮	0.045	mg/L
总α	0.013	Bq/L	挥发酚	<0.0003	mg/L
总β	0.217	Bq/L	菌落总数	78	CFU/mL
四氯化碳	<0.4	ug/L	总大肠菌群	<20	MPN/L
甲苯	<0.3	ug/L	三氯甲烷	<0.4	ug/L
苯	<0.4	ug/L	/	/	/
备注：					

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22050W003		分析编号	HJ22050W003	
取样地点	3#监测井（E87° 39′ 45.29″，N44° 7′ 41.23″）				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
色度	5	度	砷	0.0024	mg/L
嗅和味	无	/	硒	<0.0004	mg/L
肉眼可见物	无	/	镉	0.00200	mg/L
pH	7.4（18.8℃）	/	铬	0.0345	mg/L
浊度	0.3	NTU	铜	0.0768	mg/L
氰化物	<0.001	mg/L	铁	<0.02	mg/L
硫化物	<0.003	mg/L	汞	0.00005	mg/L
碘化物	0.613	mg/L	锰	0.072	mg/L
硝酸盐(以N计)	6.72	mg/L	铝	0.0733	mg/L
亚硝酸盐(以N计)	<0.005	mg/L	铅	0.00129	mg/L
阴离子表面活性剂	<0.05	mg/L	锌	0.0804	mg/L
高锰酸盐指数	2.6	mg/L	氨氮	<0.025	mg/L
总α	0.011	Bq/L	挥发酚	<0.0003	mg/L
总β	0.201	Bq/L	菌落总数	23	CFU/mL
四氯化碳	<0.4	ug/L	总大肠菌群	<20	MPN/L
甲苯	<0.3	ug/L	三氯甲烷	<0.4	ug/L
苯	<0.4	ug/L	/	/	/
备注：					

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22050W008		分析编号	HJ22050W008	
取样地点	8#监测井（E87° 41′ 8.69″，N44° 8′ 19.79″）				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
色度	5	度	砷	0.0041	mg/L
嗅和味	无	/	硒	<0.0004	mg/L
肉眼可见物	无	/	镉	0.00082	mg/L
pH	7.6（19.2℃）	/	铬	0.0116	mg/L
浊度	0.5	NTU	铜	0.0240	mg/L
氰化物	<0.001	mg/L	铁	<0.02	mg/L
硫化物	<0.003	mg/L	汞	0.00005	mg/L
碘化物	0.189	mg/L	锰	0.127	mg/L
硝酸盐(以N计)	2.21	mg/L	铝	0.129	mg/L
亚硝酸盐(以N计)	<0.005	mg/L	铅	0.00112	mg/L
阴离子表面活性剂	<0.05	mg/L	锌	0.0678	mg/L
高锰酸盐指数	2.6	mg/L	氨氮	0.048	mg/L
总α	0.102	Bq/L	挥发酚	<0.0003	mg/L
总β	0.143	Bq/L	菌落总数	91	CFU/mL
四氯化碳	<0.4	ug/L	总大肠菌群	<20	MPN/L
甲苯	<0.3	ug/L	三氯甲烷	0.9	ug/L
苯	<0.4	ug/L	/	/	/
备注：					

附表1　检 测 依 据 一 览 表

检测项目	检测方法及编号	检出限
色度	GB/T 11903-1989	/
嗅和味	GB/T 5750.4-2006.3.1	/
浊度	GB/T 5750.4-2006.4.1	/
肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006.4.1	/
PH	HJ 1147-2020	/
氰化物	HJ 484-2009	0.001mg/L
硫化物	HJ 1226-2021	0.003mg/L
碘化物	DZ/T 0064.56-2021	25ug/L
亚硝酸盐(以N计)	HJ 84-2016	0.005mg/L
硝酸盐(以N计)	HJ 84-2016	0.004mg/L
阴离子表面活性剂	GB 7494-87	0.05mg/L
总α	HJ 898-2017	0.043Bq/L
总β	HJ 899-2017	0.015Bq/L
苯	HJ 639-2012	0.4ug/L
甲苯	HJ 639-2012	0.3ug/L
三氯甲烷	HJ 639-2012	0.4ug/L
四氯化碳	HJ 639-2012	0.4ug/L
铝	HJ 700-2014	1.15ug/L
镉	HJ 700-2014	0.05ug/L
铬	HJ 700-2014	0.11ug/L
铜	HJ 700-2014	0.08ug/L
铅	HJ 700-2014	0.09ug/L
锌	HJ 700-2014	0.67ug/L
硒	HJ 694-2014	0.4ug/L
砷	HJ 694-2014	0.3ug/L
汞	HJ 694-2014	0.04ug/L
钠	HJ 776-2015	0.12mg/L
铁	HJ 776-2015	0.02mg/L
锰	HJ 776-2015	0.004mg/L
氨氮	HJ 535-2009	0.025mg/L
挥发酚	HJ 503-2009	0.0003mg/L
菌落总数	HJ 1000-2018	1CFU/mL
总大肠菌群	HJ 755-2015	20MPN/L
高锰酸盐指数	GB 11892-89	0.5mg/L

核工业二一六大队检测研究院检测报告

项目名称	国能新疆化工有限公司土壤及其地下水自行监测		
委托单位	国能新疆化工有限公司		
样品名称	地下水	样品来源	现场采样
采样标准	HJ 164-2020	采样人员	韩万兵、蒙庆剑
样品数量	5件	样品状态	适合检测
采样日期	2022.7.21	检测日期	2022.7.21-2022.8.9
送样联系人	韩万兵	联系电话	15276782669
检测依据	见附表1	检测结论	见«检测结果»
检测参数	pH/汞/镉/铅/铜/铬/铝/铁/锰/锌/砷/硒/碘化物/阴离子表面活性剂/菌落总数/总大肠菌群/高锰酸盐指数/氰化物/挥发酚/氨氮/硫化物/总α/总β/苯/甲苯/三氯甲烷/四氯化碳/浊度/色度/嗅和味/肉眼可见物		

检 测 设备 一 览 表

检测项目	设备名称	设备型号	设备编号
Hg	原子荧光光谱仪	AFS-9750	9750/218177
Se/As	原子荧光光谱仪	AFS-9800	98001211208
浊度	浊度计	WGZ-1	1803058
pH	pH计	PHBJ-260	601806N0021060393
碘化物	可见分光光度计	722N	070710050310
阴离子表面活性剂	紫外可见光分光光度计	UV-6300	UQD1901002
硝酸盐/亚硝酸盐	离子色谱仪	ICS-1100	15040957
菌落总数/总大肠菌群	生化培养箱	BSP-250	180219
高锰酸盐指数	酸式滴定管	0-25mL	COD-1
氰化物	紫外可见光分光光度计	UV-6300	UQD1901002
挥发酚	紫外可见光分光光度计	UV-6300	UQD1901002
氨氮	紫外可见光分光光度计	UV-6300	UQD1901002
硫化物	紫外可见光分光光度计	UV-6300	UQD1901002
总α/总β	四路低本底α、β测量仪	BH1227	0850201301
铁/锰	ICP-OES光谱仪	ICP-6300	ICP20101906
苯/甲苯/三氯甲烷/四氯化碳	气质联用仪	安捷伦GCMS-8890+5977B	CN1913A004
镉/铅/铜/铬/铝/锌	电感耦合等离子质谱仪	NexION350X	85XN5072702

编制人：　　审核人：

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22050W002		分析编号	HJ22050W002	
取样地点	2#监测井（E87° 41′ 6.32″，N44° 7′ 30.00″）				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
色度	5	度	砷	0.0016	mg/L
嗅和味	无	/	硒	<0.0004	mg/L
肉眼可见物	无	/	镉	0.00077	mg/L
pH	7.5（16.6℃）	/	铬	0.0128	mg/L
浊度	0.7	NTU	铜	0.0633	mg/L
氰化物	<0.001	mg/L	铁	<0.02	mg/L
硫化物	<0.003	mg/L	汞	<0.00004	mg/L
碘化物	0.088	mg/L	锰	2.32	mg/L
硝酸盐(以N计)	<0.004	mg/L	铝	0.100	mg/L
亚硝酸盐(以N计)	<0.005	mg/L	铅	0.00359	mg/L
阴离子表面活性剂	<0.05	mg/L	锌	0.170	mg/L
高锰酸盐指数	2.8	mg/L	氨氮	0.064	mg/L
总α	0.303	Bq/L	挥发酚	<0.0003	mg/L
总β	0.711	Bq/L	菌落总数	73	CFU/mL
四氯化碳	<0.4	ug/L	总大肠菌群	<20	MPN/L
甲苯	<0.3	ug/L	三氯甲烷	<0.4	ug/L
苯	<0.4	ug/L	/	/	/
备注：					

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22050W004		分析编号	HJ22050W004	
取样地点	4#监测井（E87° 40′ 18.63″，N44° 7′ 50.78″）				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
色度	5	度	砷	0.0010	mg/L
嗅和味	无	/	硒	<0.0004	mg/L
肉眼可见物	无	/	镉	0.00173	mg/L
pH	7.4（18.8℃）	/	铬	0.0184	mg/L
浊度	0.7	NTU	铜	0.0813	mg/L
氰化物	<0.001	mg/L	铁	<0.02	mg/L
硫化物	<0.003	mg/L	汞	0.00007	mg/L
碘化物	2.58	mg/L	锰	0.020	mg/L
硝酸盐(以N计)	0.91	mg/L	铝	0.0829	mg/L
亚硝酸盐(以N计)	<0.005	mg/L	铅	0.00066	mg/L
阴离子表面活性剂	<0.05	mg/L	锌	0.0809	mg/L
高锰酸盐指数	2.8	mg/L	氨氮	0.052	mg/L
总α	0.066	Bq/L	挥发酚	<0.0003	mg/L
总β	0.392	Bq/L	菌落总数	43	CFU/mL
四氯化碳	<0.4	ug/L	总大肠菌群	<20	MPN/L
甲苯	<0.3	ug/L	三氯甲烷	1.0	ug/L
苯	<0.4	ug/L	/	/	/
备注：					

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22050W005		分析编号	HJ22050W005	
取样地点	5#监测井（E87° 41′ 8.16″，N44° 8′ 4.14″）				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
色度	5	度	砷	0.0017	mg/L
嗅和味	无	/	硒	<0.0004	mg/L
肉眼可见物	无	/	镉	0.00051	mg/L
pH	7.9（16.3℃）	/	铬	0.00351	mg/L
浊度	0.8	NTU	铜	0.00118	mg/L
氰化物	0.001	mg/L	铁	<0.02	mg/L
硫化物	<0.003	mg/L	汞	0.00004	mg/L
碘化物	0.128	mg/L	锰	0.041	mg/L
硝酸盐(以N计)	1.75	mg/L	铝	0.127	mg/L
亚硝酸盐(以N计)	<0.005	mg/L	铅	0.00080	mg/L
阴离子表面活性剂	<0.05	mg/L	锌	0.0284	mg/L
高锰酸盐指数	1.7	mg/L	氨氮	0.048	mg/L
总α	0.062	Bq/L	挥发酚	<0.0003	mg/L
总β	0.041	Bq/L	菌落总数	31	CFU/mL
四氯化碳	<0.4	ug/L	总大肠菌群	<20	MPN/L
甲苯	<0.3	ug/L	三氯甲烷	<0.4	ug/L
苯	<0.4	ug/L	/	/	/
备注：					

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22050W006		分析编号	HJ22050W006	
取样地点	6#监测井（E87° 39′ 48.46″，N44° 8′ 1.97″）				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
色度	5	度	砷	0.0014	mg/L
嗅和味	无	/	硒	<0.0004	mg/L
肉眼可见物	无	/	镉	0.00105	mg/L
pH	7.3（17.1℃）	/	铬	0.0118	mg/L
浊度	0.7	NTU	铜	0.0055	mg/L
氰化物	<0.001	mg/L	铁	<0.02	mg/L
硫化物	<0.003	mg/L	汞	0.00004	mg/L
碘化物	0.195	mg/L	锰	0.008	mg/L
硝酸盐(以N计)	1.55	mg/L	铝	0.0672	mg/L
亚硝酸盐(以N计)	<0.005	mg/L	铅	0.00043	mg/L
阴离子表面活性剂	<0.05	mg/L	锌	0.0440	mg/L
高锰酸盐指数	2.6	mg/L	氨氮	0.060	mg/L
总α	0.139	Bq/L	挥发酚	<0.0003	mg/L
总β	0.527	Bq/L	菌落总数	54	CFU/mL
四氯化碳	<0.4	ug/L	总大肠菌群	<20	MPN/L
甲苯	<0.3	ug/L	三氯甲烷	7.6	ug/L
苯	<0.4	ug/L	/	/	/
备注：					

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22050W007		分析编号	HJ22050W007	
取样地点	7#监测井（E87° 40′ 28.44″，N44° 8′ 10.22″）				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
色度	5	度	砷	0.0014	mg/L
嗅和味	无	/	硒	<0.0004	mg/L
肉眼可见物	无	/	镉	0.00046	mg/L
pH	7.7（17.7℃）	/	铬	0.00968	mg/L
浊度	0.9	NTU	铜	0.0182	mg/L
氰化物	<0.001	mg/L	铁	<0.02	mg/L
硫化物	<0.003	mg/L	汞	0.00005	mg/L
碘化物	0.289	mg/L	锰	0.007	mg/L
硝酸盐(以N计)	3.30	mg/L	铝	0.110	mg/L
亚硝酸盐(以N计)	<0.005	mg/L	铅	0.00088	mg/L
阴离子表面活性剂	<0.05	mg/L	锌	0.0678	mg/L
高锰酸盐指数	2.6	mg/L	氨氮	0.043	mg/L
总α	0.132	Bq/L	挥发酚	<0.0003	mg/L
总β	0.191	Bq/L	菌落总数	67	CFU/mL
四氯化碳	<0.4	ug/L	总大肠菌群	<20	MPN/L
甲苯	<0.3	ug/L	三氯甲烷	<0.4	ug/L
苯	<0.4	ug/L	/	/	/
备注：					

附表1 检 测 依 据 一 览 表

检测项目	检测方法及编号	检出限
色度	GB/T 11903-1989	/
嗅和味	GB/T 5750.4-2006.3.1	/
浊度	GB/T 5750.4-2006.4.1	/
肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006.4.1	/
PH	HJ 1147-2020	/
氰化物	HJ 484-2009	0.001mg/L
硫化物	HJ 1226-2021	0.003mg/L
碘化物	DZ/T 0064.56-2021	25ug/L
亚硝酸盐(以N计)	HJ 84-2016	0.005mg/L
硝酸盐(以N计)	HJ 84-2016	0.004mg/L
阴离子表面活性剂	GB 7494-87	0.05mg/L
总α	HJ 898-2017	0.043Bq/L
总β	HJ 899-2017	0.015Bq/L
苯	HJ 639-2012	0.4ug/L
甲苯	HJ 639-2012	0.3ug/L
三氯甲烷	HJ 639-2012	0.4ug/L
四氯化碳	HJ 639-2012	0.4ug/L
铝	HJ 700-2014	1.15ug/L
镉	HJ 700-2014	0.05ug/L
铬	HJ 700-2014	0.11ug/L
铜	HJ 700-2014	0.08ug/L
铅	HJ 700-2014	0.09ug/L
锌	HJ 700-2014	0.67ug/L
硒	HJ 694-2014	0.4ug/L
砷	HJ 694-2014	0.3ug/L
汞	HJ 694-2014	0.04ug/L
钠	HJ 776-2015	0.12mg/L
铁	HJ 776-2015	0.02mg/L
锰	HJ 776-2015	0.004mg/L
氨氮	HJ 535-2009	0.025mg/L
挥发酚	HJ 503-2009	0.0003mg/L
菌落总数	HJ 1000-2018	1CFU/mL
总大肠菌群	HJ 755-2015	20MPN/L
高锰酸盐指数	GB 11892-89	0.5mg/L

CMA

220020341209

正本

检 测 报 告

TESTING REPORT

报告编号： HJ22064-1

委托单位： 国能新疆化工有限公司

项目名称： 国能新疆化工有限公司土壤及其地下水自行监测

样品类型： 地下水

检测类别： 委 托 检 测

核工业二一六大队检测研究院

批准人/职务： （主任） 批准日期： 2022年 12月 30日

注意事项

1、检测报告未加盖“检测专用章”和“骑缝章”无效。

2、检测报告原件出现下列情况时，该报告失效。

1）检测报告无审核人、批准人的签字；

2）检测报告有涂改。

3、检测报告复印件出现下列情况时，该报告自动失效。

1）检测报告未完整复印；

2）检测报告有涂改、修改。

4、委托送检仅对送检样品的检测结果负责。

5、送检样品按检测委托单约定处理。

6、对检测报告有异议，　于收到报告之日起十五日内向本实验室提出。

单位名称：核工业二一六大队检测研究院

地　　址：新疆乌鲁木齐市开发区二期洪湖路58号

邮政编码：830011

电　　话：（0991）3709941

传　　真：（0991）3817617

邮　　箱：cnnc216cs@163.com

核工业二一六大队检测研究院检测报告

项目名称	国能新疆化工有限公司土壤及其地下水自行监测		
委托单位	国能新疆化工有限公司		
样品名称	地下水	样品来源	现场采样
采样标准	HJ 164-2020	采样人员	摆文斌、马传亮
样品数量	8件	样品状态	适合检测
采样日期	2022.12.26	检测日期	2022.12.26-2022.12.30
送样联系人	摆文斌	联系电话	13279839161
检测依据	见附表1	检测结论	见«检测结果»
检测参数	pH/汞/镉/铅/铜/铬/铝/铁/锰/锌/砷/硒/碘化物/阴离子表面活性剂/菌落总数/总大肠菌群/氰化物/挥发酚/氨氮/硫化物/总α/总β/苯/甲苯/三氯甲烷/四氯化碳/浑浊度/色度/嗅和味/肉眼可见物/硝酸盐(以N计)/亚硝酸盐(以N计)/高锰酸盐指数（耗氧量）		

检 测 设备 一 览 表

检测项目	设备名称	设备型号	设备编号
Hg	原子荧光光谱仪	AFS-9750	9750/218177
Se/As	原子荧光光谱仪	AFS-9800	98001211208
浑浊度	浊度计	WGZ-1	1803058
pH	pH计	PHBJ-260	601806N0021060366
碘化物	可见分光光度计	722N	070710050310
阴离子表面活性剂	紫外可见光分光光度计	UV-6300	UQD1901002
亚硝酸盐(以N计)	离子色谱仪	ICS-1100	15040957
硝酸盐(以N计)	离子色谱仪	ICS-1100	15040957
菌落总数/总大肠菌群	生化培养箱	BSP-250	180219
高锰酸盐指数（耗氧量）	酸式滴定管	0-25mL	COD-1
六价铬	紫外可见光分光光度计	UV-6300	UQD1901002
氰化物	紫外可见光分光光度计	UV-6300	UQD1901002
挥发酚	紫外可见光分光光度计	UV-6300	UQD1901002
氨氮	紫外可见光分光光度计	UV-6300	UQD1901002
硫化物	紫外可见光分光光度计	UV-6300	UQD1901002
总α/总β	四路低本底α、β测量仪	BH1227	0850201301
苯/甲苯/三氯甲烷/四氯化碳	气质联用仪	安捷伦GCMS-8890+5977B	CN1913A004
镉/铅/铜/铬/铝/锌铁/锰	电感耦合等离子质谱仪	NexION350X	85XN5072702

编制人：吴晋霞　　审核人：

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22064W001		分析编号	HJ22064W001	
取样地点	1号井（井深4m）				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
色度	5	度	砷	0.0017	mg/L
嗅和味	无	/	硒	<0.0004	mg/L
肉眼可见物	无	/	镉	0.00083	mg/L
pH	7.3(2.5℃)	/	六价铬	0.004	mg/L
浑浊度	0.4	NTU	铜	0.0234	mg/L
氰化物	<0.001	mg/L	铁	0.0729	mg/L
硫化物	<0.003	mg/L	汞	<0.00004	mg/L
碘化物	0.649	mg/L	锰	0.023	mg/L
硝酸盐(以N计)	<0.004	mg/L	铝	0.116	mg/L
亚硝酸盐(以N计)	<0.005	mg/L	铅	0.00120	mg/L
阴离子表面活性剂	<0.05	mg/L	锌	0.047	mg/L
高锰酸盐指数（耗氧量）	2.7	mg/L	氨氮	0.048	mg/L
总α	0.023	Bq/L	挥发酚	<0.0003	mg/L
总β	0.257	Bq/L	菌落总数	80	CFU/mL
四氯化碳	<0.4	ug/L	总大肠菌群	<20	MPN/L
甲苯	<0.3	ug/L	三氯甲烷	<0.4	ug/L
苯	<0.4	ug/L	/	/	/
备注：					

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22064W002		分析编号	HJ22064W002	
取样地点	2号井（井深4.7m）				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
色度	5	度	砷	0.0016	mg/L
嗅和味	无	/	硒	<0.0004	mg/L
肉眼可见物	无	/	镉	0.00077	mg/L
pH	7.6(3.5℃)	/	六价铬	<0.004	mg/L
浑浊度	0.5	NTU	铜	0.00527	mg/L
氰化物	<0.001	mg/L	铁	0.015	mg/L
硫化物	<0.003	mg/L	汞	0.00004	mg/L
碘化物	0.080	mg/L	锰	0.023	mg/L
硝酸盐(以N计)	0.950	mg/L	铝	0.0536	mg/L
亚硝酸盐(以N计)	<0.005	mg/L	铅	0.00047	mg/L
阴离子表面活性剂	<0.05	mg/L	锌	0.0418	mg/L
高锰酸盐指数（耗氧量）	2.6	mg/L	氨氮	0.056	mg/L
总α	0.292	Bq/L	挥发酚	<0.0003	mg/L
总β	0.648	Bq/L	菌落总数	79	CFU/mL
四氯化碳	<0.4	ug/L	总大肠菌群	<20	MPN/L
甲苯	<0.3	ug/L	三氯甲烷	<0.4	ug/L
苯	<0.4	ug/L	/	/	/
备注：					

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22064W003		分析编号	HJ22064W003	
取样地点	3号井（井深3.6m）				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
色度	5	度	砷	0.0024	mg/L
嗅和味	无	/	硒	<0.0004	mg/L
肉眼可见物	无	/	镉	0.00200	mg/L
pH	7.5(3.0℃)	/	六价铬	0.006	mg/L
浑浊度	0.5	NTU	铜	0.0731	mg/L
氰化物	<0.001	mg/L	铁	0.121	mg/L
硫化物	<0.003	mg/L	汞	<0.00004	mg/L
碘化物	0.598	mg/L	锰	0.0436	mg/L
硝酸盐(以N计)	3.70	mg/L	铝	0.0668	mg/L
亚硝酸盐(以N计)	<0.005	mg/L	铅	0.00147	mg/L
阴离子表面活性剂	<0.05	mg/L	锌	0.0801	mg/L
高锰酸盐指数（耗氧量）	2.4	mg/L	氨氮	0.053	mg/L
总α	0.019	Bq/L	挥发酚	<0.0003	mg/L
总β	0.257	Bq/L	菌落总数	29	CFU/mL
四氯化碳	<0.4	ug/L	总大肠菌群	<20	MPN/L
甲苯	<0.3	ug/L	三氯甲烷	<0.4	ug/L
苯	<0.4	ug/L	/	/	/
备注：					

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22064W004		分析编号	HJ22064W004	
取样地点	4号井（井深3m）				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
色度	5	度	砷	0.0010	mg/L
嗅和味	无	/	硒	<0.0004	mg/L
肉眼可见物	无	/	镉	0.00173	mg/L
pH	7.3(3.7℃)	/	六价铬	0.007	mg/L
浑浊度	0.7	NTU	铜	0.08180	mg/L
氰化物	<0.001	mg/L	铁	0.079	mg/L
硫化物	<0.003	mg/L	汞	0.00008	mg/L
碘化物	2.14	mg/L	锰	0.056	mg/L
硝酸盐(以N计)	14.4	mg/L	铝	0.00078	mg/L
亚硝酸盐(以N计)	<0.005	mg/L	铅	0.00070	mg/L
阴离子表面活性剂	<0.05	mg/L	锌	0.07890	mg/L
高锰酸盐指数（耗氧量）	2.5	mg/L	氨氮	0.042	mg/L
总α	0.086	Bq/L	挥发酚	<0.0003	mg/L
总β	0.318	Bq/L	菌落总数	42	CFU/mL
四氯化碳	<0.4	ug/L	总大肠菌群	<20	MPN/L
甲苯	<0.3	ug/L	三氯甲烷	0.5	ug/L
苯	<0.4	ug/L	/	/	/
备注：					

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22064W005		分析编号	HJ22064W005	
取样地点	5号井（井深7.9m）				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
色度	5	度	砷	0.0016	mg/L
嗅和味	无	/	硒	<0.0004	mg/L
肉眼可见物	无	/	镉	0.00051	mg/L
pH	8.1(3.3℃)	/	六价铬	<0.004	mg/L
浑浊度	0.6	NTU	铜	0.00125	mg/L
氰化物	<0.001	mg/L	铁	0.016	mg/L
硫化物	<0.003	mg/L	汞	<0.00004	mg/L
碘化物	0.114	mg/L	锰	0.049	mg/L
硝酸盐(以N计)	0.950	mg/L	铝	0.00116	mg/L
亚硝酸盐(以N计)	<0.005	mg/L	铅	0.00091	mg/L
阴离子表面活性剂	<0.05	mg/L	锌	0.02850	mg/L
高锰酸盐指数（耗氧量）	2.0	mg/L	氨氮	0.047	mg/L
总α	0.049	Bq/L	挥发酚	<0.0003	mg/L
总β	0.142	Bq/L	菌落总数	23	CFU/mL
四氯化碳	<0.4	ug/L	总大肠菌群	<20	MPN/L
甲苯	<0.3	ug/L	三氯甲烷	<0.4	ug/L
苯	<0.4	ug/L	/	/	/
备注：					

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22064W006		分析编号	HJ22064W006	
取样地点	6号井（井深3.7m）				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
色度	5	度	砷	0.0015	mg/L
嗅和味	无	/	硒	<0.0004	mg/L
肉眼可见物	无	/	镉	0.00105	mg/L
pH	7.6(3.0℃)	/	六价铬	0.006	mg/L
浑浊度	0.7	NTU	铜	0.00520	mg/L
氰化物	<0.001	mg/L	铁	0.140	mg/L
硫化物	<0.003	mg/L	汞	<0.00004	mg/L
碘化物	0.178	mg/L	锰	0.019	mg/L
硝酸盐(以N计)	5.64	mg/L	铝	0.00065	mg/L
亚硝酸盐(以N计)	<0.005	mg/L	铅	0.00051	mg/L
阴离子表面活性剂	<0.05	mg/L	锌	0.04430	mg/L
高锰酸盐指数（耗氧量）	2.7	mg/L	氨氮	0.064	mg/L
总α	0.187	Bq/L	挥发酚	<0.0003	mg/L
总β	0.733	Bq/L	菌落总数	51	CFU/mL
四氯化碳	<0.4	ug/L	总大肠菌群	<20	MPN/L
甲苯	<0.3	ug/L	三氯甲烷	3.6	ug/L
苯	<0.4	ug/L	/	/	/
备注：					

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22064W007		分析编号	HJ22064W007	
取样地点	7号井（井深5.4m）				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
色度	5	度	砷	0.0015	mg/L
嗅和味	无	/	硒	<0.0004	mg/L
肉眼可见物	无	/	镉	0.00046	mg/L
pH	7.6(3.1℃)	/	六价铬	0.006	mg/L
浑浊度	0.6	NTU	铜	0.01700	mg/L
氰化物	<0.001	mg/L	铁	0.115	mg/L
硫化物	<0.003	mg/L	汞	<0.00004	mg/L
碘化物	0.267	mg/L	锰	0.055	mg/L
硝酸盐(以N计)	1.42	mg/L	铝	0.00111	mg/L
亚硝酸盐(以N计)	<0.005	mg/L	铅	0.0009	mg/L
阴离子表面活性剂	<0.05	mg/L	锌	0.06840	mg/L
高锰酸盐指数（耗氧量）	2.5	mg/L	氨氮	0.050	mg/L
总α	0.112	Bq/L	挥发酚	<0.0003	mg/L
总β	0.179	Bq/L	菌落总数	62	CFU/mL
四氯化碳	<0.4	ug/L	总大肠菌群	<20	MPN/L
甲苯	<0.3	ug/L	三氯甲烷	<0.4	ug/L
苯	<0.4	ug/L	/	/	/
备注：					

核工业二一六大队检测研究院检测报告

样品编号	HJ22064W008		分析编号	HJ22064W008	
取样地点	8号井（井深5.5m）				
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
色度	5	度	砷	0.0037	mg/L
嗅和味	无	/	硒	<0.0004	mg/L
肉眼可见物	无	/	镉	0.00082	mg/L
pH	7.6(3.3℃)	/	六价铬	<0.004	mg/L
浑浊度	0.6	NTU	铜	0.02200	mg/L
氰化物	<0.001	mg/L	铁	0.138	mg/L
硫化物	<0.003	mg/L	汞	<0.00004	mg/L
碘化物	0.164	mg/L	锰	0.038	mg/L
硝酸盐(以N计)	4.29	mg/L	铝	0.00127	mg/L
亚硝酸盐(以N计)	<0.005	mg/L	铅	0.00125	mg/L
阴离子表面活性剂	<0.05	mg/L	锌	0.07230	mg/L
高锰酸盐指数（耗氧量）	2.4	mg/L	氨氮	0.054	mg/L
总α	0.182	Bq/L	挥发酚	<0.0003	mg/L
总β	0.193	Bq/L	菌落总数	93	CFU/mL
四氯化碳	<0.4	ug/L	总大肠菌群	<20	MPN/L
甲苯	<0.3	ug/L	三氯甲烷	0.8	ug/L
苯	<0.4	ug/L	/	/	/
备注：					

核工业二一六大队检测研究院检测报告

附表1　检 测 依 据 一 览 表

检测项目	检测方法及编号	检出限
色度	GB/T 11903-1989	/
嗅和味	GB/T 5750.4-2006.3.1	/
浑浊度	GB/T 5750.4-2006.4.1	/
肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006.4.1	/
PH	HJ 1147-2020	/
氰化物	HJ 484-2009	0.001mg/L
硫化物	HJ 1226-2021	0.003mg/L
碘化物	DZ/T 0064.56-2021	25ug/L
亚硝酸盐(以N计)	HJ 84-2016	0.005mg/L
硝酸盐(以N计)	HJ 84-2016	0.004mg/L
阴离子表面活性剂	GB 7494-87	0.05mg/L
总α	HJ 898-2017	0.043Bq/L
总β	HJ 899-2017	0.015Bq/L
苯	HJ 639-2012	0.4ug/L
甲苯	HJ 639-2012	0.3ug/L
三氯甲烷	HJ 639-2012	0.4ug/L
四氯化碳	HJ 639-2012	0.4ug/L
铝	HJ 700-2014	1.15ug/L
镉	HJ 700-2014	0.05ug/L
六价铬	GB/T 7467-1987	0.004mg/L
铜	HJ 700-2014	0.08ug/L
铅	HJ 700-2014	0.09ug/L
锌	HJ 700-2014	0.67ug/L
硒	HJ 694-2014	0.4ug/L
砷	HJ 694-2014	0.3ug/L
汞	HJ 694-2014	0.04ug/L
钠	HJ 776-2015	0.12mg/L
铁	HJ 700-2014	0.82ug/L
锰	HJ 700-2014	0.12ug/L
氨氮	HJ 535-2009	0.025mg/L
挥发酚	HJ 503-2009	0.0003mg/L
菌落总数	HJ 1000-2018	1CFU/mL
总大肠菌群	HJ 755-2015	20MPN/L
高锰酸盐指数（耗氧量）	GB 11892-1989	0.5mg/L