



221012340606



KHT23-C14080

苏州昆环检测技术有限公司

检测报告

委托单位： 淳华科技（昆山）有限公司

受检单位： 淳华科技（昆山）有限公司

受检地址： 昆山市玉山镇汉浦路 1399 号

项目名称： /

样品类别： 地下水

检测目的： 委托检测

编制： 周丽

审核： 邹艳

签发： 李克梅

签发日期： 2023-08-29



地址：江苏省昆山市玉山镇亿升路 398 号 3 号房
 电话：0512-50166928
 网址：<http://www.kunhuan.com.cn>

邮编：215300
 传真：0512-50166928-8009
 电邮：services@kunhuan.com.cn

检测结果

样品信息：

样品来源	采样	采样人员	季嘉麟、钱艺元、孙凯、周洋、姚清源、吴景润
采样日期	2023-06-21 至 2023-06-22	检测日期	2023-06-21 至 2023-07-03
客户联系人	曹波	联系电话	15950167821

地下水检测结果：

采样日期		2023-06-22			2023-06-21	标准 限值
采样点名称		A 栋中央供药室 西门初期雨水收 集池	有机废水调节池	高浓度废液池	地下柴油储罐	
样品描述		无色无味	无色无味	无色无味	无色无味	
检测项目	检出限	检测结果 (pH 值：无量纲；浊度：NTU；其他：mg/L)				
pH 值	/	7.3	7.2	6.7	6.8	5.5~9.0
臭和味	/	无臭和味	无臭和味	无臭和味	无臭和味	无
浊度	0.3NTU	ND	ND	ND	ND	≤10
肉眼可见物	/	无肉眼可见物	无肉眼可见物	无肉眼可见物	无肉眼可见物	无
样品编号	/	C14080DX1-1-01	C14080DX2-1-01	C14080DX3-1-01	C14080DX4-1-01	/
汞	0.04μg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.002
砷	0.3μg/L	1.40×10 ⁻³	1.30×10 ⁻³	3.36×10 ⁻³	2.22×10 ⁻³	≤0.05
样品编号	/	C14080DX1-1-02	C14080DX2-1-02	C14080DX3-1-02	C14080DX4-1-02	/
六价铬	0.004mg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.10
样品编号	/	C14080DX1-1-03	C14080DX2-1-03	C14080DX3-1-03	C14080DX4-1-03	/
铜	0.04mg/L	ND	ND	ND	ND	≤1.50
镍	0.007mg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.10
锌	0.009mg/L	ND	ND	ND	ND	≤5.00
钠	0.03mg/L	10.8	31.5	27.6	5.24	≤400
铁	0.01mg/L	0.22	0.01	0.02	0.06	≤2.0
锰	0.01mg/L	0.02	0.25	0.16	0.02	≤1.50
铅	0.30μg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.10
镉	0.06μg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.01
钼	0.05mg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.15
执行标准	《地下水环境质量标准》(GB/T 14848-2017) 表 1、表 2 IV 类					
备注	1、“ND”表示低于方法检出限； 2、pH 值、臭和味、浊度、肉眼可见物为现场测定；pH 值 I 类至 III 类限值是 6.5~8.5；IV 类限值是 5.5≤pH<6.5，8.5<pH≤9.0。					

地下水检测结果

采样点名称		A栋中央供药室 西门初期雨水收集池	有机废水调节池	高浓度废液池	地下柴油储罐	标准 限值
检测项目	检出限	检测结果(色度:度;其他:mg/L)				
样品编号	/	C14080DX1-1-04	C14080DX2-1-04	C14080DX3-1-04	C14080DX4-1-04	/
色度	5度	5	5	5	5	≤25
样品编号	/	C14080DX1-1-05	C14080DX2-1-05	C14080DX3-1-05	C14080DX4-1-05	/
总硬度	5mg/L	219	393	387	585	≤650
样品编号	/	C14080DX1-1-06	C14080DX2-1-06	C14080DX3-1-06	C14080DX4-1-06	/
溶解性总固体	/	253	817	757	695	≤2000
样品编号	/	C14080DX1-1-08	C14080DX2-1-08	C14080DX3-1-08	C14080DX4-1-08	/
氯化物	3mg/L	52.2	98.8	132	11.1	≤350
样品编号	/	C14080DX1-1-09	C14080DX2-1-09	C14080DX3-1-09	C14080DX4-1-09	/
挥发酚	0.0003mg/L	0.0003	0.0004	0.0003	ND	≤0.01
样品编号	/	C14080DX1-1-10	C14080DX2-1-10	C14080DX3-1-10	C14080DX4-1-10	/
阴离子表面活性剂	0.05mg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.3
样品编号	/	C14080DX1-1-11	C14080DX2-1-11	C14080DX3-1-11	C14080DX4-1-11	/
耗氧量	0.4mg/L	1.5	4.2	6.2	2.7	≤10.0
样品编号	/	C14080DX1-1-13	C14080DX2-1-13	C14080DX3-1-13	C14080DX4-1-13	/
硫化物	0.003mg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.10
样品编号	/	C14080DX1-1-14	C14080DX2-1-14	C14080DX3-1-14	C14080DX4-1-14	/
总氰化物	0.002mg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.1
执行标准	《地下水环境质量标准》(GB/T 14848-2017)表1 IV类					
备注	“ND”表示低于方法检出限。					

地下水检测结果

采样点名称		A 栋中央供药室 西门初期雨水收 集池	有机废水调节池	高浓度废液池	地下柴油储罐	标准 限值
检测项目	检出限	检测结果（三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯：μg/L；其他：mg/L）				
样品编号	/	C14080DX1-1-15	C14080DX2-1-15	C14080DX3-1-15	C14080DX4-1-15	/
氟化物	0.05mg/L	0.10	0.42	1.31	0.40	≤2.0
样品编号	/	C14080DX1-1-16	C14080DX2-1-16	C14080DX3-1-16	C14080DX4-1-16	/
硝酸盐氮	0.08mg/L	0.206	0.269	0.312	0.331	≤30.0
亚硝酸盐氮	0.003mg/L	0.012	0.167	0.106	0.088	≤4.80
样品编号	/	C14080DX1-1-17	C14080DX2-1-17	C14080DX3-1-17	C14080DX4-1-17	/
碘化物	0.025mg/L	ND	0.314	0.164	ND	≤0.50
样品编号	/	C14080DX1-1-18	C14080DX2-1-18	C14080DX3-1-18	C14080DX4-1-18	/
硒	0.4μg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.1
样品编号	/	C14080DX1-1-19	C14080DX2-1-19	C14080DX3-1-19	C14080DX4-1-19	/
可萃取性石油 烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	0.01mg/L	0.06	0.12	0.04	0.03	/
样品编号	/	C14080DX1-1-20	C14080DX2-1-20	C14080DX3-1-20	C14080DX4-1-20	/
甲醛	0.05mg/L	0.616	0.297	0.369	0.380	/
样品编号	/	C14080DX1-1-21	C14080DX2-1-21	C14080DX3-1-21	C14080DX4-1-21	/
三氯甲烷	1.4μg/L	ND	ND	ND	ND	≤300
四氯化碳	1.5μg/L	ND	ND	ND	ND	≤50.0
苯	1.4μg/L	ND	ND	ND	ND	≤120
甲苯	1.4μg/L	ND	ND	ND	ND	≤1400
执行标准	《地下水环境质量标准》（GB/T 14848-2017）表 1 IV 类					
备注	“ND”表示低于方法检出限。					

地下水检测结果

采样日期		2023-06-22			2023-06-21	标准 限值
采样点名称		含镍废水调节池	物化沉淀槽	三效蒸发水处理	锅炉房	
样品描述		无色无味	无色无味	无色无味	无色无味	
检测项目	检出限	检测结果 (pH 值: 无量纲; 浊度: NTU; 其他: mg/L)				
pH 值	/	6.9	7.0	6.8	6.9	5.5~9.0
臭和味	/	无臭和味	无臭和味	无臭和味	无臭和味	无
浊度	0.3NTU	ND	ND	ND	ND	≤10
肉眼可见物	/	无肉眼可见物	无肉眼可见物	无肉眼可见物	无肉眼可见物	无
样品编号	/	C14080DX5-1-01	C14080DX6-1-01	C14080DX7-1-01	C14080DX8-1-01	/
汞	0.04μg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.002
砷	0.3μg/L	1.10×10 ⁻³	2.92×10 ⁻³	9.53×10 ⁻³	2.06×10 ⁻³	≤0.05
样品编号	/	C14080DX5-1-02	C14080DX6-1-02	C14080DX7-1-02	C14080DX8-1-02	/
六价铬	0.004mg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.10
样品编号	/	C14080DX5-1-03	C14080DX6-1-03	C14080DX7-1-03	C14080DX8-1-03	/
铜	0.04mg/L	ND	ND	ND	ND	≤1.50
镍	0.007mg/L	ND	0.011	ND	ND	≤0.10
锌	0.009mg/L	ND	ND	ND	ND	≤5.00
钠	0.03mg/L	18.0	32.8	16.3	6.40	≤400
铁	0.01mg/L	0.10	0.05	0.07	0.01	≤2.0
锰	0.01mg/L	0.06	0.55	0.01	ND	≤1.50
铅	0.30μg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.10
镉	0.06μg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.01
钼	0.05mg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.15
执行标准	《地下水环境质量标准》(GB/T 14848-2017) 表 1、表 2 IV 类					
备注	1、“ND”表示低于方法检出限; 2、pH 值、臭和味、浊度、肉眼可见物为现场测定; pH 值 I 类至 III 类限值是 6.5~8.5; IV 类限值是 5.5≤pH<6.5, 8.5<pH≤9.0。					

地下水检测结果

采样点名称		含镍废水调节池	物化沉淀槽	三效蒸发水处理	锅炉房	标准 限值
检测项目	检出限	检测结果 (色度: 度; 其他: mg/L)				
样品编号	/	C14080DX5-1-04	C14080DX6-1-04	C14080DX7-1-04	C14080DX8-1-04	/
色度	5度	5	5	5	5	≤25
样品编号	/	C14080DX5-1-05	C14080DX6-1-05	C14080DX7-1-05	C14080DX8-1-05	/
总硬度	5mg/L	585	401	390	23	≤650
样品编号	/	C14080DX5-1-06	C14080DX6-1-06	C14080DX7-1-06	C14080DX8-1-06	/
溶解性总固体	/	848	974	619	277	≤2000
样品编号	/	C14080DX5-1-08	C14080DX6-1-08	C14080DX7-1-08	C14080DX8-1-08	/
氯化物	3mg/L	98.8	116	24.3	13.4	≤350
样品编号	/	C14080DX5-1-09	C14080DX6-1-09	C14080DX7-1-09	C14080DX8-1-09	/
挥发酚	0.0003mg/L	0.0004	0.0005	0.0003	0.0003	≤0.01
样品编号	/	C14080DX5-1-10	C14080DX6-1-10	C14080DX7-1-10	C14080DX8-1-10	/
阴离子表面活性剂	0.05mg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.3
样品编号	/	C14080DX5-1-11	C14080DX6-1-11	C14080DX7-1-11	C14080DX8-1-11	/
耗氧量	0.4mg/L	4.7	3.4	2.8	2.0	≤10.0
样品编号	/	C14080DX5-1-13	C14080DX6-1-13	C14080DX7-1-13	C14080DX8-1-13	/
硫化物	0.003mg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.10
样品编号	/	C14080DX5-1-14	C14080DX6-1-14	C14080DX7-1-14	C14080DX8-1-14	/
总氰化物	0.002mg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.1
执行标准	《地下水环境质量标准》(GB/T 14848-2017) 表 1 IV 类					
备注	“ND”表示低于方法检出限。					

地下水检测结果

采样点名称		含镍废水调节池	物化沉淀槽	三效蒸发水处理	锅炉房	标准限值
检测项目	检出限	检测结果 (三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯: $\mu\text{g/L}$; 其他: mg/L)				
样品编号	/	C14080DX5-1-15	C14080DX6-1-15	C14080DX7-1-15	C14080DX8-1-15	/
氟化物	0.05mg/L	0.40	0.55	0.48	0.42	≤ 2.0
样品编号	/	C14080DX5-1-16	C14080DX6-1-16	C14080DX7-1-16	C14080DX8-1-16	/
硝酸盐氮	0.08mg/L	1.03	0.290	0.138	0.542	≤ 30.0
亚硝酸盐氮	0.003mg/L	0.160	0.084	0.005	0.013	≤ 4.80
样品编号	/	C14080DX5-1-17	C14080DX6-1-17	C14080DX7-1-17	C14080DX8-1-17	/
碘化物	0.025mg/L	0.138	0.276	ND	ND	≤ 0.50
样品编号	/	C14080DX5-1-18	C14080DX6-1-18	C14080DX7-1-18	C14080DX8-1-18	/
硒	0.4 $\mu\text{g/L}$	ND	ND	ND	ND	≤ 0.1
样品编号	/	C14080DX5-1-19	C14080DX6-1-19	C14080DX7-1-19	C14080DX8-1-19	/
可萃取性石油 烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	0.01mg/L	0.06	0.37	0.05	0.04	/
样品编号	/	C14080DX5-1-20	C14080DX6-1-20	C14080DX7-1-20	C14080DX8-1-20	/
甲醛	0.05mg/L	0.327	0.250	0.386	0.327	/
样品编号	/	C14080DX5-1-21	C14080DX6-1-21	C14080DX7-1-21	C14080DX8-1-21	/
三氯甲烷	1.4 $\mu\text{g/L}$	ND	ND	ND	ND	≤ 300
四氯化碳	1.5 $\mu\text{g/L}$	ND	ND	ND	ND	≤ 50.0
苯	1.4 $\mu\text{g/L}$	ND	ND	ND	ND	≤ 120
甲苯	1.4 $\mu\text{g/L}$	ND	ND	ND	ND	≤ 1400
执行标准	《地下水环境质量标准》(GB/T 14848-2017) 表 1、表 2 IV 类					
备注	“ND”表示低于方法检出限。					

地下水检测结果

采样日期		2023-06-21	2022-06-22			标准 限值
采样点名称		危险品仓	宿舍区	码头装卸区	化学品周转区	
样品描述		无色无味	无色无味	无色无味	无色无味	
检测项目	检出限	检测结果 (pH 值: 无量纲; 浊度: NTU; 其他: mg/L)				
pH 值	/	6.9	7.5	7.3	6.7	5.5~9.0
臭和味	/	无臭和味	无臭和味	无臭和味	无臭和味	无
浊度	0.3NTU	ND	ND	ND	ND	≤10
肉眼可见物	/	无肉眼可见物	无肉眼可见物	无肉眼可见物	无肉眼可见物	无
样品编号	/	C14080DX9-1-01	C14080DX10-1-01	C14080DX11-1-01	C14080DX12-1-01	/
汞	0.04μg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.002
砷	0.3μg/L	7.85×10 ⁻³	1.02×10 ⁻³	3.35×10 ⁻³	6.43×10 ⁻³	≤0.05
样品编号	/	C14080DX9-1-02	C14080DX10-1-02	C14080DX11-1-02	C14080DX12-1-02	/
六价铬	0.004mg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.10
样品编号	/	C14080DX9-1-03	C14080DX10-1-03	C14080DX11-1-03	C14080DX12-1-03	/
铜	0.04mg/L	ND	ND	ND	ND	≤1.50
镍	0.007mg/L	ND	ND	0.010	ND	≤0.10
锌	0.009mg/L	ND	ND	ND	ND	≤5.00
钠	0.03mg/L	14.9	28.0	37.5	49.9	≤400
铁	0.01mg/L	ND	ND	0.03	0.02	≤2.0
锰	0.01mg/L	0.04	0.03	0.09	0.22	≤1.50
铅	0.30μg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.10
镉	0.06μg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.01
钼	0.05mg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.15
执行标准	《地下水环境质量标准》(GB/T 14848-2017) 表 1、表 2 IV 类					
备注	1、“ND”表示低于方法检出限; 2、pH 值、臭和味、浊度、肉眼可见物为现场测定; pH 值 I 类至 III 类限值是 6.5~8.5; IV 类限值是 5.5 ≤pH<6.5, 8.5<pH≤9.0。					

地下水检测结果

采样点名称		危险品仓	宿舍区	码头装卸区	化学品周转区	标准限值
检测项目	检出限	检测结果（色度：度；其他：mg/L）				
样品编号	/	C14080 DX9-1-04	C14080 DX10-1-04	C14080 DX11-1-04	C14080 DX12-1-04	/
色度	5度	5	5	5	5	≤25
样品编号	/	C14080 DX9-1-05	C14080 DX10-1-05	C14080 DX11-1-05	C14080 DX12-1-05	/
总硬度	5mg/L	497	448	276	607	≤650
样品编号	/	C14080 DX9-1-06	C14080 DX10-1-06	C14080 DX11-1-06	C14080 DX12-1-06	/
溶解性总固体	/	660	843	866	1.41×10 ³	≤2000
样品编号	/	C14080 DX9-1-08	C14080 DX10-1-08	C14080 DX11-1-08	C14080 DX12-1-08	/
氯化物	3mg/L	38.8	89.2	158	157	≤350
样品编号	/	C14080 DX9-1-09	C14080 DX10-1-09	C14080D X11-1-09	C14080 DX12-1-09	/
挥发酚	0.0003mg/L	ND	ND	0.0003	ND	≤0.01
样品编号	/	C14080 DX9-1-10	C14080 DX10-1-10	C14080 DX11-1-10	C14080 DX12-1-10	/
阴离子表面活性剂	0.05mg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.3
样品编号	/	C14080 DX9-1-11	C14080 DX10-1-11	C14080 DX11-1-11	C14080 DX12-1-11	/
耗氧量	0.4mg/L	1.3	1.6	6.5	5.7	≤10.0
样品编号	/	C14080 DX9-1-13	C14080 DX10-1-13	C14080 DX11-1-13	C14080 DX12-1-13	/
硫化物	0.003mg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.10
样品编号	/	C14080 DX9-1-14	C14080 DX10-1-14	C14080 DX11-1-14	C14080 DX12-1-14	/
总氰化物	0.002mg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.1
执行标准	《地下水环境质量标准》（GB/T 14848-2017）表 1 IV 类					
备注	“ND”表示低于方法检出限。					

地下水检测结果

采样点名称		危险品仓	宿舍区	码头装卸区	化学品周转区	标准限值
检测项目	检出限	检测结果（三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯：μg/L；其他：mg/L）				
样品编号	/	C14080 DX9-1-15	C14080 DX10-1-15	C14080 DX11-1-15	C14080 DX12-1-15	/
氟化物	0.05mg/L	0.35	0.35	0.66	0.63	≤2.0
样品编号	/	C14080 DX9-1-16	C14080 DX10-1-16	C14080 DX11-1-16	C14080 DX12-1-16	/
硝酸盐氮	0.08mg/L	ND	0.156	0.491	0.237	≤30.0
亚硝酸盐氮	0.003mg/L	0.006	0.011	0.740	0.304	≤4.80
样品编号	/	C14080 DX9-1-17	C14080 DX10-1-17	C14080 DX11-1-17	C14080 DX12-1-17	/
碘化物	0.025mg/L	ND	0.314	0.131	0.127	≤0.50
样品编号	/	C14080 DX9-1-18	C14080 DX10-1-18	C14080 DX11-1-18	C14080 DX12-1-18	/
硒	0.4μg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.1
样品编号	/	C14080 DX9-1-19	C14080 DX10-1-19	C14080 DX11-1-19	C14080 DX12-1-19	/
可萃取性石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	0.01mg/L	0.06	0.12	0.10	0.05	/
样品编号	/	C14080 DX9-1-20	C14080 DX10-1-20	C14080 DX11-1-20	C14080 DX12-1-20	/
甲醛	0.05mg/L	0.169	0.120	0.288	0.322	/
样品编号	/	C14080 DX9-1-21	C14080 DX10-1-21	C14080 DX11-1-21	C14080 DX12-1-21	/
三氯甲烷	1.4μg/L	ND	ND	ND	26.4	≤300
四氯化碳	1.5μg/L	ND	ND	ND	ND	≤50.0
苯	1.4μg/L	ND	ND	ND	ND	≤120
甲苯	1.4μg/L	ND	ND	ND	ND	≤1400
执行标准	《地下水环境质量标准》（GB/T 14848-2017）表 1、表 2 IV 类					
备注	“ND”表示低于方法检出限。					

地下水检测结果

采样日期		2023-06-22		2023-06-21		标准 限值
采样点名称		危废仓库	废液反应沉淀系统	一般固废库	雨水收集池	
样品描述		无色无味	无色无味	无色无味	无色无味	
检测项目	检出限	检测结果（pH 值：无量纲；浊度：NTU；其他：mg/L）				
pH 值	/	7.0	7.0	7.1	7.3	5.5~9.0
臭和味	/	无臭和味	无臭和味	无臭和味	无臭和味	无
浊度	0.3NTU	ND	ND	ND	ND	≤10
肉眼可见物	/	无肉眼可见物	无肉眼可见物	无肉眼可见物	无肉眼可见物	无
样品编号	/	C14080 DX13-1-01	C14080 DX14-1-01	C14080 DX15-1-01	C14080 DX16-1-01	/
汞	0.04μg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.002
砷	0.3μg/L	5.26×10 ⁻³	1.30×10 ⁻³	3.31×10 ⁻³	3.90×10 ⁻³	≤0.05
样品编号	/	C14080 DX13-1-02	C14080 DX14-1-02	C14080 DX15-1-02	C14080 DX16-1-02	/
六价铬	0.004mg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.10
样品编号	/	C14080 DX13-1-03	C14080 DX14-1-03	C14080 DX15-1-03	C14080 DX16-1-03	/
铜	0.04mg/L	ND	ND	ND	ND	≤1.50
镍	0.007mg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.10
锌	0.009mg/L	ND	ND	ND	ND	≤5.00
钠	0.03mg/L	20.1	83.8	3.04	11.0	≤400
铁	0.01mg/L	0.23	0.09	0.06	0.02	≤2.0
锰	0.01mg/L	0.10	0.27	0.01	0.02	≤1.50
铅	0.30μg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.10
镉	0.06μg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.01
钼	0.05mg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.15
执行标准	《地下水环境质量标准》（GB/T 14848-2017）表 1、表 2 IV 类					
备注	1、“ND”表示低于方法检出限； 2、pH 值、臭和味、浊度、肉眼可见物为现场测定；pH 值 I 类至 III 类限值是 6.5~8.5；IV 类限值是 5.5≤pH<6.5，8.5<pH≤9.0。					

地下水检测结果

采样点名称		危废仓库	废液反应沉淀系统	一般固废库	雨水收集池	标准限值
检测项目	检出限	检测结果（色度：度；其他：mg/L）				
样品编号	/	C14080 DX13-1-04	C14080 DX14-1-04	C14080 DX15-1-04	C14080 DX16-1-04	/
色度	5度	5	5	5	5	≤25
样品编号	/	C14080 DX13-1-05	C14080 DX14-1-05	C14080 DX15-1-05	C14080 DX16-1-05	/
总硬度	5mg/L	524	487	104	413	≤650
样品编号	/	C14080 DX13-1-06	C14080 DX14-1-06	74C14080 DX15-1-06	C14080 DX16-1-06	/
溶解性总固体	/	751	1.10×10 ³	129	677	≤2000
样品编号	/	C14080 DX13-1-08	C14080 DX14-1-08	C14080 DX15-1-08	C14080 DX16-1-08	/
氯化物	3mg/L	77.6	279	10.1	35.2	≤350
样品编号	/	C14080 DX13-1-09	C14080 DX14-1-09	C14080 DX15-1-09	C14080 DX16-1-09	/
挥发酚	0.0003mg/L	0.0004	0.0003	ND	0.0003	≤0.01
样品编号	/	C14080 DX13-1-10	C14080 DX14-1-10	C14080 DX15-1-10	C14080 DX16-1-10	/
阴离子表面活性剂	0.05mg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.3
样品编号	/	C14080 DX13-1-11	C14080 DX14-1-11	C14080 DX15-1-11	C14080 DX16-1-11	/
耗氧量	0.4mg/L	9.4	3.7	2.7	4.4	≤10.0
样品编号	/	C14080 DX13-1-13	C14080 DX14-1-13	C14080 DX15-1-13	C14080 DX16-1-13	/
硫化物	0.003mg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.10
样品编号	/	C14080 DX13-1-14	C14080 DX14-1-14	C14080 DX15-1-14	C14080 DX16-1-14	/
总氰化物	0.002mg/L	ND	ND	ND	ND	≤0.1
执行标准	《地下水环境质量标准》（GB/T 14848-2017）表 1 IV 类					
备注	“ND”表示低于方法检出限。					

地下水检测结果

采样点名称		危废仓库	废液反应沉淀系统	一般固废库	雨水收集池	标准 限值
检测项目	检出限	检测结果 (三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯: $\mu\text{g/L}$; 其他: mg/L)				
样品编号	/	C14080 DX13-1-15	C14080 DX14-1-15	C14080 DX15-1-15	C14080 DX16-1-15	/
氟化物	0.05mg/L	0.46	0.48	0.23	0.46	≤ 2.0
样品编号	/	C14080 DX13-1-16	C14080 DX14-1-16	C14080 DX15-1-16	C14080 DX16-1-16	/
硝酸盐氮	0.08mg/L	0.322	0.174	0.424	0.276	≤ 30.0
亚硝酸盐氮	0.003mg/L	0.007	0.197	0.354	0.328	≤ 4.80
样品编号	/	C14080 DX13-1-17	C14080 DX14-1-17	C14080 DX15-1-17	C14080 DX16-1-17	/
碘化物	0.025mg/L	0.244	0.045	ND	0.082	≤ 0.50
样品编号	/	C14080 DX13-1-18	C14080 DX14-1-18	C14080 DX15-1-18	C14080 DX16-1-18	/
硒	0.4 $\mu\text{g/L}$	ND	ND	ND	ND	≤ 0.1
样品编号	/	C14080 DX13-1-19	C14080 DX14-1-19	C14080 DX15-1-19	C14080 DX16-1-19	/
可萃取性石油 烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	0.01mg/L	0.03	0.05	0.05	0.03	/
样品编号	/	C14080 DX13-1-20	C14080 DX14-1-20	C14080 DX15-1-20	C14080 DX16-1-20	/
甲醛	0.05mg/L	0.620	0.365	0.237	0.242	/
样品编号	/	C14080 DX13-1-21	C14080 DX14-1-21	C14080 DX15-1-21	C14080 DX16-1-21	/
三氯甲烷	1.4 $\mu\text{g/L}$	ND	1.79	ND	ND	≤ 300
四氯化碳	1.5 $\mu\text{g/L}$	ND	ND	ND	ND	≤ 50.0
苯	1.4 $\mu\text{g/L}$	ND	ND	ND	ND	≤ 120
甲苯	1.4 $\mu\text{g/L}$	ND	ND	ND	ND	≤ 1400
执行标准	《地下水环境质量标准》(GB/T 14848-2017) 表 1、表 2 IV 类					
备注	“ND”表示低于方法检出限。					

附表 1：检测依据、仪器设备信息一览表（1）

类别	检测项目	检测依据	主要检测仪器		
			仪器编号	设备名称	有效期
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定电极法 HJ 1147-2020	ES38-17	LH-MUP230(V11 S)便携式多参数水质分析仪	2024.01.05
	汞、砷、硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	ET12-02	AFS-8520 原子荧光光度计	2024.01.05
	六价铬	地下水水质分析方法 第 17 部分：总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021	ET01-03	UV-1800 紫外可见分光光度计	2024.01.05
	铜、镍、铁、锰、锌、铝、钠	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	ET16-01	ICP-OES 5100 电感耦合等离子体发射光谱仪	2024.01.24
	铅、镉	地下水水质分析方法 第 22 部分：铜、铅、锌、镉、锰、铬、镍、钴、钒、锡、铍及钛量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 DZ/T 0064.22-2021	ET16-01	ICP-OES 5100 电感耦合等离子体发射光谱仪	2024.01.24
	色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 1.1 铂-钴标准比色法	/	/	/
	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 3.1 嗅气和尝味法	/	/	/
	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	ES38-17	LH-MUP230(V11 S)便携式多参数水质分析仪	2024.03.30
	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 4.1 直接观察法	/	/	/
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	/	/	/
	溶解性总固体	地下水水质分析方法 第 9 部分：溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021	ET05-03	DHG9070A 电热恒温鼓风干燥箱	2024.01.05
			ET04-08	BSA224S-CW 电子天平	2023.10.16
	氯化物	地下水水质分析方法 第 50 部分：氯化物的测定 银量滴定法 DZ/T 0064.50-2021	EX60-37	25mL 滴定管（棕色）	2025.06.13
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	ET01-05	P1 型紫外可见分光光度计	2024.05.07	

附表 1：检测依据、仪器设备信息一览表（2）

类别	检测项目	检测依据	主要检测仪器		
			仪器编号	设备名称	有效期
地下水	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	ET01-03	UV-1800 紫外可见分光光度计	2024.01.05
	耗氧量	地下水水质分析方法 第 68 部分：耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法 DZ/T 0064.68-2021	EX60-38	25mL 滴定管（棕色）	2025.06.13
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	ET01-05	P1 型紫外可见分光光度计	2024.05.07
	总氰化物	地下水水质分析方法 第 52 部分：氰化物的测定 吡啶-吡啶啉酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021	ET01-05	P1 型紫外可见分光光度计	2024.05.07
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	ET02-03	PHS-3CpH 计	2023.06.28
	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法(试行) HJ/T 346-2007	ET01-02	UV-1800 紫外可见分光光度计	2024.01.05
	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	ET01-05	P1 型紫外可见分光光度计	2024.05.07
	碘化物	地下水水质分析方法 第 56 部分：碘化物的测定 淀粉分光光度法 DZ/T 0064.56-2021	ET01-05	P1 型紫外可见分光光度计	2024.05.07
	可萃取性石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	水质 可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	ET06-06	2010PRO 气相色谱仪	2024.01.24
	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011	ET01-05	P1 型紫外可见分光光度计	2024.05.07
	三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯	水质挥发性有机物的测定吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	ET19-05	7890A/5977B 气相质谱联用仪	2024.01.24
以下空白					

地下水水质控

质控数据统计: 空白分析

检测项目	单位	运输空白	全程序空白	实验室空白 1	实验室空白 2
汞	mg/L	/	ND	ND	/
砷	mg/L	/	ND	ND	/
六价铬	mg/L	/	ND	ND	ND
铜	mg/L	/	ND	ND	ND
镍	mg/L	/	ND	ND	ND
锌	mg/L	/	ND	ND	ND
钠	mg/L	/	ND	ND	ND
铁	mg/L	/	ND	ND	ND
锰	mg/L	/	ND	ND	ND
铅	mg/L	/	ND	ND	/
镉	mg/L	/	ND	ND	/
钼	mg/L	/	ND	ND	ND
氯化物	mg/L	/	ND	ND	ND
挥发酚	mg/L	/	ND	ND	ND
阴离子表面活性剂	mg/L	/	ND	ND	/
耗氧量	mg/L	/	ND	ND	ND
硫化物	mg/L	/	ND	ND	ND
氰化物	mg/L	/	ND	ND	ND
氟化物	mg/L	/	ND	ND	ND
硝酸盐氮	mg/L	/	ND	ND	ND
亚硝酸盐氮	mg/L	/	ND	ND	ND
碘化物	mg/L	/	ND	ND	ND
硒	mg/L	/	ND	ND	/
可萃取性石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	mg/L	/	ND	ND	ND
甲醛	mg/L	/	ND	ND	/
三氯甲烷	μg/L	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	μg/L	ND	ND	ND	ND
苯	μg/L	ND	ND	ND	ND
甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND

地下水水质控

质控数据统计: 平行样分析 (实验室内平行样)

样品编号	检测项目	单位	平行样结果			相对偏差 (%)	合格率 (%)	参考质量控制 (%)
			样品值	平行样品值	平均值			
C14080DX1-1-01	汞	mg/L	ND	ND	ND	/	100	≤20
C14080DX10-1-01			ND	ND	ND	/	100	≤20
C14080DX1-1-01	砷	mg/L	1.40×10 ⁻³	1.39×10 ⁻³	1.40×10 ⁻³	0.36	100	≤20
C14080DX10-1-01			1.01×10 ⁻³	1.04×10 ⁻³	1.02×10 ⁻³	1.5	100	≤20
C14080DX3-1-02	六价铬	mg/L	ND	ND	ND	/	100	≤15
C14080DX8-1-02			ND	ND	ND	/	100	≤15
C14080DX12-1-02			ND	ND	ND	/	100	≤15
C14080DX8-1-03	铜	mg/L	ND	ND	ND	/	100	≤25
C14080DX16-1-03			ND	ND	ND	/	100	≤25
C14080DX8-1-03	镍	mg/L	ND	ND	ND	/	100	≤25
C14080DX16-1-03			ND	ND	ND	/	100	≤25
C14080DX8-1-03	锌	mg/L	ND	ND	ND	/	100	≤25
C14080DX16-1-03			ND	ND	ND	/	100	≤25
C14080DX8-1-03	钠	mg/L	6.27	6.54	6.40	2.1	100	≤25
C14080DX16-1-03			11.0	11.0	11.0	0	100	≤25
C14080DX8-1-03	铁	mg/L	0.0116	0.0121	0.01	2.1	100	≤25
C14080DX16-1-03			0.0158	0.0151	0.02	2.3	100	≤25
C14080DX8-1-03	锰	mg/L	ND	ND	ND	/	100	≤25
C14080DX16-1-03			0.0192	0.0172	0.02	5.5	100	≤25
C14080DX8-1-03	铅	mg/L	ND	ND	ND	/	100	≤30
C14080DX16-1-03			ND	ND	ND	/	100	≤30
C14080DX8-1-03	镉	mg/L	ND	ND	ND	/	100	≤30
C14080DX16-1-03			ND	ND	ND	/	100	≤30
C14080DX8-1-03	钼	mg/L	ND	ND	ND	/	100	≤25
C14080DX16-1-03			ND	ND	ND	/	100	≤25

地下水水质控

质控数据统计：平行样分析（实验室内平行样）

样品编号	检测项目	单位	平行样结果			相对偏差 (%)	合格率 (%)	参考质量控制 (%)
			样品值	平行样品值	平均值			
C14080DX8-1-04	色度	度	5	5	5	0	100	≤20
C14080DX9-1-04			5	5	5	0	100	≤20
C14080DX15-1-04			5	5	5	0	100	≤20
C14080DX16-1-04			5	5	5	0	100	≤20
C14080DX1-1-08	氯化物	mg/L	24.7	24.0	24.3	1.4	100	≤7
C14080DX15-1-08			9.88	10.2	10.1	1.6	100	≤9
C14080DX3-1-09	挥发酚	mg/L	ND	ND	ND	/	100	≤25
C14080DX7-1-09			ND	ND	ND	/	100	≤25
C14080DX9-1-09			ND	ND	ND	/	100	≤25
C14080DX1-1-10	阴离子表面活性剂	mg/L	ND	ND	ND	/	100	≤25
C14080DX8-1-11	耗氧量	mg/L	2.0	1.9	2.0	1.9	100	≤14
C14080DX13-1-11			9.3	9.4	9.4	0.5	100	≤12
C14080DX1-1-13	硫化物	mg/L	ND	ND	ND	/	100	≤30
C14080DX8-1-13			ND	ND	ND	/	100	≤30
C14080DX1-1-14	氰化物	mg/L	ND	ND	ND	/	100	≤30
C14080DX8-1-14			ND	ND	ND	/	100	≤30
C14080DX11-1-14			ND	ND	ND	/	100	≤30
C14080DX1-1-15	氟化物	mg/L	0.10	0.10	0.10	0	100	≤10
C14080DX8-1-15			0.42	0.42	0.42	0	100	≤10
C14080DX3-1-16	硝酸盐氮	mg/L	0.315	0.308	0.312	1.1	100	≤25
C14080DX7-1-16			0.142	0.135	0.138	2.5	100	≤25
C14080DX8-1-16			0.526	0.558	0.542	3.0	100	≤20

地下水水质控

质控数据统计: 平行样分析 (实验室内平行样)

样品编号	检测项目	单位	平行样结果			相对偏差 (%)	合格率 (%)	参考质量控制 (%)
			样品值	平行样品值	平均值			
C14080DX1-1-16	亚硝酸盐氮	mg/L	0.012	0.013	0.012	4.0	100	≤20
C14080DX5-1-16			0.159	0.161	0.160	0.62	100	≤15
C14080DX8-1-16			0.013	0.013	0.013	0	100	≤20
C14080DX3-1-17	碘化物	mg/L	0.165	0.162	0.164	0.92	100	≤18
C14080DX7-1-17			0.069	0.067	0.068	1.5	100	≤24
C14080DX9-1-17			ND	ND	ND	/	100	≤30
C14080DX1-1-18	硒	mg/L	ND	ND	ND	/	100	≤20
C14080DX10-1-18			ND	ND	ND	/	100	≤20
C14080DX2-1-19	可萃取性石油 烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.11	0.12	0.12	1.3	100	≤30
C14080DX7-1-19			0.05	0.05	0.05	0	100	≤30
C14080DX10-1-20	甲醛	mg/L	0.114	0.127	0.120	5.4	100	≤20
C14080DX1-1-21	三氯甲烷	μg/L	ND	ND	ND	/	100	≤30
C14080DX9-1-21			ND	ND	ND	/	100	≤30
C14080DX1-1-21	四氯化碳	μg/L	ND	ND	ND	/	100	≤30
C14080DX9-1-21			ND	ND	ND	/	100	≤30
C14080DX1-1-21	苯	μg/L	ND	ND	ND	/	100	≤30
C14080DX9-1-21			ND	ND	ND	/	100	≤30
C14080DX1-1-21	甲苯	μg/L	ND	ND	ND	/	100	≤30
C14080DX9-1-21			ND	ND	ND	/	100	≤30

以下空白

地下水水质控

质控数据统计: 平行样分析 (外部平行样)

样品编号	检测项目	单位	平行样结果			相对偏差 (%)	合格率 (%)	参考质量控制 (%)
			样品值	平行样品值	平均值			
C14080DX4-1-01	汞	mg/L	ND	ND	ND	/	100	≤20
C14080DX4-1-01	砷	mg/L	2.26×10 ⁻³	2.18×10 ⁻³	2.22×10 ⁻³	1.8	100	≤20
C14080DX4-1-02	六价铬	mg/L	ND	ND	ND	/	100	≤15
C14080DX4-1-03	铜	mg/L	ND	ND	ND	/	100	≤25
C14080DX4-1-03	镍	mg/L	ND	ND	ND	/	100	≤25
C14080DX4-1-03	锌	mg/L	ND	ND	ND	/	100	≤25
C14080DX4-1-03	钠	mg/L	5.24	5.25	5.24	0.1	100	≤25
C14080DX4-1-03	铁	mg/L	0.0557	0.0570	0.06	1.2	100	≤25
C14080DX4-1-03	锰	mg/L	0.0158	0.0141	0.02	5.7	100	≤25
C14080DX4-1-03	铅	mg/L	ND	ND	ND	/	100	≤30
C14080DX4-1-03	镉	mg/L	ND	ND	ND	/	100	≤30
C14080DX4-1-03	钼	mg/L	ND	ND	ND	/	100	≤25
C14080DX4-1-04	色度	度	5	5	5	0	100	≤20
C14080DX4-1-05	总硬度	mg/L	387	388	387	0.1	100	≤10
C14080DX4-1-06	溶解性总固体	mg/L	705	685	695	1.4	100	≤15
C14080DX4-1-08	氯化物	mg/L	10.6	11.6	11.1	4.5	100	≤8
C14080DX4-1-09	挥发酚	mg/L	ND	ND	ND	/	100	≤25
C14080DX4-1-10	阴离子表面活性剂	mg/L	ND	ND	ND	/	100	≤25
C14080DX4-1-11	耗氧量	mg/L	2.7	2.7	2.7	0	100	≤12
C14080DX4-1-13	硫化物	mg/L	ND	ND	ND	/	100	≤30
C14080DX4-1-14	氰化物	mg/L	ND	ND	ND	/	100	≤30
C14080DX4-1-15	氟化物	mg/L	0.40	0.40	0.40	0	100	≤10

地下水水质控

质控数据统计：平行样分析（外部平行样）

样品编号	检测项目	单位	平行样结果			相对偏差 (%)	合格率 (%)	参考质量控制 (%)
			样品值	平行样品值	平均值			
C14080DX4-1-16	硝酸盐氮	mg/L	0.322	0.340	0.331	2.7	100	≤25
C14080DX4-1-17	亚硝酸盐氮	mg/L	0.088	0.087	0.088	0.57	100	≤15
C14080DX4-1-17	碘化物	mg/L	ND	ND	ND	/	100	≤30
C14080DX4-1-18	硒	mg/L	ND	ND	ND	/	100	≤20
C14080DX4-1-19	可萃取性石油 烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	mg/L	0.03	0.03	0.03	0	100	≤30
C14080DX4-1-20	甲醛	mg/L	0.382	0.378	0.380	0.53	100	≤20
C14080DX4-1-21	三氯甲烷	μg/L	ND	ND	ND	/	100	≤30
C14080DX4-1-21	四氯化碳	μg/L	ND	ND	ND	/	100	≤30
C14080DX4-1-21	苯	μg/L	ND	ND	ND	/	100	≤30
C14080DX4-1-21	甲苯	μg/L	ND	ND	ND	/	100	≤30

以下空白

地下水水质控

质控数据统计: 加标测试

样品编号	检测项目	单位	原样品含量	加标回收率(%)	合格率(%)	参考质量控制(%)
C14080DX3-1-02	六价铬	mg/L	ND	102	100	90~110
C14080DX8-1-02			ND	97.4	100	90~110
C14080DX12-1-09	挥发酚	mg/L	ND	95.4	100	85~115
C14080DX16-1-09			ND	92.1	100	85~115
C14080DX1-1-10	阴离子表面活性剂	mg/L	ND	100	100	80~120
C14080DX14-1-13	硫化物	mg/L	ND	68.1	100	60~120
C14080DX16-1-13			ND	69.5	100	60~120
C14080DX10-1-14	氰化物	mg/L	ND	98.8	100	80~120
C14080DX14-1-14			ND	99.2	100	80~120
C14080DX16-1-14			ND	99.2	100	80~120
C14080DX14-1-15	氟化物	mg/L	0.48	97.9	100	90~110
C14080DX16-1-15			0.46	102	100	90~110
C14080DX10-1-16	硝酸盐氮	mg/L	0.156	97.6	100	90~110
C14080DX14-1-16			0.174	96.0	100	90~110
C14080DX15-1-16			0.424	99.4	100	90~110
C14080DX6-1-16	亚硝酸盐氮	mg/L	0.084	98.0	100	85~115
C14080DX12-1-16			0.304	98.3	100	85~115
C14080DX15-1-16			0.354	98.3	100	85~115
C14080DX12-1-17	碘化物	mg/L	0.127	95.0	100	80~120
C14080DX16-1-17			0.082	94.1	100	80~120
C14080DX8-1-19	可萃取性石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	mg/L	0.04	93	100	50~150
C14080DX13-1-19			0.03	93	100	50~150
实验室空白加标			ND	124	100	50~150

地下水水质控

质控数据统计: 加标测试

样品编号	检测项目	单位	原样品含量	加标回收率(%)	合格率(%)	参考质量控制(%)
C14080DX16-1-20	甲醛	mg/L	0.242	98.9	100	80~120
C14080DX13-1-21	三氯甲烷	μg/L	ND	115	100	60~130
C14080DX16-1-21			ND	105	100	60~130
实验室空白加标 01			ND	108	100	80~120
实验室空白加标 02			ND	108	100	80~120
C14080DX13-1-21			ND	95.6	100	60~130
C14080DX16-1-21	四氯化碳	μg/L	ND	95.6	100	60~130
实验室空白加标 01			ND	98.0	100	80~120
实验室空白加标 02			ND	97.6	100	80~120
C14080DX13-1-21			ND	99.6	100	60~130
C14080DX16-1-21	苯	μg/L	ND	99.6	100	60~130
实验室空白加标 01			ND	101	100	80~120
实验室空白加标 02			ND	101	100	80~120
C14080DX13-1-21			ND	100	100	60~130
C14080DX16-1-21	甲苯	μg/L	ND	102	100	60~130
实验室空白加标 01			ND	105	100	80~120
实验室空白加标 02			ND	103	100	80~120
C14080DX13-1-21			ND	100	100	60~130

以下空白

地下水水质控

质控数据统计：平行样分析（密码样）

样品编号	检测项目	单位	平行样结果			相对偏差 (%)	合格率 (%)	参考质量控制 (%)
			样品值	平行样品值	平均值			
C14080DX5-1-01	汞	mg/L	ND	ND	ND	/	100	≤20
C14080DX5-1-01	砷	mg/L	1.10×10 ⁻³	1.04×10 ⁻³	1.07×10 ⁻³	2.8	100	≤20
C14080DX5-1-02	六价铬	mg/L	ND	ND	ND	/	100	≤15
C14080DX5-1-03	铜	mg/L	ND	ND	ND	/	100	≤25
C14080DX5-1-03	镍	mg/L	ND	ND	ND	/	100	≤25
C14080DX5-1-03	锌	mg/L	ND	ND	ND	/	100	≤25
C14080DX5-1-03	钠	mg/L	18.0	18.2	18.1	0.6	100	≤25
C14080DX5-1-03	铁	mg/L	0.10	0.10	0.10	0	100	≤25
C14080DX5-1-03	锰	mg/L	0.06	0.06	0.06	0	100	≤25
C14080DX5-1-03	铅	mg/L	ND	ND	ND	/	100	≤30
C14080DX5-1-03	镉	mg/L	ND	ND	ND	/	100	≤30
C14080DX5-1-03	钼	mg/L	ND	ND	ND	/	100	≤25
C14080DX5-1-05	总硬度	mg/L	585	587	586	0.2	100	≤10
C14080DX5-1-06	溶解性总固体	mg/L	848	810	829	2.3	100	≤3
C14080DX5-1-08	氯化物	mg/L	98.8	99.8	99.3	0.5	100	≤6.2
C14080DX5-1-09	挥发酚	mg/L	ND	ND	ND	/	100	≤25
C14080DX5-1-10	阴离子表面活性剂	mg/L	ND	ND	ND	/	100	≤25
C14080DX5-1-11	耗氧量	mg/L	4.7	4.7	4.7	0	100	≤7
C14080DX5-1-13	硫化物	mg/L	ND	ND	ND	/	100	≤30
C14080DX5-1-14	氰化物	mg/L	ND	ND	ND	/	100	≤30
C14080DX5-1-15	氟化物	mg/L	0.40	0.40	0.40	0	100	≤10
C14080DX5-1-16	硝酸盐氮	mg/L	1.03	1.05	1.04	1.0	100	≤20
C14080DX5-1-16	亚硝酸盐氮	mg/L	0.160	0.158	0.159	0.6	100	≤15
C14080DX5-1-17	碘化物	mg/L	0.138	0.137	0.138	0.4	100	≤19
C14080DX5-1-18	硒	mg/L	ND	ND	ND	/	100	≤20

地下水水质控

质控数据统计: 平行样分析 (密码样)

样品编号	检测项目	单位	平行样结果			相对偏差 (%)	合格率 (%)	参考质量控制 (%)
			样品值	平行样品值	平均值			
C14080DX5-1-19	可萃取性石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	mg/L	0.06	0.06	0.06	0	100	≤30
C14080DX5-1-20	甲醛	mg/L	0.327	0.284	0.306	7.0	100	≤20
C14080DX5-1-21	三氯甲烷	μg/L	ND	ND	ND	/	100	≤30
C14080DX5-1-21	四氯化碳	μg/L	ND	ND	ND	/	100	≤30
C14080DX5-1-21	苯	μg/L	ND	ND	ND	/	100	≤30
C14080DX5-1-21	甲苯	μg/L	ND	ND	ND	/	100	≤30

以下空白

地下水水质控

质控数据统计: 质控样品

检测项目	质控编号	保证值	测量值
汞	GSB07-3173-2014 202053	(2.03±0.16)µg/L	2.06µg/L
砷	BY400029 B22020295	(19.5±1.7)µg/L	19.5µg/L
铜	GSB 07-3186-2014 200938	(0.697±0.034)mg/L	0.684mg/L
镍	GSB 07-3186-2014 200938	(0.299±0.015)mg/L	0.288mg/L
锌	GSB07-3186-2014 200938	(0.403±0.017)mg/L	0.398mg/L
铁	GSB07-3183-2014 202314	(1.08±0.06)mg/L	1.11mg/L
锰	GSB07-3183-2014 202314	(1.79±0.11)mg/L	1.81mg/L
铅	GSB 07-3186-2014 200938	(0.177±0.007)mg/L	0.180mg/L
镉	GSB 07-3186-2014 200938	(0.109±0.006)mg/L	0.105mg/L
耗氧量	BY400026 B21120199	(9.85±0.50)mg/L	9.53/9.62mg/L
氟化物	BW0632 8691315	(4.18±3%)mg/L	4.17mg/L
硒	GSB07-3172-2015 203725	(8.96±0.9)µg/L	9.35µg/L
以下空白			

*****报告结束*****