



172712050157
有效期至2023年10月30日

编号: 210513

正本

ZLJL-28-04-2019-C/2

监测报告

智进环监（水）（2021）第 259 号

项目名称: 宝钛集团有限公司地下水自行监测

委托单位: 宝钛集团有限公司

报告日期: 2021 年 12 月 15 日

陕西智进检测技术有限公司





说 明

- 1、报告无“陕西智进检测技术有限公司检验检测专用章”、无骑缝章无效。
- 2、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）报告或证书的声明。
- 3、报告无编制人、校核人、审核人、签发人签字无效，报告内容需齐全、清楚，报告涂改无效。
- 4、本报告仅对本次监测负责。采样方式中“第三方采样”是指由本公司技术人员在监测现场采集；“送检”是指由委托方或被监测单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责。
- 5、委托方对检验检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五个工作日内（若邮寄依邮戳为准）向本公司提出申请，本公司根据实际情况及时予以答复，逾期不予受理。对现场检验检测结果和微生物检验检测结果以及超出检测日期的样品结果不予复核。
- 6、本报告仅提供给委托方，本公司对其他方应用本报告所产生的不良后果不承担任何责任。

监 测 报 告

项目名称	宝钛集团有限公司地下水自行监测		
委托单位	宝钛集团有限公司		
被测单位	宝钛集团有限公司		
项目编号	210513		
监测类型	委托监测	采样方式	第三方采样
采样日期	2021 年 11 月 19 日	分析日期	2021 年 11 月 19 日-12 月 02 日
监测内容	<p>监测类型：地下水</p> <p>监测点位：三区板材厂W1、三区污水处理站W2、一区南门W5、一区废油暂存库W6、一区物资处危废库W7、一区东南足球场W8、工业园区南部W9、工业园区钛带酸洗线W10、工业园区水泵房W11、新区南侧家属院W12、新区生产区酸洗线W13、新区北部水泵房W14</p> <p>（备注：二区管材公司酸洗线W3、二区管材厂酸洗线W4采样时未出水，未进行采样监测）</p> <p>监测项目：pH、色度、嗅和味、浑浊度、肉眼可见物、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度、铁、锰、铜、锌、铝、钠、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、总大肠菌群、菌落总数、硝酸盐、亚硝酸盐、氰化物、氟化物、碘化物、苯、甲苯、汞、砷、镉、铅、硒、六价铬、三氯甲烷、四氯化碳、挥发酚、钴、锑、铊、铍、钼、总α放射性、总β放射性、萘、蒽、荧蒽、苯并[b]蒽、苯并[a]芘、石油类</p> <p>监测频次：监测一天，每天监测一次</p>		
评价标准	<p>《地下水质量标准 GB 14848-2017》中“表1 地下水质量常规指标及限值Ⅲ类、表2 地下水质量非常规指标及限值Ⅲ类”</p> <p>《地表水环境质量标准 GB 3838-2002》中“表 1 地表水环境质量标准基本项目标准限值Ⅲ类”</p>		
样品信息	监测样品信息见表 3		
人员信息	监测人员信息见表 4		
监测依据及仪器	地下水监测依据、仪器及检出限见表 5		
监测结果	地下水监测结果见表 6		

评 价 标 准

表1 地下水质量标准一览表（摘选）

序号	指标	Ⅲ类
感官性状及一般化学指标		
1	色（铂钴色度单位）	≤15
2	嗅和味	无
3	浑浊度/NTU	≤3
4	肉眼可见物	无
5	PH	6.5≤pH≤8.5
6	总硬度（CaCO ₃ 计）/（mg/L）	≤450
7	溶解性总固体/（mg/L）	≤1000
8	硫酸盐/（mg/L）	≤250
9	氯化物/（mg/L）	≤250
10	铁/（mg/L）	≤0.3
11	锰/（mg/L）	≤0.10
12	铜/（mg/L）	≤1.00
13	锌/（mg/L）	≤1.00
14	铝（mg/L）	≤0.20
15	挥发性酚类（以苯酚计）/（mg/L）	≤0.002
16	阴离子表面活性剂/（mg/L）	≤0.3

续表 1 地下水质量标准一览表（摘选）

序号	指标	Ⅲ类
17	耗氧量（COD _{Mn} 法，以 O ₂ 计）/（mg/L）	≤3.0
18	氨氮（以 N 计）/（mg/L）	≤0.50
19	硫化物/（mg/L）	≤0.02
20	钠/（mg/L）	≤200
微生物指标		
21	总大肠菌群/（MPN ^b /100 mL 或 CFU ^c /100mL）	≤3.0
22	菌落总数（CFU/100mL）	≤100
毒理学指标		
23	亚硝酸盐（以 N 计）/（mg/L）	≤1.00
24	硝酸盐（以 N 计）/（mg/L）	≤20.0
25	氰化物/（mg/L）	≤0.05
26	氟化物/（mg/L）	≤1.0
27	碘化物（mg/L）	≤0.08
28	汞/（mg/L）	≤0.001
29	砷/（mg/L）	≤0.01
30	硒/（mg/L）	≤0.01
31	镉/（mg/L）	≤0.005
32	铬（六价）/（mg/L）	≤0.05
33	铅/（mg/L）	≤0.01
34	三氯甲烷/（μg/L）	≤60
35	四氯化碳/（μg/L）	≤2.0
36	苯/（μg/L）	≤10.0
37	甲苯/（μg/L）	≤700
放射性指标		
38	总α放射性/（Bq/L）	≤0.1
39	总β放射性/（Bq/L）	≤1.0

续表 1 地下水质量标准一览表（摘选）

序号	指标	Ⅲ类
毒理学指标		
1	铍/（mg/L）	≤0.002
2	镉/（mg/L）	≤0.005
3	钴/（mg/L）	≤0.05
4	钼/（mg/L）	≤0.07
5	铊/（mg/L）	≤0.0001
6	砷/（μg/L）	≤100
7	蒽/（μg/L）	≤1800
8	荧蒽/（μg/L）	≤240
9	苯并（b）荧蒽/（μg/L）	≤4.0
10	苯并（a）蒽/（μg/L）	≤0.01

表 2 地表水环境质量标准一览表（摘选）

单位：mg/L

序号	标准值		分类	III 类
	项目			
1	石油类	≤		0.05

样品信息

表3 监测样品信息

监测类型	样品编号	样品状态	样品数量
地下水	210513S001001~210513S002001 210513S005001~210513S014001	样品包装完好，适检	12个

人员信息

表4 监测人员信息

序号	岗位	人员	上岗证编号
1	现场采样员	李鹏	ZJJC-A19005
2	现场采样员	王坤	ZJJC-A19022
3	现场采样员	陈成	ZJJC-A19034
4	检验检测员	晁琼	ZJJC-A19019
5	检验检测员	刘锦秀	ZJJC-A19010
6	检验检测员	李启媛	ZJJC-A19036
7	检验检测员	杜争永	ZJJC-A19006
8	检验检测员	李勇刚	ZJJC-A19004
9	检验检测员	陈凯翔	ZJJC-A19026
10	检验检测员	张甜甜	ZJJC-A19027
11	检验检测员	贾苑	ZJJC-A19028

监测结果

表 5 地下水监测依据、仪器及检出限

监测项目	监测依据/方法	方法检出限	仪器型号/编号/有效期(校准日期)
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	-	便携式 PH 计 PHBJ-260/EP1748/2022.03.29
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	5 度	-
浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	0.3NTU	浊度计 WGZ-1000/EP1788/2022.04.27
嗅和味	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	-	-
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	-	-

续表5 地下水监测依据、仪器及检出限

监测项目	监测依据/方法	方法检出限	仪器型号/编号/有效期(校准日期)
氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 2.1 硝酸银容量法	1.0mg/L	-
耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	0.05mg/L	-
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	0.0003mg/L	分光光度计 721/EP2101/2022.03.05
氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	0.004mg/L	分光光度计 721/EP2101/2022.03.05
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB 7494-1987	0.05mg/L	分光光度计 721/EP2101/2022.03.05
硝酸盐	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法(试行) HJ/T 346-2007	0.08mg/L	紫外可见分光光度计 UV-1600/EP2102/2022.03.05
亚硝酸盐	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	0.003mg/L	分光光度计 721/EP2101/2022.03.05
溶解性总固体	水和废水监测分析方法(第四版) 国家环境保护总局(2002) 第三篇 第一章 八 重量法	-	分析天平万分之一 CP214/EP1744/2022.03.18
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	0.005mg/L	分光光度计 721/EP2101/2022.03.05
硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行) HJ/T 342-2007	8mg/L	分光光度计 721/EP2101/2022.03.05
六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L	分光光度计 721/EP2101/2022.03.05
砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.3μg/L	原子荧光分光光度计 AFS-230E/EP1731/2022.05.06
汞		0.04μg/L	
锑		0.2μg/L	
硒		0.4μg/L	
氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-1987	0.05mg/L	离子计 PXS-270/EP1749/2022.03.29
钠	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 22.1 火焰原子吸收分光光度法	0.01mg/L	原子吸收光度计 AA-7003/EP1732/2023.04.06
铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	2.5μg/L	原子吸收光度计 AA-7003/EP1732/2023.04.06
锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光 光度法 GB 7475-1987	0.02mg/L	原子吸收光度计 AA-7003/EP1732/2023.04.06
铜		0.02mg/L	
铅		2.5μg/L	
镉		0.3μg/L	
铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度 法 GB 11911-1989	0.03mg/L	原子吸收光度计 AA-7003/EP1732/2023.04.06
锰		0.01mg/L	

续表5 地下水监测依据、仪器及检出限

监测项目	监测依据/方法	方法检出限	仪器型号/编号/有效期(校准日期)
钼	水质 钼和钛的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 807-2016	0.6μg/L	原子吸收光度计 AA-7003/EP1732/2023.04.06
总硬度	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 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	1.0mg/L	-
石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 HJ 970-2018	0.01mg/L	紫外可见分光光度计 UV-1600/EP2102/2022.03.05
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	分光光度计 721/EP2101/2022.03.05
细菌总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018	-	生化培养箱 SPX-150BIII/EP1752/2022.09.21
总大肠菌群	水中总大肠菌群的测定 水和废水监测分析方法(第四版) 国家环境保护总局(2002)第五篇 第二章 五	-	生化培养箱 SPX-150BIII/EP1752/2022.09.21
四氯化碳	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011	0.03μg/L	气相色谱仪 A91/EP1725/2023.05.06
三氯甲烷		0.02μg/L	
苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	2μg/L	气相色谱仪 A91/EP1724/2023.05.06
甲苯		2μg/L	
碘化物*	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 高浓度碘化物容量法 GB/T 5750.5-2006 11.3	0.025mg/L	-
铍*	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.04μg/L	-
钴*		0.03μg/L	
铊*		0.02μg/L	
萘*	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 (固相萃取法) HJ 478-2009	0.0015μg/L	-
蒽*		0.0013μg/L	
荧蒽*		0.0011μg/L	
苯并(b)荧蒽*		0.0008μg/L	
苯并(a)芘*		0.0004μg/L	
总α放射性*	水质 总α放射性的测定 厚源法 HJ 898-2017	0.043Bq/L	-
总β放射性*	水质 总β放射性的测定 厚源法 HJ 899-2017	0.015Bq/L	-
采样	地下水环境监测技术规范 HJ 164-2020	-	-
备注:	1、带“*”表示分包项目 2、本公司不具备地下水碘化物、钴、铊、铍、总α放射性、总β放射性、萘、蒽、荧蒽、苯并[b]荧蒽、苯并[a]芘检测能力 3、分包单位: 陕西晟达检测技术有限公司; 资质证书编号: 212712050054		

表 6 地下水监测结果

监测点位	监测日期	样品编号	样品描述	监测项目	监测结果	单位	标准限值	判定
三区板材 厂 W1	2021.11.19	210513S001001	无色、无臭 无油、透明	pH 值	7.3	无量纲	6.5~8.5	符合
				色度	<5	度	15	符合
				浑浊度	2.2	NTU	3	符合
				嗅和味	无	无量纲	无	符合
				肉眼可见物	无	无量纲	无	符合
				溶解性总固体	302	mg/L	1000	符合
				氟化物	1.15	mg/L	1.0	不符合
				氯化物	7.0	mg/L	250	符合
				耗氧量	0.40	mg/L	3.0	符合
				硫酸盐	50	mg/L	250	符合
				硝酸盐	2.70	mg/L	20.0	符合
				亚硝酸盐	0.017	mg/L	1.0	符合
				铁	0.03ND	mg/L	0.3	符合
				锰	0.01ND	mg/L	0.10	符合
				汞	0.04ND	μg/L	1	符合
				砷	0.3ND	μg/L	10	符合
				硒	0.4ND	μg/L	10	符合
				锑	0.2	μg/L	5	符合
				钠	2.75	mg/L	200	符合
				总硬度	201.2	mg/L	450	符合
				铜	0.02ND	mg/L	1.00	符合
				锌	0.02ND	mg/L	1.00	符合
				六价铬	0.016	mg/L	0.05	符合
				氨氮	0.329	mg/L	0.5	符合
				铝	0.161	mg/L	0.20	符合
				挥发酚	0.0003ND	mg/L	0.002	符合
				铅	2.5ND	μg/L	10	符合
				镉	0.4	μg/L	5	符合
				氰化物	0.004ND	mg/L	0.05	符合
				阴离子表面活性剂	0.056	mg/L	0.3	符合
				硫化物	0.005ND	mg/L	0.02	符合
				菌落总数	49	CFU/mL	100	符合
				总大肠菌群	<2	MPN/100mL	3.0	符合
				苯	2ND	μg/L	10.0	符合
				甲苯	2ND	μg/L	700	符合
				四氯化碳	0.03ND	μg/L	2.0	符合
				三氯甲烷	0.02ND	μg/L	60	符合
				石油类	0.05	mg/L	0.05	符合
				钼	0.016	mg/L	0.07	符合
				碘化物*	0.025ND	mg/L	0.08	符合
总α放射性*	0.155	Bq/L	0.5	符合				
总β放射性*	0.436	Bq/L	1.0	符合				
铍*	0.13	μg/L	2	符合				
钴*	1.16	μg/L	50	符合				
铊*	0.02ND	μg/L	0.1	符合				
镉*	0.0050	μg/L	100	符合				
钒*	0.0013ND	μg/L	1800	符合				
荧蒽*	0.0018	μg/L	240	符合				
苯并[b]荧蒽*	0.0008ND	μg/L	4.0	符合				
苯并[a]芘*	0.0004	μg/L	0.01	符合				
备注:	1、本监测结果仅对本次监测有效 2、监测结果后加“ND”表示低于方法检出限 3、带“*”表示分包项目							

续表6 地下水监测结果

监测点位	监测日期	样品编号	样品描述	监测项目	监测结果	单位	标准限值	判定
三区污水 处理站 W2	2021.11.19	210513S002001	无色、无臭 无油、透明	pH值	7.0	无量纲	6.5~8.5	符合
				色度	<5	度	15	符合
				浑浊度	0.3	NTU	3	符合
				嗅和味	无	无量纲	无	符合
				肉眼可见物	无	无量纲	无	符合
				溶解性总固体	362	mg/L	1000	符合
				氟化物	0.98	mg/L	1.0	符合
				氯化物	15.5	mg/L	250	符合
				耗氧量	0.51	mg/L	3.0	符合
				硫酸盐	39	mg/L	250	符合
				硝酸盐	19.8	mg/L	20.0	符合
				亚硝酸盐	0.025	mg/L	1.0	符合
				铁	0.03ND	mg/L	0.3	符合
				锰	0.01ND	mg/L	0.10	符合
				汞	0.04ND	μg/L	1	符合
				砷	0.3ND	μg/L	10	符合
				硒	0.4ND	μg/L	10	符合
				锑	0.2ND	μg/L	5	符合
				钠	10.1	mg/L	200	符合
				总硬度	182.2	mg/L	450	符合
				铜	0.02ND	mg/L	1.00	符合
				锌	0.02ND	mg/L	1.00	符合
				六价铬	0.009	mg/L	0.05	符合
				氨氮	0.210	mg/L	0.5	符合
				铝	0.018	mg/L	0.20	符合
				挥发酚类	0.0005	mg/L	0.002	符合
				铅	2.5ND	μg/L	10	符合
				镉	0.4	μg/L	5	符合
				氰化物	0.004ND	mg/L	0.05	符合
				阴离子表面活性剂	0.096	mg/L	0.3	符合
				硫化物	0.005ND	mg/L	0.02	符合
				菌落总数	82	CFU/mL	100	符合
				总大肠菌群	<2	MPN/100mL	3.0	符合
苯	2ND	μg/L	10.0	符合				
甲苯	2ND	μg/L	700	符合				
四氯化碳	0.03ND	μg/L	2.0	符合				
三氯甲烷	0.02ND	μg/L	60	符合				
石油类	0.03	mg/L	0.05	符合				
钼	0.004	mg/L	0.07	符合				
碘化物*	0.025ND	mg/L	0.08	符合				
总α放射性*	0.177	Bq/L	0.5	符合				
总β放射性*	0.268	Bq/L	1.0	符合				
铍*	0.04	μg/L	2	符合				
钴*	1.05	μg/L	50	符合				
铊*	0.04	μg/L	0.1	符合				
镉*	0.0048	μg/L	100	符合				
钎*	0.0013ND	μg/L	1800	符合				
钨*	0.0011ND	μg/L	240	符合				
苯并[b]荧蒽*	0.0008ND	μg/L	4.0	符合				
苯并[a]芘*	0.0004ND	μg/L	0.01	符合				
备注:	1、本监测结果仅对本次监测有效 2、监测结果后加“ND”表示低于方法检出限 3、带“*”表示分包项目							

续表 6 地下水监测结果

监测点位	监测日期	样品编号	样品描述	监测项目	监测结果	单位	标准限值	判定
一区南门 W5	2021.11.19	210513S005001	无色、无臭 无油、微浊	pH 值	6.9	无量纲	6.5~8.5	符合
				色度	<5	度	15	符合
				浑浊度	2.9	NTU	3	符合
				嗅和味	无	无量纲	无	符合
				肉眼可见物	有	无量纲	无	不符合
				溶解性总固体	578	mg/L	1000	符合
				氟化物	1.67	mg/L	1.0	不符合
				氯化物	28.0	mg/L	250	符合
				耗氧量	0.16	mg/L	3.0	符合
				硫酸盐	66	mg/L	250	符合
				硝酸盐	12.5	mg/L	20.0	符合
				亚硝酸盐	0.021	mg/L	1.0	符合
				铁	0.03ND	mg/L	0.3	符合
				锰	0.01ND	mg/L	0.10	符合
				汞	0.04ND	μg/L	1	符合
				砷	0.4	μg/L	10	符合
				硒	0.4ND	μg/L	10	符合
				锑	0.2	μg/L	5	符合
				钠	9.89	mg/L	200	符合
				总硬度	217.2	mg/L	450	符合
				铜	0.02ND	mg/L	1.00	符合
				锌	0.02ND	mg/L	1.00	符合
				六价铬	0.014	mg/L	0.05	符合
				氨氮	0.223	mg/L	0.5	符合
				铝	0.194	mg/L	0.20	符合
				挥发酚类	0.0005	mg/L	0.002	符合
				铅	2.5ND	μg/L	10	符合
				镉	2.9	μg/L	5	符合
				氰化物	0.004ND	mg/L	0.05	符合
				阴离子表面活性剂	0.188	mg/L	0.3	符合
				硫化物	0.005ND	mg/L	0.02	符合
				菌落总数	18	CFU/mL	100	符合
				总大肠菌群	<2	MPN/100mL	3.0	符合
				苯	2ND	μg/L	10.0	符合
				甲苯	2ND	μg/L	700	符合
				四氯化碳	0.03ND	μg/L	2.0	符合
				三氯甲烷	0.02ND	μg/L	60	符合
				石油类	0.01	mg/L	0.05	符合
				钼	0.069	mg/L	0.07	符合
				碘化物*	0.025ND	mg/L	0.08	符合
总α放射性*	0.107	Bq/L	0.5	符合				
总β放射性*	0.115	Bq/L	1.0	符合				
铍*	0.11	μg/L	2	符合				
钴*	1.24	μg/L	50	符合				
铀*	0.02ND	μg/L	0.1	符合				
镭*	0.0090	μg/L	100	符合				
钎*	0.0013ND	μg/L	1800	符合				
钒*	0.0011ND	μg/L	240	符合				
苯并[b]荧蒽*	0.0008ND	μg/L	4.0	符合				
苯并[a]芘*	0.0004ND	μg/L	0.01	符合				
备注:	1、本监测结果仅对本次监测有效 2、监测结果后加“ND”表示低于方法检出限 3、带“*”表示分包项目							

续表 6 地下水监测结果

监测点位	监测日期	样品编号	样品描述	监测项目	监测结果	单位	标准限值	判定
一区废油 暂存库 W6	2021.11.19	210513S006001	无色、无臭 无油、微浊	pH 值	7.4	无量纲	6.5~8.5	符合
				色度	<5	度	15	符合
				浑浊度	2.5	NTU	3	符合
				嗅和味	无	无量纲	无	符合
				肉眼可见物	有	无量纲	无	不符合
				溶解性总固体	456	mg/L	1000	符合
				氟化物	0.90	mg/L	1.0	符合
				氯化物	16.0	mg/L	250	符合
				耗氧量	0.99	mg/L	3.0	符合
				硫酸盐	51	mg/L	250	符合
				硝酸盐	12.3	mg/L	20.0	符合
				亚硝酸盐	0.079	mg/L	1.0	符合
				铁	0.23	mg/L	0.3	符合
				锰	0.01ND	mg/L	0.10	符合
				汞	0.04ND	μg/L	1	符合
				砷	0.3ND	μg/L	10	符合
				硒	0.4ND	μg/L	10	符合
				锑	0.4	μg/L	5	符合
				钼	0.023	mg/L	0.07	符合
				钠	8.23	mg/L	200	符合
				总硬度	230.2	mg/L	450	符合
				铜	0.02ND	mg/L	1.00	符合
				锌	0.02ND	mg/L	1.00	符合
				六价铬	0.009	mg/L	0.05	符合
				氨氮	0.378	mg/L	0.5	符合
				铝	0.109	mg/L	0.20	符合
				挥发酚类	0.0003	mg/L	0.002	符合
				铅	2.5ND	μg/L	10	符合
				镉	0.4	μg/L	5	符合
				氰化物	0.004ND	mg/L	0.05	符合
				阴离子表面活性剂	0.045	mg/L	0.3	符合
				硫化物	0.005ND	mg/L	0.02	符合
				菌落总数	8	CFU/mL	100	符合
				总大肠菌群	<2	MPN/100mL	3.0	符合
				苯	2ND	μg/L	10.0	符合
				甲苯	2ND	μg/L	700	符合
				四氯化碳	0.03ND	μg/L	2.0	符合
				三氯甲烷	0.02ND	μg/L	60	符合
				石油类	0.04	mg/L	0.05	符合
				碘化物*	0.025ND	mg/L	0.08	符合
总α放射性*	0.104	Bq/L	0.5	符合				
总β放射性*	0.151	Bq/L	1.0	符合				
铍*	1.12	μg/L	2	符合				
钴*	12.2	μg/L	50	符合				
铊*	0.04	μg/L	0.1	符合				
镉*	0.0107	μg/L	100	符合				
钼*	0.0013ND	μg/L	1800	符合				
钒*	0.0011ND	μg/L	240	符合				
苯并[b]荧蒽*	0.0008ND	μg/L	4.0	符合				
苯并[a]芘*	0.0004ND	μg/L	0.01	符合				
备注:	1、本监测结果仅对本次监测有效 2、监测结果后加“ND”表示低于方法检出限 3、带“*”表示分包项目							

续表 6 地下水监测结果

监测点位	监测日期	样品编号	样品描述	监测项目	监测结果	单位	标准限值	判定
一区物资 处危废库 W7	2021.11.19	210513S007001	无色、无臭 无油、透明	pH 值	7.1	无量纲	6.5~8.5	符合
				色度	<5	度	15	符合
				浑浊度	1.6	NTU	3	符合
				嗅和味	无	无量纲	无	符合
				肉眼可见物	无	无量纲	无	符合
				溶解性总固体	526	mg/L	1000	符合
				氟化物	0.94	mg/L	1.0	符合
				氯化物	10.0	mg/L	250	符合
				耗氧量	0.55	mg/L	3.0	符合
				硫酸盐	23	mg/L	250	符合
				硝酸盐	5.63	mg/L	20.0	符合
				亚硝酸盐	0.003	mg/L	1.0	符合
				铁	0.03ND	mg/L	0.3	符合
				锰	0.01ND	mg/L	0.10	符合
				汞	0.04ND	μg/L	1	符合
				砷	0.4	μg/L	10	符合
				硒	0.4ND	μg/L	10	符合
				铋	0.2	μg/L	5	符合
				钼	0.006	mg/L	0.07	符合
				钠	10.1	mg/L	200	符合
				总硬度	121.1	mg/L	450	符合
				铜	0.02ND	mg/L	1.00	符合
				锌	0.02ND	mg/L	1.00	符合
				六价铬	0.011	mg/L	0.05	符合
				氨氮	0.088	mg/L	0.5	符合
				铝	0.159	mg/L	0.20	符合
				挥发酚类	0.0004	mg/L	0.002	符合
				铅	4.7	μg/L	10	符合
				镉	0.4	μg/L	5	符合
				氰化物	0.004ND	mg/L	0.05	符合
				阴离子表面活性剂	0.028	mg/L	0.3	符合
				硫化物	0.005ND	mg/L	0.02	符合
				菌落总数	2	CFU/mL	100	符合
				总大肠菌群	<2	MPN/100mL	3.0	符合
				苯	2ND	μg/L	10.0	符合
				甲苯	2ND	μg/L	700	符合
				四氯化碳	0.03ND	μg/L	2.0	符合
				三氯甲烷	0.02ND	μg/L	60	符合
				石油类	0.04	mg/L	0.05	符合
				碘化物*	0.025ND	mg/L	0.08	符合
总α放射性*	0.043ND	Bq/L	0.5	符合				
总β放射性*	0.165	Bq/L	1.0	符合				
铍*	0.09	μg/L	2	符合				
钴*	0.64	μg/L	50	符合				
铊*	0.02ND	μg/L	0.1	符合				
镉*	0.0102	μg/L	100	符合				
钼*	0.0013ND	μg/L	1800	符合				
蒽*	0.0011ND	μg/L	240	符合				
苯并[b]蒽*	0.0008ND	μg/L	4.0	符合				
苯并[a]芘*	0.0004ND	μg/L	0.01	符合				
备注:	1、本监测结果仅对本次监测有效 2、监测结果后加“ND”表示低于方法检出限 3、带“*”表示分包项目							

续表 6 地下水监测结果

监测点位	监测日期	样品编号	样品描述	监测项目	监测结果	单位	标准限值	判定
一区东南 足球场 W8	2021.11.19	210513S008001	无色、无臭 无油、微浊	pH 值	6.9	无量纲	6.5-8.5	符合
				色度	<5	度	15	符合
				浑浊度	6.3	NTU	3	不符合
				嗅和味	无	无量纲	无	符合
				肉眼可见物	有	无量纲	无	不符合
				溶解性总固体	590	mg/L	1000	符合
				氟化物	1.53	mg/L	1.0	不符合
				氯化物	39.0	mg/L	250	符合
				耗氧量	0.75	mg/L	3.0	符合
				硫酸盐	127	mg/L	250	符合
				硝酸盐	3.09	mg/L	20.0	符合
				亚硝酸盐	0.123	mg/L	1.0	符合
				铁	0.03ND	mg/L	0.3	符合
				锰	0.01ND	mg/L	0.10	符合
				汞	0.04ND	μg/L	1	符合
				砷	0.3ND	μg/L	10	符合
				硒	0.4ND	μg/L	10	符合
				锑	0.3	μg/L	5	符合
				钼	0.067	mg/L	0.07	符合
				钠	13.2	mg/L	200	符合
				总硬度	280.3	mg/L	450	符合
				铜	0.02ND	mg/L	1.00	符合
				锌	0.02ND	mg/L	1.00	符合
				六价铬	0.018	mg/L	0.05	符合
				氨氮	0.129	mg/L	0.5	符合
				铝	0.116	mg/L	0.20	符合
				挥发酚类	0.0005	mg/L	0.002	符合
				铅	2.5ND	μg/L	10	符合
				镉	2.1	μg/L	5	符合
				氰化物	0.004ND	mg/L	0.05	符合
				阴离子表面活性剂	0.069	mg/L	0.3	符合
				硫化物	0.005ND	mg/L	0.02	符合
				菌落总数	44	CFU/mL	100	符合
				总大肠菌群	2	MPN/100mL	3.0	符合
				苯	2ND	μg/L	10.0	符合
				甲苯	2ND	μg/L	700	符合
				四氯化碳	0.03ND	μg/L	2.0	符合
				三氯甲烷	0.02ND	μg/L	60	符合
				石油类	0.02	mg/L	0.05	符合
				碘化物*	0.025ND	mg/L	0.08	符合
总α放射性*	0.043ND	Bq/L	0.5	符合				
总β放射性*	0.126	Bq/L	1.0	符合				
铍*	0.56	μg/L	2	符合				
钴*	3.46	μg/L	50	符合				
铈*	0.02ND	μg/L	0.1	符合				
镉*	0.0102	μg/L	100	符合				
钒*	0.0013ND	μg/L	1800	符合				
钼*	0.0011ND	μg/L	240	符合				
苯并[b]荧蒽*	0.0008ND	μg/L	4.0	符合				
苯并[a]芘*	0.0004ND	μg/L	0.01	符合				
备注:	1、本监测结果仅对本次监测有效 2、监测结果后加“ND”表示低于方法检出限 3、带“*”表示分包项目							

续表 6 地下水监测结果

监测点位	监测日期	样品编号	样品描述	监测项目	监测结果	单位	标准限值	判定
工业园区 南部 W9	2021.11.19	210513S009001	米色、无臭 无油、微浊	pH 值	7.1	无量纲	6.5~8.5	符合
				色度	8	度	15	符合
				浑浊度	2.3	NTU	3	符合
				嗅和味	无	无量纲	无	符合
				肉眼可见物	有	无量纲	无	不符合
				溶解性总固体	474	mg/L	1000	符合
				氟化物	1.11	mg/L	1.0	不符合
				氯化物	12.0	mg/L	250	符合
				耗氧量	0.59	mg/L	3.0	符合
				硫酸盐	145	mg/L	250	符合
				硝酸盐	7.79	mg/L	20.0	符合
				亚硝酸盐	0.037	mg/L	1.0	符合
				铁	0.10	mg/L	0.3	符合
				锰	0.01ND	mg/L	0.10	符合
				汞	0.04ND	μg/L	1	符合
				砷	0.3ND	μg/L	10	符合
				硒	0.4ND	μg/L	10	符合
				锑	0.2	μg/L	5	符合
				钼	0.036	mg/L	0.07	符合
				钠	7.04	mg/L	200	符合
				总硬度	296.3	mg/L	450	符合
				铜	0.02ND	mg/L	1.00	符合
				锌	0.02ND	mg/L	1.00	符合
				六价铬	0.019	mg/L	0.05	符合
				氨氮	0.147	mg/L	0.5	符合
				铝	0.111	mg/L	0.20	符合
				挥发酚类	0.0003ND	mg/L	0.002	符合
				铅	2.5ND	μg/L	10	符合
				镉	0.3	μg/L	5	符合
				氰化物	0.004ND	mg/L	0.05	符合
				阴离子表面活性剂	0.042	mg/L	0.3	符合
				硫化物	0.005ND	mg/L	0.02	符合
				菌落总数	4	CFU/mL	100	符合
				总大肠菌群	<2	MPN/100mL	3.0	符合
				苯	2ND	μg/L	10.0	符合
				甲苯	2ND	μg/L	700	符合
				四氯化碳	0.03ND	μg/L	2.0	符合
				三氯甲烷	0.02ND	μg/L	60	符合
				石油类	0.03	mg/L	0.05	符合
				碘化物*	0.025	mg/L	0.08	符合
总α放射性*	0.043ND	Bq/L	0.5	符合				
总β放射性*	0.143	Bq/L	1.0	符合				
铍*	0.14	μg/L	2	符合				
钴*	9.76	μg/L	50	符合				
铊*	0.02ND	μg/L	0.1	符合				
砹*	0.0034	μg/L	100	符合				
蒽*	0.0013ND	μg/L	1800	符合				
荧蒽*	0.0011ND	μg/L	240	符合				
苯并[b]荧蒽*	0.0008ND	μg/L	4.0	符合				
苯并[a]芘*	0.0004ND	μg/L	0.01	符合				
备注:	1、本监测结果仅对本次监测有效 2、监测结果后加“ND”表示低于方法检出限 3、带“*”表示分包项目							

续表6 地下水监测结果

监测点位	监测日期	样品编号	样品描述	监测项目	监测结果	单位	标准限值	判定
工业园区 钛带酸洗 线 W10	2021.11.19	210513S010001	米色、弱臭 少量油、微浊	pH 值	7.3	无量纲	6.5~8.5	符合
				色度	9	度	15	符合
				浑浊度	2.0	NTU	3	符合
				嗅和味	弱臭	无量纲	无	不符合
				肉眼可见物	有	无量纲	无	不符合
				溶解性总固体	598	mg/L	1000	符合
				氟化物	1.20	mg/L	1.0	不符合
				氯化物	20.5	mg/L	250	符合
				耗氧量	0.79	mg/L	3.0	符合
				硫酸盐	48	mg/L	250	符合
				硝酸盐	19.6	mg/L	20.0	符合
				亚硝酸盐	0.021	mg/L	1.0	符合
				铁	0.03ND	mg/L	0.3	符合
				锰	0.01ND	mg/L	0.10	符合
				汞	0.04ND	μg/L	1	符合
				砷	0.7	μg/L	10	符合
				硒	0.4ND	μg/L	10	符合
				锑	0.4	μg/L	5	符合
				钼	0.018	mg/L	0.07	符合
				钠	35.9	mg/L	200	符合
				总硬度	132.1	mg/L	450	符合
				铜	0.02ND	mg/L	1.00	符合
				锌	0.02ND	mg/L	1.00	符合
				六价铬	0.011	mg/L	0.05	符合
				氨氮	0.220	mg/L	0.5	符合
				铝	0.173	mg/L	0.20	符合
				挥发酚类	0.0003ND	mg/L	0.002	符合
				铅	3.2	μg/L	10	符合
				镉	0.3	μg/L	5	符合
				氰化物	0.004ND	mg/L	0.05	符合
				阴离子表面活性剂	0.031	mg/L	0.3	符合
				硫化物	0.005ND	mg/L	0.02	符合
				菌落总数	7	CFU/mL	100	符合
				总大肠菌群	2	MPN/100mL	3.0	符合
				苯	2ND	μg/L	10.0	符合
				甲苯	2ND	μg/L	700	符合
				四氯化碳	0.03ND	μg/L	2.0	符合
				三氯甲烷	0.02ND	μg/L	60	符合
				石油类	0.03	mg/L	0.05	符合
				碘化物*	0.025ND	mg/L	0.08	符合
总α放射性*	0.043ND	Bq/L	0.5	符合				
总β放射性*	0.015ND	Bq/L	1.0	符合				
铍*	0.21	μg/L	2	符合				
钴*	1.88	μg/L	50	符合				
铊*	0.02ND	μg/L	0.1	符合				
砹*	0.0042	μg/L	100	符合				
蒽*	0.0013ND	μg/L	1800	符合				
荧蒽*	0.0011ND	μg/L	240	符合				
苯并[b]荧蒽*	0.0008ND	μg/L	4.0	符合				
苯并[a]芘*	0.0004ND	μg/L	0.01	符合				
备注:	1、本监测结果仅对本次监测有效 2、监测结果后加“ND”表示低于方法检出限 3、带“*”表示分包项目							

续表 6 地下水监测结果

监测点位	监测日期	样品编号	样品描述	监测项目	监测结果	单位	标准限值	判定
工业园区 水泵房 W11	2021.11.19	210513S011001	无色、无臭 无油、透明	pH 值	6.7	无量纲	6.5~8.5	符合
				色度	<5	度	15	符合
				浑浊度	0.3ND	NTU	3	符合
				嗅和味	无	无量纲	无	符合
				肉眼可见物	无	无量纲	无	符合
				溶解性总固体	514	mg/L	1000	符合
				氟化物	0.74	mg/L	1.0	符合
				氯化物	18.0	mg/L	250	符合
				耗氧量	0.51	mg/L	3.0	符合
				硫酸盐	43	mg/L	250	符合
				硝酸盐	15.7	mg/L	20.0	符合
				亚硝酸盐	0.003ND	mg/L	1.0	符合
				铁	0.03ND	mg/L	0.3	符合
				锰	0.01ND	mg/L	0.10	符合
				汞	0.04	μg/L	1	符合
				砷	0.3	μg/L	10	符合
				硒	0.4ND	μg/L	10	符合
				锑	0.2ND	μg/L	5	符合
				钼	0.004	mg/L	0.07	符合
				钠	5.54	mg/L	200	符合
				总硬度	325.3	mg/L	450	符合
				铜	0.02ND	mg/L	1.00	符合
				锌	0.02ND	mg/L	1.00	符合
				六价铬	0.021	mg/L	0.05	符合
				氨氮	0.072	mg/L	0.5	符合
				铝	0.036	mg/L	0.20	符合
				挥发酚类	0.0003ND	mg/L	0.002	符合
				铅	2.5ND	μg/L	10	符合
				镉	0.2	μg/L	5	符合
				氰化物	0.004ND	mg/L	0.05	符合
				阴离子表面活性剂	0.086	mg/L	0.3	符合
				硫化物	0.005ND	mg/L	0.02	符合
				菌落总数	10	CFU/mL	100	符合
				总大肠菌群	<2	MPN/100mL	3.0	符合
				苯	2ND	μg/L	10.0	符合
				甲苯	2ND	μg/L	700	符合
				四氯化碳	0.03ND	μg/L	2.0	符合
				三氯甲烷	0.02ND	μg/L	60	符合
				石油类	0.02	mg/L	0.05	符合
				碘化物*	0.025ND	mg/L	0.08	符合
总α放射性*	0.043ND	Bq/L	0.5	符合				
总β放射性*	0.015ND	Bq/L	1.0	符合				
铍*	0.11	μg/L	2	符合				
钴*	0.23	μg/L	50	符合				
铀*	0.02ND	μg/L	0.1	符合				
镭*	0.0110	μg/L	100	符合				
钎*	0.0013ND	μg/L	1800	符合				
钍*	0.0011ND	μg/L	240	符合				
苯并[b]荧蒽*	0.0008ND	μg/L	4.0	符合				
苯并[a]芘*	0.0004ND	μg/L	0.01	符合				
备注:	1、本监测结果仅对本次监测有效 2、监测结果后加“ND”表示低于方法检出限 3、带“*”表示分包项目							

续表6 地下水监测结果

监测点位	监测日期	样品编号	样品描述	监测项目	监测结果	单位	标准限值	判定
新区南侧 家属院 W12	2021.11.19	210513S012001	无色、无臭 无油、透明	pH值	6.9	无量纲	6.5~8.5	符合
				色度	<5	度	15	符合
				浑浊度	0.3ND	NTU	3	符合
				嗅和味	无	无量纲	无	符合
				肉眼可见物	无	无量纲	无	符合
				溶解性总固体	476	mg/L	1000	符合
				氟化物	0.74	mg/L	1.0	符合
				氯化物	19.0	mg/L	250	符合
				耗氧量	0.43	mg/L	3.0	符合
				硫酸盐	30	mg/L	250	符合
				硝酸盐	9.47	mg/L	20.0	符合
				亚硝酸盐	0.004	mg/L	1.0	符合
				铁	0.03ND	mg/L	0.3	符合
				锰	0.01ND	mg/L	0.10	符合
				汞	0.04ND	μg/L	1	符合
				砷	0.6	μg/L	10	符合
				硒	0.4ND	μg/L	10	符合
				锑	0.3	μg/L	5	符合
				钼	0.002	mg/L	0.07	符合
				钠	5.74	mg/L	200	符合
				总硬度	325.3	mg/L	450	符合
				铜	0.02ND	mg/L	1.00	符合
				锌	0.02ND	mg/L	1.00	符合
				六价铬	0.019	mg/L	0.05	符合
				氨氮	0.059	mg/L	0.5	符合
				铝	0.042	mg/L	0.20	符合
				挥发酚类	0.0003	mg/L	0.002	符合
				铅	2.5ND	μg/L	10	符合
				镉	0.7	μg/L	5	符合
				氰化物	0.004ND	mg/L	0.05	符合
				阴离子表面活性剂	0.114	mg/L	0.3	符合
				硫化物	0.005ND	mg/L	0.02	符合
				菌落总数	2	CFU/mL	100	符合
				总大肠菌群	<2	MPN/100mL	3.0	符合
				苯	2ND	μg/L	10.0	符合
				甲苯	2ND	μg/L	700	符合
				四氯化碳	0.03ND	μg/L	2.0	符合
				三氯甲烷	0.02ND	μg/L	60	符合
				石油类	0.01	mg/L	0.05	符合
				碘化物*	0.025	mg/L	0.08	符合
总α放射性*	0.043ND	Bq/L	0.5	符合				
总β放射性*	0.015ND	Bq/L	1.0	符合				
铍*	0.04ND	μg/L	2	符合				
钴*	0.18	μg/L	50	符合				
铊*	0.02ND	μg/L	0.1	符合				
镉*	0.0098	μg/L	100	符合				
蒽*	0.0013ND	μg/L	1800	符合				
荧蒽*	0.0011ND	μg/L	240	符合				
苯并[b]荧蒽*	0.0008ND	μg/L	4.0	符合				
苯并[a]芘*	0.0004	μg/L	0.01	符合				
备注:	1、本监测结果仅对本次监测有效 2、监测结果后加“ND”表示低于方法检出限 3、带“*”表示分包项目							

续表 6 地下水监测结果

监测点位	监测日期	样品编号	样品描述	监测项目	监测结果	单位	标准限值	判定
新区生产 区酸洗线 W13	2021.11.19	210513S013001	无色、无臭 无油、透明	pH 值	6.7	无量纲	6.5~8.5	符合
				色度	<5	度	15	符合
				浑浊度	1.1	NTU	3	符合
				嗅和味	无	无量纲	无	符合
				肉眼可见物	无	无量纲	无	符合
				溶解性总固体	592	mg/L	1000	符合
				氟化物	0.98	mg/L	1.0	符合
				氯化物	32.0	mg/L	250	符合
				耗氧量	0.67	mg/L	3.0	符合
				硫酸盐	96	mg/L	250	符合
				硝酸盐	18.4	mg/L	20.0	符合
				亚硝酸盐	0.020	mg/L	1.0	符合
				铁	0.03ND	mg/L	0.3	符合
				锰	0.01ND	mg/L	0.10	符合
				汞	0.04	μg/L	1	符合
				砷	0.5	μg/L	10	符合
				硒	0.4ND	μg/L	10	符合
				锑	0.3	μg/L	5	符合
				钼	0.018	mg/L	0.07	符合
				钠	15.3	mg/L	200	符合
				总硬度	401.4	mg/L	450	符合
				铜	0.02ND	mg/L	1.00	符合
				锌	0.02ND	mg/L	1.00	符合
				六价铬	0.013	mg/L	0.05	符合
				氨氮	0.085	mg/L	0.5	符合
				铝	0.050	mg/L	0.20	符合
				挥发酚类	0.0004	mg/L	0.002	符合
				铅	2.5ND	μg/L	10	符合
				镉	0.4	μg/L	5	符合
				氰化物	0.004ND	mg/L	0.05	符合
				阴离子表面活性剂	0.092	mg/L	0.3	符合
				硫化物	0.005ND	mg/L	0.02	符合
				菌落总数	12	CFU/mL	100	符合
				总大肠菌群	2	MPN/100mL	3.0	符合
				苯	2ND	μg/L	10.0	符合
				甲苯	2ND	μg/L	700	符合
				四氯化碳	0.03ND	μg/L	2.0	符合
				三氯甲烷	0.02ND	μg/L	60	符合
				石油类	0.05	mg/L	0.05	符合
				碘化物*	0.025ND	mg/L	0.08	符合
				总α放射性*	0.043ND	Bq/L	0.5	符合
总β放射性*	0.015ND	Bq/L	1.0	符合				
铍*	0.25	μg/L	2	符合				
钴*	3.80	μg/L	50	符合				
铊*	0.02ND	μg/L	0.1	符合				
汞*	0.0133	μg/L	100	符合				
钼*	0.0013ND	μg/L	1800	符合				
镉*	0.0011ND	μg/L	240	符合				
苯并[b]荧蒽*	0.0008ND	μg/L	4.0	符合				
苯并[a]芘*	0.0004ND	μg/L	0.01	符合				
备注:	1、本监测结果仅对本次监测有效 2、监测结果后加“ND”表示低于方法检出限 3、带“*”表示分包项目							

续表 6 地下水监测结果

监测点位	监测日期	样品编号	样品描述	监测项目	监测结果	单位	标准限值	判定
新区北部 水泵房 W14	2021.11.19	210513S014001	无色、无臭 无油、透明	pH 值	7.3	无量纲	6.5~8.5	符合
				色度	<5	度	15	符合
				浑浊度	0.3ND	NTU	3	符合
				嗅和味	无	无量纲	无	符合
				肉眼可见物	无	无量纲	无	符合
				溶解性总固体	728	mg/L	1000	符合
				氟化物	0.52	mg/L	1.0	符合
				氯化物	61.8	mg/L	250	符合
				耗氧量	0.28	mg/L	3.0	符合
				硫酸盐	81	mg/L	250	符合
				硝酸盐	7.53	mg/L	20.0	符合
				亚硝酸盐	0.003ND	mg/L	1.0	符合
				铁	0.03ND	mg/L	0.3	符合
				锰	0.01ND	mg/L	0.10	符合
				汞	0.04	μg/L	1	符合
				砷	0.3ND	μg/L	10	符合
				硒	0.4ND	μg/L	10	符合
				锑	0.2ND	μg/L	5	符合
				钼	0.002	mg/L	0.07	符合
				钠	9.78	mg/L	200	符合
				总硬度	174.7	mg/L	450	符合
				铜	0.02ND	mg/L	1.00	符合
				锌	0.02ND	mg/L	1.00	符合
				六价铬	0.014	mg/L	0.05	符合
				氨氮	0.074	mg/L	0.5	符合
				铝	0.095	mg/L	0.20	符合
				挥发酚类	0.0004	mg/L	0.002	符合
				铅	2.5ND	μg/L	10	符合
				镉	0.6	μg/L	5	符合
				氰化物	0.004ND	mg/L	0.05	符合
				阴离子表面活性剂	0.039	mg/L	0.3	符合
				硫化物	0.005ND	mg/L	0.02	符合
				菌落总数	12	CFU/mL	100	符合
				总大肠菌群	<2	MPN/100mL	3.0	符合
				苯	2ND	μg/L	10.0	符合
				甲苯	2ND	μg/L	700	符合
				四氯化碳	0.03ND	μg/L	2.0	符合
				三氯甲烷	0.02ND	μg/L	60	符合
				石油类	0.03	mg/L	0.05	符合
				碘化物*	0.025ND	mg/L	0.08	符合
总α放射性*	0.043ND	Bq/L	0.5	符合				
总β放射性*	0.015ND	Bq/L	1.0	符合				
铍*	0.04ND	μg/L	2	符合				
钴*	0.32	μg/L	50	符合				
铊*	0.02ND	μg/L	0.1	符合				
镉*	0.0096	μg/L	100	符合				
钒*	0.0013ND	μg/L	1800	符合				
氟化物*	0.0011ND	μg/L	240	符合				
苯并[b]荧蒽*	0.0008ND	μg/L	4.0	符合				
苯并[a]芘*	0.0004ND	μg/L	0.01	符合				

备注:

- 1、本监测结果仅对本次监测有效
- 2、监测结果后加“ND”表示低于方法检出限

编制人: 赵佳佳 校核人: 陈岩 审核人: 李真 签发人: 李真
 2021年12月15日 2021年12月15日 2021年12月15日 2021年12月15日



陕西智进检测技术有限公司

地址：陕西省西安市未央区经济技术开发区草滩十路华伟自控科技园 6 层

座机：029-6820 4850 咨询电话：400-101-3595

邮箱：sxzjjc01@163.com