

# 威海经济技术开发区建成区 跟踪检测数据公示

威海市生态环境局经区分局委托威海蓝润检测科技有限公司对威海经济技术开发区建成区开展噪声、地下水、环境空气、地表水、土壤检测。

## 一、噪声

检测点位分别为生活区（长峰小区、凤林小区、五洲太阳城）、工业区（贝卡尔特、博通热电、招商金陵）、道路（珠海路南、青岛中路与仙姑顶路交叉口南侧、海滨南路与平度路交叉口南侧、齐鲁大道与香港路交叉口北侧、环山路与华夏路交叉口北侧、大庆路（华发九龙湾一期门口）、珠海路（海源丽都门口）、海埠路与成大路交叉口北侧、海峰路与统一南路交叉口西侧、凤林路宋家洼村（靠近铁路干线两侧区域）），检测结果如下：

### 一)生活区

检测时间		测量结果		标准值	单项判定
昼间： 2023.09.15	16:33	长峰小区 1# (37.440334°N, 122.150086°E)	Leq= 52dB(A)	60dB(A)	符合
	10:32	凤林小区 2# (37.411006°N 122.173681°E)	Leq=47dB(A)	55dB(A)	符合
	10:18	五洲太阳城 3# (37.420918°N 122.187464°E)	Leq=46dB(A)	55dB(A)	符合
夜间： 2023.09.15 ~ 2023.09.16	01:45	长峰小区 1# (37.440334°N, 122.150086°E)	Leq=40dB(A)	50dB(A)	符合
	01:29	凤林小区 2# (37.411006°N 122.173681°E)	Leq=41dB(A)	45dB(A)	符合
	22:30	五洲太阳城 3# (37.420918°N 122.187464°E)	Leq=41dB(A)	45dB(A)	符合

## 二)工业区

检测时间		测量结果		标准值	单项判定
昼间: 2023.09.15	15:22	贝卡尔特厂界南 4# (37.407332°N 122.131826°E)	Leq= 55dB(A)	60dB(A)	符合
	15:42	博通热电厂界南 5# (37.396630°N 122.155860°E)	Leq= 53dB(A)	65dB(A)	符合
	09:56	招商金陵厂界南 6# (37.454613°N 122.238981°E)	Leq= 50dB(A)	65dB(A)	符合
夜间: 2023.09.15 ~ 2023.09.16	03:43	贝卡尔特厂界南 4# (37.407332°N 122.131826°E)	Leq= 48dB(A)	50dB(A)	符合
	01:17	博通热电厂界南 5# (37.396630°N 122.155860°E)	Leq= 36dB(A)	55dB(A)	符合
	22:46	招商金陵厂界南 6# (37.454613°N 122.238981°E)	Leq= 44dB(A)	55dB(A)	符合

## 三)道路

检测时间		测量结果		标准值	单项判定
昼间: 2023.09.15	10:43	珠海路南 7# (37.408209°N 122.161772°E)	Leq=52dB(A)	70dB(A)	符合
	17:44	青岛中路与仙姑顶 路交叉口南侧 8# (37.449309°N 122.144314°E)	Leq=58dB(A)	70dB(A)	符合
	16:52	海滨南路与平度路 交叉口南侧 9# (37.44867°N 122.148158°E)	Leq=61dB(A)	70dB(A)	符合
	13:03	齐鲁大道与香港路 交叉口北侧 10# (37.417023°N 122.167218°E)	Leq=54dB(A)	70dB(A)	符合

	14:53	环山路与华夏路交叉口北侧 11# (37.428053°N 122.134996°E)	Leq=55dB(A)	70dB(A)	符合
	13:40	大庆路（华发九龙湾一期门口）12# (37.422240°N 122.171904°E)	Leq=58dB(A)	70dB(A)	符合
	11:15	珠海路（海源丽都门口）13# (37.409929°N 122.156667°E)	Leq=57dB(A)	70dB(A)	符合
	14:13	海埠路与成大路交叉口北侧 14# (37.415847°N 122.181100°E)	Leq=60dB(A)	70dB(A)	符合
	16:00	海峰路与统一南路交叉口西侧 15# (37.436117°N 122.135233°E)	Leq=58dB(A)	70dB(A)	符合
	12:11	凤林路宋家洼村（靠近铁路干线两侧区域）16# (37.391291°N 122.163222°E)	Leq=56dB(A)	70dB(A)	符合
夜间： 2023.09.15 ~ 2023.09.16	23:55	珠海路南 7# (37.408209°N 122.161772°E)	Leq=51dB(A)	60dB(A)	符合
	02:24	青岛中路与仙姑顶路交叉口南侧 8# (37.449309°N 122.144314°E)	Leq=49dB(A)	55dB(A)	符合
	01:55	海滨南路与平度路交叉口南侧 9# (37.44867°N 122.148158°E)	Leq=47dB(A)	55dB(A)	符合
	23:28	齐鲁大道与香港路交叉口北侧 10# (37.417023°N 122.167218°E)	Leq=52dB(A)	55dB(A)	符合
	03:17	环山路与华夏路交叉口北侧 11# (37.428053°N 122.134996°E)	Leq=46dB(A)	55dB(A)	符合



	23:01	大庆路（华发九龙湾一期门口）12# (37.422240°N 122.171904°E)	Leq=49dB(A)	55dB(A)	符合
	00:20	珠海路（海源丽都门口）13# (37.409929°N 122.156667°E)	Leq=48dB(A)	55dB(A)	符合
	22:03	海埠路与成大路交叉口北侧 14# (37.415847°N 122.181100°E)	Leq=52dB(A)	55dB(A)	符合
	02:52	海峰路与统一南路交叉口西侧 15# (37.436117°N 122.135233°E)	Leq=45dB(A)	55dB(A)	符合
	00:50	凤林路宋家洼村（靠近铁路干线两侧区域）16# (37.391291°N 122.163222°E)	Leq=42dB(A)	60dB(A)	符合

## 二、地下水

检测点位分别为贝卡尔特厂区内监测井、世一电子厂区内监测井，检测结果如下：

采样点位	检测项目	检测结果	标准要求	单项判定
贝卡尔特厂区内监测井	pH(无量纲)	7.6	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0	/
	溶解性总固体, mg/L	436	≤2000	符合
	高锰酸盐指数 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计), mg/L	1.68	≤10.0	符合
	氨氮(以 N 计), mg/L	0.189	≤1.50	符合
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计), mg/L	303	≤650	符合
	硫酸盐, mg/L	107	≤350	符合
	氯化物, mg/L	71	≤350	符合
	氟化物, mg/L	0.37	≤2.0	符合
	挥发性酚类(以苯酚计), mg/L	0.0003L	≤0.01	符合

	硝酸盐(以 N 计), mg/L	5.38	≤30.0	符合
	亚硝酸盐(以 N 计), mg/L	0.001L	≤4.80	符合
	总大肠菌群, MPN/100mL	2L	≤100	符合
	汞, mg/L	0.00004L	≤0.002	符合
	砷, mg/L	0.0003L	≤0.05	符合
	镉, mg/L	0.0005L	≤0.01	符合
	铅, mg/L	0.0025L	≤0.10	符合
	铁, mg/L	0.05	≤2.0	符合
	锰, mg/L	0.20	≤1.50	符合
	阴离子表面活性剂, mg/L	0.05L	≤0.3	符合
	铬(六价), mg/L	0.004L	≤0.10	符合
	苯, mg/L	3×10 <sup>-3</sup> L	≤0.12	符合
	甲苯, mg/L	3×10 <sup>-3</sup> L	≤1.4	符合
	钾, mg/L	14.4	/	/
	钠, mg/L	39.3	≤400	符合
	钙, mg/L	75.3	/	/
	镁, mg/L	55.1	/	/
	碳酸根, mg/L	5L	/	/
	重碳酸根, mg/L	166	/	/
世一电子 厂区内监 测井	pH(无量纲)	7.4	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0	/
	溶解性总固体, mg/L	483	≤2000	符合
	高锰酸盐指数 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计), mg/L	2.35	≤10.0	符合
	氨氮(以 N 计), mg/L	0.139	≤1.50	符合
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计), mg/L	322	≤650	符合
	硫酸盐, mg/L	64	≤350	符合
	氯化物, mg/L	54	≤350	符合
	氟化物, mg/L	0.53	≤2.0	符合
	挥发性酚类(以苯酚计), mg/L	0.0003L	≤0.01	符合

	硝酸盐(以 N 计), mg/L	4.89	≤30.0	符合
	亚硝酸盐(以 N 计), mg/L	0.001L	≤4.80	符合
	总大肠菌群, MPN/100mL	2L	≤100	符合
	汞, mg/L	0.00004L	≤0.002	符合
	砷, mg/L	0.0003L	≤0.05	符合
	镉, mg/L	0.0005L	≤0.01	符合
	铅, mg/L	0.0025L	≤0.10	符合
	铁, mg/L	0.08	≤2.0	符合
	锰, mg/L	0.15	≤1.50	符合
	阴离子表面活性剂, mg/L	0.05L	≤0.3	符合
	铬(六价), mg/L	0.004L	≤0.10	符合
	苯, mg/L	3×10 <sup>-3</sup> L	≤0.12	符合
	甲苯, mg/L	3×10 <sup>-3</sup> L	≤1.4	符合
	钾, mg/L	83.0	/	/
	钠, mg/L	102	≤400	符合
	钙, mg/L	104.6	/	/
	镁, mg/L	51.3	/	/
	碳酸根, mg/L	5L	/	/
	重碳酸根, mg/L	107	/	/
说明	当测定结果低于分析方法检出限时, 报使用的“方法检出限”, 并加标志位“L”表示。			

### 三、环境空气

检测点位分别为工业区（贝卡尔特第一工业园、凤林工业园、港口华能、三角华盛附近）、生活区（杨家滩、南曲阜、蓝星万象城、五洲太阳城）检测结果如下：

#### 一) 工业区

检测项目	采样点位	检测结果		标准要求	单项判定
二氧化硫, mg/m <sup>3</sup>	贝卡尔特第一工业园 1# (37.407400°N 122.132391°E)	小时值	0.017	≤0.5	符合
		日均值	0.012	≤0.15	符合
二氧化氮, mg/m <sup>3</sup>		小时值	0.025	≤0.2	符合



		日均值	0.020	≤0.08	符合	
总悬浮颗粒物 (TSP), mg/m <sup>3</sup>		日均值	0.055	≤0.3	符合	
PM <sub>10</sub> , mg/m <sup>3</sup>		日均值	0.022	≤0.15	符合	
PM <sub>2.5</sub> , mg/m <sup>3</sup>		日均值	0.012	≤0.075	符合	
VOCs (非甲烷总烃), mg/m <sup>3</sup>		0.4705	0.54	/	/	
		0.5418				
		0.6025				
氨, mg/m <sup>3</sup>		0.01L		/	/	
硫化氢, mg/m <sup>3</sup>		0.001L		/	/	
臭气浓度(无量纲)		11	14	/	/	
		10L				
		14				
苯, mg/m <sup>3</sup>		1.5×10 <sup>-3</sup> L		/	/	
甲苯, mg/m <sup>3</sup>		1.5×10 <sup>-3</sup> L		/	/	
二甲苯, mg/m <sup>3</sup>		1.5×10 <sup>-3</sup> L		/	/	
硫酸雾, mg/m <sup>3</sup>		0.005L		/	/	
氰化氢, mg/m <sup>3</sup>		0.002L		/	/	
氯化氢, mg/m <sup>3</sup>		0.02L		/	/	
甲醛, mg/m <sup>3</sup>		0.5L		/	/	
二氧化硫, mg/m <sup>3</sup>		小时值	0.020	≤0.5	符合	
		日均值	0.015	≤0.15	符合	
二氧化氮, mg/m <sup>3</sup>		小时值	0.025	≤0.2	符合	
		日均值	0.022	≤0.08	符合	
总悬浮颗粒物 (TSP), mg/m <sup>3</sup>	凤林工业园 2# (37.407386°N 122.166253°E)	日均值	0.060	≤0.3	符合	
PM <sub>10</sub> , mg/m <sup>3</sup>		日均值	0.026	≤0.15	符合	
PM <sub>2.5</sub> , mg/m <sup>3</sup>		日均值	0.010	≤0.075	符合	
VOCs (非甲烷总烃), mg/m <sup>3</sup>			0.5084	0.45	/	/
			0.4007			
			0.4446			

氨, mg/m <sup>3</sup>		0.01L		/	/
硫化氢, mg/m <sup>3</sup>		0.001L		/	/
臭气浓度(无量纲)		10L	11	/	/
		10L			
		11			
苯, mg/m <sup>3</sup>		1.5×10 <sup>-3</sup> L		/	/
甲苯, mg/m <sup>3</sup>		1.5×10 <sup>-3</sup> L		/	/
二甲苯, mg/m <sup>3</sup>		1.5×10 <sup>-3</sup> L		/	/
硫酸雾, mg/m <sup>3</sup>		0.005L		/	/
氰化氢, mg/m <sup>3</sup>		0.002L		/	/
氯化氢, mg/m <sup>3</sup>		0.02L		/	/
甲醛, mg/m <sup>3</sup>		0.5L		/	/
二氧化硫, mg/m <sup>3</sup>		小时值	0.018	≤0.5	符合
		日均值	0.012	≤0.15	符合
二氧化氮, mg/m <sup>3</sup>	小时值	0.027	≤0.2	符合	
	日均值	0.022	≤0.08	符合	
总悬浮颗粒物(TSP), mg/m <sup>3</sup>	日均值	0.062	≤0.3	符合	
PM <sub>10</sub> , mg/m <sup>3</sup>	日均值	0.023	≤0.15	符合	
PM <sub>2.5</sub> , mg/m <sup>3</sup>	日均值	0.017	≤0.075	符合	
VOCs (非甲烷总烃), mg/m <sup>3</sup>	0.5286	0.52	/	/	
	0.5633				
	0.4707				
氨, mg/m <sup>3</sup>	0.01L		/	/	
硫化氢, mg/m <sup>3</sup>	0.001L		/	/	
臭气浓度(无量纲)	10L	13	/	/	
	13				
	10L				
苯, mg/m <sup>3</sup>	1.5×10 <sup>-3</sup> L		/	/	
甲苯, mg/m <sup>3</sup>	1.5×10 <sup>-3</sup> L		/	/	
二甲苯, mg/m <sup>3</sup>	1.5×10 <sup>-3</sup> L		/	/	

港口华能 3#  
(37.442655°N  
122.204862°E)



硫酸雾, mg/m <sup>3</sup>	三角华盛附近 4# (37.392274°N 122.168263°E)	0.005L		/	/
氰化氢, mg/m <sup>3</sup>		0.002L		/	/
氯化氢, mg/m <sup>3</sup>		0.02L		/	/
甲醛, mg/m <sup>3</sup>		0.5L		/	/
二氧化硫, mg/m <sup>3</sup>		小时值	0.014	≤0.5	符合
		日均值	0.009	≤0.15	符合
二氧化氮, mg/m <sup>3</sup>		小时值	0.028	≤0.2	符合
		日均值	0.019	≤0.08	符合
总悬浮颗粒物 (TSP), mg/m <sup>3</sup>		日均值	0.067	≤0.3	符合
		日均值	0.031	≤0.15	符合
PM <sub>10</sub> , mg/m <sup>3</sup>		日均值	0.016	≤0.075	符合
		日均值	0.016	≤0.075	符合
VOCs (非甲烷总烃), mg/m <sup>3</sup>		0.5507	0.49	/	/
		0.4559			
		0.4779			
氨, mg/m <sup>3</sup>		0.01L		/	/
硫化氢, mg/m <sup>3</sup>		0.001L		/	/
臭气浓度(无量纲)		10L	17	/	/
		11			
		17			
苯, mg/m <sup>3</sup>	1.5×10 <sup>-3</sup> L		/	/	
甲苯, mg/m <sup>3</sup>	1.5×10 <sup>-3</sup> L		/	/	
二甲苯, mg/m <sup>3</sup>	1.5×10 <sup>-3</sup> L		/	/	
硫酸雾, mg/m <sup>3</sup>	0.005L		/	/	
氰化氢, mg/m <sup>3</sup>	0.002L		/	/	
氯化氢, mg/m <sup>3</sup>	0.02L		/	/	
甲醛, mg/m <sup>3</sup>	0.5L		/	/	
说明	<p>①VOCs(非甲烷总烃)、氨、硫化氢、臭气浓度、苯、甲苯、二甲苯、硫酸雾、氰化氢、氯化氢、甲醛无限值,不予判定。</p> <p>②当测定结果低于分析方法检出限时,报使用的“方法检出限”,并加标志位“L”表示。</p>				

## 二)生活区

检测项目	采样点位	检测结果		标准要求	单项判定
二氧化硫, mg/m <sup>3</sup>	杨家滩 5# (37.420375°N 122.159384°E)	小时值	0.015	≤0.5	符合
		日均值	0.010	≤0.15	符合
二氧化氮, mg/m <sup>3</sup>		小时值	0.019	≤0.2	符合
		日均值	0.018	≤0.08	符合
总悬浮颗粒物 (TSP), mg/m <sup>3</sup>		日均值	0.058	≤0.3	符合
PM <sub>10</sub> , mg/m <sup>3</sup>		日均值	0.029	≤0.15	符合
PM <sub>2.5</sub> , mg/m <sup>3</sup>		日均值	0.013	≤0.075	符合
VOCs (非甲烷总烃), mg/m <sup>3</sup>		0.4264	0.35	/	/
		0.2768			
		0.3536			
氨, mg/m <sup>3</sup>		0.01L		/	/
硫化氢, mg/m <sup>3</sup>		0.001L		/	/
臭气浓度(无量纲)		14	14	/	/
		10L			
		10L			
苯, mg/m <sup>3</sup>		1.5×10 <sup>-3</sup> L		/	/
甲苯, mg/m <sup>3</sup>	1.5×10 <sup>-3</sup> L		/	/	
二甲苯, mg/m <sup>3</sup>	1.5×10 <sup>-3</sup> L		/	/	
硫酸雾, mg/m <sup>3</sup>	0.005L		/	/	
氰化氢, mg/m <sup>3</sup>	0.002L		/	/	
氯化氢, mg/m <sup>3</sup>	0.02L		/	/	
甲醛, mg/m <sup>3</sup>	0.5L		/	/	
二氧化硫, mg/m <sup>3</sup>	南曲阜 6# (37.393107°N 122.145165°E)	小时值	0.020	≤0.5	符合
		日均值	0.014	≤0.15	符合
二氧化氮, mg/m <sup>3</sup>		小时值	0.023	≤0.2	符合
		日均值	0.020	≤0.08	符合
总悬浮颗粒物		日均值	0.075	≤0.3	符合

(TSP) , mg/m <sup>3</sup>	蓝星万象城 7# (37.433850°N 122.143090°E)				
PM <sub>10</sub> , mg/m <sup>3</sup>		日均值	0.033	≤0.15	符合
PM <sub>2.5</sub> , mg/m <sup>3</sup>		日均值	0.015	≤0.075	符合
VOCs (非甲烷总烃), mg/m <sup>3</sup>		0.4194	0.42	/	/
		0.3950			
		0.4520			
氨, mg/m <sup>3</sup>		0.01L		/	/
硫化氢, mg/m <sup>3</sup>		0.001L		/	/
臭气浓度(无量纲)		10L	10L	/	/
		10L			
		10L			
苯, mg/m <sup>3</sup>		1.5×10 <sup>-3</sup> L		/	/
甲苯, mg/m <sup>3</sup>		1.5×10 <sup>-3</sup> L		/	/
二甲苯, mg/m <sup>3</sup>		1.5×10 <sup>-3</sup> L		/	/
硫酸雾, mg/m <sup>3</sup>		0.005L		/	/
氰化氢, mg/m <sup>3</sup>		0.002L		/	/
氯化氢, mg/m <sup>3</sup>		0.02L		/	/
甲醛, mg/m <sup>3</sup>		0.5L		/	/
二氧化硫, mg/m <sup>3</sup>		小时值	0.014	≤0.5	符合
		日均值	0.012	≤0.15	符合
二氧化氮, mg/m <sup>3</sup>	小时值	0.022	≤0.2	符合	
	日均值	0.020	≤0.08	符合	
总悬浮颗粒物 (TSP) , mg/m <sup>3</sup>	日均值	0.069	≤0.3	符合	
PM <sub>10</sub> , mg/m <sup>3</sup>	日均值	0.036	≤0.15	符合	
PM <sub>2.5</sub> , mg/m <sup>3</sup>	日均值	0.012	≤0.075	符合	
VOCs (非甲烷总烃), mg/m <sup>3</sup>	0.3655	0.35	/	/	
	0.2885				
	0.3866				
氨, mg/m <sup>3</sup>	0.01L		/	/	



硫化氢, mg/m <sup>3</sup>		0.001L	/	/	
臭气浓度(无量纲)		10L	10L	/	
		10L			
		10L			
苯, mg/m <sup>3</sup>		1.5×10 <sup>-3</sup> L	/	/	
甲苯, mg/m <sup>3</sup>		1.5×10 <sup>-3</sup> L	/	/	
二甲苯, mg/m <sup>3</sup>		1.5×10 <sup>-3</sup> L	/	/	
硫酸雾, mg/m <sup>3</sup>		0.005L	/	/	
氰化氢, mg/m <sup>3</sup>		0.002L	/	/	
氯化氢, mg/m <sup>3</sup>		0.02L	/	/	
甲醛, mg/m <sup>3</sup>		0.5L	/	/	
二氧化硫, mg/m <sup>3</sup>	五洲太阳城 8# (37.421442°N 122.191961°E)	小时值	0.017	≤0.5	符合
		日均值	0.011	≤0.15	符合
二氧化氮, mg/m <sup>3</sup>		小时值	0.019	≤0.2	符合
		日均值	0.018	≤0.08	符合
总悬浮颗粒物 (TSP), mg/m <sup>3</sup>		日均值	0.057	≤0.3	符合
PM <sub>10</sub> , mg/m <sup>3</sup>		日均值	0.031	≤0.15	符合
PM <sub>2.5</sub> , mg/m <sup>3</sup>		日均值	0.011	≤0.075	符合
VOCs (非甲烷总烃), mg/m <sup>3</sup>		0.3990	0.40	/	/
		0.4494			
		0.3521			
氨, mg/m <sup>3</sup>		0.01L	/	/	
硫化氢, mg/m <sup>3</sup>		0.001L	/	/	
臭气浓度(无量纲)		10L	10L	/	
		10L			
		10L			
苯, mg/m <sup>3</sup>		1.5×10 <sup>-3</sup> L	/	/	
甲苯, mg/m <sup>3</sup>		1.5×10 <sup>-3</sup> L	/	/	
二甲苯, mg/m <sup>3</sup>		1.5×10 <sup>-3</sup> L	/	/	

硫酸雾, mg/m <sup>3</sup>		0.005L	/	/
氰化氢, mg/m <sup>3</sup>		0.002L	/	/
氯化氢, mg/m <sup>3</sup>		0.02L	/	/
甲醛, mg/m <sup>3</sup>		0.5L	/	/
说明	①VOCs (非甲烷总烃)、氨、硫化氢、臭气浓度、苯、甲苯、二甲苯、硫酸雾、氰化氢、氯化氢、甲醛无限值, 不予判定。 ②当测定结果低于分析方法检出限时, 报使用的“方法检出限”, 并加标志位“L”表示。			

#### 四、地表水

检测点位分别为海峰河海滨南路断面、渤海河海滨南路断面、九龙河滨海大道断面、望岛河海滨南路断面, 检测结果如下:

采样点位	检测项目	检测结果	标准要求	单项判定
望岛河海滨南路断面 1#	pH 值 (无量纲)	8.1	6~9	符合
	化学需氧量, mg/L	16	≤20	符合
	五日生化需氧量, mg/L	3.2	≤4	符合
	氨氮, mg/L	0.415	≤1.0	符合
	溶解氧, mg/L	8.0	≥5	符合
	总磷(以 P 计), mg/L	0.18	≤0.2	符合
	氟化物 (以 F 计), mg/L	0.66	≤1.0	符合
	总氮, mg/L	7.23	≤1.0	符合
	挥发酚, mg/L	0.0003L	≤0.005	符合
	汞, mg/L	0.00004L	≤0.0001	符合
	镉, mg/L	0.0005L	≤0.005	符合
	硒, mg/L	0.0004L	≤0.01	符合
	砷, mg/L	0.0003L	≤0.05	符合
	铅, mg/L	0.0025L	≤0.05	符合
	锌, mg/L	0.05L	≤1.0	符合
	铜, mg/L	0.05L	≤1.0	符合
	铬(六价), mg/L	0.004L	≤0.05	符合
阴离子表面活性剂, mg/L	0.05L	≤0.2	符合	

	粪大肠菌群, 个/L	7.9×10 <sup>3</sup>	≤10000	符合
	苯, mg/L	3×10 <sup>-3</sup> L	≤0.01	符合
	甲苯, mg/L	3×10 <sup>-3</sup> L	≤0.7	符合
	二甲苯, mg/L	4×10 <sup>-3</sup> L	≤0.5	符合
	石油类, mg/L	0.01L	≤0.05	符合
	硫酸盐(以 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 计), mg/L	53	≤250	符合
	氯化物(以 Cl <sup>-</sup> 计), mg/L	108	≤250	符合
	硝酸盐(以 N 计), mg/L	4.74	≤10	符合
海峰河海滨 南路断面 2#	pH 值 (无量纲)	7.8	6~9	符合
	化学需氧量, mg/L	13	≤20	符合
	五日生化需氧量, mg/L	2.6	≤4	符合
	氨氮, mg/L	0.071	≤1.0	符合
	溶解氧, mg/L	7.9	≥5	符合
	总磷(以 P 计), mg/L	0.17	≤0.2	符合
	氟化物(以 F <sup>-</sup> 计), mg/L	0.61	≤1.0	符合
	总氮, mg/L	7.94	≤1.0	符合
	挥发酚, mg/L	0.0003L	≤0.005	符合
	汞, mg/L	0.00004L	≤0.0001	符合
	镉, mg/L	0.0005L	≤0.005	符合
	硒, mg/L	0.0004L	≤0.01	符合
	砷, mg/L	0.0003L	≤0.05	符合
	铅, mg/L	0.0025L	≤0.05	符合
	锌, mg/L	0.05L	≤1.0	符合
	铜, mg/L	0.05L	≤1.0	符合
	铬(六价), mg/L	0.004L	≤0.05	符合
	阴离子表面活性剂, mg/L	0.05L	≤0.2	符合
	粪大肠菌群, 个/L	4.1×10 <sup>3</sup>	≤10000	符合
	苯, mg/L	3×10 <sup>-3</sup> L	≤0.01	符合
甲苯, mg/L	3×10 <sup>-3</sup> L	≤0.7	符合	



	二甲苯, mg/L	$4 \times 10^{-3}L$	$\leq 0.5$	符合
	石油类, mg/L	0.01L	$\leq 0.05$	符合
	硫酸盐(以 $SO_4^{2-}$ 计), mg/L	66	$\leq 250$	符合
	氯化物(以 Cl <sup>-</sup> 计), mg/L	121	$\leq 250$	符合
	硝酸盐(以 N 计), mg/L	4.31	$\leq 10$	符合
渤海河海滨 南路断面 3#	pH 值 (无量纲)	8.0	6~9	符合
	化学需氧量, mg/L	17	$\leq 20$	符合
	五日生化需氧量, mg/L	2.8	$\leq 4$	符合
	氨氮, mg/L	0.229	$\leq 1.0$	符合
	溶解氧, mg/L	8.5	$\geq 5$	符合
	总磷(以 P 计), mg/L	0.16	$\leq 0.2$	符合
	氟化物(以 F <sup>-</sup> 计), mg/L	0.36	$\leq 1.0$	符合
	总氮, mg/L	8.41	$\leq 1.0$	符合
	挥发酚, mg/L	0.0003L	$\leq 0.005$	符合
	汞, mg/L	0.00004L	$\leq 0.0001$	符合
	镉, mg/L	0.0005L	$\leq 0.005$	符合
	硒, mg/L	0.0004L	$\leq 0.01$	符合
	砷, mg/L	0.0003L	$\leq 0.05$	符合
	铅, mg/L	0.0025L	$\leq 0.05$	符合
	锌, mg/L	0.05L	$\leq 1.0$	符合
	铜, mg/L	0.05L	$\leq 1.0$	符合
	铬(六价), mg/L	0.004L	$\leq 0.05$	符合
	阴离子表面活性剂, mg/L	0.05L	$\leq 0.2$	符合
	粪大肠菌群, 个/L	$6.2 \times 10^3$	$\leq 10000$	符合
	苯, mg/L	$3 \times 10^{-3}L$	$\leq 0.01$	符合
	甲苯, mg/L	$3 \times 10^{-3}L$	$\leq 0.7$	符合
	二甲苯, mg/L	$4 \times 10^{-3}L$	$\leq 0.5$	符合
	石油类, mg/L	0.01L	$\leq 0.05$	符合
硫酸盐(以 $SO_4^{2-}$ 计), mg/L	41	$\leq 250$	符合	

	氯化物(以 Cl <sup>-</sup> 计), mg/L	194	≤250	符合
	硝酸盐(以 N 计), mg/L	4.15	≤10	符合
九龙河滨海大道断面 6#	pH 值 (无量纲)	7.9	6~9	符合
	化学需氧量, mg/L	14	≤20	符合
	五日生化需氧量, mg/L	2.6	≤4	符合
	氨氮, mg/L	0.148	≤1.0	符合
	溶解氧, mg/L	8.0	≥5	符合
	总磷(以 P 计), mg/L	0.14	≤0.2	符合
	氟化物(以 F <sup>-</sup> 计), mg/L	0.41	≤1.0	符合
	总氮, mg/L	7.65	≤1.0	符合
	挥发酚, mg/L	0.0003L	≤0.005	符合
	汞, mg/L	0.00004L	≤0.0001	符合
	镉, mg/L	0.0005L	≤0.005	符合
	硒, mg/L	0.0004L	≤0.01	符合
	砷, mg/L	0.0003L	≤0.05	符合
	铅, mg/L	0.0025L	≤0.05	符合
	锌, mg/L	0.05L	≤1.0	符合
	铜, mg/L	0.05L	≤1.0	符合
	铬(六价), mg/L	0.004L	≤0.05	符合
	阴离子表面活性剂, mg/L	0.05L	≤0.2	符合
	粪大肠菌群, 个/L	5.6×10 <sup>3</sup>	≤10000	符合
	苯, mg/L	3×10 <sup>-3</sup> L	≤0.01	符合
	甲苯, mg/L	3×10 <sup>-3</sup> L	≤0.7	符合
	二甲苯, mg/L	4×10 <sup>-3</sup> L	≤0.5	符合
	石油类, mg/L	0.01L	≤0.05	符合
	硫酸盐(以 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 计), mg/L	58	≤250	符合
	氯化物(以 Cl <sup>-</sup> 计), mg/L	187	≤250	符合
	硝酸盐(以 N 计), mg/L	4.32	≤10	符合
说明	当测定结果低于分析方法检出限时, 报使用的“方法检出限”, 并加标志位“L”表示。			

## 五、土壤

检测点位分别为长峰、凤林工业园，检测结果如下：

采样点位	检测项目	检测结果	标准要求	单项判定
			筛选值	
长峰 37.437733°N 122.142055°E	砷, mg/kg	2.44	20	符合
	镉, mg/kg	0.19	20	符合
	铬(六价), mg/kg	0.5L	3.0	符合
	铜, mg/kg	18	2000	符合
	铅, mg/kg	24	400	符合
	汞, mg/kg	0.117	8	符合
	镍, mg/kg	11	150	符合
	苯, mg/kg	1.9×10 <sup>-3</sup> L	1	符合
	甲苯, mg/kg	1.3×10 <sup>-3</sup> L	1200	符合
	间二甲苯+对二甲苯, mg/kg	1.2×10 <sup>-3</sup> L	163	符合
	邻二甲苯, mg/kg	1.2×10 <sup>-3</sup> L	222	符合
凤林工业园 37.407649°N 122.165929°E	砷, mg/kg	3.73	60	符合
	镉, mg/kg	0.21	65	符合
	铬(六价), mg/kg	0.5L	5.7	符合
	铜, mg/kg	27	18000	符合
	铅, mg/kg	30	800	符合
	汞, mg/kg	0.142	38	符合
	镍, mg/kg	12	900	符合
	苯, mg/kg	1.9×10 <sup>-3</sup> L	4	符合
	甲苯, mg/kg	1.3×10 <sup>-3</sup> L	1200	符合
	间二甲苯+对二甲苯, mg/kg	1.2×10 <sup>-3</sup> L	570	符合
邻二甲苯, mg/kg	1.2×10 <sup>-3</sup> L	640	符合	
说明	当测定结果低于分析方法检出限时，报使用的“方法检出限”，并加标志位“L”表示。			



检验检测单位：威海蓝润检测科技有限公司

2023.09.28