

# 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、地表水检测。

## 一、噪声

检测点位分别为滨海大道（逍遥港大桥南）、成大路（档案中心北）、成大路（泊于镇北）、金鸡大道（金鸡山后村西）、石家大道（威海市职专西）、石家大道（大林格村南），检测结果如下：

### 一)交通噪声

检测时间		测量结果	
昼间： 2023.10.20	14:28	滨海大道（逍遥港大桥南）	Leq=56dB(A)
	12:43	成大路（档案中心北）	Leq=51dB(A)
	13:09	成大路（泊于镇北）	Leq=48dB(A)
	12:21	金鸡大道（金鸡山后村西）	Leq=47dB(A)
	14:01	石家大道（威海市职专西）	Leq=50dB(A)
	13:34	石家大道（大林格村南）	Leq=52dB(A)

## 二、地下水

检测点位分别为望岛小学西北约500m、西山口村、岭西村、海马地毯（泊于镇厂区）监测井，检测结果如下：

采样点位	检测项目	检测结果
望岛小学 西北约 500m	pH(无量纲)	7.6
	溶解性总固体, mg/L	622
	高锰酸盐指数 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计), mg/L	1.95
	氨氮(以 N 计), mg/L	0.081

	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计), mg/L	300
	硫酸盐, mg/L	198
	氯化物, mg/L	92
	氟化物, mg/L	0.05
	挥发性酚类(以苯酚计), mg/L	0.0003L
	硝酸盐(以 N 计), mg/L	5.4
	亚硝酸盐(以 N 计), mg/L	0.001L
	总大肠菌群, MPN/100mL	2L
	汞, mg/L	4.0×10 <sup>-5</sup> L
	砷, mg/L	3.0×10 <sup>-4</sup> L
	镉, mg/L	5.0×10 <sup>-4</sup> L
	铅, mg/L	2.5×10 <sup>-3</sup> L
	铁, mg/L	0.03L
	锰, mg/L	0.01L
	阴离子表面活性剂, mg/L	0.05L
	铬(六价), mg/L	0.004L
	苯, mg/L	3×10 <sup>-3</sup> L
	甲苯, mg/L	3×10 <sup>-3</sup> L
	钾, mg/L	39.5
	钠, mg/L	45.8
	钙, mg/L	84.1
	镁, mg/L	34.0
	碳酸根, mg/L	5L
	重碳酸根, mg/L	146
西山口村	pH(无量纲)	7.5
	溶解性总固体, mg/L	516
	高锰酸盐指数 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计), mg/L	2.03
	氨氮(以 N 计), mg/L	0.095
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计), mg/L	294

	硫酸盐, mg/L	189
	氯化物, mg/L	78
	氟化物, mg/L	0.07
	挥发性酚类(以苯酚计), mg/L	0.0003L
	硝酸盐(以 N 计), mg/L	5.7
	亚硝酸盐(以 N 计), mg/L	0.001L
	总大肠菌群, MPN/100mL	2L
	汞, mg/L	$4.0 \times 10^{-5}L$
	砷, mg/L	$3.0 \times 10^{-4}L$
	镉, mg/L	$5.0 \times 10^{-4}L$
	铅, mg/L	$2.5 \times 10^{-3}L$
	铁, mg/L	0.03L
	锰, mg/L	0.01L
	阴离子表面活性剂, mg/L	0.05L
	铬(六价), mg/L	0.004L
	苯, mg/L	$3 \times 10^{-3}L$
	甲苯, mg/L	$3 \times 10^{-3}L$
	钾, mg/L	33.4
	钠, mg/L	42.8
	钙, mg/L	69.5
	镁, mg/L	44.2
	碳酸根, mg/L	5L
	重碳酸根, mg/L	172
岭西村	pH(无量纲)	7.8
	溶解性总固体, mg/L	486
	高锰酸盐指数 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计), mg/L	1.00
	氨氮(以 N 计), mg/L	0.070
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计), mg/L	267
	硫酸盐, mg/L	187

	氯化物, mg/L	92
	氟化物, mg/L	0.05L
	挥发性酚类(以苯酚计), mg/L	0.0003L
	硝酸盐(以 N 计), mg/L	4.8
	亚硝酸盐(以 N 计), mg/L	0.001L
	总大肠菌群, MPN/100mL	2L
	汞, mg/L	$4.0 \times 10^{-5}$ L
	砷, mg/L	$5.0 \times 10^{-4}$
	镉, mg/L	$5.0 \times 10^{-4}$ L
	铅, mg/L	$2.5 \times 10^{-3}$ L
	铁, mg/L	0.03L
	锰, mg/L	0.01L
	阴离子表面活性剂, mg/L	0.05L
	铬(六价), mg/L	0.004L
	苯, mg/L	$3 \times 10^{-3}$ L
	甲苯, mg/L	$3 \times 10^{-3}$ L
	钾, mg/L	54.9
	钠, mg/L	69.4
	钙, mg/L	58.3
	镁, mg/L	41.7
	碳酸根, mg/L	5L
	重碳酸根, mg/L	201
海马地毯 (泊于镇 厂区)	pH(无量纲)	7.7
	溶解性总固体, mg/L	546
	高锰酸盐指数 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计), mg/L	1.89
	氨氮(以 N 计), mg/L	0.036
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计), mg/L	285
	硫酸盐, mg/L	161
	氯化物, mg/L	77

	氟化物, mg/L	0.06
	挥发性酚类(以苯酚计), mg/L	0.0003L
	硝酸盐(以 N 计), mg/L	4.7
	亚硝酸盐(以 N 计), mg/L	0.001L
	总大肠菌群, MPN/100mL	2L
	汞, mg/L	$4.0 \times 10^{-5}$ L
	砷, mg/L	$3.0 \times 10^{-4}$ L
	镉, mg/L	$5.0 \times 10^{-4}$ L
	铅, mg/L	$2.5 \times 10^{-3}$ L
	铁, mg/L	0.03L
	锰, mg/L	0.01L
	阴离子表面活性剂, mg/L	0.05L
	铬(六价), mg/L	0.004L
	苯, mg/L	$3 \times 10^{-3}$ L
	甲苯, mg/L	$3 \times 10^{-3}$ L
	钾, mg/L	27.1
	钠, mg/L	65.5
	钙, mg/L	51.2
	镁, mg/L	30.7
	碳酸根, mg/L	5L
	重碳酸根, mg/L	143
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

检测点位分别为崮山镇政府、海飞游艇、金鸡山后村、泊于镇政府检测结果如下:

#### 一)工业区

检测项目	采样点位	检测结果	
		小时值	0.007
二氧化硫, $\text{mg}/\text{m}^3$	崮山镇政府	日均值	0.006

二氧化氮, mg/m <sup>3</sup>		小时值	0.019
		日均值	0.015
PM <sub>10</sub> , mg/m <sup>3</sup>		日均值	0.038
PM <sub>2.5</sub> , mg/m <sup>3</sup>		日均值	0.022
VOCs(非甲烷总烃), mg/m <sup>3</sup>		0.3174	0.34
		0.4321	
		0.2682	
氨, mg/m <sup>3</sup>		0.02	
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	
氰化氢, mg/m <sup>3</sup>		0.002L	
氯化氢, mg/m <sup>3</sup>		0.02L	
VOCs (非甲烷总烃), mg/m <sup>3</sup>	0.7563	0.76	
	0.7012		
	0.8342		
氨, mg/m <sup>3</sup>	0.01		
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		
VOCs (非甲烷总烃), mg/m <sup>3</sup>	0.6442	0.59	
	0.5414		
	0.5959		
氨, mg/m <sup>3</sup>	0.02		
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		
二氧化硫, mg/m <sup>3</sup>	泊于 镇政府	小时值	0.007L
		日均值	0.005
二氧化氮, mg/m <sup>3</sup>		小时值	0.020

	日均值	0.017
PM <sub>10</sub> , mg/m <sup>3</sup>	日均值	0.029
PM <sub>2.5</sub> , mg/m <sup>3</sup>	日均值	0.020
VOCs (非甲烷总烃), mg/m <sup>3</sup>	0.4536	0.40
	0.4049	
	0.3564	
氨, mg/m <sup>3</sup>	0.01	
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	
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。	

#### 四、地表水

检测点位分别为逍遥河逍遥村断面、逍遥河松涧中路断面、石家河及泊于水库泊于水库大坝, 检测结果如下:

采样点位	检测项目	检测结果
逍遥河逍遥村断面	pH 值 (无量纲)	8.4
	化学需氧量, mg/L	16
	五日生化需氧量, mg/L	3.3
	氨氮, mg/L	0.412
	溶解氧, mg/L	9.4
	总磷(以 P 计), mg/L	0.09
	氟化物 (以 F 计), mg/L	0.08
	总氮, mg/L	6.97
	挥发酚, mg/L	0.0003L
	汞, mg/L	4.0×10 <sup>-5</sup> L
	镉, mg/L	5.0×10 <sup>-4</sup> L
	砷, mg/L	6.6×10 <sup>-3</sup>
	铅, mg/L	2.5×10 <sup>-3</sup> L
	锌, mg/L	0.49

	铜, mg/L	0.23	
	铬(六价), mg/L	0.004L	
	阴离子表面活性剂, mg/L	0.05L	
	粪大肠菌群, 个/L	$6.4 \times 10^3$	
	苯, mg/L	$3 \times 10^{-3}L$	
	甲苯, mg/L	$3 \times 10^{-3}L$	
	二甲苯, mg/L	$4 \times 10^{-3}L$	
	石油类, mg/L	0.01L	
	硫酸盐(以 $SO_4^{2-}$ 计), mg/L	87	
	氯化物(以 Cl <sup>-</sup> 计), mg/L	90	
	硝酸盐(以 N 计), mg/L	5.2	
	逍遥河松涧 中路断面	pH 值 (无量纲)	8.0
		化学需氧量, mg/L	13
五日生化需氧量, mg/L		3.7	
氨氮, mg/L		0.258	
溶解氧, mg/L		9.0	
总磷(以 P 计), mg/L		0.10	
氟化物 (以 F <sup>-</sup> 计), mg/L		0.07	
总氮, mg/L		7.86	
挥发酚, mg/L		0.0003L	
汞, mg/L		$4.0 \times 10^{-5}L$	
镉, mg/L		$5.0 \times 10^{-4}L$	
砷, mg/L		$3.8 \times 10^{-3}$	
铅, mg/L		$2.5 \times 10^{-3}L$	
锌, mg/L		0.27	
铜, mg/L		0.22	
铬(六价), mg/L		0.004L	
阴离子表面活性剂, mg/L		0.05L	
粪大肠菌群, 个/L	$7.6 \times 10^3$		



	苯, mg/L	$3 \times 10^{-3}L$
	甲苯, mg/L	$3 \times 10^{-3}L$
	二甲苯, mg/L	$4 \times 10^{-3}L$
	石油类, mg/L	0.01L
	硫酸盐(以 $SO_4^{2-}$ 计), mg/L	68
	氯化物(以 $Cl^-$ 计), mg/L	73
	硝酸盐(以 N 计), mg/L	3.8
石家河及泊于水库泊于水库大坝	pH 值 (无量纲)	8.3
	化学需氧量, mg/L	11
	五日生化需氧量, mg/L	3.2
	氨氮, mg/L	0.219
	溶解氧, mg/L	9.8
	总磷(以 P 计), mg/L	0.10
	氟化物 (以 $F^-$ 计), mg/L	0.16
	总氮, mg/L	7.64
	挥发酚, mg/L	0.0003L
	汞, mg/L	$4.0 \times 10^{-5}L$
	镉, mg/L	$5.0 \times 10^{-4}L$
	砷, mg/L	$4.8 \times 10^{-3}$
	铅, mg/L	$2.5 \times 10^{-3}L$
	锌, mg/L	0.29
	铜, mg/L	0.20
	铬(六价), mg/L	0.004L
	阴离子表面活性剂, mg/L	0.05L
	粪大肠菌群, 个/L	$7.2 \times 10^3$
	苯, mg/L	$3 \times 10^{-3}L$
	甲苯, mg/L	$3 \times 10^{-3}L$
	二甲苯, mg/L	$4 \times 10^{-3}L$
	石油类, mg/L	0.01L

	硫酸盐(以 $\text{SO}_4^{2-}$ 计), mg/L	127
	氯化物(以 Cl <sup>-</sup> 计), mg/L	105
	硝酸盐(以 N 计), mg/L	4.5
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

2024.02.10

