



16060106B057

检 测 报 告

(Testing Report)

报告编号
(Report ID)

海环检(2017)第 351 号

委托单位
(Applicant)

大连东达水务有限公司

检测类别
(Test Description)

废水、无组织废气、噪声、污泥

大连海友鑫检测技术有限公司

Dalian Hyseen Testing Technology Co.Ltd.

<http://www.hyseen.com/>

说 明

Statement

- 1、报告无本公司检测专用章和骑缝章无效。

This report is invalid without special seal of inspection and paging seal of HYSEEN.

- 2、报告无编写人、审核人及授权签字人签字无效。

This report is invalid without signature of the writer, reviewer and authorized signatory.

- 3、报告全部或部分复制、私自转让、盗用、涂改以及其它任何形式的篡改均属无效，本单位有权对上述行为追究法律责任。

Any unauthorized reproduce in full or part, piracy, alteration, forgery or falsification of the content is unlawful. HYSEEN will investigate above acts for their legal liability.

- 4、委托现场检测仅对当时工况及环境状况有效。

The committed field test is only valid only for the working and environmental conditions at that time.

- 5、自送样检测仅对来样负责，样品信息由客户提供，本报告不对送检样品信息真实性以及检测目的负责。

This report is only responsible for the provided sample, the sample information is provided by client. This report will not be responsible for sample information authenticity and testing purpose.

- 6、除客户在合同中要求样品留存并支付相应费用，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。

All the samples which more than a limitation period prescribed standards will not be reserved unless those requested by client in the contract and be paid corresponding cost.

- 7、如对检测结果有异议，应于收到检测结果之日起十五日内向本单位提出，逾期不予受理。

If the applicant has any questions about the result, shall apply to HYSEEN within fifteen days from the date of receiving the test report, the overdue request will not be processed.

- 8、对下述情况，本单位不受理样品复检：a. 原送检样品已被委托方取回；b. 原送检样品无法保存；c. 原送检样品量太少不足以复检。

HYSEEN will not accept the sample review in following circumstances: a. the original sample has been retrieved by client; b. the original sample can't be saved .c. The original sample amount is not enough for the review

- 9、本单位保证对委托单位的检测数据、技术内容、商业信息等履行保密义务。

HYSEEN assures to fulfill the obligation of confidentiality for client's test data, technical contents, and commercial information.

防伪说明(Anti-counterfeiting Description):

- (1) 报告编号具有唯一性；

The test report has exclusive code.

- (2) 报告采用特殊防伪纸张印制，纸张表面带有“HYSEEN”防伪印记，此印记不支持复印，即复印件不会出现“HYSEEN”防伪印记。

The test report is printed by anti-copying paper whose surface shows “HYSEEN” security print with special anti-counterfeiting technique. Security print will disappear after copying. Duplicates are not expected to give “HYSEEN” security print under any circumstances.

检测结果

(Test Results)

报告编号 (Report ID) :海环检 (2017) 第 351 号

第 1 页, 共 28 页 (page 1 of 28)

委托单位 (Applicant)	大连东达水务有限公司	委托单位地址 (Address)	大连市甘井子区泉水 S1 区 10 号
联系人 (Contact person)	孙国德	联系电话 (Telephone)	13909862615
样品状态描述 (State Description)	气态 液态 固态 完好	采样日期 (Sampled Date)	2017 年 11 月 29 日-30 日
采样地点 (Sample Location)	大连东达水务有限公司	检测日期 (Test Date)	2017 年 11 月 29 日-12 月 5 日
检测内容 (Test Items)	废水: pH、色度、悬浮物、石油类、动植物油类、化学需氧量、BOD ₅ 、阴离子表面活性剂、氨氮、总氮、总磷、粪大肠菌群、汞、烷基汞、镉、铬、六价铬、砷、铅、挥发酚、苯并[a]芘、流量; 废气: 硫化氢、氨、臭气浓度、甲烷; 噪声; 污泥含水率;		
检测项目	检测方法标准		设备名称、型号及编号
pH	水质 pH 的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986		pH 计/PHS-3E/600710N0014020077 HYXJC-FX-YQ-44
色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989		/
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989		电子天平/梅特勒 ME204E/02/ B3447948364 HYXJC-FX-YQ-40
石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2012		红外分光测油仪/JLBG-126/ 1206126076
动植物油类			HYXJC-FX-YQ-03
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017		酸式滴定管/棕色 50mL/7598 HYXJC-FX-BL-04
BOD ₅	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009		生化培养箱/LRH-250A/ THA17050161L HYXJC-FX-YQ-96 酸式滴定管/棕色 50mL/7481 HYXJC-FX-BL-05
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		可见分光光度计/721G/ 071114030060 HYXJC-FX-YQ-56

检测结果

(Test Results)

报告编号 (Report ID) :海环检 (2017) 第 351 号

第 2 页, 共 28 页 (page 2 of 28)

检测项目	检测方法标准	设备名称、型号及编号
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计/721G/ 071114030060 HYXJC-FX-YQ-56
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光 光度法 HJ 636-2012	紫外可见分光光度计/T6 新世纪/ 25-1650-01-0609 HYXJC-FX-YQ-82 立式压力蒸汽灭菌器/LDZX-50KBS/ 50JA170296 HYXJC-FX-YQ-91
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	可见分光光度计/721G/ 071114030060 HYXJC-FX-YQ-56 立式压力蒸汽灭菌器/LDZX-50KBS/ 50JA170296 HYXJC-FX-YQ-91
粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法和滤膜法 (试行) HJ/T 347-2007	立式压力蒸汽灭菌器/LDZX-50KBS/ 1306900 HYXJC-FX-YQ-51 电热恒温培养箱/DNP9162/ H1310199 HYXJC-FX-YQ-53
流量	河流流量测验规范 GB/T 50179-2015 附录 B 流 速仪法	/
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计/AFS-9700/ 214537 HYXJC-FX-YQ-58
砷		
烷基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993	气相色谱仪/GC9790 II /9790022487 HYXJC-FX-YQ-59
铅	水质 铜、铅、锌、镉的测定 原子吸收分光光度 法 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计/TAS-990AFG/ 21-0998-01-0522 HYXJC-FX-YQ-02
镉	水质 铜、铅、锌、镉的测定 原子吸收分光光度 法 GB/T 7475-1987	
铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015	

检测结果

(Test Results)

报告编号 (Report ID) : 海环检 (2017) 第 351 号

第 3 页, 共 28 页 (page 3 of 28)

检测项目	检测方法标准	设备名称、型号及编号
六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	可见分光光度计/721G/ 071114030060
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	HYXJC-FX-YQ-56
苯并[a]芘	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 HJ 478-2009	液相色谱仪/UltiMate 3000/8118438 /8118463/8118438/8118200 HYXJC-FX-YQ-80
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2003 年) 第三篇 第一章 十一 (二)	可见分光光度计/721G/ 071114030060 HYXJC-FX-YQ-56
	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2003 年) 第五篇 第四章 十 (三)	
氨	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009	可见分光光度计/T6 新悦/ 21-1610-01-0400 HYXJC-FX-YQ-05
臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	/
甲烷	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999	气相色谱仪/GC9790 II /9790022414 HYXJC-FX-YQ-60
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	多功能声级计/AWA6228 型/104567 HYXJC-XC-YQ-03 多功能声级计/AWA6228/105879 HYXJC-XC-YQ-15 多功能声级计/AWA6228/105905 HYXJC-XC-YQ-16 多功能声级计/AWA6228/105910 HYXJC-XC-YQ-17 多功能声级计/AWA6228/110511 HYXJC-XC-YQ-46
污泥含水率	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005 (2) 城市污泥 含水率的测定 重量法	电子天平/梅特勒 ME204E/02/ B3447948364 HYXJC-FX-YQ-40

检 测 结 果

(Test Results)

报告编号 (Report ID) :海环检 (2017) 第 351 号

第 4 页, 共 28 页 (page 4 of 28)

编制人(Edited by):	王红梅
审核人(Checked by):	阎伟杰
授权签字人(Approved by):	傅红娜
签发日期(Issued Date):	2017 年 12 月 13 日

检测结果

(Test Results)

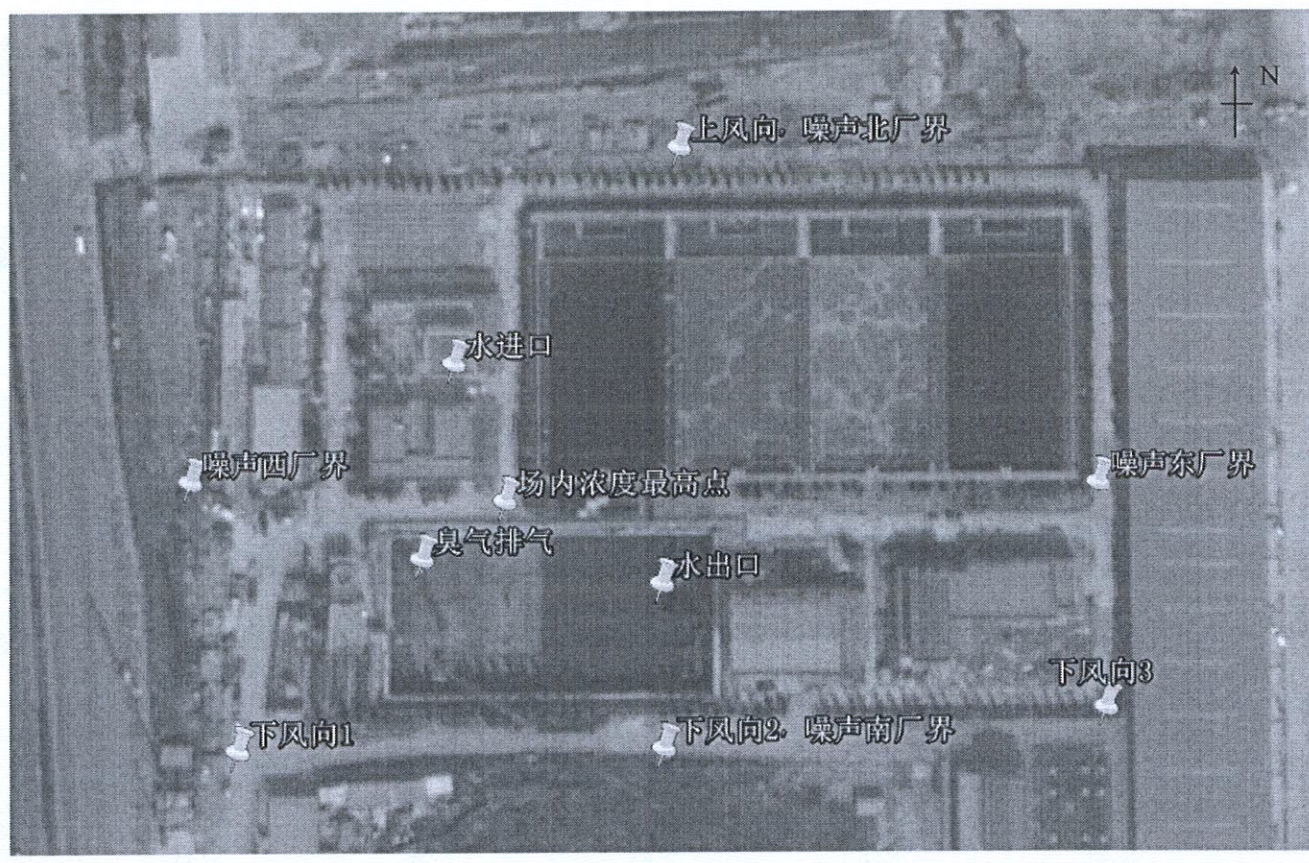
报告编号 (Report ID) : 海环检 (2017) 第 351 号

第 5 页, 共 28 页 (page 5 of 28)

检测点位名称及经纬度:

点位名称	点位经纬度
污水处理设施入口	N 38° 59' 51.90"、E 121° 38' 20.50"
污水处理设施出口	N 38° 59' 50.31"、E 121° 38' 22.40"
上风向	N 38° 59' 53.44"、E 121° 38' 22.58"
下风向 1	N 38° 59' 49.15"、E 121° 38' 18.56"
下风向 2	N 38° 59' 49.25"、E 121° 38' 22.41"
下风向 3	N 38° 59' 49.40"、E 121° 38' 26.44"
噪声北厂界	N 38° 59' 53.44"、E 121° 38' 22.58"
噪声南厂界	N 38° 59' 49.25"、E 121° 38' 22.41"
噪声西厂界	N 38° 59' 51.06"、E 121° 38' 18.09"
噪声东厂界	N 38° 59' 51.01"、E 121° 38' 26.41"
厂区内浓度最高点	N 38° 59' 50.91"、E 121° 38' 20.97"
臭气排气筒	N 38° 59' 50.50"、E 121° 38' 20.20"

点位示意图:



检 测 结 果

(Test Results)

报告编号 (Report ID) : 海环检 (2017) 第 351 号 第 6 页, 共 28 页 (page 6 of 28)

采样日期及时间	2017 年 11 月 29 日 9:00				
样品编号	点位名称	检测项目	检测结果	计量单位	检出限
2017-351-1(1)-001	污水处理设施 入口	pH	7.08	/	/
		色度	16	倍	/
		悬浮物	190	mg/L	/
		石油类	未检出	mg/L	0.04
		动植物油类	0.46	mg/L	0.04
		化学需氧量	542	mg/L	4
		BOD ₅	236	mg/L	0.5
		阴离子表面活性剂	0.72	mg/L	0.05
		氨氮	27.3	mg/L	0.025
		总氮	44.5	mg/L	0.05
		总磷	3.00	mg/L	0.01
		粪大肠菌群	5.4×10 ⁷	个/L	/
		流量	1715	m ³ /h	/
		挥发酚	0.075	mg/L	0.01
		苯并[a]芘	未检出	ug/L	0.004
2017-351-2(1)-001	污水处理设施 出口	pH	7.17	/	/
		色度	2	倍	/
		悬浮物	5	mg/L	/
		石油类	未检出	mg/L	0.04
		动植物油类	未检出	mg/L	0.04
		化学需氧量	22	mg/L	4
		BOD ₅	6.3	mg/L	0.5
		阴离子表面活性剂	未检出	mg/L	0.05
		氨氮	0.532	mg/L	0.025
		总氮	11.0	mg/L	0.05
		总磷	0.08	mg/L	0.01
		粪大肠菌群	<20	个/L	/
		流量	1940	m ³ /h	/
		汞	0.17	ug/L	0.04
		烷基汞	未检出	ng/L	10
		镉	未检出	mg/L	0.001
		铬	未检出	mg/L	0.03
		六价铬	未检出	mg/L	0.004
		砷	0.9	ug/L	0.3
		铅	未检出	mg/L	0.01
		挥发酚	0.0011	mg/L	0.0003
		苯并[a]芘	未检出	ug/L	0.004

检测结果

(Test Results)

报告编号 (Report ID) : 海环检 (2017) 第 351 号 第 7 页, 共 28 页 (page 7 of 28)

采样日期及时间	2017 年 11 月 29 日 11:00				
样品编号	点位名称	检测项目	检测结果	计量单位	检出限
2017-351-1(1)-002	污水处理设施入口	pH	7.11	/	/
		色度	16	倍	/
		悬浮物	200	mg/L	/
		石油类	未检出	mg/L	0.04
		动植物油类	1.18	mg/L	0.04
		化学需氧量	463	mg/L	4
		BOD ₅	185	mg/L	0.5
		阴离子表面活性剂	0.96	mg/L	0.05
		氨氮	37.3	mg/L	0.025
		总氮	54.5	mg/L	0.05
		总磷	4.41	mg/L	0.01
		粪大肠菌群	5.4×10 ⁷	个/L	/
		流量	1246	m ³ /h	/
		挥发酚	0.071	mg/L	0.01
		苯并[a]芘	未检出	ug/L	0.004
2017-351-2(1)-002	污水处理设施出口	pH	7.20	/	/
		色度	2	倍	/
		悬浮物	5	mg/L	/
		石油类	未检出	mg/L	0.04
		动植物油类	未检出	mg/L	0.04
		化学需氧量	24	mg/L	4
		BOD ₅	7.3	mg/L	0.5
		阴离子表面活性剂	未检出	mg/L	0.05
		氨氮	0.903	mg/L	0.025
		总氮	4.60	mg/L	0.05
		总磷	0.05	mg/L	0.01
		粪大肠菌群	<20	个/L	/
		流量	1978	m ³ /h	/
		汞	0.17	ug/L	0.04
		烷基汞	未检出	ng/L	10
		镉	未检出	mg/L	0.001
		铬	未检出	mg/L	0.03
		六价铬	未检出	mg/L	0.004
		砷	0.9	ug/L	0.3
		铅	未检出	mg/L	0.01
		挥发酚	0.0015	mg/L	0.0003
		苯并[a]芘	未检出	ug/L	0.004

检测结果

(Test Results)

报告编号 (Report ID) : 海环检 (2017) 第 351 号 第 8 页, 共 28 页 (page 8 of 28)

采样日期及时间	2017 年 11 月 29 日 13:00				
样品编号	点位名称	检测项目	检测结果	计量单位	检出限
2017-351-1(1)-003	污水处理设施入口	pH	7.06	/	/
		色度	16	倍	/
		悬浮物	210	mg/L	/
		石油类	未检出	mg/L	0.04
		动植物油类	0.96	mg/L	0.04
		化学需氧量	354	mg/L	4
		BOD ₅	141	mg/L	0.5
		阴离子表面活性剂	1.10	mg/L	0.05
		氨氮	40.6	mg/L	0.025
		总氮	49.8	mg/L	0.05
		总磷	4.50	mg/L	0.01
		粪大肠菌群	3.5×10 ⁷	个/L	/
		流量	1592	m ³ /h	/
		挥发酚	0.054	mg/L	0.01
		苯并[a]芘	未检出	ug/L	0.004
2017-351-2(1)-003	污水处理设施出口	pH	7.16	/	/
		色度	2	倍	/
		悬浮物	4	mg/L	/
		石油类	未检出	mg/L	0.04
		动植物油类	未检出	mg/L	0.04
		化学需氧量	22	mg/L	4
		BOD ₅	6.5	mg/L	0.5
		阴离子表面活性剂	未检出	mg/L	0.05
		氨氮	0.306	mg/L	0.025
		总氮	4.50	mg/L	0.05
		总磷	0.05	mg/L	0.01
		粪大肠菌群	<20	个/L	/
		流量	1932	m ³ /h	/
		汞	0.14	ug/L	0.04
		烷基汞	未检出	ng/L	10
		镉	未检出	mg/L	0.001
		铬	未检出	mg/L	0.03
		六价铬	未检出	mg/L	0.004
		砷	0.8	ug/L	0.3
		铅	未检出	mg/L	0.01
		挥发酚	0.0022	mg/L	0.0003
		苯并[a]芘	未检出	ug/L	0.004

检测结果

(Test Results)

报告编号 (Report ID) : 海环检 (2017) 第 351 号 第 9 页, 共 28 页 (page 9 of 28)

采样日期及时间	2017 年 11 月 29 日 15:00				
样品编号	点位名称	检测项目	检测结果	计量单位	检出限
2017-351-1(1)-004	污水处理设施入口	pH	7.13	/	/
		色度	16	倍	/
		悬浮物	250	mg/L	/
		石油类	未检出	mg/L	0.04
		动植物油类	1.06	mg/L	0.04
		化学需氧量	310	mg/L	4
		BOD ₅	154	mg/L	0.5
		阴离子表面活性剂	1.09	mg/L	0.05
		氨氮	38.9	mg/L	0.025
		总氮	52.1	mg/L	0.05
		总磷	2.15	mg/L	0.01
		粪大肠菌群	9.2×10 ⁷	个/L	/
		流量	2675	m ³ /h	/
		挥发酚	0.062	mg/L	0.01
		苯并[a]芘	未检出	ug/L	0.004
2017-351-2(1)-004	污水处理设施出口	pH	7.13	/	/
		色度	2	倍	/
		悬浮物	4	mg/L	/
		石油类	未检出	mg/L	0.04
		动植物油类	未检出	mg/L	0.04
		化学需氧量	21	mg/L	4
		BOD ₅	6.3	mg/L	0.5
		阴离子表面活性剂	未检出	mg/L	0.05
		氨氮	0.290	mg/L	0.025
		总氮	9.61	mg/L	0.05
		总磷	0.05	mg/L	0.01
		粪大肠菌群	<20	个/L	/
		流量	2081	m ³ /h	/
		汞	0.15	ug/L	0.04
		烷基汞	未检出	ng/L	10
		镉	未检出	mg/L	0.001
		铬	未检出	mg/L	0.03
		六价铬	未检出	mg/L	0.004
		砷	1.3	ug/L	0.3
		铅	未检出	mg/L	0.01
		挥发酚	0.0031	mg/L	0.0003
		苯并[a]芘	未检出	ug/L	0.004

检测结果

(Test Results)

报告编号 (Report ID) : 海环检 (2017) 第 351 号 第 10 页, 共 28 页 (page 10 of 28)

采样日期及时间	2017 年 11 月 30 日 9:00				
样品编号	点位名称	检测项目	检测结果	计量单位	检出限
2017-351-1(2)-001	污水处理设施入口	pH	7.08	/	/
		色度	8	倍	/
		悬浮物	160	mg/L	/
		石油类	未检出	mg/L	0.04
		动植物油类	0.89	mg/L	0.04
		化学需氧量	242	mg/L	4
		BOD ₅	98.1	mg/L	0.5
		阴离子表面活性剂	0.43	mg/L	0.05
		氨氮	20.8	mg/L	0.025
		总氮	48.0	mg/L	0.05
		总磷	4.34	mg/L	0.01
		粪大肠菌群	4.9×10 ⁷	个/L	/
		流量	2100	m ³ /h	/
		挥发酚	0.100	mg/L	0.01
		苯并[a]芘	未检出	ug/L	0.004
2017-351-2(2)-001	污水处理设施出口	pH	7.12	/	/
		色度	2	倍	/
		悬浮物	6	mg/L	/
		石油类	未检出	mg/L	0.04
		动植物油类	未检出	mg/L	0.04
		化学需氧量	22	mg/L	4
		BOD ₅	6.3	mg/L	0.5
		阴离子表面活性剂	未检出	mg/L	0.05
		氨氮	1.60	mg/L	0.025
		总氮	8.42	mg/L	0.05
		总磷	0.13	mg/L	0.01
		粪大肠菌群	<20	个/L	/
		流量	1661	m ³ /h	/
		汞	0.18	ug/L	0.04
		烷基汞	未检出	ng/L	10
		镉	未检出	mg/L	0.001
		铬	未检出	mg/L	0.03
		六价铬	未检出	mg/L	0.004
		砷	0.9	ug/L	0.3
		铅	未检出	mg/L	0.01
		挥发酚	0.0024	mg/L	0.0003
		苯并[a]芘	未检出	ug/L	0.004

检 测 结 果

(Test Results)

报告编号 (Report ID) : 海环检 (2017) 第 351 号 第 11 页, 共 28 页 (page 11 of 28)

采样日期及时间	2017 年 11 月 30 日 11:00				
样品编号	点位名称	检测项目	检测结果	计量单位	检出限
2017-351-1(2)-002	污水处理设施 入口	pH	6.97	/	/
		色度	8	倍	/
		悬浮物	200	mg/L	/
		石油类	未检出	mg/L	0.04
		动植物油类	0.98	mg/L	0.04
		化学需氧量	261	mg/L	4
		BOD ₅	114	mg/L	0.5
		阴离子表面活性剂	0.44	mg/L	0.05
		氨氮	23.4	mg/L	0.025
		总氮	60.6	mg/L	0.05
		总磷	4.78	mg/L	0.01
		粪大肠菌群	4.6×10 ⁷	个/L	/
		流量	1948	m ³ /h	/
		挥发酚	0.084	mg/L	0.01
		苯并[a]芘	未检出	ug/L	0.004
2017-351-2(2)-002	污水处理设施 出口	pH	7.05	/	/
		色度	2	倍	/
		悬浮物	5	mg/L	/
		石油类	未检出	mg/L	0.04
		动植物油类	未检出	mg/L	0.04
		化学需氧量	19	mg/L	4
		BOD ₅	5.1	mg/L	0.5
		阴离子表面活性剂	未检出	mg/L	0.05
		氨氮	1.64	mg/L	0.025
		总氮	4.06	mg/L	0.05
		总磷	0.09	mg/L	0.01
		粪大肠菌群	<20	个/L	/
		流量	2003	m ³ /h	/
		汞	0.18	ug/L	0.04
		烷基汞	未检出	ng/L	10
		镉	未检出	mg/L	0.001
		铬	未检出	mg/L	0.03
		六价铬	未检出	mg/L	0.004
		砷	0.9	ug/L	0.3
		铅	未检出	mg/L	0.01
		挥发酚	0.0014	mg/L	0.0003
		苯并[a]芘	未检出	ug/L	0.004

检测结果

(Test Results)

报告编号 (Report ID) : 海环检 (2017) 第 351 号 第 12 页, 共 28 页 (page 12 of 28)

采样日期及时间	2017 年 11 月 30 日 13:00				
样品编号	点位名称	检测项目	检测结果	计量单位	检出限
2017-351-1(2)-003	污水处理设施入口	pH	7.14	/	/
		色度	8	倍	/
		悬浮物	190	mg/L	/
		石油类	未检出	mg/L	0.04
		动植物油类	0.90	mg/L	0.04
		化学需氧量	278	mg/L	4
		BOD ₅	113	mg/L	0.5
		阴离子表面活性剂	0.70	mg/L	0.05
		氨氮	29.8	mg/L	0.025
		总氮	63.2	mg/L	0.05
		总磷	6.10	mg/L	0.01
		粪大肠菌群	9.4×10 ⁷	个/L	/
		流量	1890	m ³ /h	/
		挥发酚	0.075	mg/L	0.01
		苯并[a]芘	未检出	ug/L	0.004
2017-351-2(2)-003	污水处理设施出口	pH	7.21	/	/
		色度	2	倍	/
		悬浮物	4	mg/L	/
		石油类	未检出	mg/L	0.04
		动植物油类	未检出	mg/L	0.04
		化学需氧量	22	mg/L	4
		BOD ₅	5.8	mg/L	0.5
		阴离子表面活性剂	未检出	mg/L	0.05
		氨氮	0.600	mg/L	0.025
		总氮	3.20	mg/L	0.05
		总磷	0.07	mg/L	0.01
		粪大肠菌群	<20	个/L	/
		流量	1702	m ³ /h	/
		汞	0.17	ug/L	0.04
		烷基汞	未检出	ng/L	10
		镉	未检出	mg/L	0.001
		铬	未检出	mg/L	0.03
		六价铬	未检出	mg/L	0.004
		砷	0.9	ug/L	0.3
		铅	未检出	mg/L	0.01
		挥发酚	0.0031	mg/L	0.0003
		苯并[a]芘	未检出	ug/L	0.004

检测结果

(Test Results)

报告编号 (Report ID) : 海环检 (2017) 第 351 号 第 13 页, 共 28 页 (page 13 of 28)

采样日期及时间	2017 年 11 月 30 日 15:00				
样品编号	点位名称	检测项目	检测结果	计量单位	检出限
2017-351-1(2)-004	污水处理设施入口	pH	7.10	/	/
		色度	8	倍	/
		悬浮物	230	mg/L	/
		石油类	未检出	mg/L	0.04
		动植物油类	1.01	mg/L	0.04
		化学需氧量	331	mg/L	4
		BOD ₅	174	mg/L	0.5
		阴离子表面活性剂	0.68	mg/L	0.05
		氨氮	31.6	mg/L	0.025
		总氮	52.1	mg/L	0.05
		总磷	4.56	mg/L	0.01
		粪大肠菌群	8.4×10 ⁷	个/L	/
		流量	1981	m ³ /h	/
		挥发酚	0.064	mg/L	0.01
		苯并[a]芘	未检出	ug/L	0.004
2017-351-2(2)-004	污水处理设施出口	pH	7.00	/	/
		色度	2	倍	/
		悬浮物	2	mg/L	/
		石油类	未检出	mg/L	0.04
		动植物油类	未检出	mg/L	0.04
		化学需氧量	23	mg/L	4
		BOD ₅	6.1	mg/L	0.5
		阴离子表面活性剂	未检出	mg/L	0.05
		氨氮	0.300	mg/L	0.025
		总氮	3.88	mg/L	0.05
		总磷	0.07	mg/L	0.01
		粪大肠菌群	<20	个/L	/
		流量	1800	m ³ /h	/
		汞	0.15	ug/L	0.04
		烷基汞	未检出	ng/L	10
		镉	未检出	mg/L	0.001
		铬	未检出	mg/L	0.03
		六价铬	未检出	mg/L	0.004
		砷	0.8	ug/L	0.3
		铅	未检出	mg/L	0.01
		挥发酚	0.0022	mg/L	0.0003
		苯并[a]芘	未检出	ug/L	0.004

检 测 结 果

(Test Results)

报告编号 (Report ID) : 海环检 (2017) 第 351 号

第 14 页, 共 28 页 (page 14 of 28)

单位: dB(A)

点位编号	测量点位	测量日期	测量时间	主要声源	测量值	背景值	测量结果	标准限值
▲1	东厂界外 1 米	2017. 11. 29	10:09	环境噪声	61.3	/	61.3	65
▲2	南厂界外 1 米	2017. 11. 29	10:15	环境噪声	61.3	/	61.3	
▲3	西厂界外 1 米	2017. 11. 29	10:22	环境噪声	61.3	/	61.3	
▲4	北厂界外 1 米	2017. 11. 29	10:29	环境噪声	61.7	/	61.7	
▲1	东厂界外 1 米	2017. 11. 29	11:00	环境噪声	62.5	/	62.5	
▲2	南厂界外 1 米	2017. 11. 29	11:06	环境噪声	61.0	/	61.0	
▲3	西厂界外 1 米	2017. 11. 29	11:13	环境噪声	61.1	/	61.0	
▲4	北厂界外 1 米	2017. 11. 29	11:20	环境噪声	61.5	/	61.5	
▲1	东厂界外 1 米	2017. 11. 29	22:19	环境噪声	51.1	/	51.1	55
▲2	南厂界外 1 米	2017. 11. 29	22:25	环境噪声	51.3	/	51.3	
▲3	西厂界外 1 米	2017. 11. 29	22:34	环境噪声	50.9	/	50.9	
▲4	北厂界外 1 米	2017. 11. 29	22:40	环境噪声	52.1	/	52.1	
▲1	东厂界外 1 米	2017. 11. 29	23:14	环境噪声	51.4	/	51.4	
▲2	南厂界外 1 米	2017. 11. 29	23:21	环境噪声	51.1	/	51.1	
▲3	西厂界外 1 米	2017. 11. 29	23:29	环境噪声	50.9	/	50.9	
▲4	北厂界外 1 米	2017. 11. 29	23:37	环境噪声	50.7	/	50.7	
备注		《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准，检测点位噪声值均低于标准限值，故均未检测背景值。						

检 测 结 果

(Test Results)

报告编号 (Report ID) : 海环验 (2017) 第 351 号

第 15 页, 共 28 页 (page 15 of 28)

单位: dB(A)

点位编号	测量点位	测量日期	测量时间	主要声源	测量值	背景值	测量结果	标准限值
▲1	东厂界外 1 米	2017. 11. 30	9:56	环境噪声	61.3	/	61.3	65
▲2	南厂界外 1 米	2017. 11. 30	10:05	环境噪声	61.8	/	61.8	
▲3	西厂界外 1 米	2017. 11. 30	10:11	环境噪声	62.1	/	62.1	
▲4	北厂界外 1 米	2017. 11. 30	10:19	环境噪声	61.9	/	61.9	
▲1	东厂界外 1 米	2017. 11. 30	10:59	环境噪声	61.7	/	61.7	
▲2	南厂界外 1 米	2017. 11. 30	11:06	环境噪声	62.1	/	62.1	
▲3	西厂界外 1 米	2017. 11. 30	11:13	环境噪声	61.6	/	61.6	
▲4	北厂界外 1 米	2017. 11. 30	11:20	环境噪声	61.4	/	61.4	
▲1	东厂界外 1 米	2017. 11. 30	22:19	环境噪声	51.6	/	51.6	55
▲2	南厂界外 1 米	2017. 11. 30	22:26	环境噪声	51.4	/	51.4	
▲3	西厂界外 1 米	2017. 11. 30	22:33	环境噪声	50.7	/	50.7	
▲4	北厂界外 1 米	2017. 11. 30	22:40	环境噪声	50.6	/	50.6	
▲1	东厂界外 1 米	2017. 11. 30	23:13	环境噪声	51.4	/	51.4	
▲2	南厂界外 1 米	2017. 11. 30	23:20	环境噪声	51.2	/	51.2	
▲3	西厂界外 1 米	2017. 11. 30	23:28	环境噪声	51.4		51.4	
▲4	北厂界外 1 米	2017. 11. 30	23:38	环境噪声	51.1	/	51.1	
备注		《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准，检测点位噪声值均低于标准限值，故均未检测背景值。						

检 测 结 果

(Test Results)

报告编号 (Report ID) : 海环验 (2017) 第 351 号

第 16 页, 共 28 页 (page 16 of 28)

单位: dB(A)

东厂界							
点位 编号	测量日期	测量时间	主要声源	L _{eq}	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀
▲1	2017. 11. 29	08:31	环境噪声	36. 0	37. 4	35. 8	34. 5
▲1	2017. 11. 29	09:31	环境噪声	39. 2	41. 0	38. 1	36. 2
▲1	2017. 11. 29	10:31	环境噪声	42. 8	42. 6	38. 5	36. 8
▲1	2017. 11. 29	11:31	环境噪声	52. 1	45. 9	40. 2	37. 5
▲1	2017. 11. 29	12:31	环境噪声	43. 7	45. 5	43. 2	41. 2
▲1	2017. 11. 29	13:31	环境噪声	45. 3	46. 3	45. 1	44. 2
▲1	2017. 11. 29	14:31	环境噪声	42. 7	43. 3	41. 9	41. 2
▲1	2017. 11. 29	15:31	环境噪声	42. 0	42. 9	41. 6	40. 9
▲1	2017. 11. 29	16:31	环境噪声	40. 3	42. 5	38. 7	37. 2
▲1	2017. 11. 29	17:31	环境噪声	39. 5	40. 7	38. 7	37. 5
▲1	2017. 11. 29	18:31	环境噪声	42. 8	43. 5	38. 5	37. 3
▲1	2017. 11. 29	19:31	环境噪声	42. 4	41. 8	37. 7	35. 9
▲1	2017. 11. 29	20:31	环境噪声	43. 9	42. 0	37. 3	35. 5
▲1	2017. 11. 29	21:31	环境噪声	43. 4	42. 2	36. 9	35. 3
▲1	2017. 11. 29	22:31	环境噪声	38. 4	40. 1	36. 2	34. 3
▲1	2017. 11. 29	23:31	环境噪声	35. 9	37. 0	34. 4	33. 5
▲1	2017. 11. 30	00:31	环境噪声	34. 9	35. 6	33. 6	32. 9
▲1	2017. 11. 30	01:31	环境噪声	34. 0	34. 4	33. 5	32. 9
▲1	2017. 11. 30	02:31	环境噪声	34. 2	34. 5	33. 7	33. 1
▲1	2017. 11. 30	03:31	环境噪声	34. 0	34. 7	33. 9	33. 3
▲1	2017. 11. 30	04:31	环境噪声	34. 1	34. 7	34. 0	33. 5
▲1	2017. 11. 30	05:31	环境噪声	34. 3	35. 1	34. 0	33. 4
▲1	2017. 11. 30	06:31	环境噪声	34. 4	35. 1	34. 1	33. 5
▲1	2017. 11. 30	07:31	环境噪声	34. 6	35. 5	34. 5	33. 7
Ld=43. 7							
Ln=37. 6							

检 测 结 果

(Test Results)

报告编号 (Report ID) : 海环验 (2017) 第 351 号

第 17 页, 共 28 页 (page 17 of 28)

单位: dB(A)

南厂界							
点位 编号	测量日期	测量时间	主要声源	L _{eq}	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀
▲2	2017. 11. 29	08:30	环境噪声	52. 0	48. 6	44. 4	42. 1
▲2	2017. 11. 29	09:30	环境噪声	52. 8	52. 2	44. 9	42. 1
▲2	2017. 11. 29	10:30	环境噪声	51. 8	50. 1	44. 1	41. 6
▲2	2017. 11. 29	11:30	环境噪声	51. 9	51. 5	45. 5	42. 6
▲2	2017. 11. 29	12:30	环境噪声	51. 6	51. 1	44. 9	41. 9
▲2	2017. 11. 29	13:30	环境噪声	51. 2	50. 6	44. 4	41. 6
▲2	2017. 11. 29	14:30	环境噪声	51. 2	50. 9	44. 7	41. 9
▲2	2017. 11. 29	15:30	环境噪声	50. 9	51. 0	44. 8	42. 2
▲2	2017. 11. 29	16:30	环境噪声	50. 7	51. 7	45. 1	42. 5
▲2	2017. 11. 29	17:30	环境噪声	53. 9	50. 3	44. 6	42. 2
▲2	2017. 11. 29	18:30	环境噪声	50. 5	50. 5	46. 0	43. 2
▲2	2017. 11. 29	19:30	环境噪声	50. 4	50. 0	45. 1	42. 0
▲2	2017. 11. 29	20:30	环境噪声	49. 4	47. 3	43. 0	40. 0
▲2	2017. 11. 29	21:30	环境噪声	49. 4	46. 3	41. 7	37. 3
▲2	2017. 11. 29	22:30	环境噪声	49. 0	45. 3	40. 8	36. 6
▲2	2017. 11. 29	23:30	环境噪声	48. 9	44. 2	39. 9	36. 0
▲2	2017. 11. 30	00:30	环境噪声	48. 9	43. 3	38. 0	34. 0
▲2	2017. 11. 30	01:30	环境噪声	49. 2	45. 0	38. 0	33. 5
▲2	2017. 11. 30	02:30	环境噪声	49. 8	46. 2	39. 2	33. 7
▲2	2017. 11. 30	03:30	环境噪声	51. 1	46. 6	41. 5	36. 2
▲2	2017. 11. 30	04:30	环境噪声	51. 1	46. 2	41. 8	37. 7
▲2	2017. 11. 30	05:30	环境噪声	51. 7	49. 5	46. 0	42. 5
▲2	2017. 11. 30	06:30	环境噪声	52. 6	53. 0	47. 0	43. 8
▲2	2017. 11. 30	07:30	环境噪声	52. 8	53. 2	46. 0	43. 0
Ld=51. 7							
Ln=49. 8							

检测结果

(Test Results)

报告编号 (Report ID) : 海环验 (2017) 第 351 号

第 18 页, 共 28 页 (page 18 of 28)

单位: dB(A)

西厂界							
点位 编号	测量日期	测量时间	主要声源	L_{eq}	L_{10}	L_{50}	L_{90}
▲3	2017. 11. 29	08:31	环境噪声	55. 1	47. 6	42. 8	40. 6
▲3	2017. 11. 29	09:31	环境噪声	55. 6	51. 6	43. 3	40. 6
▲3	2017. 11. 29	10:31	环境噪声	54. 1	49. 0	42. 5	40. 0
▲3	2017. 11. 29	11:31	环境噪声	53. 9	50. 9	44. 0	41. 1
▲3	2017. 11. 29	12:31	环境噪声	54. 0	50. 5	43. 4	40. 4
▲3	2017. 11. 29	13:31	环境噪声	53. 8	49. 9	42. 9	40. 0
▲3	2017. 11. 29	14:31	环境噪声	53. 4	50. 1	43. 1	40. 3
▲3	2017. 11. 29	15:31	环境噪声	53. 2	50. 1	43. 2	40. 7
▲3	2017. 11. 29	16:31	环境噪声	50. 0	50. 4	43. 6	41. 2
▲3	2017. 11. 29	17:31	环境噪声	49. 6	48. 8	43. 1	40. 8
▲3	2017. 11. 29	18:31	环境噪声	52. 1	49. 3	44. 2	41. 4
▲3	2017. 11. 29	19:31	环境噪声	53. 0	48. 9	43. 4	40. 3
▲3	2017. 11. 29	20:31	环境噪声	52. 8	45. 8	41. 3	38. 3
▲3	2017. 11. 29	21:31	环境噪声	52. 8	44. 8	40. 1	35. 7
▲3	2017. 11. 29	22:31	环境噪声	51. 8	43. 7	39. 0	34. 8
▲3	2017. 11. 29	23:31	环境噪声	51. 7	42. 8	38. 2	34. 5
▲3	2017. 11. 30	00:31	环境噪声	51. 8	41. 8	36. 6	32. 5
▲3	2017. 11. 30	01:31	环境噪声	52. 0	43. 3	36. 3	31. 8
▲3	2017. 11. 30	02:31	环境噪声	52. 0	44. 2	37. 3	31. 9
▲3	2017. 11. 30	03:31	环境噪声	54. 2	44. 7	39. 6	34. 4
▲3	2017. 11. 30	04:31	环境噪声	54. 2	44. 5	39. 9	36. 0
▲3	2017. 11. 30	05:31	环境噪声	54. 6	47. 8	44. 2	40. 8
▲3	2017. 11. 30	06:31	环境噪声	55. 9	52. 4	45. 4	42. 2
▲3	2017. 11. 30	07:31	环境噪声	55. 6	52. 7	44. 5	41. 4
				Ld=53. 9			
				Ln=52. 7			

检 测 结 果

(Test Results)

报告编号 (Report ID) : 海环验 (2017) 第 351 号

第 19 页, 共 28 页 (page 19 of 28)

单位: dB(A)

北厂界							
点位 编号	测量日期	测量时间	主要声源	L_{eq}	L_{10}	L_{50}	L_{90}
▲4	2017.11.29	08:30	环境噪声	53.5	46.4	41.7	39.4
▲4	2017.11.29	09:30	环境噪声	54.2	50.1	42.1	39.4
▲4	2017.11.29	10:30	环境噪声	50.0	47.4	41.3	38.9
▲4	2017.11.29	11:30	环境噪声	50.9	49.5	42.9	40.0
▲4	2017.11.29	12:30	环境噪声	50.8	49.1	42.3	39.4
▲4	2017.11.29	13:30	环境噪声	51.2	48.5	41.8	39.2
▲4	2017.11.29	14:30	环境噪声	52.0	48.8	42.1	39.3
▲4	2017.11.29	15:30	环境噪声	55.9	49.8	42.2	39.7
▲4	2017.11.29	16:30	环境噪声	51.0	50.5	42.7	40.1
▲4	2017.11.29	17:30	环境噪声	48.6	47.4	42.0	39.8
▲4	2017.11.29	18:30	环境噪声	50.6	48.3	43.3	40.5
▲4	2017.11.29	19:30	环境噪声	50.8	47.9	42.4	39.3
▲4	2017.11.29	20:30	环境噪声	50.0	44.5	40.2	37.4
▲4	2017.11.29	21:30	环境噪声	50.1	43.5	39.1	35.3
▲4	2017.11.29	22:30	环境噪声	49.4	42.4	38.2	34.8
▲4	2017.11.29	23:30	环境噪声	49.5	41.6	37.6	34.5
▲4	2017.11.30	00:30	环境噪声	49.6	40.6	35.9	32.9
▲4	2017.11.30	01:30	环境噪声	51.3	42.3	36.0	32.6
▲4	2017.11.30	02:30	环境噪声	52.8	43.2	36.8	32.5
▲4	2017.11.30	03:30	环境噪声	52.2	43.5	38.7	34.1
▲4	2017.11.30	04:30	环境噪声	51.7	43.4	38.9	35.4
▲4	2017.11.30	05:30	环境噪声	52.2	46.5	43.1	39.7
▲4	2017.11.30	06:30	环境噪声	53.7	50.7	44.1	40.9
▲4	2017.11.30	07:30	环境噪声	53.9	51.1	43.3	40.2
				Ld=52.3			
				Ln=51.0			

检 测 结 果

(Test Results)

报告编号 (Report ID) : 海环检 (2017) 第 351 号 第 20 页, 共 28 页 (page 20 of 28)

采样日期及时间	2017 年 11 月 29 日 9:00				
样品编号	点位名称	检测项目	检测结果	计量单位	检出限
2017-351-3(1)-001	上风向	硫化氢	0.001	mg/m ³	0.001
		氨	0.016	mg/m ³	0.004
		臭气浓度	<10	无量纲	10
		甲烷浓度	1.13	mg/m ³	4×10 ⁻²
		甲烷体积浓度	0.0002	%	/
2017-351-4(1)-001	下风向 1#	硫化氢	0.001	mg/m ³	0.001
		氨	0.031	mg/m ³	0.004
		臭气浓度	13	无量纲	10
		甲烷浓度	1.21	mg/m ³	4×10 ⁻²
		甲烷体积浓度	0.0002	%	/
2017-351-5(1)-001	下风向 2#	硫化氢	0.002	mg/m ³	0.001
		氨	0.034	mg/m ³	0.004
		臭气浓度	12	无量纲	10
		甲烷浓度	1.13	mg/m ³	4×10 ⁻²
		甲烷体积浓度	0.0002	%	/
2017-351-6(1)-001	下风向 3#	硫化氢	0.002	mg/m ³	0.001
		氨	0.038	mg/m ³	0.004
		臭气浓度	15	无量纲	10
		甲烷浓度	1.11	mg/m ³	4×10 ⁻²
		甲烷体积浓度	0.0002	%	/
2017-351-7(1)-001	厂区内浓度最高点	甲烷浓度	1.13	mg/m ³	4×10 ⁻²
		甲烷体积浓度	0.0002	%	/
2017-351-9(1)-001	排气筒	臭气浓度	977	无量纲	10
		氨	浓度	2.25	mg/m ³
			排放速率	0.032	kg/h
		硫化氢	浓度	1.66	mg/m ³
			排放速率	0.023	kg/h

检测结果

(Test Results)

报告编号 (Report ID) : 海环检 (2017) 第 351 号 第 21 页, 共 28 页 (page 21 of 28)

采样日期及时间	2017 年 11 月 29 日 11:00				
样品编号	点位名称	检测项目	检测结果	计量单位	检出限
2017-351-3(1)-002	上风向	硫化氢	0.001	mg/m ³	0.001
		氨	0.019	mg/m ³	0.004
		臭气浓度	12	无量纲	10
		甲烷浓度	1.23	mg/m ³	4×10 ⁻²
		甲烷体积浓度	0.0002	%	/
2017-351-4(1)-002	下风向 1#	硫化氢	0.002	mg/m ³	0.001
		氨	0.038	mg/m ³	0.004
		臭气浓度	14	无量纲	10
		甲烷浓度	1.12	mg/m ³	4×10 ⁻²
		甲烷体积浓度	0.0002	%	/
2017-351-5(1)-002	下风向 2#	硫化氢	0.002	mg/m ³	0.001
		氨	0.065	mg/m ³	0.004
		臭气浓度	13	无量纲	10
		甲烷浓度	1.16	mg/m ³	4×10 ⁻²
		甲烷体积浓度	0.0002	%	/
2017-351-6(1)-002	下风向 3#	硫化氢	0.002	mg/m ³	0.001
		氨	0.038	mg/m ³	0.004
		臭气浓度	13	无量纲	10
		甲烷浓度	1.17	mg/m ³	4×10 ⁻²
		甲烷体积浓度	0.0002	%	/
2017-351-7(1)-002	厂区内浓度最高点	甲烷浓度	1.15	mg/m ³	4×10 ⁻²
		甲烷体积浓度	0.0002	%	/
2017-351-9(1)-002	排气筒	臭气浓度	977	无量纲	10
		氨	浓度	2.98	mg/m ³
			排放速率	0.042	kg/h
		硫化氢	浓度	2.08	mg/m ³
			排放速率	0.029	kg/h

检 测 结 果

(Test Results)

报告编号 (Report ID) : 海环检 (2017) 第 351 号 第 22 页, 共 28 页 (page 22 of 28)

采样日期及时间		2017 年 11 月 29 日 13:00				
样品编号	点位名称	检测项目		检测结果	计量单位	检出限
2017-351-3(1)-003	上风向	硫化氢		0.001	mg/m ³	0.001
		氨		0.008	mg/m ³	0.004
		臭气浓度		<10	无量纲	10
		甲烷浓度		1.15	mg/m ³	4×10 ⁻²
		甲烷体积浓度		0.0002	%	/
2017-351-4(1)-003	下风向 1#	硫化氢		0.002	mg/m ³	0.001
		氨		0.016	mg/m ³	0.004
		臭气浓度		12	无量纲	10
		甲烷浓度		1.12	mg/m ³	4×10 ⁻²
		甲烷体积浓度		0.0002	%	/
2017-351-5(1)-003	下风向 2#	硫化氢		0.002	mg/m ³	0.001
		氨		0.059	mg/m ³	0.004
		臭气浓度		14	无量纲	10
		甲烷浓度		1.14	mg/m ³	4×10 ⁻²
		甲烷体积浓度		0.0002	%	/
2017-351-6(1)-003	下风向 3#	硫化氢		0.002	mg/m ³	0.001
		氨		0.054	mg/m ³	0.004
		臭气浓度		13	无量纲	10
		甲烷浓度		1.15	mg/m ³	4×10 ⁻²
		甲烷体积浓度		0.0002	%	/
2017-351-7(1)-003	厂区内浓度最高点	甲烷浓度		1.21	mg/m ³	4×10 ⁻²
		甲烷体积浓度		0.0002	%	/
2017-351-9(1)-003	排气筒	臭气浓度		732	无量纲	10
		氨	浓度	3.22	mg/m ³	0.004
			排放速率	0.045	kg/h	/
		硫化氢	浓度	1.48	mg/m ³	0.01
			排放速率	0.021	kg/h	/

检测结果

(Test Results)

报告编号 (Report ID) : 海环检 (2017) 第 351 号 第 23 页, 共 28 页 (page 23 of 28)

采样日期及时间	2017 年 11 月 29 日 15:00				
样品编号	点位名称	检测项目	检测结果	计量单位	检出限
2017-351-3(1)-004	上风向	硫化氢	0.001	mg/m ³	0.001
		氨	0.011	mg/m ³	0.004
		臭气浓度	<10	无量纲	10
		甲烷浓度	1.16	mg/m ³	4×10 ⁻²
		甲烷体积浓度	0.0002	%	/
2017-351-4(1)-004	下风向 1#	硫化氢	0.002	mg/m ³	0.001
		氨	0.031	mg/m ³	0.004
		臭气浓度	13	无量纲	10
		甲烷浓度	1.15	mg/m ³	4×10 ⁻²
		甲烷体积浓度	0.0002	%	/
2017-351-5(1)-004	下风向 2#	硫化氢	0.003	mg/m ³	0.001
		氨	0.052	mg/m ³	0.004
		臭气浓度	12	无量纲	10
		甲烷浓度	1.10	mg/m ³	4×10 ⁻²
		甲烷体积浓度	0.0002	%	/
2017-351-6(1)-004	下风向 3#	硫化氢	0.004	mg/m ³	0.001
		氨	0.033	mg/m ³	0.004
		臭气浓度	16	无量纲	10
		甲烷浓度	1.13	mg/m ³	4×10 ⁻²
		甲烷体积浓度	0.0002	%	/
2017-351-7(1)-004	厂区内浓度最高点	甲烷浓度	1.21	mg/m ³	4×10 ⁻²
		甲烷体积浓度	0.0002	%	/
2017-351-9(1)-004	排气筒	臭气浓度	1303	无量纲	10
		氨	浓度	2.58	mg/m ³
			排放速率	0.036	kg/h
		硫化氢	浓度	1.23	mg/m ³
			排放速率	0.017	kg/h

检测结果

(Test Results)

报告编号 (Report ID) : 海环检 (2017) 第 351 号 第 24 页, 共 28 页 (page 24 of 28)

采样日期及时间	2017 年 11 月 30 日 9:00					
样品编号	点位名称	检测项目		检测结果	计量单位	检出限
2017-351-3(2)-001	上风向	硫化氢		0.001	mg/m ³	0.001
		氨		未检出	mg/m ³	0.004
		臭气浓度		<10	无量纲	10
		甲烷浓度		1.19	mg/m ³	4×10 ⁻²
		甲烷体积浓度		0.0002	%	/
2017-351-4(2)-001	下风向 1#	硫化氢		0.002	mg/m ³	0.001
		氨		0.039	mg/m ³	0.004
		臭气浓度		13	无量纲	10
		甲烷浓度		1.18	mg/m ³	4×10 ⁻²
		甲烷体积浓度		0.0002	%	/
2017-351-5(2)-001	下风向 2#	硫化氢		0.002	mg/m ³	0.001
		氨		0.075	mg/m ³	0.004
		臭气浓度		15	无量纲	10
		甲烷浓度		1.14	mg/m ³	4×10 ⁻²
		甲烷体积浓度		0.0002	%	/
2017-351-6(2)-001	下风向 3#	硫化氢		0.002	mg/m ³	0.001
		氨		0.038	mg/m ³	0.004
		臭气浓度		17	无量纲	10
		甲烷浓度		1.19	mg/m ³	4×10 ⁻²
		甲烷体积浓度		0.0002	%	/
2017-351-7(2)-001	厂区内浓度最高点	甲烷浓度		1.12	mg/m ³	4×10 ⁻²
		甲烷体积浓度		0.0002	%	/
2017-351-9(2)-001	排气筒	臭气浓度		1303	无量纲	10
		氨	浓度	2.93	mg/m ³	0.004
			排放速率	0.041	kg/h	/
		硫化氢	浓度	1.85	mg/m ³	0.01
			排放速率	0.026	kg/h	/

检 测 结 果

(Test Results)

报告编号 (Report ID) : 海环检 (2017) 第 351 号 第 25 页, 共 28 页 (page 25 of 28)

采样日期及时间	2017 年 11 月 30 日 11:00				
样品编号	点位名称	检测项目	检测结果	计量单位	检出限
2017-351-3(2)-002	上风向	硫化氢	0.001	mg/m ³	0.001
		氨	未检出	mg/m ³	0.004
		臭气浓度	<10	无量纲	10
		甲烷浓度	1.12	mg/m ³	4×10 ⁻²
		甲烷体积浓度	0.0002	%	/
2017-351-4(2)-002	下风向 1#	硫化氢	0.002	mg/m ³	0.001
		氨	0.030	mg/m ³	0.004
		臭气浓度	11	无量纲	10
		甲烷浓度	1.14	mg/m ³	4×10 ⁻²
		甲烷体积浓度	0.0002	%	/
2017-351-5(2)-002	下风向 2#	硫化氢	0.002	mg/m ³	0.001
		氨	0.062	mg/m ³	0.004
		臭气浓度	16	无量纲	10
		甲烷浓度	1.17	mg/m ³	4×10 ⁻²
		甲烷体积浓度	0.0002	%	/
2017-351-6(2)-002	下风向 3#	硫化氢	0.002	mg/m ³	0.001
		氨	0.065	mg/m ³	0.004
		臭气浓度	17	无量纲	10
		甲烷浓度	1.13	mg/m ³	4×10 ⁻²
		甲烷体积浓度	0.0002	%	/
2017-351-7(2)-002	厂区内浓度最高点	甲烷浓度	1.32	mg/m ³	4×10 ⁻²
		甲烷体积浓度	0.0002	%	/
2017-351-9(2)-002	排气筒	臭气浓度	1303	无量纲	10
		氨	浓度	2.15	mg/m ³
			排放速率	0.030	kg/h
		硫化氢	浓度	1.44	mg/m ³
			排放速率	0.020	kg/h

检测结果

(Test Results)

报告编号 (Report ID) : 海环检 (2017) 第 351 号 第 26 页, 共 28 页 (page 26 of 28)

采样日期及时间	2017 年 11 月 30 日 13:00				
样品编号	点位名称	检测项目	检测结果	计量单位	检出限
2017-351-3(2)-003	上风向	硫化氢	0.001	mg/m ³	0.001
		氨	0.016	mg/m ³	0.004
		臭气浓度	12	无量纲	10
		甲烷浓度	1.13	mg/m ³	4×10 ⁻²
		甲烷体积浓度	0.0002	%	/
2017-351-4(2)-003	下风向 1#	硫化氢	0.002	mg/m ³	0.001
		氨	0.043	mg/m ³	0.004
		臭气浓度	17	无量纲	10
		甲烷浓度	1.14	mg/m ³	4×10 ⁻²
		甲烷体积浓度	0.0002	%	/
2017-351-5(2)-003	下风向 2#	硫化氢	0.003	mg/m ³	0.001
		氨	0.084	mg/m ³	0.004
		臭气浓度	15	无量纲	10
		甲烷浓度	1.13	mg/m ³	4×10 ⁻²
		甲烷体积浓度	0.0002	%	/
2017-351-6(2)-003	下风向 3#	硫化氢	0.003	mg/m ³	0.001
		氨	0.068	mg/m ³	0.004
		臭气浓度	16	无量纲	10
		甲烷浓度	1.11	mg/m ³	4×10 ⁻²
		甲烷体积浓度	0.0002	%	/
2017-351-7(2)-003	厂区内浓度最高点	甲烷浓度	1.30	mg/m ³	4×10 ⁻²
		甲烷体积浓度	0.0002	%	/
2017-351-9(2)-003	排气筒	臭气浓度	977	无量纲	10
		氨	浓度	2.69	mg/m ³
			排放速率	0.038	kg/h
		硫化氢	浓度	1.26	mg/m ³
			排放速率	0.018	kg/h

检测结果

(Test Results)

报告编号 (Report ID) : 海环检 (2017) 第 351 号 第 27 页, 共 28 页 (page 27 of 28)

采样日期及时间	2017 年 11 月 30 日 15:00				
样品编号	点位名称	检测项目	检测结果	计量单位	检出限
2017-351-3(2)-004	上风向	硫化氢	0.001	mg/m ³	0.001
		氨	0.025	mg/m ³	0.004
		臭气浓度	11	无量纲	10
		甲烷浓度	1.14	mg/m ³	4×10 ⁻²
		甲烷体积浓度	0.0002	%	/
2017-351-4(2)-004	下风向 1#	硫化氢	0.003	mg/m ³	0.001
		氨	0.055	mg/m ³	0.004
		臭气浓度	16	无量纲	10
		甲烷浓度	1.18	mg/m ³	4×10 ⁻²
		甲烷体积浓度	0.0002	%	/
2017-351-5(2)-004	下风向 2#	硫化氢	0.002	mg/m ³	0.001
		氨	0.061	mg/m ³	0.004
		臭气浓度	15	无量纲	10
		甲烷浓度	1.13	mg/m ³	4×10 ⁻²
		甲烷体积浓度	0.0002	%	/
2017-351-6(2)-004	下风向 3#	硫化氢	0.002	mg/m ³	0.001
		氨	0.043	mg/m ³	0.004
		臭气浓度	15	无量纲	10
		甲烷浓度	1.12	mg/m ³	4×10 ⁻²
		甲烷体积浓度	0.0002	%	/
2017-351-7(2)-004	厂区内浓度最高点	甲烷浓度	1.22	mg/m ³	4×10 ⁻²
		甲烷体积浓度	0.0002	%	/
2017-351-9(2)-004	排气筒	臭气浓度	977	无量纲	10
		氨	浓度	2.55	mg/m ³
			排放速率	0.036	kg/h
		硫化氢	浓度	1.67	mg/m ³
			排放速率	0.023	kg/h

检测结果

(Test Results)

报告编号 (Report ID) : 海环检 (2017) 第 351 号 第 28 页, 共 28 页 (page 28 of 28)

气象数据

采样日期	采样时间	气温℃	气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向
11 月 29 日	9:00	-6.3	103.6	34	4.1	北
	11:00	-2.2	103.6	33	4.7	北
	13:00	-1.6	103.6	31	3.8	北
	15:00	-4.1	103.6	29	4.5	北
11 月 30 日	9:00	-3.3	103.3	55	3.2	北
	11:00	1.4	103.3	49	2.9	北
	13:00	3.5	103.3	40	2.0	北
	15:00	-2.6	103.3	46	1.6	北

污泥检测结果

采样日期	2017 年 11 月 29 日				
样品编号	点位名称	检测项目	检测结果	计量单位	检出限
2017-351-8(1)-001	污泥脱水间压滤机出口	污泥含水率	77.5	%	/
采样日期	2017 年 11 月 30 日				
样品编号	点位名称	检测项目	检测结果	计量单位	检出限
2017-351-8(2)-001	污泥脱水间压滤机出口	污泥含水率	76.1	%	/

*****报 告 结 束*****

(End of Report)