



SUMMER 2025

Greetings from Sims Metal

Dear Neighbors,

Our advanced metal shredder emissions capture and control system has arrived! This new, state-of-the-art \$25 million system is now online, and its effectiveness achieves nearly full capture of shredder emissions and control of nearly all shredder emissions of particulate matter and volatile organic matter.

As a sustainable recycler, Sims Metal takes pride in being a good community neighbor. We are committed to a clean environment, the health and safety of our employees, plus the well-being of our surrounding Pilsen community.

While our successful air monitoring program has demonstrated that emissions from the facility would not cause either short- or long-term health effects for the community near the facility, today we are doing even more to ensure the air is clean in and around our facility for the long term. Now, when we shred metal such as old appliances and end-of-life vehicles into smaller pieces, we are utilizing this new emissions capture and control system. In this new system, emissions are captured in a permanent total enclosure of the shredder, using powerful airflow to ensure shredder emissions are collected and removed or destroyed through the emission control system.

The final emissions released from the stack are practically free of air pollutants originating from the metal shredding process. Our new system is designed to meet stringent state and federal EPA emissions criteria.

You might be interested in visiting simsmm.com/pilsen to learn more about the recycling services we provide and the jobs we create. We take great pride in doing things right by working to protect our environment and we're proud to make that happen here in Pilsen.

Please feel free to email me at pilsen.community@simsmm.com with questions.

Sincerely,

A handwritten signature in blue ink that reads "Ryan Smith".

Ryan Smith
Operations Manager, Sims Metal



New advanced emissions capture and control system,
now online at Sims Metal in Pilsen





Sims staff celebrated Earth Day with Perez Elementary students by making a craft project to teach these future leaders the importance of recycling natural resources before they enter the waste stream.



Sims Metal was proud to be a sponsor of another successful La Kermes street festival hosted by St. Pius V Parish in June.

Our compliments to Father Tom Lynch for his stylish choice of a Sims Metal baseball cap!



What is the global impact of Sims Metal?

Each year, we recycle approximately 10 million tons of steel across our global operations. In line with our shared purpose, create a world without waste to preserve our planet, Sims Metal is preparing for, and adapting to, the significant industrial and environmental changes in society and the industry.

Current Air Monitoring Results



PM10 particle readings are all below the EPA's health-based limits, supporting EPA's statement that emissions from the facility would not cause either short- or long-term health effects for the community near the facility.



At monitored levels observed for more than the past two years, VOC emissions from Sims would not cause short- or long-term health effects for the community near the facility.



At monitored levels observed for more than the past two years, metals emissions from Sims would not cause short- or long-term health effects for the community near the facility.

Who is Sims Metal in Pilsen?

Sims Metal is a recycling facility on Paulina Street between Blue Island Avenue and the Chicago River.

Recycling is essential, and we recycle metal that otherwise might end up in landfills, abandoned at the side of the road, or left in a vacant lot. In fact, 80% of the metal we handle is dropped off by local peddlers who make their living by recycling. We recycle (scrap) metal items, small and large, such as end-of-life cars and appliances, the metal from which will eventually be transformed into new products.



VERANO 2025

Saludos de Sims Metal

Queridos Vecinos:

¡Ya llegó nuestro avanzado sistema de captura y control de emisiones del triturador de metales! Este nuevo sistema de última generación, con una inversión de 25 millones de dólares, ya está en funcionamiento y logra una captura casi total de las emisiones del triturador, controlando prácticamente todas las emisiones de partículas y compuestos orgánicos volátiles.

Como recicladora sustentable, en Sims Metal nos enorgullece ser un buen vecino para la comunidad. Estamos comprometidos con un ambiente limpio, la salud y seguridad de nuestros empleados, y el bienestar de nuestra comunidad vecina en Pilsen.

Aunque nuestro exitoso programa de monitoreo del aire ha demostrado que las emisiones de la planta no causan efectos negativos a corto ni largo plazo en la salud de la comunidad cercana, hoy estamos haciendo aún más para asegurar que el aire dentro y alrededor de nuestras instalaciones se mantenga limpio a largo plazo. Ahora, cuando trituramos metales como electrodomésticos viejos y vehículos al final de su vida útil en piezas más pequeñas, utilizamos este nuevo sistema de captura y control de emisiones. En este sistema, las emisiones se capturan dentro de un recinto permanente que encierra completamente el triturador, utilizando un flujo de aire potente para asegurar que las emisiones sean recolectadas y eliminadas o destruidas mediante el sistema de control.

Las emisiones finales que salen por la chimenea están prácticamente libres de contaminantes del proceso de trituración de metales. Nuestro nuevo sistema está diseñado para cumplir con los estrictos criterios de emisiones de las agencias ambientales estatales y federales (EPA).

Te invitamos a visitar simsmm.com/pilsen para conocer más sobre los servicios de reciclaje que ofrecemos y los empleos que generamos. Nos enorgullece hacer las cosas bien, trabajando para proteger el medio ambiente, y estamos orgullosos de hacerlo aquí en Pilsen.

No dudes en escribirme a pilsen.community@simsmm.com si tienes preguntas.

Atentamente,

Ryan Smith
Gerente de Operaciones, Sims Metal



Nuevo sistema avanzado de captura y control de emisiones,
ahora en funcionamiento en Sims Metal en Pilsen



El personal de Sims celebró el Día de la Tierra con los estudiantes de la Primaria Perez haciendo un proyecto de manualidades para enseñar a estos futuros líderes la importancia de reciclar los recursos naturales antes de que se conviertan en desechos.



Sims Metal se enorgulleció de ser patrocinador de otro exitoso festival callejero La Kermés, organizado por la Parroquia San Pío V en Junio.

¡Nuestros cumplidos al Padre Tom Lynch por su elegante elección de una gorra de béisbol de Sims Metal!



¿Cuál es el impacto global de Sims Metal?

Cada año reciclamos aproximadamente 10 millones de toneladas de acero en nuestras operaciones globales. En línea con nuestro propósito compartido de crear un mundo sin desperdicio para preservar nuestro planeta, Sims Metal se está preparando y adaptando a los importantes cambios industriales y ambientales en la sociedad y la industria.

Resultados actuales del monitoreo del aire



Las lecturas de partículas PM10 están todas por debajo de los límites de salud establecidos por la EPA, respaldando la afirmación de la EPA de que las emisiones de la planta no causarían efectos negativos a corto ni largo plazo en la salud de la comunidad cercana.



En los niveles monitoreados durante más de dos años, las emisiones de compuestos orgánicos volátiles (VOC) de Sims no causarían efectos negativos a corto ni largo plazo en la salud de la comunidad cercana.



En los niveles monitoreados durante más de dos años, las emisiones de metales de Sims no causarían efectos negativos a corto ni largo plazo en la salud de la comunidad cercana.

¿Quién es Sims Metal en Pilsen?

Sims Metal es una planta de reciclaje ubicada en la calle Paulina, entre la avenida Blue Island y el río Chicago.

El reciclaje es esencial, y reciclamos metales que de otro modo podrían terminar en vertederos, abandonados en la calle o en lotes baldíos. De hecho, el 80% del metal que manejamos es entregado por recicladores locales que se ganan la vida reciclando. Reciclamos artículos metálicos (chatarra), grandes y pequeños, como autos y electrodomésticos fuera de uso, cuyo metal eventualmente se transformará en nuevos productos.