

Envío de muestras a BASF

Código : LB-ST-GPD-LQC-0104	Revisión: 09	
Emitido por: Laboratorio Químico Metalúrgico	Revisado por: Ximena Moreira	Aprobado por: Maritza Jofre
Fecha : 27-05-2019	Fecha : 20-09-2024	Fecha : 20-09-2024

Fecha de primera Edición: 17/07/2007

Revisión	Fecha	Descripción del Cambio	Responsable
01	22/08/2013	Cambio de formato Revisión de procedimiento.	Jefe de Laboratorio
02	14/06/2014	Revisión de formato y descripción de la actividad.	Jefe de Laboratorio
03	02/12/2014	Cambio de formato	Jefe de Laboratorio
04	02-06-2016	Revisión del instructivo completo	Jefe de Laboratorio
05	27-05-2019	Actualización instructivo	Jefe de Laboratorio
06	15-11-2021	Revisión y actualización de instructivo	Jefe de Laboratorio
07	23-02-2023	Revisión y cambio de gerencia	Jefe de Laboratorio
08	15-07-2024	Cambio de Codificación	Jefe de Laboratorio
09	20-09-2024	Actualización de acuerdo con el control documental (sin vigencia)	Jefe de Laboratorio

Envío de muestras a BASF

I. OBJETIVOS.

Establecer la metodología para la correcta preparación del envío de muestras a BASF.

II. ALCANCE

Lo estipulado involucra y obliga a todo el personal de Laboratorio Químico, dependiente de Gerencia Planificación y Desarrollo de Compañía Minera Lomas Bayas.

III. RESPONSABILIDADES

Químico: realizar un correcto embalaje de muestras para BASF para evitar derrames y procurar enviar las hojas de seguridad de las soluciones a enviar

Jefe de Laboratorio: Realizar las gestiones necesarias para que se cumpla el instructivo de envío de muestras con la información correspondiente.

IV. RECURSOS MATERIALES.

- 4.1 Soluciones de planta sx (OCW, ODS, PLS HEAP, PLS ROM y EP)
- 4.2 Frascos de plástico de 250 mL y 500 ml
- 4.3 Material de uso común en laboratorio.

V. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

5.1. GENERALIDADES.

- 5.1.1. Se toman muestras de planta sx de 250 ml (OCW; PLS HEAP; PLS ROM; EP y si se está adicionando extractante lix 84 IC, también enviar 250 ml.; más una muestra de 500 ml de ODS.
- 5.1.2. Embalar muestras en caja rotulada con dirección y hojas de seguridad y enviar correo a bodega para confección de guía de despacho.
- 5.1.3. Entregar muestra a bodega para su envío.

VII. ANÁLISIS DE RIESGOS

6.1. RIESGOS ASOCIADOS A LA ACTIVIDAD

Tabla 1: Resumen del Riesgo de la Actividad: refleja el resultado de la Evaluación de Riesgos detallada en la QRA del proceso a describir.

Actividad	Resumen			
	Máximo Riesgo Inherente	Máximo Riesgo Residual	Máx. Consecuencia Potencial (PMC)	Mayor Categoría de Impacto
Muestras Puntuales, Mensuales y especiales de planta	17	13	3-Moderada	Salud y Seguridad

Código : LB-ST-GPD-LQC-0104

Aprobado por : Maritza Jofre C

Revisión : 09

Última Revisión : 20-09-2024

Doc. de Consulta o Entrenamiento. Este Documento impreso es válido solo para el día 15/01/2026

2 de 3

Envío de muestras a BASF

6.2. EQUIPO DE TRABAJO

- Supervisor laboratorio.
- Analistas químicos.
- Supervisor terreno.
- Muestrero

6.3. EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)

- Protector auditivo.
- Zapatos de seguridad.
- Gafas de seguridad.
- Tenida antiácida.
- Duchas operativas

6.4. FICHAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS

No aplica

Código : LB-ST-GPD-LQC-0104	3 de 3
Aprobado por : Maritza Jofre C	
Revisión : 09	
Última Revisión : 20-09-2024	
Doc. de Consulta o Entrenamiento. Este Documento impreso es válido solo para el día 15/01/2026	