



Superintendencia
del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

CARTA N° 1712

ANTECEDENTE: CARTA N° 1256/2014

REF.: Ensayo de Aptitud EA-SMA-02-14, para
Laboratorios Analíticos y que realizan análisis
de aguas residuales.

Santiago, 17 OCT 2014

SEÑORA
JOHANNA BELTRÁN
CENTRO EULA-CHILE
UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
PRESENTE

La Superintendencia del Medio Ambiente, en el marco de la referencia, le hace llegar muestras de materiales de referencia (aguas) para su análisis en el dominio físico-químico de aguas residuales.

De este mismo modo, adjuntamos el documento Lista de Verificación (DNA-REG-007), para registrar la correcta recepción de las muestras enviadas. Una copia digitalizada de dicho documento deberá ser remitida a la Superintendencia del Medio Ambiente luego de haber sido completada por usted, al momento de la recepción de las muestras, a la siguiente dirección: dna@sma.gob.cl.

Las Instrucciones (DNA-REG-005) y la Tabla de Resultados analíticos (DNA-REG-008), son enviadas a usted por correo electrónico. En la Tabla de Resultados, en la columna « Método », usted deberá registrar el método de análisis utilizado, para todos los parámetros analizados.

Agradecemos a usted seguir cuidadosamente las instrucciones, de manera tal de asegurar la correcta ejecución de este Ensayo. Asimismo, usted deberá remitir a la Superintendencia del Medio Ambiente, a más tardar el 30 de noviembre de 2014, el archivo electrónico con el registro de los resultados analíticos obtenido por su laboratorio para los siguientes parámetros, para cada una de las 4 muestras analizadas:

- Al, As, Cd, Cr, Cu, Fe, Na, Ni, Pb, Se y Zn
- Hg

Saluda atentamente a Ud.,


RUBÉN VERDUGO CASTILLO
JEFE DIVISIÓN DE FISCALIZACIÓN
SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE



RVR CD

**15 ANEXO 4 – RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO CONSIDERANDO
TODOS LOS MÉTODOS INFORMADOS.**

LABORATORIO	NOTA										
	Al	As	Cd	Cu	Cr	Fe	Ni	Pb	Se	Na	Zn
1139				100		65				100	90
1572			95	100	100	95	100	100			100
1943		85	95	65		75		15		85	100
2082	100	95	100	100	100	95	100	100	75	80	100
2125	85	30	40	55	90	0	25	0	0	90	0
2572		90	100	100	85	95	95	90	60		100
2711	0	0	100	95	100	95	100	100	0	0	100
2928	100	100	100	90	70	90	100	90	0	95	100
3116	75	0	85	40	95	80	85	95	45	90	95
3140	100	95	20	100	100	80	100	100		75	100
3570	65	0	85	95	95	100	85	70	0	85	85
3601			55	70		90	80	70		100	20
4314	100	0	100	95	95	85	100	85	**	95	95
4418	90	85	60	60	90	30	65	95	75	100	85
4992	0	95	100	95	90	100	85	95	85	100	100
5037	85	90	100	100	95	95	85	90	80	75	85
5125		85	100	100		90		100	70		90
5565				100		90					
6177	80	30	95	35	100	65	80	75	0	100	0
6733	100	100	100	90	100	100	100	95	0		100
6748	65	15	60	85	80	0	95	100	0	0	100
6898			100	90	100	70	95	100		0	100
7414	75	0	75	90	15	95	25	45	15	70	85
8446	0	**	30	55	95	60	95	15	0	0	80
8791	85	90	65	65	85	50	70	70	100	80	25
8911	100	95	60	100	100	90	100	100	0	90	90
9013	80	60	95	70	100	60	65	75	55	80	95
9273		90	100	85	60	75	70	90	60		100
9583***	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

** Laboratorio presenta problemas, por lo que no informa resultados requeridos.

*** Laboratorio no informa resultados requeridos

EULA →



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

