

2018/1 Lab.

Santiago, Julio 2018

Silvana Ritter G.
LEVADURAS COLLICO S.A

PRESENTE

Estimado:

Ref: Variación de pH.

Por medio de la presente enviamos información referente a las mediciones de pH medidos en las muestras N° de informes N°278172-01, 294581-01 y 313228-01, revisión de la trazabilidad de la medición y el aseguramiento de calidad de resultados:

Mediciones de pH en laboratorio:

N° de Informe	Fecha de ingreso	Valor	N° Lote de análisis	%RPD del lote	%RPD aceptado
313228-01	05-04-2016	5,82 (19,3°C)	626599	0,68%	5%
278172-01	25-08-2015	5,62 (19,8°C)	567764	1,18%	5%
294581-01	10-12-2015	5,90 (20,9°C)	595976	0,00%	5%

Mediciones de pH en Terreno:

N° de Informe	Inicio medición	Fin medición	media	mínima	máxima
313228-01	04-04-2016	05-04-2016	6,36 (15,5°C)	6,12 (14,5°C)	7,98 (16,8°C)
278172-01	24-08-2015	25-08-2015	6,60 (14,5°C)	6,15 (14,0°C)	7,96 (15,9°C)
294581-01	09-10-2014	10-10-2014	7,16 (18,4°C)	6,25 (17,3°C)	7,94 (20,0°C)

De acuerdo a la información disponible la muestra proviene de un proceso de tratamiento con nitrificación, el cual reduce la alcalinidad, y en ese caso, es posible que el pH medido en terreno presente variaciones en el tiempo. Por lo tanto, para efectos de informar a la autoridad corresponde usar los valores medido en terreno.



VERÓNICA VILLANUEVA O.
JEFE LABORATORIO
LABORATORIO HIDROLAB S.A.