

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°046-25 AG18

CLIENTE : CONSORCIO HUAYCOLORO
DIRECCIÓN ** : AV. VICTOR ANDRES BELAUNDE NRO. 147 INT. 401 URB. EL ROSARIO - LIMA - LIMA -
SAN ISIDRO
PROYECTO ** : INTERVENCIO PARA LA QUEBRADA HUAYCOLORO
UBICACIÓN ** : HUACHIPA-LURIGANCHO
** Datos proporcionados por el cliente

CÓDIGO : F-LEM-P-AG-18.02
RECEPCIÓN N° : 727- 25
FECHA EMISIÓN: : 2025-06-15

Standard Test Method for Relative Density (Specific Gravity) and Absorption of Fine Aggregate
ASTM C128-22

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE ** : -
N° MUESTRA ** : M-1
TIPO DE MUESTRA : AGREGADO FINO
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
CÓDIGO DE LA MUESTRA : 163-AG-25
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-06-04
FECHA DE EJECUCIÓN : 2024-06-06

Descripción	Und.	Datos
Masa de la muestra secada al horno	g	852,7
Masa del picnómetro lleno de agua, hasta la marca de calibración	g	683,2
Masa del picnómetro lleno de muestra y agua, hasta la marca de calibración	g	1000,6
Masa de muestra saturada de superficie seca y densidad relativa	g	500,4

Densidad relativa (gravedad específica)		
Densidad relativa (gravedad específica) (OD)	-	2,71
Densidad relativa (gravedad específica) (SSD)	-	2,73
Densidad relativa aparente (gravedad específica)	-	2,78
Absorción (%)	%	0,9 %

Condiciones del ensayo


La muestra se secó en horno a masa constante a $110 \pm 5^{\circ}\text{C}$, antes de saturar.

Si

Nota:

- Los datos de identificación de la muestra son proporcionados por el cliente.
- Los resultados corresponden sólo a los ensayos realizados sobre la muestra proporcionada por el cliente.
- Los resultados de los ensayos no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas de productos o como certificado del sistema de calidad de Geofal SAC.
- Prohibida la reproducción total o parcial del presente informe de ensayo sin la autorización escrita de Geofal S.A.C.
- Este informe de ensayo, al estar en el marco de la acreditación del INACAL - DA, se encuentra dentro del ámbito de reconocimiento multilateral/mutuo de los miembros firmantes de IAAC e ILAC.

Observaciones:


IRMA COAQUIRA LAYME
Ingeniero Civil CIP 121204
Laboratorio Geofal S.A.C.

