



"Qazax Sement Zavodu" MMC -nin KEYFİYYƏTƏ
NƏZARƏT ŞÖBƏSİNİN KLİNKER ANALİZ HESABATI

Sənəd No.	KP/QSZ/18-18-36
Hazırlanma tarixi:	14.11.2016
Təftiş No.	02
Təftiş tarixi	31.07.2018

Nümunənin Adı/The name of the sample: Clinker
Nümunənin Alındığı Yer/Send location: "QAZAX SEMENT ZAVOD" MMC
Nümunənin Analiz Tarixi/The sample date of analysis: 20.09.2021
Hesabat Tarixi /Report data: 20.09.2021

Kimyavi Analizlər/ Chemical analysis EN 196-2

		"QSZ"MMC		"QSZ"MMC	
SiO ₂	%	21,25	H.M.		2,21
Al ₂ O ₃	%	4,62	S.M.		2,40
Fe ₂ O ₃	%	4,24	A/F		1,09
CaO	%	66,55	LSF(Doyma əmsalı)		98,29
MgO < 5,0	%	1,17	C3S		66,01
SO ₃	%	0,33	C2S		11,12
Na ₂ O	%	0,53	C3A		5,07
K ₂ O	%	0,49	C4AF		12,90
R ₂ O (Ü.Qələvi)	%	0,85	C3S+C2S	≥ 66	77,14
Cl ⁻	%	0,0083	CaO/SiO ₂	≥ 2,0	3,13
Közərmədə itgi/ Loss on ignition	%	0,30	C4AF+2C3A		23,04
S.CaO/ Free CaO	%	1,54	Maye faz/Liquid phase		25,77

Fiziki Analizlər /Physical tests

Normal qatılıq/ Water demand	%		Sıxlıq /Density	q/sm ³ (g/cm ³)	
Tutma Başlanğıcı/ Initial setting	Daqiqə		Xüsusi Səth (Blaine)	sm ³ /q (cm ² /g)	
Tutma Sonu/ Final setting	Daqiqə		1 Gün	(MPa)	
Həcmi genişlənmə/ Le Chatelier	mm		2 Gün	(MPa)	
Litr ağırlığı/ Liter weight	(qr/l)	1290	28 Gün	(MPa)	

Party No-0122-21

Prepared by
Deputy of Devision Manager
Samir Əliyev



Prepared by
Quality Control Manager
Heyran Orucova