



Российская Федерация
Общество с ограниченной ответственностью
"Тюменская Центральная лаборатория"

Химико-аналитическая лаборатория

Российская Федерация, Тюменская область 625001, г. Тюмень, ул. Коммунистическая, д. 70, корпус 3, строение 4,
тел./факс: (3452) 63-84-55, тел./факс: 62-79-57, E-mail: office@tclab.ru, ИНН/КПП 7203280388/720301001

Аттестат аккредитации:

ААЦ «Аналитика»

№ ААС.А.00101 до 02 марта 2025 года



Начальник ХАЛ

Е. А. Пермикина
«15» апреля 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 111 от «15» апреля 2024 г.

На 1 листе

Наименование и контактные данные заказчика: ООО «Винзилинский завод керамических стеновых материалов»

Наименование образца испытаний:

Место отбора образца: Карьер «Недра ТМ»; проба № 1

Дата и время отбора образца: -

Дата и время получения образца: 28.03.2024 г., 14:30

Дата проведения исследований: 29 марта – 12 апреля 2024 г.

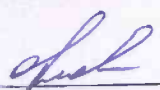
** Отбор образцов производит заказчик, Лаборатория не несет ответственности за отбор образцов.*

** Идентификация образца и сведения о нем в протокол внесены согласно Акту отбора образца, представленного заказчиком. Ответственность за полноту и достоверность представленной информации в Акте отбора несет заказчик.*

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование показателя	НД, регламентирующий метод КХА	Единица измерения	Результат выполнения измерений	Погрешность, Δ при ($P=0,95$)
1	Оксид алюминия	НСАМ 138-Х (2015)	%	16,1	$\pm 1,1$
2	Вода гигроскопическая	НСАМ 120-Х (2016)	%	3,92	$\pm 0,43$
3	Железо общее	НСАМ 138-Х (2015)	%	8,68	$\pm 0,73$
4	Оксид кальция	НСАМ 138-Х (2015)	%	3,61	$\pm 0,47$
5	Двуокись кремния	НСАМ 138-Х (2015)	%	46,3	$\pm 0,9$
6	Оксид магния	НСАМ 138-Х (2015)	%	9,11	$\pm 0,82$
7	Оксид марганца	НСАМ 138-Х (2015)	%	0,94	$\pm 0,15$
8	Оксид калия	НСАМ 44-Х (2016)	%	2,35	$\pm 0,38$
9	Оксид натрия	НСАМ 44-Х (2016)	%	1,01	$\pm 0,20$
10	Потеря при прокаливании	НСАМ 118-Х (2016)	%	11,8	$\pm 0,5$
11	Оксид титана	НСАМ 138-Х (2015)	%	0,87	$\pm 0,16$
12	Оксид фосфора	НСАМ 138-Х (2015)	%	0,13	$\pm 0,02$
13	Органическое вещество (гумус)	ГОСТ 26213-91	%	1,99	$\pm 0,40$

Исполнитель:

Руководитель группы ХАЛ  / А. В. Орлова /

© Результаты КХА/испытаний распространяются только на представленный образец, если не указано особо.

© Любые исправления и дополнения после выпуска протокола оформляются только отдельным документом.

© Запрещается частичная или полная перепечатка протокола без разрешения ООО «Тюменская Центральная лаборатория».



Российская Федерация
Общество с ограниченной ответственностью
"Тюменская Центральная лаборатория"

Химико-аналитическая лаборатория

Российская Федерация, Тюменская область 625001, г. Тюмень, ул. Коммунистическая, д. 70, корпус 3, строение 4,
тел./факс: (3452) 63-84-55, тел./факс: 62-79-57, E-mail: office@tclab.ru, ИНН/КПП 7203280388/720301001

Аттестат аккредитации:

ААЦ «Аналитика»

№ ААС.А.00101 до 02 марта 2025 года

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ХАЛ

ДЛЯ

ПРОТОКОЛ

Е. А. Пермикина

«15» апреля 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 112 от «15» апреля 2024 г.

На 1 листе

Наименование и контактные данные заказчика: ООО «Винзилинский завод керамических стеновых материалов»

Наименование образца испытаний:

Место отбора образца: Карьер «Недра ТМ»; проба № 2

Дата и время отбора образца: -

Дата и время получения образца: 28.03.2024 г., 14:30

Дата проведения исследований: 29 марта – 12 апреля 2024 г.

**Отбор образцов производит заказчик, Лаборатория не несет ответственности за отбор образцов.*

**Идентификация образца и сведения о нем в протокол внесены согласно Акту отбора образца, представленного заказчиком. Ответственность за полноту и достоверность представленной информации в Акте отбора несет заказчик.*

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование показателя	НД, регламентирующий метод КХА	Единица измерения	Результат выполнения измерений	Погрешность, Δ при (P=0,95)
1	Оксид алюминия	НСАМ 138-X (2015)	%	15,9	±1,1
2	Вода гигроскопическая	НСАМ 120-X (2016)	%	3,69	±0,41
3	Железо общее	НСАМ 138-X (2015)	%	6,95	±0,58
4	Оксид кальция	НСАМ 138-X (2015)	%	3,14	±0,41
5	Двуокись кремния	НСАМ 138-X (2015)	%	50,3	±0,8
6	Оксид магния	НСАМ 138-X (2015)	%	8,69	±0,78
7	Оксид марганца	НСАМ 138-X (2015)	%	0,64	±0,10
8	Оксид калия	НСАМ 44-X (2016)	%	2,41	±0,39
9	Оксид натрия	НСАМ 44-X (2016)	%	0,99	±0,24
10	Потеря при прокаливании	НСАМ 118-X (2016)	%	11,1	±0,5
11	Оксид титана	НСАМ 138-X (2015)	%	0,85	±0,15
12	Оксид фосфора	НСАМ 138-X (2015)	%	<0,10	
13	Органическое вещество (гумус)	ГОСТ 26213-91	%	1,69	±0,34

Исполнитель:

Руководитель группы ХАЛ  / А. В. Орлова /

- © Результаты КХА/испытаний распространяются только на представленный образец, если не указано особо.
- © Любые исправления и дополнения после выпуска протокола оформляются только отдельным документом.
- © Запрещается частичная или полная перепечатка протокола без разрешения ООО «Тюменская Центральная лаборатория».



Российская Федерация
Общество с ограниченной ответственностью
"Тюменская Центральная лаборатория"

Химико-аналитическая лаборатория

Российская Федерация, Тюменская область 625001, г. Тюмень, ул. Коммунистическая, д. 70, корпус 3, строение 4,
тел./факс: (3452) 63-84-55, тел./факс: 62-79-57, E-mail: office@tclab.ru, ИНН/КПП 7203280388/720301001

Аттестат аккредитации:

ААЦ «Аналитика»

№ ААС.А.00101 до 02 марта 2025 года



Начальник ХАЛ

Е. А. Пермикина
«15» апреля 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 113 от «15» апреля 2024 г.

На 1 листе

Наименование и контактные данные заказчика: ООО «Винзилинский завод керамических стеновых материалов»

Наименование образца испытаний:

Место отбора образца: Карьер «Недра ТМ»; проба № 3

Дата и время отбора образца: -

Дата и время получения образца: 28.03.2024 г., 14:30

Дата проведения исследований: 29 марта – 12 апреля 2024 г.

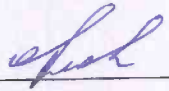
**Отбор образцов производит заказчик, Лаборатория не несет ответственности за отбор образцов.*

**Идентификация образца и сведения о нем в протокол внесены согласно Акту отбора образца, представленного заказчиком. Ответственность за полноту и достоверность представленной информации в Акте отбора несет заказчик.*

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование показателя	НД, регламентирующий метод КХА	Единица измерения	Результат выполнения измерений	Погрешность, Δ при (P=0,95)
1	Окись алюминия	НСАМ 138-X (2015)	%	17,4	±1,2
2	Вода гигроскопическая	НСАМ 120-X (2016)	%	3,52	±0,39
3	Железо общее	НСАМ 138-X (2015)	%	9,45	±0,79
4	Оксид кальция	НСАМ 138-X (2015)	%	2,76	±0,36
5	Двуокись кремния	НСАМ 138-X (2015)	%	48,2	±1,0
6	Оксид магния	НСАМ 138-X (2015)	%	7,75	±0,70
7	Оксид марганца	НСАМ 138-X (2015)	%	0,41	±0,07
8	Окись калия	НСАМ 44-X (2016)	%	2,45	±0,39
9	Окись натрия	НСАМ 44-X (2016)	%	1,42	±0,28
10	Потеря при прокаливании	НСАМ 118-X (2016)	%	10,2	±0,4
11	Оксид титана	НСАМ 138-X (2015)	%	1,00	±0,18
12	Оксид фосфора	НСАМ 138-X (2015)	%	<0,10	
13	Органическое вещество (гумус)	ГОСТ 26213-91	%	2,11	±0,42

Исполнитель:

Руководитель группы ХАЛ  / А. В. Орлова /

© Результаты КХА/испытаний распространяются только на представленный образец, если не указано особо.

© Любые исправления и дополнения после выпуска протокола оформляются только отдельным документом.

© Запрещается частичная или полная перепечатка протокола без разрешения ООО «Тюменская Центральная лаборатория».