



IKATES, s.r.o.
Analytická laboratoř

Tolstého 186, Řetenice, 415 03 Teplice
tel.: +420 417 503 093 email:
ikates.al@seznam.cz
www.ikates.cz



Zkušební laboratoř č. 1139.2

akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 k chemickým rozborům silikátů, tj. skla, sklokeramiky, sklářských a keramických surovin, chemickým rozborům povrchových a odpadních vod a odběrům odpadních vod.

PROTOKOL O ZKOUŠCE

Evidenční číslo : **24/1170**

Předmět zkoušky : **písek ST40 (1)**
Požadavek objednavatele: **chemická analýza suroviny na prvky Ni a Cr**

Objednatel : **Sklopísek Střeleč, a.s.**
Hrdoňovice 80, 507 45 Újezd pod Troskami

Místo provedení zkoušky : **Tolstého 186, 415 03 Teplice**

Datum odběru vzorku: **neudáno**
Datum přijetí vzorku : **06.11.2024**
Datum provedení zkoušky : **12.11.2024 - 22.11.2024**
Datum vystavení protokolu : **25.11.2024**

Popis vzorku: **sypký materiál hrubší struktury v uzavřeném plastovém obalu**

Popis odběru vzorku : **Vzorek byl dodán objednatelem. Za odběr vzorku nenesse laboratoř odpovědnost.**

Počet stran : **2**
Strana číslo : **1**

Vedoucí analytické laboratoře : **Ing.Klára Nikodýmová**

Pořizování kopií a překladů, použití protokolu pro jiné další účely (reklamy, výtahy z protokolu) jen se souhlasem laboratoře. Bez souhlasu laboratoře je možné protokol reprodukovat jen jako celek.

(1) Za data dodaná zákazníkem nenesse laboratoř odpovědnost. (2) Výsledky mimo rozsah akreditace.
(3) Subdodávky. (4) Výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.



Evidenční číslo : AL - 24/1170	počet stran : 2
Místo provedení zkoušky: Tolstého 186, 415 03 Teplice	strana číslo : 2

Nejistota měření : Uvedená nejistota je nejistota anlyz a nezahrnuje nejistotu vzorkování. Nejistota je rozšířenou nejistotou na základě směrodatné odchylky násobené koeficientem $k=2$, který zaručuje interval spolehlivosti přibližně 95 %.

Přehled získaných výsledků (4):

Výsledky jsou udány v hmotn.% vztažených na sušinu vzorku a jsou průměrem ze dvou nezávislých stanovení.

písek ST40 (1)				
ukazatel	jednotka	výsledek	nejistota	zkušební postup
Cr	%	< 0,002		SOP 5.29 (ČSN EN ISO 11885)
Ni	%	< 0,002		SOP 5.29 (ČSN EN ISO 11885)

Prohlášení : Výsledky zkoušek, uvedené v tomto protokolu, se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty, např. správního charakteru, vydávané jinými orgány podle zvláštních předpisů.

(1) Za data dodaná zákazníkem nenese laboratoř odpovědnost. (2) Výsledky mimo rozsah akreditace. (3) Subdodávky. (4) Výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Protokol vyhotovila, přezkoumala a schválila: Ing. Klára Nikodýmová
Vedoucí analytické laboratoře



Klára Nikodýmová