



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 : **25/0211**

Předmět zkoušky : **písek ST10 (1)**
Požadavek objednavatele: chemická analýza písku 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: 11/24 (1)
Datum přijetí vzorku : 28.2.2025
Datum provedení zkoušky : 4.3.2025 - 12.3.2025
Datum vystavení protokolu : 17.3.2025

Popis vzorku: sypký materiál hrubé struktury v uzavřeném plastovém obalu

Popis odběru vzorku : Vzorek byl dodán objednatel. Za odběr vzorku nenese 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 nenese laboratoř odpovědnost. (2) Výsledky mimo rozsah akreditace.
(3) Subdodávky. (4) Výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.



Ěvidenční číslo : AL - 25/0211	počet stran : 2
Místo provedení zkoušky: Tolstého 186, 415 03 Teplice	strana číslo : 2

Nejistota měření :

Uvedená nejistota je nejistota analyz 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 ST10 (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. Petra Pánková
Inženýr chemie analytik

