

**Poznámky k analýze:**

Mineralizace vzorku byla provedena lučavkou královskou.

Informace o vzorku	
<b>Vzorek číslo:</b>	1660
<b>Datum odběru:</b>	12.1.2021
<b>Název vzorku:</b>	písek
<b>Místo odběru:</b>	Stráž nad Nežárkou, Českomoravský štěrk, Pískovna Stráž nad Nežárkou
<b>Matrice:</b>	písek
<b>Vzorkoval:</b>	zákazník
<b>Způsob odběru:</b>	směsný vzorek
<b>Účel odběru:</b>	kontrolní
<b>Množství vzorku:</b>	cca 2 kg

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření						
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
arzen	<4,00	mg/kg suš.	max.10	A	SOP OV 201.06 <sup>1</sup>	-
beryllium	<0,250	mg/kg suš.	max.1,5	A	SOP OV 201.06 <sup>1</sup>	-
kadmium	<0,300	mg/kg suš.	max.0,5	A	SOP OV 201.06 <sup>1</sup>	-
kobalt	0,983	mg/kg suš.	max.50	A	SOP OV 201.06 <sup>1</sup>	20%
chrom	0,280	mg/kg suš.	max.100	A	SOP OV 201.06 <sup>1</sup>	20%
měď	4,34	mg/kg suš.	max.100	A	SOP OV 201.06 <sup>1</sup>	20%
rtuť	<0,003	mg/kg suš.	max.0,3	A	SOP OV 200.03 <sup>1</sup>	-
molybden	<0,500	mg/kg suš.	max.0,8	A	SOP OV 201.06 <sup>1</sup>	-
nikl	1,55	mg/kg suš.	max.60	A	SOP OV 201.06 <sup>1</sup>	20%
olovo	3,57	mg/kg suš.	max.60	A	SOP OV 201.06 <sup>1</sup>	20%
vanad	3,36	mg/kg suš.	max.80	A	SOP OV 201.06 <sup>1</sup>	20%
zinek	37,6	mg/kg suš.	max.150	A	SOP OV 201.06 <sup>1</sup>	20%

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření						
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
termotolerantní koliformní bakterie	<50	KTJ/g	max.50	A	SOP OV 904 <sup>2</sup>	-
enterokoky	<50	KTJ/g	max.50	A	SOP OV 907 <sup>2</sup>	-

Výsledky zkoušení - parazitologické vyšetření						
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
geohelminți	negativní	/15g	negativní	N	SOP OV 1001 <sup>2</sup>	-

\* Limit (zdroj pro vydání výroku o shodě), nejistota měření se do hodnocení nezahrnuje:

Vyhláška MZd č. 238/2011 Sb. ve znění pozdějších předpisů, příloha č.14

**Poznámka k odběru:** Odběr vzorku není předmětem akreditace.**Poznámky k analýze:**

Mineralizace vzorku byla provedena lučavkou královskou.

**Upřesnění SOP**

SOP OV 1001	(AHM 1/1986)
SOP OV 200.03	(ČSN 75 7440)
SOP OV 201.06	(ČSN EN ISO 11885)
SOP OV 904	(AHM 1/2008)
SOP OV 907	(AHM 1/2008)

**Místo provedení zkoušky (pracoviště):**

<sup>(1)</sup> - analýzy provedeny pracovištěm Ostrava (Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava)

<sup>(2)</sup> - analýzy provedeny pracovištěm Brno (Gorkého 6, 602 00 Brno)

Metody v sloupci TYP: "A" v rozsahu akreditace, "N" mimo rozsah akreditace

< výsledek pod mezi stanovitelnosti, > výsledek je vyšší než uvedená hodnota

Výsledky se týkají pouze zkoušených vzorků.

Jestliže laboratoř není odpovědná za fázi odběru vzorku, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření  $k=2$ , což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95 %, nezohledňují vlivy odběrů vzorků.

Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako 95% konfidenční meze vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení, nezohledňují vlivy odběrů vzorků.

V případě, že odběr není předmětem akreditace, informace o vzorku mimo číslo vzorku dodal zákazník a laboratoř nenes odpovědnost za tyto informace.

**Kontroloval:** MVDr. Helena Přepchalová

**Protokol vyhotovil:** Mgr. Zdenka Kuchtová

**Počet stran:** 3

**Dne:** 5.2.2021

Mgr. Zdenka Kuchtová  
zástupce vedoucího Oddělení biologických analýz



---

konec protokolu