Laboratoř M O R A V A s.r.o.
Oderská 456
742 13 Studénka
Zkušební laboratoř č. 1266, akreditovaná ČIA
E-mail: info@laboratoř-morava.cz
Web: www.laborator-morava.cz
Tel. 556 400 333, fax. 556 413 092
IČ: 253 99 951, DIČ: CZ25399951

Zákazník:
AQUA CENTRUM Břeclav, s.r.o.
Kapusty 27
690 06 Břeclav

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 10571/17
Výsledky rozboru vzorku půdy

Místo odběru: Bravantice, parc.č.1943, 1950 a 1948 (hon 4702/1 a 4806/4)
Vzorek odebral: Ing. Klapuch Martin
Identifikace: půda
Způsob odběru: IP 06 (PP pro AZP ÚKZÚZ) A
Druh vzorku - označení: Půda pod sediment - vzorek č. 1

Datum odběru: 29.6.2017
Datum příjmu: 29.6.2017
Datum analýz: 29.6. - 11.7.2017

OBSAH RIZIKOVÝCH PRVKŮ - celk. obsah (rozklad lučavkou královskou) č. vzorku: **10571**

Ukazatel	**výsledek**	**jednotka**	**metoda**	
Arsen	4,97	mg/kg v sušině	SOP 02 C (ČSN EN ISO 15586)	A
Berylium	0,94	mg/kg v sušině	SOP 02 C (ČSN EN ISO 15586)	A
Kadmium	0,35	mg/kg v sušině	SOP 02 C (ČSN EN ISO 5961)	A
Kobalt	7,72	mg/kg v sušině	SOP 23 C (ČSN ISO 8288)	A
Chrom	25,2	mg/kg v sušině	SOP 23 C (ČSN EN 1233)	A
Měď	11,6	mg/kg v sušině	SOP 23 C (ČSN ISO 8288)	A
Rtuť	0,049	mg/kg v sušině	SOP 03 (ČSN 465735, ČSN 721227)	A
Nikl	15,0	mg/kg v sušině	SOP 23 C (ČSN ISO 8288)	A
Olovo	24,8	mg/kg v sušině	SOP 23 C (ČSN ISO 8288)	A
Vanad	29,9	mg/kg v sušině	SOP 02 C (ČSN EN ISO 15586)	A
Zinek	52,9	mg/kg v sušině	SOP 23 C (ČSN ISO 8288)	A

UKAZATELE ZNEČIŠTĚNÍ č. vzorku: **10571**

Ukazatel	**výsledek**	**jednotka**	**metoda**	
PAU	<0,50	mg/kg v sušině	SOP 12 A (ČSN P CEN/TS 16181)	A
PCB	<0,01	mg/kg v sušině	SOP 13 A (ČSN EN 16167)	A

OBSAH PŘIJATELNÝCH ŽIVIN A OST. UKAZATELŮ č. vzorku: **10571**

Ukazatel	**výsledek**	**jednotka**	**metoda**	
pH (CaCl2)	6,9		SOP 44 (JPP - ÚKZÚZ, Brno)	A
Vápník - M III	2901	mg/kg v sušině	SOP 45 (JPP - ÚKZÚZ, Brno)	A
Draslík - M III	263	mg/kg v sušině	SOP 45 A (JPP - ÚKZÚZ, Brno)	A
Hořčík - M III	146	mg/kg v sušině	SOP 45 (JPP - ÚKZÚZ, Brno)	A
Fosfor - M III	109	mg/kg v sušině	SOP 45 B (JPP - ÚKZÚZ, Brno)	A

Prohlášení: Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušeného předmětu. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nelze protokol reprodukovat jinak než celý.

Pozn.: SOP - standardní operační postup.
PAU - polycyklické aromatické uhlovodíky - suma 12 PAU (naftalen, fenantren, antracen, fluoranten, pyren, benzo(a)antracen, chrysen, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)pyren, benzo(g,h,i)perylen, indeno(1,2,3-c,d)pyren).
PCB - polychlorované bifenyly - suma 7 kongenerů PCB - K28, K52, K101, K118, K138, K153 a K180.
MIII - přijatelné živiny dle Mehlicha III.
Příloha: protokol o odběru vzorku č. 3506/17

Protokol vyhotovil: Rozbrojová Jana
Schválil a za analýzy zodpovídá:

Dne: 11.7.2017
Mgr. Kerekešová Jana
Vedoucí zkušební laboratoře

Ve sloupci "Metoda" jsou akreditované subdodávky označeny písmeny S. Subdodavatel je uveden pod protokolem v poznámce.
Vlastní akreditované, resp. neakreditované zkoušky jsou v kolonce "Metoda" označeny písmenem A, resp. N.
Nejistoty jsou k dispozici na webových stránkách laboratoře, nebo jsou na vyžádání uváděny na zvláštní příloze k protokolu.