

AQUA CENTRUM Břeclav, s.r.o.
Ing. Milan Bartolšic
Kapusty 291/27
690 06 Břeclav

VZOREK č. : 1446/21

Analýzovaný materiál : Odpad pevný
Identifikace vzorku Sediment z koryta vodního toku Tištinka.
Odebral, dne : 22.3.2021 Bohunský Radek, MND - ZL
Zahájení analýzy : 22.3.2021

Místo odběru : Počenice
Datum příjmu : 22.3.2021
Ukončení analýzy : 15.4.2021

* Metoda mimo rozsah akreditace.

sa Parametr byl stanoven formou subdodávky

< Hodnota parametru leží pod mezí stanovitelnosti

Vzorkováno podle SOP č. 01/01 - Nedílnou součástí Protokolu o zkoušce je Protokol o odběru vzorku č. 078/21

Výsledky se týkají pouze zkoušených předmětů. Jejich nejistoty jsou vztaženy k naměřeným hodnotám a nezohledňují vliv odběru ani nehomogenitu vzorku. Byly zpracovány podle dokumentu EA 4/16 jako tzv. rozšířené nejistoty s koeficientem $k=2$ (t.j. 95% pravděpodobnost pokrytí).

Bez písemného souhlasu laboratoře nesmí být tento protokol reprodukován jinak než celý. Nenahrazuje jiné dokumenty např. správního charakteru a státního odborného dozoru.

Normy a jiné uznávané specifikace pro tvorbu SOP jsou dostupné ve Zkušební laboratoři.

Protokol č. : 1446/21
vydán dne : 19.4.2021
Strana / celkem : 1 / 3

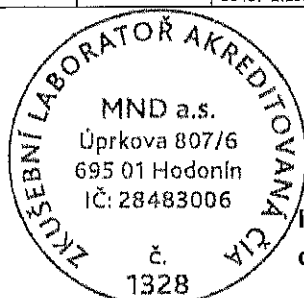



Ing. Jitka Soldánová
odborná vedoucí chemie, manažerka jakosti

MND a.s., Úprkova 807/6, 695 01 Hodonín, Česká republika, IČ: 28483006, DIČ: CZ699003312
Zkušební laboratoř č. 1328 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025 : 2018
Pracoviště: Velkomoravská 900/405, 696 18 Lužice, Tel.: +420 518 315 737, Id - cnxfiht, e-mail: mnd@mnd.cz, www.mnd.eu
Společnost zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, sp. zn. B.6209

Parametr	Jednotka	Hodnota	Metoda	Nej.	Vyhl. MŽP č. 294/2005 Sb. i)	Hodnocení ii)
Sušina	% hm.	61,9	SOP 27/02	±5%		
Obsah skeletu 2-4mm	% hm.	4,8	PN 142	* ±10%		
Obsah skeletu nad 4mm	% hm.	<0,1	PN 142	*		
Arsen As	mg/kg suš.	7,07	SOP 40/08, část B	±20%	max. 30	vyhovuje
Baryum Ba	mg/kg suš.	108	SOP 16/01, část B	±30%	max. 600	vyhovuje
Beryllium Be	mg/kg suš.	0,821	SOP 40/08, část B	±20%	max. 5	vyhovuje
Chrom Cr	mg/kg suš.	27,2	SOP 16/01, část B	±30%	max. 200	vyhovuje
Kadmium Cd	mg/kg suš.	<0,50	SOP 16/01, část B		max. 2,5	vyhovuje
Kobalt Co	mg/kg suš.	7,0	SOP 16/01, část B	±30%	max. 30	vyhovuje
Měď Cu	mg/kg suš.	20,3	SOP 16/01, část B	±15%	max. 100	vyhovuje
Nikl Ni	mg/kg suš.	20,9	SOP 16/01, část B	±30%	max. 80	vyhovuje
Olovo Pb	mg/kg suš.	<50,0	SOP 16/01, část B		max. 100	vyhovuje
Rtuť Hg	mg/kg suš.	0,072	SOP 52/14, část B	±30%	max. 0,8	vyhovuje
Vanad V	mg/kg suš.	53,0	SOP 16/01, část B	±30%	max. 180	vyhovuje
Zinek Zn	mg/kg suš.	<220	SOP 16/01, část B		max. 600	vyhovuje
Polyaromatické uhlovodíky PAU	mg/kg suš.	17,8	SOP 38/06, část B	±40%	max. 6	nevyhovuje
Naftalen	mg/kg suš.	<0,047	SOP 38/06, část B			
Fenantren	mg/kg suš.	1,65	SOP 38/06, část B	±40%		
Antracen	mg/kg suš.	<0,065	SOP 38/06, část B			
Fluoranten	mg/kg suš.	3,41	SOP 38/06, část B	±40%		
Pyren	mg/kg suš.	1,72	SOP 38/06, část B	±40%		
Benzo(a)antracen	mg/kg suš.	1,57	SOP 38/06, část B	±40%		
Chrysen	mg/kg suš.	1,38	SOP 38/06, část B	±40%		
Benzo(b)fluoranten	mg/kg suš.	1,43	SOP 38/06, část B	±40%		
Benzo(k)fluoranten	mg/kg suš.	0,620	SOP 38/06, část B	±40%		
Benzo(a)pyren	mg/kg suš.	3,75	SOP 38/06, část B	±40%		
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg suš.	1,22	SOP 38/06, část B	±40%		
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg suš.	1,07	SOP 38/06, část B	±40%		
PCB 28	mg/kg suš.	0,0007	GC 06:U.S.EPA 8081,DIN 38407-2:1993,ČSN EN 16693	sa ±15%		
PCB 52	mg/kg suš.	0,0009	GC 06:U.S.EPA 8081,DIN 38407-2:1993,ČSN EN 16693	sa ±10%		
PCB 101	mg/kg suš.	0,0071	GC 06:U.S.EPA 8081,DIN 38407-2:1993,ČSN EN 16693	sa ±10%		
PCB 118	mg/kg suš.	0,0023	GC 06:U.S.EPA 8081,DIN 38407-2:1993,ČSN EN 16693	sa ±20%		
PCB 138	mg/kg suš.	0,0167	GC 06:U.S.EPA 8081,DIN 38407-2:1993,ČSN EN 16693	sa ±10%		
PCB 153	mg/kg suš.	0,0326	GC 06:U.S.EPA 8081,DIN 38407-2:1993,ČSN EN 16693	sa ±10%		

Protokol č. : 1446/21
vydán dne : 19.4.2021
Strana / celkem : 2 / 3



Ing. Jitka Soldánová
odborná vedoucí chemie, manažerka jakosti

MND a.s., Úprkova 807/6, 695 01 Hodonín, Česká republika, IČ: 28483006, DIČ: CZ699003312
Zkušební laboratoř č. 1328 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025 : 2018
Pracoviště: Velkomoravská 900/405, 696 18 Lužice, Tel.: +420 518 315 737, id - cnxfiht, e-mail: mnd@mnd.cz, www.mnd.eu
Společnost zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, sp. zn. B.6209

Parametr	Jednotka	Hodnota	Metoda	Nej.	Vyhl. MŽP č. 294/2005 Sb. i)	Hodnocení ii)
PCB 180	mg/kg suš.	0,0130	GC 06:U.S.EPA 8081,DIN 38407-2:1993,ČSN EN 16693	sa ±15%		
PCB (7) suma	mg/kg suš.	0,0733	GC 06:U.S.EPA 8081,DIN 38407-2:1993,ČSN EN 16693	sa ±20%	max. 0,2	vyhovuje
EOX(Cl)	mg/kg suš.	<1,00	SOP 39/07, část D		max. 1	vyhovuje
Uhlovodíky C10 - C40	mg/kg suš.	<100	SOP 44/09, část B		max. 300	vyhovuje
p,p - DDT	mg/kg suš.	0,044	GC 06:U.S.EPA 8081,DIN 38407-2:1993,ČSN EN 16693	sa ±15%		
p,p - DDE	mg/kg suš.	0,0028	GC 06:U.S.EPA 8081,DIN 38407-2:1993,ČSN EN 16693	sa ±15%		
p,p - DDD	mg/kg suš.	0,0073	GC 06:U.S.EPA 8081,DIN 38407-2:1993,ČSN EN 16693	sa ±15%		
o,p - DDT	mg/kg suš.	<0,0001	GC 06:U.S.EPA 8081,DIN 38407-2:1993,ČSN EN 16693	sa		
2,4' - DDE	mg/kg suš.	<0,0001	GC 06:U.S.EPA 8081,DIN 38407-2:1993,ČSN EN 16693	sa		
2,4' - DDD	mg/kg suš.	0,0069	GC 06:U.S.EPA 8081,DIN 38407-2:1993,ČSN EN 16693	sa ±15%		
DDT včetně metabolitů	mg/kg suš.	0,061	GC 06:U.S.EPA 8081,DIN 38407-2:1993,ČSN EN 16693	sa ±15%		
BTEX	mg/kg suš.	<0,005	GC 10B:ČSN EN ISO 10301,U.S.EPA 5021,U.S.EPA 8260,U.S.EPA 8021B	sa	max. 0,4	vyhovuje
Benzen	mg/kg suš.	<0,001	GC 10B:ČSN EN ISO 10301,U.S.EPA 5021,U.S.EPA 8260,U.S.EPA 8021B	sa		
Ethylbenzen	mg/kg suš.	<0,001	GC 10B:ČSN EN ISO 10301,U.S.EPA 5021,U.S.EPA 8260,U.S.EPA 8021B	sa		
Toluen	mg/kg suš.	<0,001	GC 10B:ČSN EN ISO 10301,U.S.EPA 5021,U.S.EPA 8260,U.S.EPA 8021B	sa		
Xyleny	mg/kg suš.	<0,001	GC 10B:ČSN EN ISO 10301,U.S.EPA 5021,U.S.EPA 8260,U.S.EPA 8021B	sa		

i) Vyhláška č. 294/2005 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu

a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Příloha č. 10 Požadavky na obsah škodlivin v odpadech využívaných na povrchu terénu,

Tabulka 10.3 Požadavky na obsah škodlivin v sedimentech využívaných na povrchu terénu.

ii) Použité rozhodovací pravidlo: Sdílené riziko (jednoduchá přejímka) dle TNI POKYN ISO/IEC 98-4 + Opr.1.

- Konec výsledkové části -

Protokol č. : 1446/21
vydán dne : 19.4.2021
Strana / celkem : 3 / 3

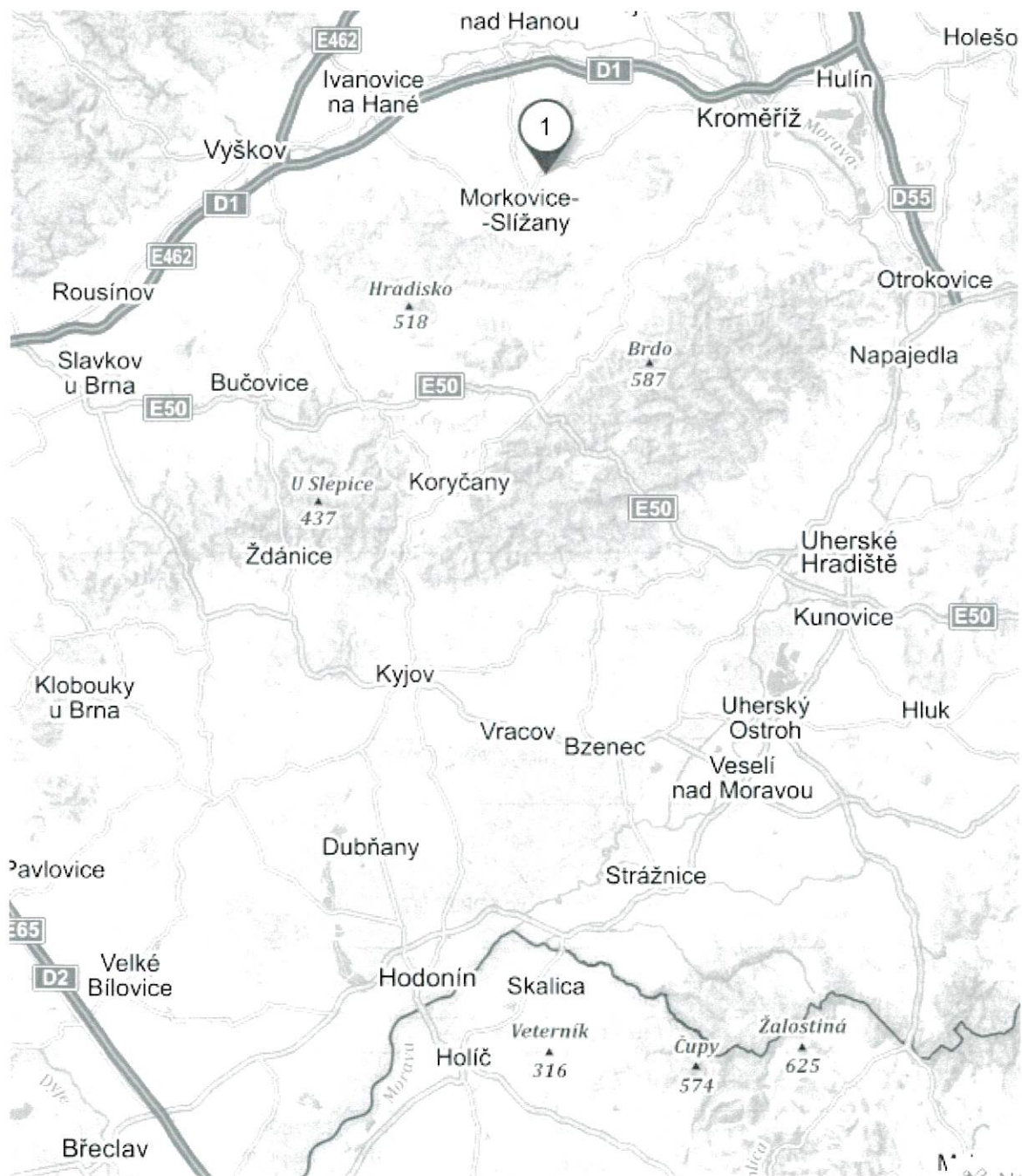


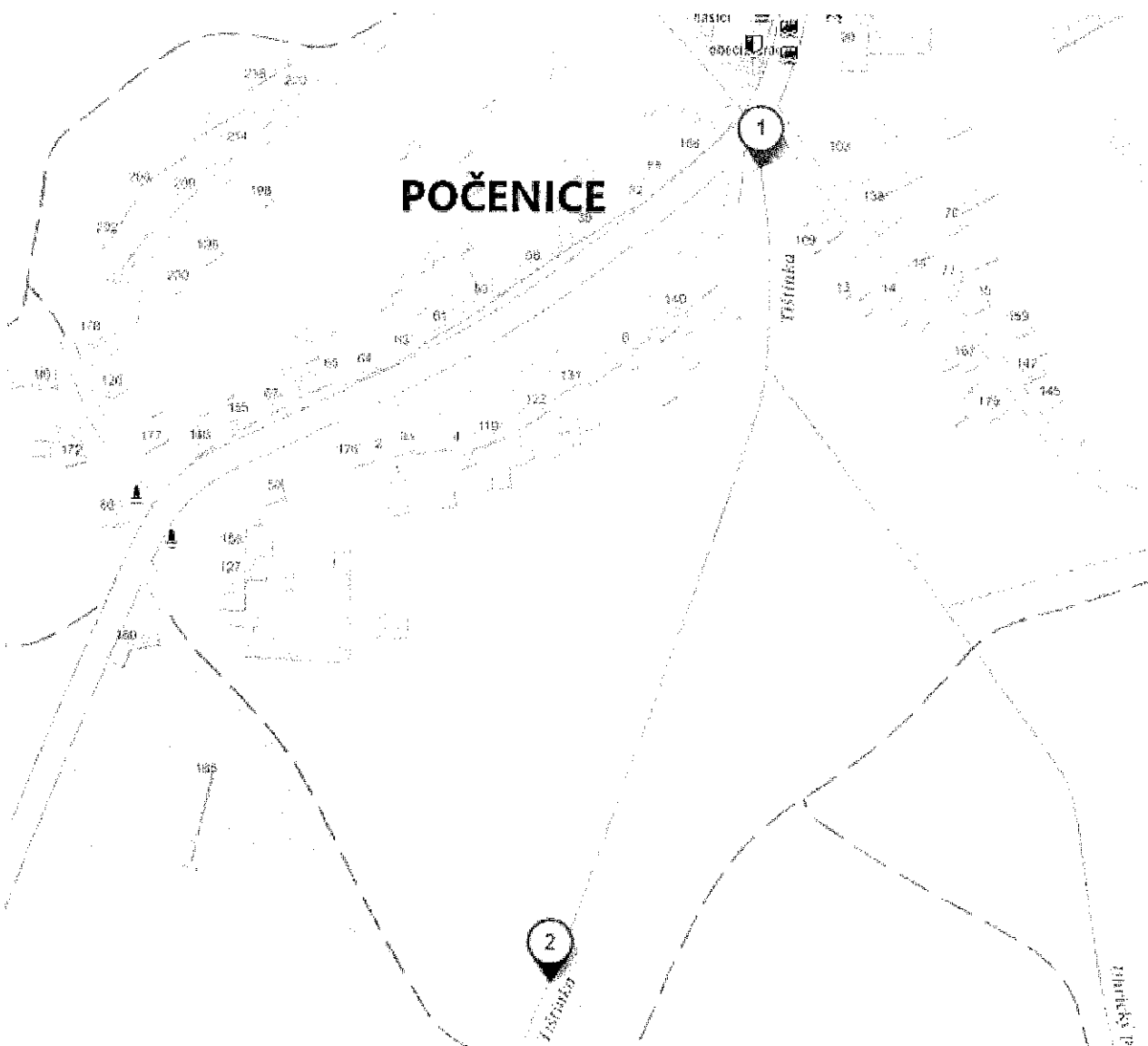
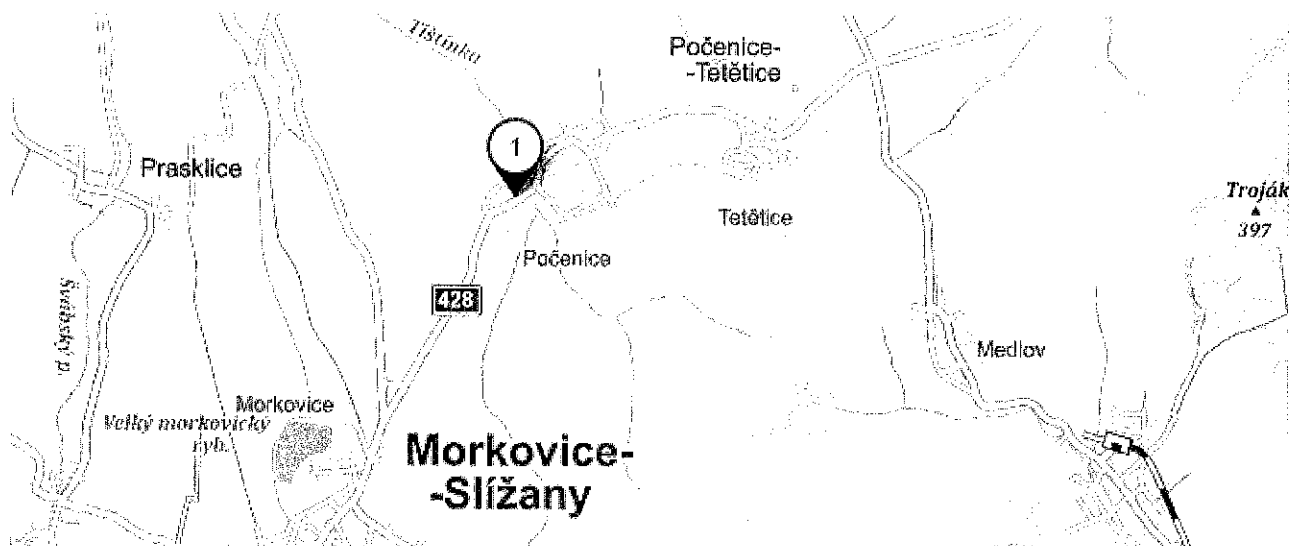
Soldánová
Ing. Jitka Soldánová
odborná vedoucí chemie, manažerka jakosti

MND a.s., Úprkova 807/6, 695 01 Hodonín, Česká republika, IČ: 28483006, DIČ: CZ699003312
Zkušební laboratoř č. 1328 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025 : 2018
Pracoviště: Velkomoravská 900/405, 696 18 Lužice, Tel.: +420 518 315 737, id - cnxfiht, e-mail: mnd@mnd.cz, www.mnd.eu
Společnost zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, sp. zn. B.6209

Zadavatel: <i>Název, sídlo, IČ, kontaktní údaje</i>	AQUA CENTRUM Břeclav, s.r.o., Kapustova 27, 691 14 Břeclav IČ: 60710063 Kontakt: Ing. Milan Bartolšic, 602 775 031
Identifikace vzorku: <i>Majitel/původce vzorku/odpadu, nakládání před odběrem, matrice vzorku (u pitných vod uvést i matrici zdroje), kód a kategorie odpadu, důvod odběru vzorku atd.</i>	Matrice: nános z koryta vodního toku Tištinka Cíl odběru: ověřit hodnoty sedimentu pro účely jeho uložení
Místo a bod odběru: <i>Fotodokumentace v příloze</i> <i>Fotodokumentace v ZL</i>	Nános z koryta vodního toku Tištinka u obce Počenice; km 10,006 – 10,450 (mezi body 1 a 2 viz přiložená mapa).
Odebráno: <i>Datum a čas</i>	22.2.2021 čas 11:15
Odebral: <i>Jméno a podpis osoby zodpovědné za odběr a dopravu a osob přítomných při odběru</i>	Radek Bohunský, MND a.s., tel. 518 315 154, mobil 602 684 481 J.
Způsob odběru: <i>Použitý plán a postup vzorkování, metoda vzorkování, vzorkovací zařízení</i>	SOP 01/01 – A1, Vzorkování kalů a sedimentů Směsný vzorek získaný smícháním cca 8 - 10 dílčích prostých vzorků nánosů odebraných rovnoměrně z určené délky koryta. Odběrné zařízení: rýč, lopatka. Pomůcky: pracovní oděv, gumáky, rukavice, teploměr, plastový kbelík, plastový pytel, sada nářadí, fotoaparát. Dbát zvýšené bezpečnosti – nebezpečí uklouznutí!
Popis vzorku: <i>Odebrané množství, barva, konzistence, homogenita, zápach atd.</i>	Odebráno <u>2</u> kg laboratorního vzorku získaného kvartací z hrubého vzorku o hmotnosti <u>15</u> kg odebraného z <u>10</u> míst. Odebráno 2 kg vzorku, barva hnědo červená, bez zápachu
Předběžná úprava vzorku: <i>Konzervace, stabilizace</i>	Bez konzervace, stabilizace chlazením
Podmínky při odběru: <i>Klimatické podmínky, teplota atd.</i>	Zatíženo, silný vítr Teplota okolí dle SOP 57/17: <u>+4</u> Provedl: <u>R.</u> MP č.: <u>284</u>
Zkoušky provedené v místě:	
Podmínky transportu:	Automobil
Vzorkovnice:	MND a.s. plastový pytel
Poznámka:	
Předmět zkoušky:	Rozbor sedimentu podle Vyhlášky 294/2005 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu, Příloha 10, Tabulka 10.3 a popř. DDT a skelet. Zadavatel souhlasí s provedením analýz parametrů BTEX a popř. DDT v subdodavatelské akreditované laboratoři.

Přijato do laboratoře: Identifikace laboratoře, datum, čas, identifikační číslo rozboru, podpisy	Převzal <i>Soldánová</i> <i>1446121</i> <i>22.3.2021 14:10 předkova</i>	Předal <i>[signature]</i> <i>22.3.2021 17:30</i> MND s.r.o. IČ: 28483006 DIČ: CZ699003312
Schválení protokolu: Jméno, funkce, datum, podpis	Ing. Jitka Soldánová, odborná vedoucí chemie, manažerka jakosti <i>22.3.2021 předkova</i>	





MND a.s., Úprkova 807/6, 695 01 Hodonín, Česká republika, IČ: 28483006, DIČ: CZ699003312

Zkušební laboratoř č. 1328 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025 : 2018

Pracoviště: Velkomoravská 900/405, 696 18 Lužice, Tel.: +420 518 315 737, id - cnxfiht, e-mail: mnd@mnd.cz, www.mnd.eu

Společnost zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, sp. zn. B.6209







AQUA CENTRUM Břeclav, s.r.o.
Ing. Milan Bartolšic
Kapusty 291/27
690 06 Břeclav

VZOREK č. : **1447/21**

Analýzovaný materiál : **Odpad pevný**
Identifikace vzorku **Sediment z koryta Uhřického potoka.**
Odebral, dne : **22.3.2021 Bohunský Radek, MND - ZL**
Zahájení analýzy : **22.3.2021**

Místo odběru : **Počenice**
Datum příjmu : **22.3.2021**
Ukončení analýzy : **15.4.2021**

* Metoda mimo rozsah akreditace.

sa Parametr byl stanoven formou subdodávky

< Hodnota parametru leží pod mezí stanovitelnosti

Vzorkováno podle SOP č. 01/01 - Nedílnou součástí Protokolu o zkoušce je Protokol o odběru vzorku č. 079/21

Výsledky se týkají pouze zkoušených předmětů. Jejich nejistoty jsou vztaženy k naměřeným hodnotám a nezohledňují vliv odběru ani nehomogenitu vzorku. Byly zpracovány podle dokumentu EA 4/16 jako tzv. rozšířené nejistoty s koeficientem $k=2$ (t.j. 95% pravděpodobnost pokrytí).

Bez písemného souhlasu laboratoře nesmí být tento protokol reprodukován jinak než celý. Nenahrazuje jiné dokumenty např. správního charakteru a státního odborného dozoru.

Normy a jiné uznávané specifikace pro tvorbu SOP jsou dostupné ve Zkušební laboratoři.

Protokol č. : 1447/21
vydán dne : 19.4.2021
Strana / celkem : 1 / 3

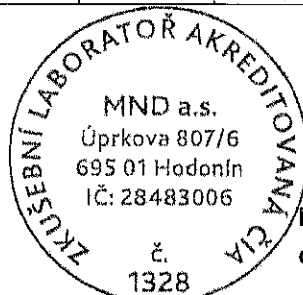



Ing. Jitka Soldánová
odborná vedoucí chemie, manažerka jakosti

MND a.s., Úprkova 807/6, 695 01 Hodonín, Česká republika, IČ: 28483006, DIČ: CZ699003312
Zkušební laboratoř č. 1328 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025 : 2018
Pracoviště: Velkomoravská 900/405, 696 18 Lužice, Tel.: +420 518 315 737, id - cnxfiht, e-mail: mnd@mnd.cz, www.mnd.eu
Společnost zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, sp. zn. B.6209

Parametr	Jednotka	Hodnota	Metoda	Nej.	Vyhl. MŽP č. 294/2005 Sb. i)	Hodnocení ii)
Sušina	% hm.	56,1	SOP 27/02	±5%		
Obsah skeletu 2-4mm	% hm.	<0,1	PN 142 *			
Obsah skeletu nad 4mm	% hm.	<0,1	PN 142 *			
Arsen As	mg/kg suš.	6,82	SOP 40/08, část B	±20%	max. 30	vyhovuje
Baryum Ba	mg/kg suš.	107	SOP 16/01, část B	±30%	max. 600	vyhovuje
Berylium Be	mg/kg suš.	0,918	SOP 40/08, část B	±20%	max. 5	vyhovuje
Chrom Cr	mg/kg suš.	35,1	SOP 16/01, část B	±30%	max. 200	vyhovuje
Kadmium Cd	mg/kg suš.	<0,50	SOP 16/01, část B		max. 2,5	vyhovuje
Kobalt Co	mg/kg suš.	8,3	SOP 16/01, část B	±30%	max. 30	vyhovuje
Měď Cu	mg/kg suš.	21,2	SOP 16/01, část B	±15%	max. 100	vyhovuje
Nikl Ni	mg/kg suš.	22,5	SOP 16/01, část B	±30%	max. 80	vyhovuje
Olovo Pb	mg/kg suš.	12,2	SOP 16/01, část B	±30%	max. 100	vyhovuje
Rtuť Hg	mg/kg suš.	0,049	SOP 52/14, část B	±30%	max. 0,8	vyhovuje
Vanad V	mg/kg suš.	<50,0	SOP 16/01, část B		max. 180	vyhovuje
Zinek Zn	mg/kg suš.	120	SOP 16/01, část B	±15%	max. 600	vyhovuje
Polyaromatické uhlovodíky PAU	mg/kg suš.	12,2	SOP 38/06, část B	±40%	max. 6	nevyhovuje
Naftalen	mg/kg suš.	<0,047	SOP 38/06, část B			
Fenantren	mg/kg suš.	0,732	SOP 38/06, část B	±40%		
Antracen	mg/kg suš.	<0,065	SOP 38/06, část B			
Fluoranten	mg/kg suš.	2,29	SOP 38/06, část B	±40%		
Pyren	mg/kg suš.	1,81	SOP 38/06, část B	±40%		
Benzo(a)antracen	mg/kg suš.	0,983	SOP 38/06, část B	±40%		
Chrysen	mg/kg suš.	0,891	SOP 38/06, část B	±40%		
Benzo(b)fluoranten	mg/kg suš.	0,880	SOP 38/06, část B	±40%		
Benzo(k)fluoranten	mg/kg suš.	0,424	SOP 38/06, část B	±40%		
Benzo(a)pyren	mg/kg suš.	2,29	SOP 38/06, část B	±40%		
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg suš.	0,924	SOP 38/06, část B	±40%		
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg suš.	0,968	SOP 38/06, část B	±40%		
PCB 28	mg/kg suš.	0,0003	GC 06:U.S.EPA 8081,DIN 38407-2:1993,ČSN EN 16693	sa ±15%		
PCB 52	mg/kg suš.	0,0002	GC 06:U.S.EPA 8081,DIN 38407-2:1993,ČSN EN 16693	sa ±10%		
PCB 101	mg/kg suš.	0,0006	GC 06:U.S.EPA 8081,DIN 38407-2:1993,ČSN EN 16693	sa ±10%		
PCB 118	mg/kg suš.	0,0004	GC 06:U.S.EPA 8081,DIN 38407-2:1993,ČSN EN 16693	sa ±20%		
PCB 138	mg/kg suš.	0,0009	GC 06:U.S.EPA 8081,DIN 38407-2:1993,ČSN EN 16693	sa ±10%		
PCB 153	mg/kg suš.	0,0019	GC 06:U.S.EPA 8081,DIN 38407-2:1993,ČSN EN 16693	sa ±10%		

Protokol č. : 1447/21
vydán dne : 19.4.2021
Strana / celkem : 2 / 3



Soldánová
Ing. Jitka Soldánová
odborná vedoucí chemie, manažerka jakosti

MND a.s., Úprkova 807/6, 695 01 Hodonín, Česká republika, IČ: 28483006, DIČ: CZ699003312
Zkušební laboratoř č. 1328 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025 : 2018
Pracoviště: Velkomoravská 900/405, 696 18 Lužice, Tel.: +420 518 315 737, id - cnxfiht, e-mail: mnd@mnd.cz, www.mnd.eu
Společnost zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, sp. zn. B.6209

Parametr	Jednotka	Hodnota	Metoda	Nej.	Vyhl. MŽP č. 294/2005 Sb. i)	Hodnocení ii)
PCB 180	mg/kg suš.	0,001	GC 06:U.S.EPA 8081,DIN 38407-2:1993,ČSN EN 16693	sa ±15%		
PCB (7) suma	mg/kg suš.	0,0053	GC 06:U.S.EPA 8081,DIN 38407-2:1993,ČSN EN 16693	sa ±20%	max. 0,2	vyhovuje
EOX(Cl)	mg/kg suš.	<1,00	SOP 39/07, část D		max. 1	vyhovuje
Uhlovodíky C10 - C40	mg/kg suš.	<100	SOP 44/09, část B		max. 300	vyhovuje
p,p - DDT	mg/kg suš.	0,0583	GC 06:U.S.EPA 8081,DIN 38407-2:1993,ČSN EN 16693	sa ±15%		
p,p - DDE	mg/kg suš.	0,004	GC 06:U.S.EPA 8081,DIN 38407-2:1993,ČSN EN 16693	sa ±15%		
p,p - DDD	mg/kg suš.	0,0033	GC 06:U.S.EPA 8081,DIN 38407-2:1993,ČSN EN 16693	sa ±15%		
o,p - DDT	mg/kg suš.	0,0006	GC 06:U.S.EPA 8081,DIN 38407-2:1993,ČSN EN 16693	sa ±15%		
2,4' - DDE	mg/kg suš.	<0,0001	GC 06:U.S.EPA 8081,DIN 38407-2:1993,ČSN EN 16693	sa		
2,4' - DDD	mg/kg suš.	0,0025	GC 06:U.S.EPA 8081,DIN 38407-2:1993,ČSN EN 16693	sa ±15%		
DDT včetně metabolitů	mg/kg suš.	0,0687	GC 06:U.S.EPA 8081,DIN 38407-2:1993,ČSN EN 16693	sa ±15%		
BTEX	mg/kg suš.	<0,005	GC 10B:ČSN EN ISO 10301,U.S.EPA 5021,U.S.EPA 8260,U.S.EPA 8021B	sa	max. 0,4	vyhovuje
Benzen	mg/kg suš.	<0,001	GC 10B:ČSN EN ISO 10301,U.S.EPA 5021,U.S.EPA 8260,U.S.EPA 8021B	sa		
Ethylbenzen	mg/kg suš.	<0,001	GC 10B:ČSN EN ISO 10301,U.S.EPA 5021,U.S.EPA 8260,U.S.EPA 8021B	sa		
Toluen	mg/kg suš.	<0,001	GC 10B:ČSN EN ISO 10301,U.S.EPA 5021,U.S.EPA 8260,U.S.EPA 8021B	sa		
Xyleny	mg/kg suš.	<0,001	GC 10B:ČSN EN ISO 10301,U.S.EPA 5021,U.S.EPA 8260,U.S.EPA 8021B	sa		

i) Vyhláška č. 294/2005 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu

a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

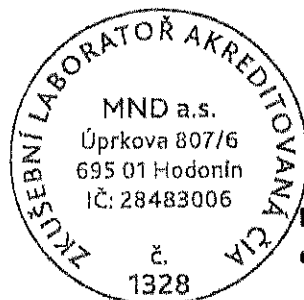
Příloha č. 10 Požadavky na obsah škodlivin v odpadech využívaných na povrchu terénu,

Tabulka 10.3 Požadavky na obsah škodlivin v sedimentech využívaných na povrchu terénu.

ii) Použité rozhodovací pravidlo: Sdílené riziko (jednoduchá přejímka) dle TNI POKYN ISO/IEC 98-4 + Opr.1.

- Konec výsledkové části -

Protokol č. : 1447/21
vydán dne : 19.4.2021
Strana / celkem : 3 / 3

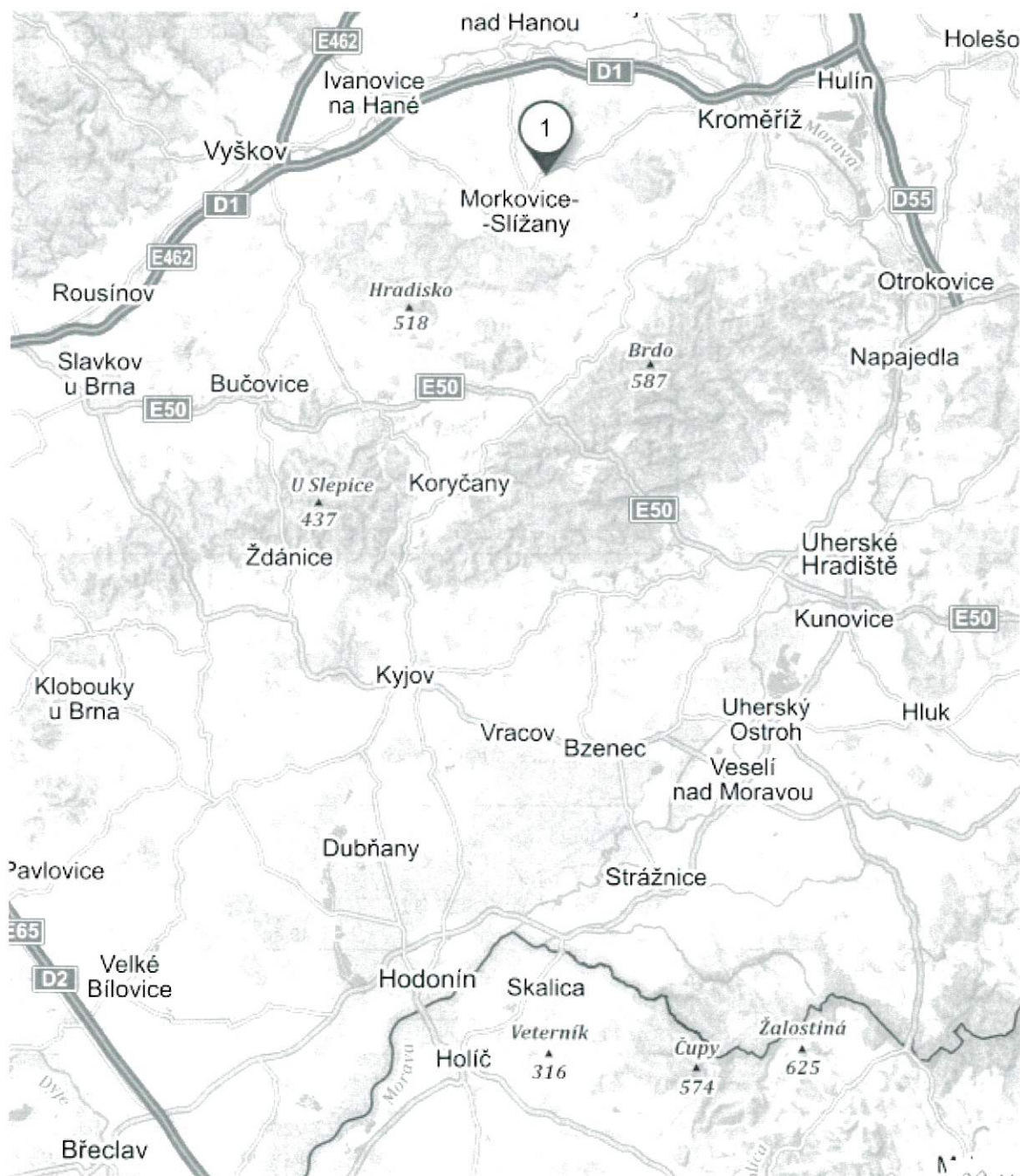


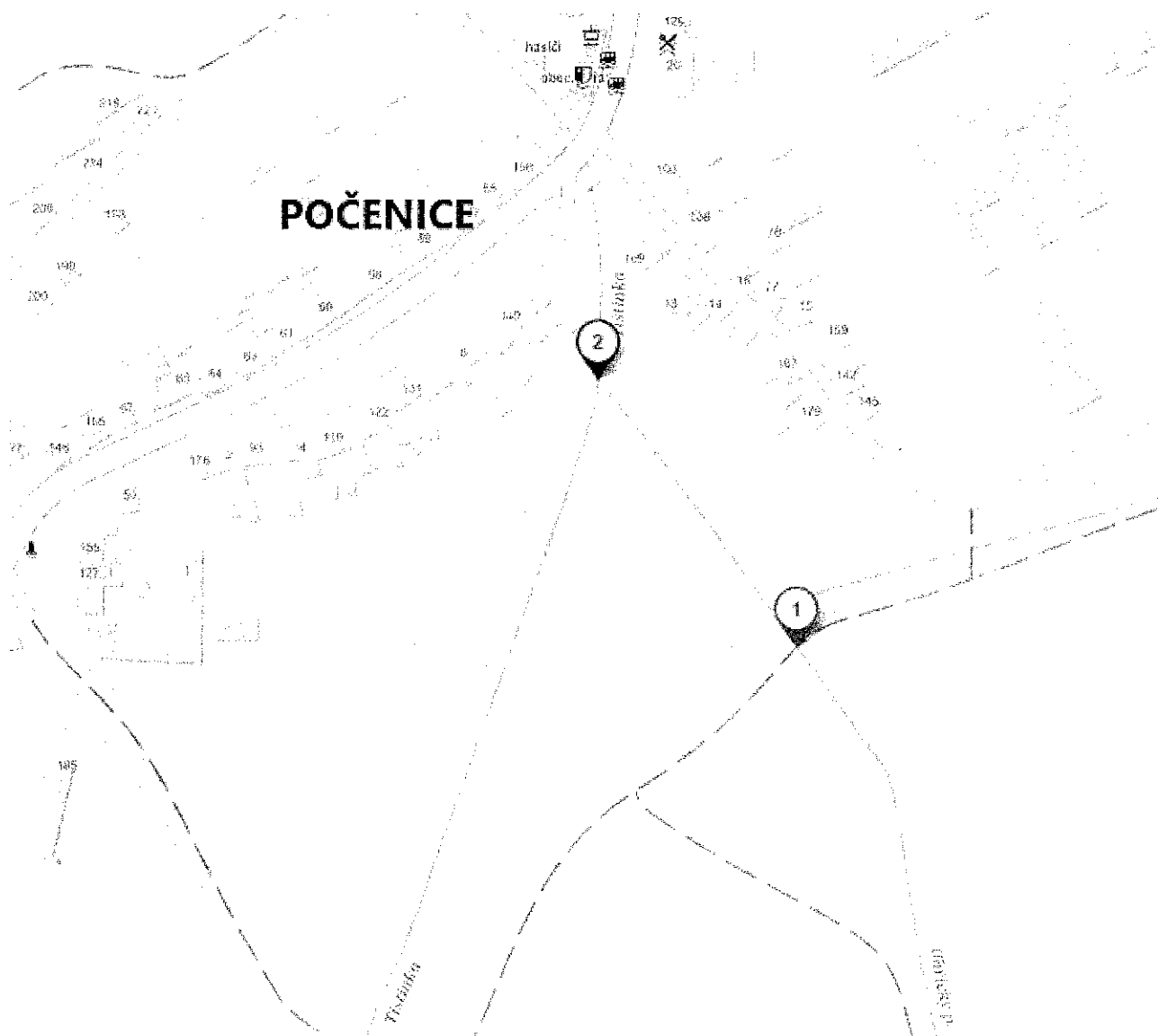
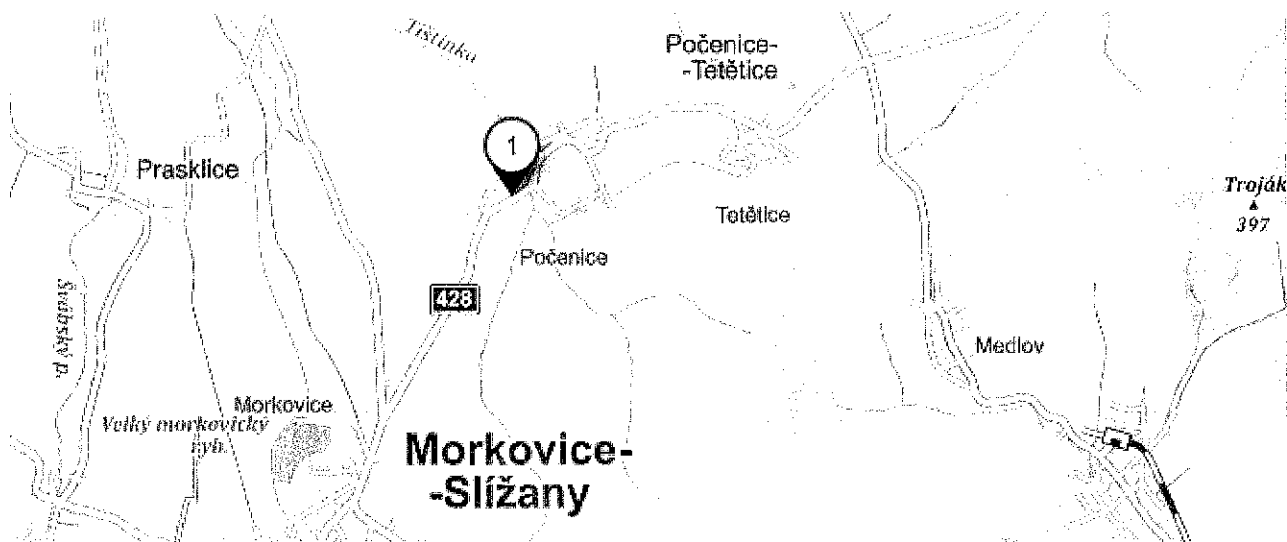
Ing. Jitka Soldánová
odborná vedoucí chemie, manažerka jakosti

MND a.s., Úprkova 807/6, 695 01 Hodonín, Česká republika, IČ: 28483006, DIČ: CZ699003312
Zkušební laboratoř č. 1328 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025 : 2018
Pracoviště: Velkomoravská 900/405, 696 18 Lužice, Tel.: +420 518 315 737, id - cnxfiht, e-mail: mnd@mnd.cz, www.mnd.eu
Společnost zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, sp. zn. B.6209

Zadavatel: <i>Název, sídlo, IČ, kontaktní údaje</i>	AQUA CENTRUM Břeclav, s.r.o., Kapustova 27, 691 14 Břeclav IČ: 60710063 Kontakt: Ing. Milan Bartolšic, 602 775 031
Identifikace vzorku: <i>Majitel/původce vzorku/odpadu, nakládání před odběrem, matrice vzorku (u pitných vod uvést i matrici zdroje), kód a kategorie odpadu, důvod odběru vzorku atd.</i>	Matrice: nános z koryta Uhřického potoka Cíl odběru: ověřit hodnoty sedimentu pro účely jeho uložení
Místo a bod odběru: <i>Fotodokumentace v příloze</i> <i>Fotodokumentace v ZL</i>	Nános z koryta Uhřického potoka u obce Počenice; km 0,000 – 0,190 (mezi body 1 a 2 viz přiložená mapa).
Odebráno: <i>Datum a čas</i>	22.3.2021 10:20
Odebral: <i>Jméno a podpis osoby zodpovědné za odběr a dopravu a osob přítomných při odběru</i>	Radek Bohunský, MND a.s., tel. 518 315 154, mobil 602 684 481 <i>P.</i>
Způsob odběru: <i>Použitý plán a postup vzorkování, metoda vzorkování, vzorkovací zařízení</i>	SOP 01/01 – A1, Vzorkování kalů a sedimentů Směsný vzorek získaný smícháním cca 5 dílčích prostých vzorků nánosů odebraných rovnoměrně z určené délky koryta. Odběrné zařízení: rýč, lopatka. Pomůcky: pracovní oděv, gumáky, rukavice, teploměr, plastový kbelík, plastový pytel, sada nářadí, fotoaparát. Dbát zvýšené bezpečnosti – nebezpečí uklouznutí!
Popis vzorku: <i>Odebrané množství, barva, konzistence, homogenita, zápach atd.</i>	Odebráno <u>2</u> kg laboratorního vzorku získaného kvartací z hrubého vzorku o hmotnosti <u>10</u> kg odebraného z <u>6</u> míst. <i>Odebráno 2 kg vzorku, barva bílá, bez zápachu</i>
Předběžná úprava vzorku: <i>Konzervace, stabilizace</i>	Bez konzervace, stabilizace chlazením
Podmínky při odběru: <i>Klimatické podmínky, teplota atd.</i>	<i>Polojasno, mírný vítr</i> Teplota okolí dle SOP 57/17: <u>+7°C</u> Provedl: <i>P.</i> MP č.: <u>285</u>
Zkoušky provedené v místě:	
Podmínky transportu:	Automobil
Vzorkovnice:	MND a.s. plastový pytel
Poznámka:	
Předmět zkoušky:	Rozbor sedimentu podle Vyhlášky 294/2005 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu, Příloha 10, Tabulka 10.3 a popř. DDT a skelet. Zadavatel souhlasí s provedením analýz parametrů BTEX a popř. DDT v subdodavatelské akreditované laboratoři.

Přijato do laboratoře: <i>Identifikace laboratoře, datum, čas, identifikační číslo rozboru, podpisy</i>	Převzal <i>Soldánová</i> <i>1447/21</i> <i>22.3.2021, 14:30 Soldánová</i>	Předal <i>22.3.2021, 15:30</i> <i>22.3.2021</i>
Schválení protokolu: <i>Jméno, funkce, datum, podpis</i>	Ing. Jitka Soldánová, odborná vedoucí chemie, manažerka jakosti <i>22.3.2021 Soldánová</i> 	





MND a.s., Úprkova 807/6, 695 01 Hodonín, Česká republika, IČ: 28483006, DIČ: CZ699003312

Zkušební laboratoř č. 1328 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025 : 2018

Pracoviště: Velkomoravská 900/405, 696 18 Lužice, Tel.: +420 518 315 737, id - cnxfht, e-mail: mnd@mnd.cz, www.mnd.eu

Společnost zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, sp. zn. B.6209





Odběr vzorku sedimentu – Uhřický potok, Počenice
 AQUA CENTRUM Břeclav, s.r.o., 22. 3. 2021; vzorek č. 1447/21, protokol o odběru č. 079/21

MND
 Úprkova 807/6,
 602 01 Hodonín, CZ
 tel: 515 663 312
 fax: 515 663 312

