



Protokol o zkoušce

Zakázka	: PR22B3915	Datum vystavení	: 22.11.2022
Zákazník	: TOP CON SERVIS s.r.o.	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Ing. Jan Svitavský	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	: Varšavská 249/30 Vinohrady 120 00 Praha 2 Česká Republika	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail	: svitavsky@topcon.cz	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: +420 226 226 228
Projekt	: Železniční most v Kadani - nátěr	Stránka	: 1 z 3
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 8.11.2022
		Číslo nabídky	: PR2022TOPCS-CZ0001 (CZ-111-22-0000)
Místo odběru	: Železniční most v Kadani přes Ohři v km 26,000 trati Kašice – Kadaň.	Datum zkoušky	: 9.11.2022 - 22.11.2022
Vzorkoval	: ALS Karlovy Vary	Úroveň řízení kvality	: Standardní QC dle ALS ČR interních postupů

Poznámky

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

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu. Pokud je na protokolu o zkoušce v části "Vzorkoval" uvedeno: „Vzorkoval Zákazník“ pak platí, že výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Protokol o odběru vzorku č. 1091-1093/HER/2022 je nedílnou součástí protokolu o zkoušce.

Za správnost odpovídá

Zkušební laboratoř č. 1163
akreditovaná ČIA dle
ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Jméno oprávněné osoby

Lubomír Pokorný

Pozice

Country Manager



Společnost je certifikována dle ČSN EN ISO 14001 (Systémy environmentálního managementu) a ČSN ISO 45001 (Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)



Výsledky zkoušek

Vyhl. 294/2005 - odpad - sušina - tab. 10.1

Matrice: ODPAD

				Vzorek č. 1		Vyhl. 294/2005 - odpad - sušina - tab. 10.1			
Název vzorku				PR22B3915-001					
Identifikace vzorku				8.11.2022 09:40					
Datum odběru/čas odběru									
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
fyzikální parametry									
sušina při 105 °C	S-DRY-GRCl	0.10	%	88.8	± 6.0%	----	----	----	----
extrahovatelné kovy / hlavní kationty									
As	S-METAXHB1	0.50	mg/kg suš.	89.3	± 20.0%	----	10	mg/kg suš.	Nevyhovuje
Cd	S-METAXHB1	0.40	mg/kg suš.	14.4	± 20.0%	----	1	mg/kg suš.	Nevyhovuje
Cr	S-METAXHB1	0.50	mg/kg suš.	118	± 20.0%	----	200	mg/kg suš.	Vyhovuje
Hg	S-METAXHB1	0.20	mg/kg suš.	0.78	± 20.0%	----	0.8	mg/kg suš.	Vyhovuje
Ni	S-METAXHB1	1.0	mg/kg suš.	32.7	± 20.0%	----	80	mg/kg suš.	Vyhovuje
Pb	S-METAXHB1	1.0	mg/kg suš.	35900	± 20.0%	----	100	mg/kg suš.	Nevyhovuje
V	S-METAXHB1	0.10	mg/kg suš.	41.4	± 20.0%	----	180	mg/kg suš.	Vyhovuje
PCB									
PCB 101	S-PCBGMS05	0.0030	mg/kg suš.	2180	± 30.0%	----	----	----	----
PCB 118	S-PCBGMS05	0.0030	mg/kg suš.	534	± 30.0%	----	----	----	----
PCB 138	S-PCBGMS05	0.0030	mg/kg suš.	6660	± 30.0%	----	----	----	----
PCB 153	S-PCBGMS05	0.0030	mg/kg suš.	6150	± 30.0%	----	----	----	----
PCB 180	S-PCBGMS05	0.0030	mg/kg suš.	4230	± 30.0%	----	----	----	----
PCB 28	S-PCBGMS05	0.0030	mg/kg suš.	84.2	± 30.0%	----	----	----	----
PCB 52	S-PCBGMS05	0.0030	mg/kg suš.	195	± 30.0%	----	----	----	----
suma 6 PCB	S-PCBGMS05	0.0180	mg/kg suš.	19500	± 30.0%	----	----	----	----
suma 7 PCB	S-PCBGMS05	0.0210	mg/kg suš.	20000	± 30.0%	----	0.2	mg/kg suš.	Nevyhovuje

Vyhl. 294/2005 - odpad - sušina - tab. 10.1

Matrice: ODPAD

				Vzorek č. 2		Vyhl. 294/2005 - odpad - sušina - tab. 10.1			
Název vzorku				PR22B3915-002					
Identifikace vzorku				8.11.2022 10:40					
Datum odběru/čas odběru									
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
fyzikální parametry									
sušina při 105 °C	S-DRY-GRCl	0.10	%	90.6	± 6.0%	----	----	----	----
extrahovatelné kovy / hlavní kationty									
As	S-METAXHB1	0.50	mg/kg suš.	56.9	± 20.0%	----	10	mg/kg suš.	Nevyhovuje
Cd	S-METAXHB1	0.40	mg/kg suš.	39.6	± 20.0%	----	1	mg/kg suš.	Nevyhovuje
Cr	S-METAXHB1	0.50	mg/kg suš.	2080	± 20.0%	----	200	mg/kg suš.	Nevyhovuje
Hg	S-METAXHB1	0.20	mg/kg suš.	2.56	± 20.0%	----	0.8	mg/kg suš.	Nevyhovuje
Ni	S-METAXHB1	1.0	mg/kg suš.	28.5	± 20.0%	----	80	mg/kg suš.	Vyhovuje
Pb	S-METAXHB1	1.0	mg/kg suš.	31700	± 20.0%	----	100	mg/kg suš.	Nevyhovuje
V	S-METAXHB1	0.10	mg/kg suš.	17.3	± 20.0%	----	180	mg/kg suš.	Vyhovuje
PCB									
PCB 101	S-PCBGMS05	0.0030	mg/kg suš.	1190	± 30.0%	----	----	----	----
PCB 118	S-PCBGMS05	0.0030	mg/kg suš.	309	± 30.0%	----	----	----	----
PCB 138	S-PCBGMS05	0.0030	mg/kg suš.	3520	± 30.0%	----	----	----	----
PCB 153	S-PCBGMS05	0.0030	mg/kg suš.	3170	± 30.0%	----	----	----	----
PCB 180	S-PCBGMS05	0.0030	mg/kg suš.	2080	± 30.0%	----	----	----	----
PCB 28	S-PCBGMS05	0.0030	mg/kg suš.	47.3	± 30.0%	----	----	----	----
PCB 52	S-PCBGMS05	0.0030	mg/kg suš.	114	± 30.0%	----	----	----	----
suma 6 PCB	S-PCBGMS05	0.0180	mg/kg suš.	10100	± 30.0%	----	----	----	----
suma 7 PCB	S-PCBGMS05	0.0210	mg/kg suš.	10400	± 30.0%	----	0.2	mg/kg suš.	Nevyhovuje

Datum vystavení : 22.11.2022
 Stránka : 3 z 3
 Zakázka : PR22B3915
 Zákazník : TOP CON SERVIS s.r.o.



Výsledky zkoušek

Vyhl. 294/2005 - odpad - sušina - tab. 10.1

Matrice: ODPAD

				Vzorek č. 3		Vyhl. 294/2005 - odpad - sušina - tab. 10.1			
Název vzorku				PR22B3915-003					
Identifikace vzorku				8.11.2022 11:40					
Datum odběru/čas odběru									
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
fyzikální parametry									
sušina při 105 °C	S-DRY-GRCI	0.10	%	89.3	± 6.0%	----	----	----	----
extrahovatelné kovy / hlavní kationty									
As	S-METAXHB1	0.50	mg/kg suš.	92.1	± 20.0%	----	10	mg/kg suš.	Nevyhovuje
Cd	S-METAXHB1	0.40	mg/kg suš.	41.0	± 20.0%	----	1	mg/kg suš.	Nevyhovuje
Cr	S-METAXHB1	0.50	mg/kg suš.	133	± 20.0%	----	200	mg/kg suš.	Vyhovuje
Hg	S-METAXHB1	0.20	mg/kg suš.	0.73	± 20.0%	----	0.8	mg/kg suš.	Vyhovuje
Ni	S-METAXHB1	1.0	mg/kg suš.	31.3	± 20.0%	----	80	mg/kg suš.	Vyhovuje
Pb	S-METAXHB1	1.0	mg/kg suš.	40000	± 20.0%	----	100	mg/kg suš.	Nevyhovuje
V	S-METAXHB1	0.10	mg/kg suš.	29.5	± 20.0%	----	180	mg/kg suš.	Vyhovuje
PCB									
PCB 101	S-PCBGMS05	0.0030	mg/kg suš.	1190	± 30.0%	----	----	----	----
PCB 118	S-PCBGMS05	0.0030	mg/kg suš.	304	± 30.0%	----	----	----	----
PCB 138	S-PCBGMS05	0.0030	mg/kg suš.	3710	± 30.0%	----	----	----	----
PCB 153	S-PCBGMS05	0.0030	mg/kg suš.	3440	± 30.0%	----	----	----	----
PCB 180	S-PCBGMS05	0.0030	mg/kg suš.	2380	± 30.0%	----	----	----	----
PCB 28	S-PCBGMS05	0.0030	mg/kg suš.	35.9	± 30.0%	----	----	----	----
PCB 52	S-PCBGMS05	0.0030	mg/kg suš.	103	± 30.0%	----	----	----	----
suma 6 PCB	S-PCBGMS05	0.0180	mg/kg suš.	10800	± 30.0%	----	----	----	----
suma 7 PCB	S-PCBGMS05	0.0210	mg/kg suš.	11200	± 30.0%	----	0.2	mg/kg suš.	Nevyhovuje

Pokud zákazník neuvede datum a/nebo čas odběru vzorku, laboratoř je z procesních důvodů určí sama, jsou pak rovny datu a/nebo času přijetí vzorků a jsou uvedeny v závorkách. Pokud je čas vzorkování uveden 0:00 znamená to, že zákazník uvedl pouze datum a neuvedl čas vzorkování. * Nejistota je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2.

Vysvětlivky: LOQ = Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření. NM nezahrnuje nejistotu vzorkování. Nejistoty měření se pro účely posuzování shody nezohledňují.

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

Přehled zkušebních metod

Analytické metody	Popis metody
Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00	
S-DRY-GRCI	CZ_SOP_D06_01_045 (ČSN ISO 11465, ČSN EN 12880, ČSN EN 14346:2007), CZ_SOP_D06_07_046 (ČSN ISO 11465, ČSN EN 12880, ČSN EN 14346:2007, ČSN 46 5735), Stanovení sušiny gravimetricky a stanovení vlhkosti výpočtem z naměřených hodnot.
S-METAXHB1	CZ_SOP_D06_02_001 (US EPA 200.7, ČSN EN ISO 11885, US EPA 6010, SM 3120) - Stanovení prvků metodou ICP-OES a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot. Vzorek byl před analýzou homogenizován a mineralizován lučavkou královskou.
S-PCBGMS05	CZ_SOP_D06_03_161 mimo kap. 10.1.1, 10.1.2, 10.2.1, 10.2.2 (US EPA 8270D, US EPA 8082A, ČSN EN 15527, ISO 18287, ISO 10382, ČSN EN 17322). Stanovení semivolatilních organických látek metodou plynové chromatografie s MS nebo MS/MS detekcí a výpočet sum semivolatilních organických látek z naměřených hodnot
Přípravné metody	Popis metody
Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00	
*S-PPHOM2	Sušení a sítování vzorků na zrnitost < 2 mm.

Symbol "***" u metody značí zkoušku mimo rozsah akreditace laboratoře nebo subdodavatele. Pokud je v tabulce metod uveden kód UNICO-SUB, informuje pouze o tom, že zkoušky byly provedeny subdodavatelem a výsledky jsou uvedeny v příloze protokolu o zkoušce, včetně informace o akreditaci zkoušky. V případě, že laboratoř použila pro matrici mimo rozsah akreditace nebo nestandardní matrici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky“. Jsou-li na protokolu o zkoušce výsledky subdodávky, je místo provedení zkoušky mimo laboratoře ALS Czech Republic, s.r.o.

Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.



L 1163





PROTOKOL O ODBĚRU VZORKU ODPADU

Číslo odběrového protokolu:

1091/HER/2022

Číslo zakázky:

PR22B3915

Zákazník:	TOP CON SERVIS s.r.o., Praha 2, Vinohrady, Varšavská 249/30		Název zakázky:	Železniční most v Kadani - nátěr
			Označení vzorku:	Vzorek č. 1
Účel odběru, specifikace plánu vzorkování:	Dle požadavku zákazníka e.č. P/1234/2022 Pracovní protokol o odběru zároveň i plánem postupu vzorkování			
Lokalita odběru:	Železniční most v Kadani přes Ohři v km 26,000 trati Kaštice – Kadaň			
Místo odběru:	Konstrukce č.1			
Bod odběru:	Odběr barvy z pásnic			
GPS souřadnice:	50.3706833N, 13.2775531E			
Původce a původ odpadu:	Viz zákazník			
Velikost vzorkovaného souboru:	Viz zákazník			
Katalogové číslo, případně název druhu odpadu:	-		Kategorie odpadu:	O/N
Hmotnost dílčího vzorku [kg]:	cca 0,0035		Hmotnost konečného vzorku [kg]:	cca 0,07
Počet dílčích vzorků:	20		Hloubka odběru (m):	0,001
Vzhled a popis vzorku:	Úlomky barvy starého nátěru			
Způsob odběru:	Autoritativní vzorkování s úsudkem.			
Technika odběru, úprava vzorku:	Pomocí špachtle bylo z obou pásnic K1 na 20 náhodně vybraných místech odebráno cca 70g barvy starého nátěru.			
Použité odběrové zařízení:	Špachtle			
Metoda odběru: (Použitý postup odběru je akreditován)	CZ_SOP_D06_01_V12 Odběr vzorku odpadů		Datum odběru:	8. 11. 2022
Podmínky prostředí:	Zataženo +8 °C		Vzorkování od:	8:40
			Vzorkování do:	9:40
Parametr		Požadavky na laboratoř	Vzorkovnice	
S-PCBGMS05, S-METAXHB1 (As,Cd,Cr,Hg,Ni,Pb,V), S-DRY-GRCl, S-PPHOM2, S-PMETHB		Úprava a konzervace	Bez úprav	
			1x Skleněná výtka	
V případě konzultace výsledků se obraťte na zákaznický servis daného regionu nebo využijte email info@alsglobal.com				
Odchyly od SOP:	Odchyly od SOP žádné.			
Poznámky k odběru:	Odběr byl proveden v souladu s plánem vzorkování. Požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví: Dle interních a externích bezpečnostních předpisů. Požadavky na kvalitu vzorkování: Dle interního plánu kontroly kvality. Odběrová místa konzultována se zadavatelem. Odebraný vzorek je kontrolní a ověřuje jakost materiálu při zvoleném způsobu odběru. Z důvodu heterogenity (jakostní, popří. velikostní) vyšetřované matrice nelze zaručit plnou shodu vlastností odebraného vzorku a vzorkovaného zájmového objektu jako celku. Výsledky analytických rozborů odpovídají vlastnostem vzorku odebraného při použití schématu vzorkování, se kterým byl objednatel seznámen a souhlasil s ním. Kompletní pracovní záznamy a fotografie uloženy v dokumentaci odběrové skupiny ALS Czech Republic, s.r.o.. Na vyžádání možno poskytnout. Četnost vzorkování: Dle požadavků zákazníka			
Plán vzorkování připravil:	Mgr.Jana Hernová, ALS Czech Republic s.r.o. Sampling section Karlovy Vary, tel: +420 724 163 955, jana.hernova@ALSglobal.com		Podpis:	
Odběr provedl:	Mgr.Jana Hernová, ALS Czech Republic s.r.o. Sampling section Karlovy Vary, tel: +420 724 163 955, jana.hernova@ALSglobal.com		Podpis:	
Odběru přítomen, případně kontaktní osoba:	p. Bílý tel. 724951668 (přítomen u odběru)		Podpis:	
Způsob uložení a doprava vzorku do laboratoře:	Vzorek uložen v ochranném termoboxu s ochrannými vložkami. Přeprava osobním automobilem do laboratoře.			
Předání vzorku do laboratoře, ALS Czech Republic s.r.o.:				
Datum:	8. 11. 2022	Čas:	16:30	Podpis:
		ALS Karlovy Vary		

PROTOKOL O ODBĚRU VZORKU ODPADU

Číslo odběrového protokolu:

1091/HER/2022

Číslo zakázky:

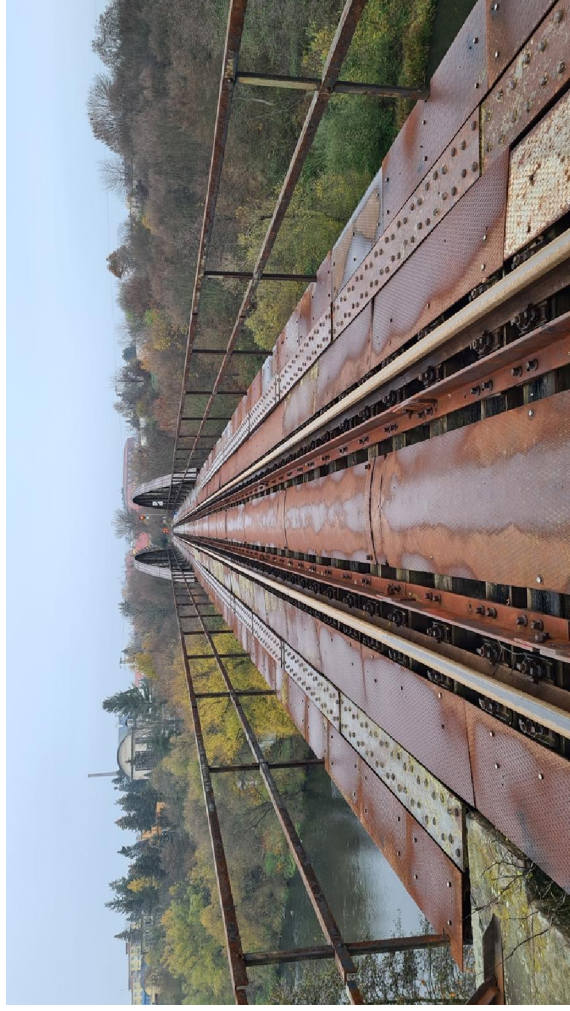
PR22B3915

Zákazník:

TOP CON SERVIS s.r.o., Praha 2, Vinohrady, Varšavská 249/30

Název zakázky:

Železniční most v Kadani - nátěr



PROTOKOL O ODBĚRU VZORKU ODPADU

Číslo odběrového protokolu:

Číslo zakázky:

Zákazník:

Název zakázky:







PROTOKOL O ODBĚRU VZORKU ODPADU

Číslo odběrového protokolu:

1092/HER/2022

Číslo zakázky:

PR22B3915

Zákazník:	TOP CON SERVIS s.r.o., Praha 2, Vinohrady, Varšavská 249/30		Název zakázky:	Železniční most v Kadani - nátěr
			Označení vzorku:	Vzorek č. 2
Účel odběru, specifikace plánu vzorkování:	Dle požadavku zákazníka e.č. P/1234/2022 Pracovní protokol o odběru zároveň i plánem postupu vzorkování			
Lokalita odběru:	Železniční most v Kadani přes Ohři v km 26,000 trati Kaštice – Kadaň			
Místo odběru:	Konstrukce č.2			
Bod odběru:	Odběr barvy z mostních oblouků			
GPS souřadnice:	50.3710819N, 13.2777889E			
Původce a původ odpadu:	Viz zákazník			
Velikost vzorkovaného souboru:	Viz zákazník			
Katalogové číslo, případně název druhu odpadu:	-		Kategorie odpadu:	O/N
Hmotnost dílčího vzorku [kg]:	cca 0,004		Hmotnost konečného vzorku [kg]:	cca 0,08
Počet dílčích vzorků:	20		Hloubka odběru (m):	0,001
Vzhled a popis vzorku:	Úlomky barvy starého nátěru			
Způsob odběru:	Autoritativní vzorkování s úsudkem.			
Technika odběru, úprava vzorku:	Pomocí špachtle bylo z obou mostních oblouků K2 na 20 náhodně vybraných místech odebráno cca 80g barvy starého nátěru.			
Použité odběrové zařízení:	Špachtle			
Metoda odběru: (Použitý postup odběru je akreditován)	CZ_SOP_D06_01_V12 Odběr vzorku odpadů		Datum odběru:	8. 11. 2022
Podmínky prostředí:	Zataženo +8 °C		Vzorkování od:	9:40
			Vzorkování do:	10:40
Parametr				
S-PCBGMS05, S-METAXHB1 (As,Cd,Cr,Hg,Ni,Pb,V), S-DRY-GRCl, S-PPHOM2, S-PMETHB		Požadavky na laboratoř		Vzorkovnice
		Úprava a konzervace		1x Skleněná výtka
		Bez úprav		
V případě konzultace výsledků se obraťte na zákaznický servis daného regionu nebo využijte email info@alsglobal.com				
Odchyly od SOP:	Odchyly od SOP žádné.			
Poznámky k odběru:	Odběr byl proveden v souladu s plánem vzorkování. Požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví: Dle interních a externích bezpečnostních předpisů. Požadavky na kvalitu vzorkování: Dle interního plánu kontroly kvality. Odběrová místa konzultována se zadavatelem. Odebraný vzorek je kontrolní a ověřuje jakost materiálu při zvoleném způsobu odběru. Z důvodu heterogenity (jakoštní, popříj velikostní) vyšetřované matrice nelze zaručit plnou shodu vlastností odebraného vzorku a vzorkovaného zájmového objektu jako celku. Výsledky analytických rozborů odpovídají vlastnostem vzorku odebraného při použitím schématu vzorkování, se kterým byl objednatel seznámen a souhlasí s ním. Kompletní pracovní záznamy a fotografie uloženy v dokumentaci odběrové skupiny ALS Czech Republic, s.r.o.. Na vyžádání možno poskytnout. Četnost vzorkování: Dle požadavků zákazníka			
Plán vzorkování připravil:	Mgr.Jana Hernová, ALS Czech Republic s.r.o. Sampling section Karlovy Vary, tel: +420 724 163 955, jana.hernova@ALSglobal.com		Podpis:	
Odběr provedl:	Mgr.Jana Hernová, ALS Czech Republic s.r.o. Sampling section Karlovy Vary, tel: +420 724 163 955, jana.hernova@ALSglobal.com		Podpis:	
Odběru přítomen, případně kontaktní osoba:	p. Bílý tel. 724951668 (přítomen u odběru)		Podpis:	
Způsob uložení a doprava vzorku do laboratoře:	Vzorek uložen v ochranném termoboxu s ochrannými vložkami. Přeprava osobním automobilem do laboratoře.			
Předání vzorku do laboratoře ALS Czech Republic s.r.o.:				
Datum:	8. 11. 2022	Čas:	16:30	Podpis:
		ALS Karlovy Vary		

PROTOKOL O ODBĚRU VZORKU ODPADU

Číslo odběrového protokolu:

1092/HER/2022

Číslo zakázky:

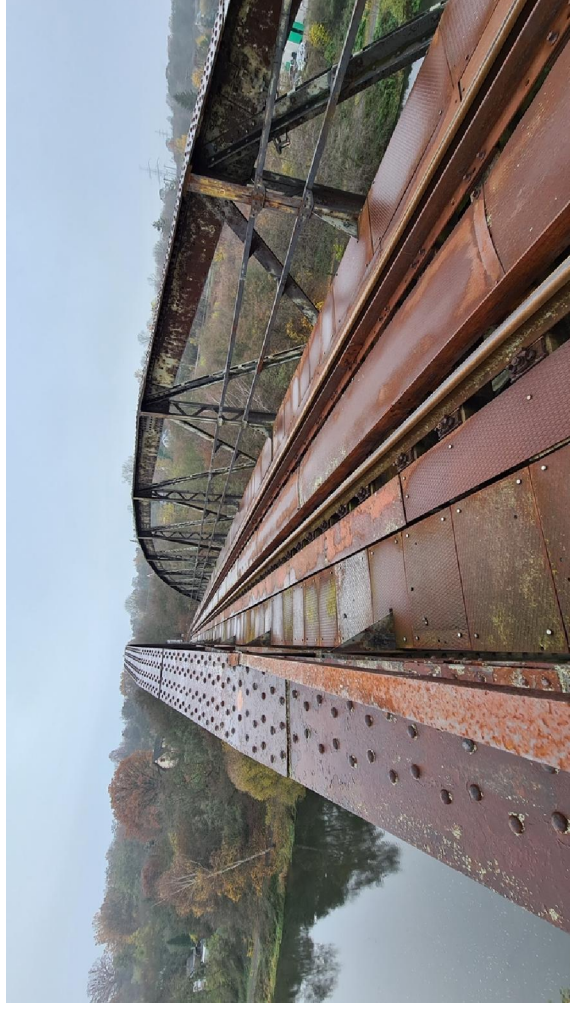
PR22B3915

Zákazník:

TOP CON SERVIS s.r.o., Praha 2, Vinohrady, Varšavská 249/30

Název zakázky:

Železniční most v Kadani - nátěr



PROTOKOL O ODBĚRU VZORKU ODPADU

Číslo odběrového protokolu:

Číslo zakázky:

Zákazník:

Název zakázky:





L 1163





PROTOKOL O ODBĚRU VZORKU ODPADU

Číslo odběrového protokolu:

1093/HER/2022

Číslo zakázky:

PR22B3915

Zákazník:	TOP CON SERVIS s.r.o., Praha 2, Vinohrady, Varšavská 249/30		Název zakázky:	Železniční most v Kadani - nátěr	
			Označení vzorku:	Vzorek č. 3	
Účel odběru, specifikace plánu vzorkování:	Dle požadavku zákazníka e.č. P/1234/2022 Pracovní protokol o odběru zároveň i plánem postupu vzorkování				
Lokalita odběru:	Železniční most v Kadani přes Ohři v km 26,000 trati Kaštice – Kadaň				
Místo odběru:	Konstrukce č.3				
Bod odběru:	Odběr barvy z pásnic				
GPS souřadnice:	50.3714617N, 13.2779847E				
Původce a původ odpadu:	Viz zákazník				
Velikost vzorkovaného souboru:	Viz zákazník				
Katalogové číslo, případně název druhu odpadu:	-		Kategorie odpadu:	O/N	
Hmotnost dílčího vzorku [kg]:	cca 0,004		Hmotnost konečného vzorku [kg]:	cca 0,08	
Počet dílčích vzorků:	20		Hloubka odběru (m):	0,001	
Vzhled a popis vzorku:	Úlomky barvy starého nátěru				
Způsob odběru:	Autoritativní vzorkování s úsudkem.				
Technika odběru, úprava vzorku:	Pomocí špachtle bylo z obou pásnic K3 na 20 náhodně vybraných místech odebráno cca 80g barvy starého nátěru.				
Použité odběrové zařízení:	Špachtle				
Metoda odběru: (Použitý postup odběru je akreditován)	CZ_SOP_D06_01_V12 Odběr vzorku odpadů		Datum odběru:	8. 11. 2022	
Podmínky prostředí:	Zataženo +8 °C		Vzorkování od:	10:40	
			Vzorkování do:	11:40	
Parametr					
S-PCBGMS05, S-METAXHB1 (As,Cd,Cr,Hg,Ni,Pb,V), S-DRY-GRCl, S-PPHOM2, S-PMETHB		Požadavky na laboratoř		Vzorkovnice	
		Úprava a konzervace		1x Skleněná výtka	
		Bez úprav			
V případě konzultace výsledků se obraťte na zákaznický servis daného regionu nebo využijte email info@alsglobal.com					
Odchyly od SOP:	Odchyly od SOP žádné.				
Poznámky k odběru:	Odběr byl proveden v souladu s plánem vzorkování. Požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví: Dle interních a externích bezpečnostních předpisů. Požadavky na kvalitu vzorkování: Dle interního plánu kontroly kvality. Odběrová místa konzultována se zadavatelem. Odebraný vzorek je kontrolní a ověřuje jakost materiálu při zvoleném způsobu odběru. Z důvodu heterogenity (jakostní, popří. velikostní) vyšetřované matrice nelze zaručit plnou shodu vlastností odebraného vzorku a vzorkovaného zájmového objektu jako celku. Výsledky analytických rozborů odpovídají vlastnostem vzorku odebraného při použití schématu vzorkování, se kterým byl objednatel seznámen a souhlasil s ním. Kompletní pracovní záznamy a fotografie uloženy v dokumentaci odběrové skupiny ALS Czech Republic, s.r.o.. Na vyžádání možno poskytnout. Četnost vzorkování: Dle požadavků zákazníka				
Plán vzorkování připravil:	Mgr.Jana Hernová, ALS Czech Republic s.r.o. Sampling section Karlovy Vary, tel: +420 724 163 955, jana.hernova@ALSglobal.com			Podpis:	
Odběr provedl:	Mgr.Jana Hernová, ALS Czech Republic s.r.o. Sampling section Karlovy Vary, tel: +420 724 163 955, jana.hernova@ALSglobal.com			Podpis:	
Odběru přítomen, případně kontaktní osoba:	p. Bílý tel. 724951668 (přítomen u odběru)			Podpis:	
Způsob uložení a doprava vzorku do laboratoře:	Vzorek uložen v ochranném termoboxu s ochrannými vložkami. Přeprava osobním automobilem do laboratoře.				
Předání vzorku do laboratoře ALS Czech Republic s.r.o.:					
Datum:	8. 11. 2022	Čas:	16:30	ALS Karlovy Vary	
				Podpis:	

PROTOKOL O ODBĚRU VZORKU ODPADU

Číslo odběrového protokolu:

1093/HER/2022

Číslo zakázky:

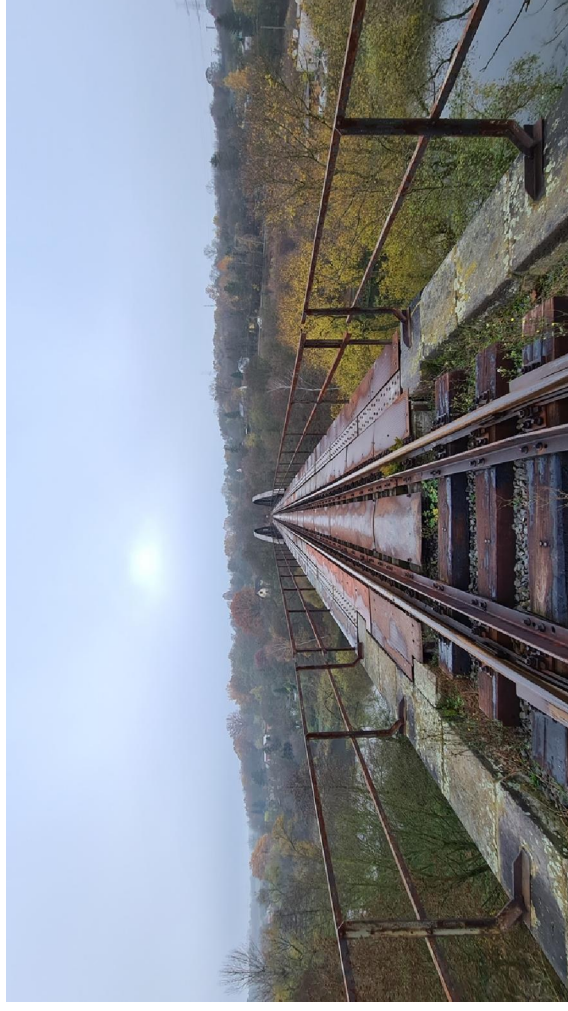
PR22B3915

Zákazník:

TOP CON SERVIS s.r.o., Praha 2, Vinohrady, Varšavská 249/30

Název zakázky:

Železniční most v Kadani - nátěr



PROTOKOL O ODBĚRU VZORKU ODPADU

Číslo odběrového protokolu:

Číslo zakázky:

Zákazník:

Název zakázky:

