

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3201 - 2040/2017

strana 1/3

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí, státní podnik**Název zakázky:** PKÚ - Laboratorní analýzy**Lokalita:** --**Číslo zakázky:** 167501**Předmět zkoušky:** vzorky zemin**Odběr vzorků:****Datum odběru:** 6.-7. 11. 2017**Vzorek odebral/dodal:** externí odběr**Datum příjmu:** 8. 11. 2017

matrice: zemina

Identifikace (evidenční čísla) vzorků: 12178-12234**Identifikace zkušebních postupů:** uvedena na stránkách 2 - 3

Název a plné znění postupů zkoušek uvedených pod identifikačním označením SOP podle seznamu zkušebních postupů je k dispozici v laboratoři.

SOP: standardní operační postup; ^A.. akreditovaná zkouška**Výsledky zkoušek:** uvedeny v tabulkách na stranách 2 - 3**Zahájení zkoušek:** 8. 11. 2017**Ukončení zkoušek:** 10. 11. 2017**Prověřil:** Ing. Anna Bartošíková, PhD.**Nejistoty měření:**

Mírou přesnosti provedených zkoušek jsou intervalové odhady nejistot, spojených s výsledky těchto zkoušek. Odhady nejistoty jsou známy a pokud nejsou uvedeny přímo v protokolu o zkoušce, jsou v laboratoři k dispozici k nahlédnutí. Jedná se o rozšířené kombinované nejistoty, které jsou součinem standardní nejistoty měření vyjádřené jako odhad relativní směrodatné odchylky stanovení a koeficientu rozšíření, který je pro hladinu významnosti 95% roven 2. Nejistoty nezahrnují složky vzniklé vzorkováním. Uvedené nejistoty se týkají pouze hodnot nad detekčním limitem stanovení.

*Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše a nenahrazují jiné dokumenty.
Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol o zkoušce reprodukovat jinak, než celý.*

Protokol vystaven: 15. 11. 2017**Schválil:** Mgr. Simona Schüllerová
technický vedoucí Hydrochemických laboratoří**Celkový počet stran:** 3
GEOtest, a.s.
Šmahova 1244/112, 627 00 Brno
DIČ CZ46344912

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3201 - 2040/2017

strana 2/3

evid.č. vzorku	označení	hloubka odběru	ukazatel jednotka nejistota	NEL mg/kg ±30%	C10 - C40 mg/kg ±30%
			zkuš.postup dat.odběru	SOP OAI-01A ^A	SOP OAI-06A ^A
12178	B20-PV1	0-1 m	6.11.2017	530	--
12179	B20-PV1	1-2 m	6.11.2017	1200	--
12180	B20-PV1	2-3 m	6.11.2017	230	320
12181	B20-PV2	0-1 m	6.11.2017	330	--
12182	B20-PV2	1-2 m	6.11.2017	9600	--
12183	B20-PV2	2-3 m	6.11.2017	120	--
12184	B20-PV3	0-1 m	6.11.2017	200	--
12185	B20-PV3	1-2 m	6.11.2017	2700	--
12186	B20-PV3	2-3 m	6.11.2017	<100	<100
12187	B20-PV4	0-1 m	6.11.2017	110	--
12188	B20-PV4	1-2 m	6.11.2017	3300	--
12189	B20-PV4	2-3 m	6.11.2017	<100	<100
12190	B20-PV5	0-1 m	6.11.2017	1500	--
12191	B20-PV5	1-2 m	6.11.2017	14200	--
12192	B20-PV5	2-3 m	6.11.2017	320	350
12193	B20-PV6	0-1 m	6.11.2017	<100	--
12194	B20-PV6	1-2 m	6.11.2017	810	--
12195	B20-PV6	2-3 m	6.11.2017	260	370
12196	B20-PV7	0-1 m	6.11.2017	<100	--
12197	B20-PV7	1-2 m	6.11.2017	<100	--
12198	B20-PV7	2-3 m	6.11.2017	<100	--
12199	B20-PV8	0-1 m	6.11.2017	130	--
12200	B20-PV8	1-2 m	6.11.2017	4800	--
12201	B20-PV8	2-3 m	6.11.2017	1100	--
12202	B20-PV9	0-1 m	6.11.2017	240	--
12203	B20-PV9	1-2 m	6.11.2017	3700	--
12204	B20-PV9	2-3 m	6.11.2017	1700	1120
12205	B20-PV10	0-1 m	7.11.2017	190	--
12206	B20-PV10	1-2 m	7.11.2017	<100	--
12207	B20-PV10	2-3 m	7.11.2017	<100	--
12208	B20-PV11	0-1 m	7.11.2017	<100	--
12209	B20-PV11	1-2 m	7.11.2017	<100	--
12210	B20-PV11	2-3 m	7.11.2017	950	--
12211	B20-PV12	0-1 m	7.11.2017	<100	--
12212	B20-PV12	1-2 m	7.11.2017	<100	--
12213	B20-PV12	2-3 m	7.11.2017	<100	--
12214	B20-PV13	0-1 m	7.11.2017	<100	--
12215	B20-PV13	1-2 m	7.11.2017	<100	--
12216	B20-PV13	2-3 m	7.11.2017	<100	--
12217	B20-PV14	0-1 m	7.11.2017	<100	--
12218	B20-PV14	1-2 m	7.11.2017	<100	--

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3201 - 2040/2017

strana 3/3

evid.č. vzorku	označení	hloubka odběru	ukazatel jednotka nejistota	NEL mg/kg ±30%	C10 - C40 mg/kg ±30%
			zkuš.postup dat.odběru	SOP OAI-01A ^A	SOP OAI-06A ^A
12219	B20-PV14	2-3 m	7.11.2017	<100	--
12220	B20-PV15	0-1 m	7.11.2017	<100	--
12221	B20-PV15	1-2 m	7.11.2017	<100	--
12222	B20-PV15	2-3 m	7.11.2017	<100	--
12223	B20-PV16	0-1 m	7.11.2017	<100	--
12224	B20-PV16	1-2 m	7.11.2017	<100	--
12225	B20-PV16	2-3 m	7.11.2017	<100	--
12226	B20-PV17	0-1 m	7.11.2017	570	--
12227	B20-PV17	1-2 m	7.11.2017	<100	--
12228	B20-PV17	2-3 m	7.11.2017	<100	--
12229	B20-PV18	0-1 m	7.11.2017	<100	--
12230	B20-PV18	1-2 m	7.11.2017	<100	--
12231	B20-PV18	2-3 m	7.11.2017	<100	--
12232	B20-PV19	0-1 m	7.11.2017	<100	--
12233	B20-PV19	1-2 m	7.11.2017	<100	--
12234	B20-PV19	2-3 m	7.11.2017	<100	--