

Seznam pracovníků a zkoušek, kteří zkoušky provedli:

č. zk.	Název zkoušky	Zkoušku provedl
A 17	VP 13/8A	Coulometrické stanovení halogenidových iontů.
A 18	VP 18/A (VP 7/6A, VP 15/6A, TNV 757440)	Stanovení rtuti ve vodách a vodných výlužích odpadů metodou atomové spektrometrie.
A 19	VP 19/A (ČSN EN ISO 11 885)	Stanovení prvků ve vodách a vodných výlužích odpadů metodou atomové spektrometrie.
A 20	VP 20/A (VP 7-8/6A, VP 11-12/6A, VP 14-15/6A, ČSN 46 5735)	Stanovení prvků po rozkladu lučavkou královskou metodou atomové spektrometrie.
L 3	VP 3/L (ČSN ISO 10523)	Stanovení pH.
L 26	VP 37/L (ČSN ISO 6439)	Stanovení jednosytných fenolů. Spektrofotometrická metoda se 4-aminoantipyrinem.
L 7	VP 9/L (ČSN 75 7346, ČSN EN 872)	Stanovení rozpuštěných látek.
L 10	VP 14/L (ČSN ISO 10359-1, ČSN ISO 10359-2)	Stanovení fluoridů. Metoda přímého stanovení a stanovení po rozkladu a destilaci.
L 11	VP 15/L (ČSN ISO 9280)	Stanovení síranů. Gravimetrická metoda s chloridem barnatým.
L 27	VP 31/L (ČSN EN 1484)	Stanovení celkového, organického a anorganického uhlíku. Automatizovaná metoda s pyrolytickou destrukcí.

Odběr vzorku proveden zadavatelem, není součástí zkoušky.

Výsledky analýzy vodného výluhu podle tabulky č. 2.1 přílohy č. 2 k vyhlášce MŽP 294/2005 Sb. (třída vychovatelnosti I):

Stanovení	Jednotky	804/08 Zemina KV-107	805/08 Zemina KV-85	Zkouška č.
DOC (rozpuštěný org. uhlík)	mg/l	11,0	11,1	L 27
Fenolový index	mg/l	< 0,02	< 0,02	L 26
Chloridy	mg/l	3,1	3,5	A 17
Fluoridy	mg/l	0,35	0,34	L 10
Sírany	mg/l	439	421	L 11
As	mg/l	< 0,05	< 0,05	A 19
Ba	mg/l	< 0,05	< 0,05	A 19
Cd	mg/l	< 0,003	< 0,003	A 19
Cr celkový	mg/l	< 0,02	< 0,02	A 19
Cu	mg/l	< 0,02	< 0,02	A 19
Hg	mg/l	< 0,0005	< 0,0005	A 18
Ni	mg/l	< 0,02	< 0,02	A 19
Pb	mg/l	< 0,05	< 0,05	A 19
Sb	mg/l	< 0,006	< 0,006	A 19
Se	mg/l	< 0,01	< 0,01	A 19
Zn	mg/l	< 0,02	< 0,02	A 19
Mo	mg/l	< 0,05	< 0,05	A 19
RL 105°C (rozpuštěné látky)	mg/l	803	750	L 7
pH	---	7,61	7,66	L 3

Výsledky analýzy podle tabulky č. 10.1 přílohy č. 10 k vyhlášce MŽP 294/2005 Sb.:

Stanovení	Jednotky	804/08 Zemina KV-107	805/08 Zemina KV-85	Zkouška č.
Sušina	%	89,5	90,5	A 20
As	mg/kg sušiny	< 10	< 10	A 20
Cd	mg/kg sušiny	< 1	< 1	A 20
Cr celk.	mg/kg sušiny	120	110	A 20
Hg	mg/kg sušiny	1,4	1,6	A 20
Ni	mg/kg sušiny	96	90	A 20
Pb	mg/kg sušiny	43	36	A 20
V	mg/kg sušiny	19	19	A 20
EOX	mg/kg sušiny	< 1	< 1	* Externí dodavatel
Uhlovodíky C ₁₀ - C ₄₀	mg/kg sušiny	188	195	* Externí dodavatel
**TOC	% hmot.	0,504	0,584	* Externí dodavatel

* - EMPLA s.r.o. akreditovaná laboratoř č. 1110

** - není součástí tabulky č.10.1 vyhlášky

Výsledky analýzy v zemině podle zkoušky A 20:

Vzorek	číslo	Sušina %	Obsah As mg/kg sušiny	Obsah Hg mg/kg sušiny	Obsah Cr mg/kg sušiny	Obsah Ni mg/kg sušiny
Zemina Z3	806/08	88,4	< 10	0,36	22	24

Udávané limitní koncentrace jsou ve všech případech vyšší než mez stanovitelnosti (10s) a rozšířená kombinovaná nejistota nepřesahuje 20 % (koeficient rozšíření k=2, pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95%).