



POVODÍ LABE, státní podnik

odbor vodohospodářských laboratoří

Víta Nejedlého 951, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

IČO: 70890005

DIČ: CZ70890005

tel: 495 088 777 fax: 495 088 742



Zadavatel rozboru:
IČO: 00854662
DIČ:
obj. č.: 497/2009

Obec Levínská Olešnice

Levínská Olešnice 94
Jilemnice
514 01

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 5441/09

Ze dne: 3.12.2009

strana/počet stran: 1/1

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA č.1264.

Laboratoř je držitelem povolení Státního úřadu pro jadernou bezpečnost čj. 50760/2006 s neomezenou platností.

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

Výsledky rozboru se týkají pouze předmětu analýz a nenahrazují jiné dokumenty.

Č.vzorku	Místo odběru	Materiál	Hloubka (m)
16046	Levínská Olešnice	pitná voda	

Č.vzorku	Zahájení odběru	Ukončení odběru	Odebral	Typ odběru	Evidováno	Zahájení analýz	Ukončení analýz
16046	30.11.09 12:15		Adamíra Jaroslav	bodový PV VV07	30.11.09	30.11.09	2.12.09

Č. vzorku	Označení vzorku
16046	odběr: MŠ, soc.zařízení

Ukazatel	Jednotka	Č.vz. 16046
Rn 222	Bq/l	4,90
NVA Rn222	Bq/l	0,030
NDA Rn222	Bq/l	0,075

Uvedená nejistota je rozšířená nejistota, která byla vypočtena za použití koeficientu rozšíření rovnajícího se 2, což odpovídá hladině spolehlivosti 95%

Ukazatel	SPP	Metoda	Akreditace	Nejistota
NVA Rn222	AR04	stan. objemové aktivity radia 226 a radonu 222 - ČSN 757622, TNV 757623, ČSN 75762	A	
NDA Rn222	AR04	stan. objemové aktivity radia 226 a radonu 222 - ČSN 757622, TNV 757623, ČSN 75762	A	
Rn 222	AR04	stan. objemové aktivity radia 226 a radonu 222 - ČSN 757622, TNV 757623, ČSN 75762	A	10%

A - akreditovaná zkouška

N - neakreditovaná zkouška

F3 - flexibilní rozsah akreditace typ 3

SA - subdodávka akreditovaná

SN - subdodávka neakreditovaná

F1 - flexibilní rozsah akreditace typ 1 F2 - flexibilní rozsah akreditace typ 2

Typ 1 - laboratoř může zařazovat aktuální normalizované a/nebo technicky ekvivalentní metody zkoušení v dané oblasti akreditace v případě, že princip měření je zachován

Typ 2 - zahrnuje typ 1, dále laboratoř může modifikovat existující zkušební metody (normované i vlastní vyvinuté postupy) a/nebo rozšířit rozsah zkoušených parametrů v dané oblasti akreditace v případě, že princip měření je zachován

Typ 3 - zahrnuje typy 1 a 2, dále laboratoř může v rámci akreditovaných zkoušek vyvíjet další zkušební metody

Povodí Labe,
státní podnik
Víta Nejedlého 951
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

(14)
Ing. Hana Dušátková
vedoucí oddělení
chemických laboratoří



POVODÍ LABE, státní podnik

odbor vodohospodářských laboratoří

Víta Nejedlého 951, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

IČO: 70890005

DIČ: CZ70890005

tel: 495 088 777 fax: 495 088 742



Zadavatel rozboru:
IČO: 00854662
DIČ:
obj. č.: 497/2009

Obec Levínská Olešnice

Levínská Olešnice 94
Jilemnice
514 01

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 5442/09

Ze dne: 3.12.2009

strana/počet stran: 1/1

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA č.1264.

Laboratoř je držitelem povolení Státního úřadu pro jadernou bezpečnost čj. 50760/2006 s neomezenou platností.

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

Výsledky rozboru se týkají pouze předmětu analýz a nenahrazují jiné dokumenty.

Č.vzorku	Místo odběru			Materiál	Hloubka (m)		
16047	Žďár u Staré Paky			pitná voda			
Č.vzorku	Zahájení odběru	Ukončení odběru	Odebral	Typ odběru	Evidováno	Zahájení analýz	Ukončení analýz
16047	30.11.09 13:00		Adamíra Jaroslav	bodový PV VV07	30.11.09	30.11.09	2.12.09
Č. vzorku	Označení vzorku						
16047	odběr: čp.55						

Ukazatel	Jednotka	Č.vz. 16047
Rn 222	Bq/l	34,7
NVA Rn222	Bq/l	0,026
NDA Rn222	Bq/l	0,066

Uvedená nejistota je rozšířená nejistota, která byla vypočtena za použití koeficientu rozšíření rovnajícího se 2, což odpovídá hladině spolehlivosti 95%

Ukazatel	SPP	Metoda	Akreditace	Nejistota
NVA Rn222	AR04	stan. objemové aktivity radia 226 a radonu 222 - ČSN 757622, TNV 757623, ČSN 75762	A	
NDA Rn222	AR04	stan. objemové aktivity radia 226 a radonu 222 - ČSN 757622, TNV 757623, ČSN 75762	A	
Rn 222	AR04	stan. objemové aktivity radia 226 a radonu 222 - ČSN 757622, TNV 757623, ČSN 75762	A	10%

A - akreditovaná zkouška

N - neakreditovaná zkouška

F3 - flexibilní rozsah akreditace typ 3

SA - subdávka akreditovaná

SN - subdávka neakreditovaná

F1 - flexibilní rozsah akreditace typ 1 F2 - flexibilní rozsah akreditace typ 2

Typ 1 - laboratoř může zařazovat aktuální normalizované a/nebo technicky ekvivalentní metody zkoušení v dané oblasti akreditace v případě, že princip měření je zachován

Typ 2 - zahrnuje typ 1, dále laboratoř může modifikovat existující zkušební metody (normované i vlastní vyvinuté postupy) a/nebo rozšířit rozsah zkoušených parametrů v dané oblasti akreditace v případě, že princip měření je zachován

Typ 3 - zahrnuje typy 1 a 2, dále laboratoř může v rámci akreditovaných zkoušek vyvíjet další zkušební metody

Povodí Labe,
státní podnik
Víta Nejedlého 951
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ
(14)

Ing. Hana Dušátková
vedoucí oddělení
chemických laboratoří