



Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Centrum hygienických laboratoří
Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025
Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava

PROTOKOL č. 31265/2014

Zákazník : ENVIRO - EKOANALYTIKA, s.r.o.
Nad Kunšovcem 1405/2
594 01 Velké Meziříčí

Číslo zakázky : 19366
Příjem vzorku : 10.6.2014 13:00
Vyšetření vzorku : 10.6.2014 - 19.6.2014
Číslo jednací : ZU/17944/2014
Číslo spisu : S-ZU/17944/2014
Spisový znak : 4.0.3

Číslo objednávky : 64/14/LS

Vzorek číslo :	58040	Čas odběru :	9:30
Datum odběru :	9.6.2014		
Název vzorku :	voda pitná, vz.č. 3946		
Místo odběru :	Blížkov, VDJ, odtokový kohout		
Matrice :	voda pitná		
Vzorkoval :	zákazník		
Způsob odběru :	bodový vzorek		
Účel odběru :	radiologický rozbor pitné vody dle Vyhlášky č.307/2002 Sb, v platném znění, příl.10		

Výsledky zkoušení - radiologický rozbor

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
celková objemová aktivita alfa	<0,021	Bq/l	0,2 (SH)	A	SOP OV 806 ⁶	-
celková objemová aktivita beta	0,058	Bq/l	0,5 (SH)	A	SOP OV 807 ⁶	±10%
objemová aktivita radonu 222	9,4	Bq/l	50 (SH)	A	SOP OV 808 ⁶	±12%

* Limit

Vyhláška č. 307/2002 Sb. v platném znění, příloha 10, tabulka č.4 (Směrné hodnoty objemových aktivit v dodávané vodě), pitná voda pro veřejné zásobování, balená pramenitá voda a balená pitná voda

Poznámka k odběru : Odběr vzorku není předmětem akreditace.

Poznámka k radiologickému rozboru :

Povolení činnosti vydal Státní ústav pro jadernou bezpečnost (SÚJB) pod č.j. SÚJB/RCHK/14814/2010 na dobu neurčitou.

Spektrometr k měření objemové aktivity radonu 222 byl ověřen Českým metrologickým institutem dle Potvrzení o ověření stanoveného měřidla 9051-PS-9360-14 s platností do 31.12.2015.

Zkoušku provedl Ing. Ivan Herič.

Vyhodnocení výsledků měření je prováděno dle Doporučení SÚJB - Měření a hodnocení obsahu přírodních radionuklidů ve vodě dodávané k veřejnému zásobování pitnou vodou, 2/2012.

Dodavatelé pitných a balených vod - výsledky měření jednotlivých vzorků oznamte SÚJB do 1 měsíce od jejich obdržení.

SH - (směrná hodnota) ukazatel nebo kritérium pro posouzení úrovně radiační ochrany, které se použije v případě, kdy nejsou dostupné podrobné údaje o vykonávané činnosti vedoucí k ozáření nebo o prováděném zásahu, které by umožňovaly zhodnotit optimalizaci radiační ochrany pro jednotlivý případ (zákon č. 18/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů).

Upřesnění SOP :

SOP OV 806 (ČSN 75 7611)
SOP OV 807 (ČSN 75 7612)
SOP OV 808 (ČSN 75 7624)