



Hodnocení výsledku rozboru vzorku č. 4610/2015

DOŠLO
- 9. 06. 2015

Zadavatel: Vodovody spol. s r.o., Na Lánech 3, Litomyšl, 570 01

Číslo vzorku: 4610

Materiál: pitná voda: veřejný vodovod

Místo odběru: Bučina čp. 23, Teplá - koupelna

Datum odběru: 27.5.2015

Vzorkoval: Junek Libor

Rozsah rozboru: Krácený rozbor pitné vody dle vyhlášky č.252/2004 Sb., příloha č. 5

Data přijetí: 27.5.2015 14:00

Datum zpracování: 27.5.2015

Kontaktní osoba: Věra Kopcová

Porovnání s platným limitem

Vyhl. 252/2004 Sb.

Výsledky

Vzorek ve stanovených ukazatelích vyhovuje výše uvedenému předpisu

V České Třebové dne: 7.6.2015

Bc. Hana Vraspiřová
samostatný technik



ORLICKÁ LABORATOŘ, s.r.o.
Lhotka 219
CZ560 03 Česká Třebová
www.orlab.cz
IČ: 60912677, DIČ: CZ60912677

Radionuclidy

Parametry	Jednotky	Akr.	NV	Metoda*	Výsledek
radon 222	Bq/l	A	10%	SOP-42	9,80
alfa	Bq/l	A		SOP-43	<0,050
beta	Bq/l	A		SOP-46	<0,050

* Při měření radonu dle vyhl. 252/2004 Sb. příloha č. 10, uváděná v Akr. ověření hodnota dle vyhl. 252/2004 Sb. příloha č. 10, tabulka 7

NV - ověření vyhovuje je rozlišené bezpečné maximální odvozené koncentrace (MOC) - maximální přípustná koncentrace (MPC) - 21 Akr. radionuclidy metody: A70% samostatný technik

AK - ověření příslušného limitního množství pro radionuclidy (MOC) - maximální přípustná koncentrace (MPC) - 21 Akr. radionuclidy metody: A70% samostatný technik

průběh na předpisovém, že pomocí vlivů na měření / ND - laborator je oprávněná aktualizovat seznamy akreditovaných laboratorních postupů

Výsledky zpravidla se týkají jen zobrazených parametrů, bez parametrů uvedených skupině laboratorních postupů, pokud je uvedeno jinak na místě

* Při měření radionuclidů pomocí metody (SOP), včetně název metody (ověření, limitní, právní předpis, je-li dostupný) v laboratorní a příloha vyhlášky

www.orlab.cz

V České Třebové dne: 7.6.2015

Bc. Hana Vraspiřová
samostatný technik





ORLICKÁ LABORATOŘ, s.r.o.

Lhotka 219, 560 03 Česká Třebová, tel. 465530465, e-mail podatelna@orlab.cz
Orlická laboratoř - zkušební laboratoř č.1277 akreditovaná ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005



www.orlab.cz

strana / celkem stran: 1 / 1

Protokol o zkoušce č. 4610/2015

DOŠLO

- 9. 06. 2015

Zákazník: Vodovody spol. s r.o., Na Lánech 3, Litomyšl, 570 01
Objednávka: Smlouva o dílo č. 16/2009 ze dne 21.12.2009 (n.s. Bučina)
Důvod analýzy: pravidelná kontrola
Matrice: pitná voda: veřejný vodovod
Limit: Vyhl. 252/2004 Sb.
Místo odběru: **Bučina čp. 23, Teplá - koupelna**
Rozsah vyšetření: Krácený rozbor pitné vody dle vyhlášky č.252/2004 Sb., příloha č. 5
Vzorkoval: Junek Libor
Metoda odběru*: SOP VZ-1 Odběry vzorků pitných vod (Akr.)
Datum odběru: 27.5.2015 11:00
Datum příjmu: 27.5.2015 14:00
Datum zpracování: 27.5.2015 - 3.6.2015
Kontaktní osoba: Věra Kopecká

Výsledky

Vzorek č. 4610

Parametry	Jednotky	Akr.	NV	Metoda*	Výsledek	Limit
Escherichia coli	KTJ/100ml	A		SOP MB-07	0	0 NMH
koliformní bakterie	KTJ/100ml	A		SOP MB-07	0	0 MH
kultivovatelné organismy při 22 °C	KTJ/ml	A		SOP MB-04	0	200 MH
kultivovatelné organismy při 36 °C	KTJ/ml	A		SOP MB-04	0	40 MH
teplota	°C	A	0,1	SOP-01	10,3	8 - 12 DH
amonné ionty	mg/l	A		SOP CHR-12	<0,05	0,50 MH
barva	mg/l Pt	A		SOP-02	<5	20 MH
TOC	mg/l	A	15%	SOP-54	1,31	5,0 MH
dusičnany	mg/l	A	7%	SOP CHR-11	27,3	50 NMH
dusitany	mg/l	A		SOP CHR-11	<0,02	0,50 NMH
dusičnany+dusitany		A		SOP-17	0,55	1 NMH
chlor volný	mg/l	A		SOP-35	<0,03	0,30 MH
chuť		A		SOP-04	příjemná	MH MH
konduktivita	mS/m	A	6%	SOP-06	68,9	125 MH
pach		A		SOP-04	příjemný	MH MH
pH		A	0,2	SOP-05	7,40	6,5 - 9,5 MH
zákal	ZF(n)	A		SOP-03	<1,00	5 MH
železo	mg/l	A		SOP-59a	<0,02	0,20 MH

Radiologie

Parametry	Jednotky	Akr.	NV	Metoda*	Výsledek
radon 222	Bq/l	A	10%	SOP-42	9,40
alfa	Bq/l	A		SOP-45	<0,050
beta	Bq/l	A		SOP-46	<0,050

SM-směrná hodnota dle vyhl. 307/2002 Sb. příloha č.10, tabulka 4; MH- mezní hodnota dle vyhl. 307/2002 Sb. příloha č. 10, tabulka 5

NV-nejistota výsledků je rozšířená nejistota měření odpovídající 95 % intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření $k = 2$ / Akr.-akreditace metody: A/N/S-ano/ne/subdodávka

FA - aplikace přiznaného flexibilního rozsahu akreditace: modifikace již akreditovaných zkušebních postupů (rozšíření rozsahu zkoušených parametrů či předmětu zkušebního postupu) za předpokladu, že princip zůstává zachován / ND - laboratoř je způsobilá aktualizovat normativní dokumenty identifikující postupy

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů; bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se protokol nesmí reprodukovat jinak než celý

* Plný název a přesná identifikace použité metody (SOP), včetně zdrojů metody (norma, literatura, právní předpis), je k dispozici v laboratoři v Příručce kvality a v příloze osvědčení o akreditaci (www.cai.cz).

V České Třebové dne: 7.6.2015



Bc. Hana Vraspirová
samostatný technik