



EL spol. s r.o.
Radlinského 17A
052 01 Spišská Nová Ves

Súpis vykonaných prác

Objednávateľ: Obec Vyšná Kamenica
04445 Bidovce

Objednávka číslo: 6/2020

Špecifikácia cenníkových položiek:

Zákazka	Počet vzoriek	Laboratórne číslo	Objem (EUR)	
20-11697	1	20-028288	78,00	Analýza pitnej vody – chemický rozbor
20-11697	1	20-028288	15,00	Odber vzorky

+ 20 % DPH

V Spišskej Novej Vsi 22.12.2020

EL spol. s r.o.
Radlinského 17A/1575
052 01 Spišská Nová Ves ①

**EL spol. s r.o.**

Radlinského 17A, 052 01 Spišská Nová Ves

Stredisko laboratórnych prác

Akreditované skúšobné laboratóriá podľa ISO/IEC 17025, SNAS

Laboratórium nie je akreditované na vykonávanie skúšok označených **N, SN, TN****Protokol o skúške č.: 20/26417**

Strana č. 1 z počtu 2

Výtlačok č. 1 z počtu 3

Zákazník - objednávateľ skúšok

Objednávateľ: Obec Vyšná Kamenica
(meno a adresa) Vyšná Kamenica, 04445 Bidovce
Odosielať: Obec Vyšná Kamenica
Zmluva / objednávka: 6/2020
Zákazka: 20-11697
Vzorku odobral: Blahut E., EL - akreditovaný odber

Dátum prevzatia vzorky: 09.12.2020
Dátum vykonania skúšok od: 09.12.2020
do: 22.12.2020
Dátum vystavenia protokolu: 22.12.2020
Počet vzoriek: 1

Výsledky skúšok

P.č.: 1	Číslo vzorky: 20-028288	Typ vzorky: Vody pitné				Chemický rozbor	
Označenie vzorky: Obecný úrad Vyšná Kamenica							
Meraná veličina / parameter / analyt	Meracia jednotka	Výsledok skúšky	Neistota merania	Skúšobná metóda	Medza stanovenia	Metodický predpis	Typ skúšky
celk. objem. aktivita alfa	Bq/l	0.06	60 %	RA	0.04	STN 75 7611 kap.4	SA
celk. objem. aktivita beta	Bq/l	<0.1	-	RA	0.10	STN 75 7612	SA
celk. objem. aktivita radónu	Bq/l	3.33	20 %	RA	0.50	STN 75 7615 kap.2	SA

Skúšobné zariadenia a meradlá použité na skúšky boli kalibrované a overené v zmysle platných metrologických predpisov

Popis skratiek

Skratka metódy	Názov metódy
RA	Rádiometria

Typ skúšky:

A - akreditovaná, **N** - neakreditovaná, **SA** - subdodávka akreditovaná, **SN** - subdodávka neakreditovaná, **TA** - terénna akreditovaná, **TN** - terénna neakreditovaná

Neistota merania

Neistota merania predstavuje rozšírenú kombinovanú neistotu z výsledku skúšky.

Vyhlasenie súladu/ nesúladu výsledkov skúšok s požiadavkami / špecifikáciami

**Stanovené hodnoty rádiologických ukazovateľov vzorky pitnej vody
v y h o v u j ú
požiadavkám Vyhlášky Ministerstva zdravotníctva SR č. 100/2018 Z.z.**

- Vyhlásenie súladu/nesúladu sa uvádza na základe požiadavky zákazníka.
- Vyhlásenie súladu/nesúladu výsledkov s požiadavkami bolo vytvorené na základe porovnania výsledkov skúšok uvedených v tomto protokole s hodnotami uvedenými vo Vyhláške č. 100 Ministerstva zdravotníctva SR Z.z. z 19. marca 2018 o obmedzovaní ožiarenia obyvateľov z pitnej vody, z prírodnej minerálnej vody a z pramenitej vody.
- Porovnanie sa týka všetkých výsledkov uvedených parametrov skúšok len predmetnej vzorky.
- Vyhlásenie súladu/nesúladu sa nesmie zamieňať s inšpekciou a s certifikáciou výrobkov a ani s posudzovaním/ prehlasovaním zhody skúšaného výrobku.

Poznámky ku vzorkám

20-028288 Odberový protokol č.: EBLA/PV/20/215

Prehlásenie

Skúšobné laboratórium prehlasuje, že výsledky skúšok sa týkajú len predmetu skúšok.

Tento protokol môže byť reprodukováný jedine celý, časť protokolu len so súhlasom skúšobného laboratória.

Akreditácia laboratória alebo jeho protokol o skúške sám o sebe neznamena v žiadnom prípade schválenie výrobku orgánom udeľujúcim akreditáciu, alebo akýmkoľvek iným orgánom.



EL spol. s r.o.

Radlinského 17A, 052 01 Spišská Nová Ves

Stredisko laboratórných prác

Akreditované skúšobné laboratória podľa ISO/IEC 17025, SNAS

Laboratórium nie je akreditované na vykonávanie skúšok označených **N, SN, TN**

Protokol o skúške č.: 20/26417

Strana č. 2 z počtu 2

Výtlačok č. 1 z počtu 3

Reklamácie

Reklamovať výsledky laboratórných skúšok možno do 30 dní od dátumu odoslania výsledkov zákazníkovi. Akceptované a vybavované sú písomne podané reklamácie.

Uchovávanie zvyškov vzoriek

Po ukončení analýz sú vzorky vôd likvidované.

Protokol dostane: Obec Vyšná Kamenica

Protokol o skúške vyhotovil:

Ing. Lucia Šefčíková
vedúca LPKBM a LVŠM

EL spol. s r.o.
Radlinského 17A/1575
052 01 Spišská Nová Ves

Schválil:

Ing. Lucia Šefčíková
vedúca LPKBM a LVŠM



EL spol. s r.o.

Radlinského 17A, 052 01 Spišská Nová Ves

Stredisko laboratórnych prác

Akreditované skúšobné laboratóriá podľa ISO/IEC 17025, SNAS

Laboratórium nie je akreditované na vykonávanie skúšok označených **N, SN, TN**

Protokol o skúške č.: 20/26417

Strana č. 1 z počtu 2

Výtlačok č. 2 z počtu 3

Zákazník - objednávateľ skúšok

Objednávateľ: Obec Vyšná Kamenica
(meno a adresa) Vyšná Kamenica, 04445 Bidovce
Odosielať: Obec Vyšná Kamenica
Zmluva / objednávka: 6/2020
Zákazka: 20-11697
Vzorku odobral: Blahut E., EL - akreditovaný odber

Dátum prevzatia vzorky: 09.12.2020
Dátum vykonania skúšok od: 09.12.2020
do: 22.12.2020
Dátum vystavenia protokolu: 22.12.2020
Počet vzoriek: 1

Výsledky skúšok

P.č.:	1	Číslo vzorky:	20-028288	Typ vzorky:	Vody pitné	Chemický rozbor	
Označenie vzorky: Obecný úrad Vyšná Kamenica							
Meraná veličina / parameter / analyt	Meracia jednotka	Výsledok skúšky	Neistota merania	Skúšobná metóda	Medza stanovenia	Metodický predpis	Typ skúšky
celk. objem. aktivita alfa	Bq/l	0.06	60 %	RA	0.04	STN 75 7611 kap.4	SA
celk. objem. aktivita beta	Bq/l	<0.1	-	RA	0.10	STN 75 7612	SA
celk. objem. aktivita radónu	Bq/l	3.33	20 %	RA	0.50	STN 75 7615 kap.2	SA

Skúšobné zariadenia a meradlá použité na skúšky boli kalibrované a overené v zmysle platných metrologických predpisov

Popis skratiek

Skratka metódy	Názov metódy
RA	Rádiometria

Typ skúšky:

A - akreditovaná, N - neakreditovaná, SA - subdodávka akreditovaná, SN - subdodávka neakreditovaná, TA - terénna akreditovaná, TN - terénna neakreditovaná

Neistota merania

Neistota merania predstavuje rozšírenú kombinovanú neistotu z výsledku skúšky.

Vyhlasenie súladu/ nesúladu výsledkov skúšok s požiadavkami / špecifikáciami

Stanovené hodnoty rádiologických ukazovateľov vzorky pitnej vody
v y h o v u j ú
požiadavkám Vyhlášky Ministerstva zdravotníctva SR č. 100/2018 Z.z.

- Vyhlasenie súladu/nesúladu sa uvádza na základe požiadavky zákazníka.
- Vyhlasenie súladu/nesúladu výsledkov s požiadavkami bolo vytvorené na základe porovnania výsledkov skúšok uvedených v tomto protokole s hodnotami uvedenými vo Vyhláške č. 100 Ministerstva zdravotníctva SR Z.z. z 19. marca 2018 o obmedzovaní ožiarovania obyvateľov z pitnej vody, z prírodnej minerálnej vody a z pramenitej vody.
- Porovnanie sa týka všetkých výsledkov uvedených parametrov skúšok len predmetnej vzorky.
- Vyhlasenie súladu/nesúladu sa nesmie zamieňať s inšpekciou a s certifikáciou výrobkov a ani s posudzovaním/ prehlasovaním zhody skúšaného výrobku.

Poznámky ku vzorkám

20-028288 Odberový protokol č.: EBLA/PV/20/215

Prehlásenie

Skúšobné laboratórium prehlasuje, že výsledky skúšok sa týkajú len predmetu skúšok.

Tento protokol môže byť reprodukováný jedine celý, časť protokolu len so súhlasom skúšobného laboratória.

Akreditácia laboratória alebo jeho protokol o skúške sám o sebe neznamená v žiadnom prípade schválenie výrobku orgánom udeľujúcim akreditáciu, alebo akýmkoľvek iným orgánom.



EL spol. s r.o.

Radlinského 17A, 052 01 Spišská Nová Ves

Stredisko laboratórných prác

Akreditované skúšobné laboratória podľa ISO/IEC 17025, SNAS

Laboratórium nie je akreditované na vykonávanie skúšok označených **N, SN, TN**

Protokol o skúške č.: 20/26417

Strana č. 2 z počtu 2

Výtlačok č. 2 z počtu 3

Reklamácie

Reklamovať výsledky laboratórných skúšok možno do 30 dní od dátumu odoslania výsledkov zákazníkovi. Akceptované a vybavované sú písomne podané reklamácie.

Uchovávanie zvyškov vzoriek

Po ukončení analýz sú vzorky vôd likvidované.

Protokol dostane: Obec Vyšná Kamenica

Protokol o skúške vyhotovil:

Ing. Lucia Šefčíková
vedúca LPKBM a LVŠM

EL spol. s r.o.

Radlinského 17A/1575
052 01 Spišská Nová Ves

Schválil:

Ing. Lucia Šefčíková
vedúca LPKBM a LVŠM