



Protokol o skúške č.: 20/15638

Strana č. 1 z počtu 2

Výtlačok č. 3 z počtu 3

Zákazník - objednávateľ skúšok

Objednávateľ: (meno a adresa)	Obec Žehra č. 104, 05361 Žehra	Dátum prevzatia vzorky:	03.08.2020
Odosielateľ:	Obec Žehra	Dátum vykonania skúšok od:	03.08.2020
Zmluva / objednávka:	O2020/43	do:	10.08.2020
Zákazka:	20-07106	Dátum vystavenia protokolu:	10.08.2020
Vzorku odobral:	Blahut E., EL - akreditovaný odber	Počet vzoriek:	1

Výsledky skúšok

P.č.:	1	Číslo vzorky:	20-016697	Typ vzorky:	Vody surové	Chemický rozbor	
Označenie vzorky: Žehra Prameň č.1							
Meraná veličina / parameter / analyt	Meracia jednotka	Výsledok skúšky	Neistota merania	Skúšobná metóda	Medza stanovenia	Metodický predpis	Typ skúšky
absorbancia (254nm,1cm)	-	<0.005	-	Spektrofoto	0.005	STN 75 7360 (IP 2.15)	A
amónne ióny (NH ₄)	mg/l	<0.01	-	Spektrofoto	0.01	IP 2.34	A
farba	mgPt/l	<5	-	Viz kolor	5	IP 2.24 (STN EN ISO 7887)	A
dusičnany (NO ₃)	mg/l	10.50	5 %	Spektrofoto	0.50	IP 2.34	A
dusitany (NO ₂)	mg/l	<0.01	-	Spektrofoto	0.01	STN EN 26777 (IP 2.34)	A
chemická spotreba kyslíka manganistanom CHSK(Mn)	mg/l	0.80	20 %	OA	0.50	STN EN ISO 8467 (IP 2.3)	A
prahová hodnota chuti TFN		<1	-	Senzor.	1	IP 2.24 (STN EN 1622)	A
vodivosť	mS/m	62.40	5 %	Kondukt	0.01	STN EN 27888 (IP 2.12)	A
Mn	mg/l	<0.002	-	AES-ICP	0.002	IP 1.27b (STN EN ISO 11885)	A
prahová hodnota pachu TON		<1	-	Senzor.	1	IP 2.24 (STN EN 1622)	A
pH pri T=8,4 °C	-	7.8	5 %	Spektrofoto	1.0	IP 6.2.1 (STN ISO 10523)	TA
zákal	FNU	0.63	20 %	Nefelometria	0.05	IP 2.24(STN EN ISO 7027-1)	A
Fe	mg/l	<0.002	-	AES-ICP	0.002	IP 1.18b (STN EN ISO 11885)	A
teplota vody	°C	8.4	1 %	-	0.1	IP 6.2.3 (STN 75 7375)	TA
alkalita (KNK4,5)	mmol/l	5.03	10 %	OA	0.05	IP 2.8 (STN EN ISO 9963-1,2)	A
acidita (ZNK8,3)	mmol/l	<0.05	-	OA	0.05	IP 2.8 (STN 75 7372)	A

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

Popis skratiek

Skratka metódy	Názov metódy
AES-ICP	Atómová emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou
Kondukt	Konduktometria
Nefelometria	Nefelometria
OA	Odmerná analýza
Senzor.	Senzorické hodnotenie
Spektrofoto	Spektrofotometria
Viz kolor	Vizuálna kolorimetria

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.



Protokol o skúške č.: 20/15638

Strana č. 2 z počtu 2

Výtlačok č. 3 z počtu 3

Vyhlásenie súladu/nesúladu výsledkov skúšok s požiadavkami / špecifikáciami

Stanovené hodnoty parametrov skúšanej vzorky surovej vody v y h o v u j ú požiadavkám Vyhlášky MŽP SR č.636/2004 Z. z., kategórii A1

- 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 MŽP č. 636/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu surovej vody a na sledovanie kvality vody vo verejných vodovodoch, príloha č. 1, tabuľka č. 1, 2.
- 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

20-016697 Odb.prot.č. EBLA/SUR/20/104

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.

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 Žehra

Protokol o skúške vyhotovil:

MVDr. Hatalová Blanka
Zástupca ved. LVŠM

Schválil:

Ing. Lucia Šefčíková
Vedúca LVŠM a LPKBM